



THE 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESEARCH CHALLENGES AND RECENT TRENDS IN APPLIED AND HUMANITARIAN SCIENCES



“ Enhancing the Scientific Research in the Academic Environment ”



17TH - 19TH SEPTEMBER 2023



KOMAR UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, SULAIMANI, IRAQ

The Indexing

| Paper Code | Title | Day | Venue | Time | Page No. |
|---|---|------|----------------|---------------|----------|
| Track 1: Education, Teaching, Learning, Humanities & Social Studies | | | | | |
| RCRT44 | A Comprehensive Assessment of University Teachers' Performance in Designing Tests | Day3 | B - B09 | 11:20-11:40 | 30 |
| RCRT23 | A Critical Stylistic Analysis of Ralph Waldo Emerson's 'Politics' in Terms of Jeffries' Model | Day2 | D - Conference | 12:20-12:40 | 22 |
| RCRT100 | A Foucauldian Exploration of Self-reclaim in Rita Dove's Rosa and Belinda's Petition | Day2 | D - G30 | 11:20-11:40 | 57 |
| RCRT53 | A New Historicist Reading of The Last Pomegranate Tree by Bachtyar Ali | Day2 | B - B09 | 2:20-2:40 | 35 |
| RCRT46 | A proposed code of ethics to employ artificial intelligence in scientific research "an analytical study " | Day2 | D - Conference | 3:20-3:40 | 31 |
| RCRT118 | Acoustic study of vot, vowel duration, and rhoticity in the pronunciation of Iraqi EFL learners | Day2 | D - G30 | 12:00-12:20 | 64 |
| RCRT49 | Al-quds issues in the media: a comparative study of aqsa tv and palestine tv coverage during the american embassy relocating | Day2 | D - Conference | 3:40-4:00 | 32 |
| RCRT156B | An Empirical Study on Integrating English-Dubbed Movies in Language Learning: Language Comprehension and Cultural Benefits | Day2 | D - G30 | 2:20-2:40 | 85 |
| RCRT141 | Challenges of Translating Food-Related Idioms from English into Kurdish | Day2 | D - Conference | 11:40-12:00 | 78 |
| RCRT126 | Comprehending conceptual metaphor in john donne's a valediction forbidding mourning | Day2 | D - G30 | 2:00-2:20 | 69 |
| RCRT146 | Contemporary furniture design to create adhd-friendly space for elementary classrooms | Day2 | D - Conference | 2:20-2:40 | 82 |
| RCRT09 | Early Childhood Teachers' Perspective About Using the Whole Language and Code-emphasis Approach in Teaching Literacy | Day2 | D - Conference | 11:20-11:40 | 13 |
| RCRT37 | Edutainment and Interaction as Two Effective Tools for University Textbook Writing | Day2 | B - B09 | 2:00-2:20 | 26 |
| RCRT174B | Effectiveness of counseling in Managing and Reducing Emotional Disturbance | Day2 | B - B09 | 12:20-12:40 | 93 |
| RCRT162B | Emotional intelligence and the ability to express in adolescents in the Moroccan context | Day2 | B - B09 | 12:00-12:20 | 87 |
| RCRT66 | Exploring EFL Students' Perspectives on foreign language speaking anxiety: A Tertiary Study | Day2 | B - B09 | 2:40-3:00 | 40 |
| RCRT18 | Mitigating Functions of Hedging and Boosting in Courtroom Discourse | Day2 | D - G30 | 2:40-3:00 | 19 |
| RCRT175B | Normalizing Taboo and Crimes: Exploring the Manifestation of Social Dysfunction in The Dice Man by George Cockcroft | Day2 | D - G30 | 12:20-12:40 | 94 |
| RCRT14 | Oktay Khan's interest in building and urbanization (626-639 AH / 1228-1241 AD) | Day2 | D - Conference | 12:40-1:00 | 17 |
| RCRT15 | Power and Diplomacy in Japanese Foreign Policy (1868-1945) | Day2 | D - Conference | 2:40-3:00 | 18 |
| RCRT109 | Pragmatic Markers Linguistic Atmosphere in War Movies: American Sniper (2014) Movie as a Model. | Day2 | D - Conference | 12:00-12:20 | 61 |
| RCRT86 | Propositional idea density in the writing of native speakers and Asian learners of English: a corpus-based contrastive interlanguage analysis | Day2 | B - B09 | 3:00-3:20 | 50 |
| RCRT98 | Racial Profiling Against Muslim Veiled Woman in Mafi's A Very Large Expanse of Sea | Day2 | B - B09 | 3:40-4:00 | 56 |
| RCRT160B | Solar Energy AS A New Awareness: An Ecocritical study of Paula Cizmars Chisera | Day2 | D - G30 | 3:00-3:20 | 86 |
| RCRT76 | Supercapacitors based on pani nanofibers decorated for cofe2o4 nanoferrite | Day2 | E - Hall | 11:40-12:00 | 45 |
| RCRT67 | The Effect of Employing chatgpt to Enhance the Searchability among Female Researchers | Day2 | E - Hall | 11:20-11:40 | 41 |
| RCRT176B | The Effects of Direct Instructions on Students' Performance in Using English Prepositions in Writing: Kurdish EFL Students Case Study | Day2 | B - B09 | 12:40 - 01:00 | 95 |
| RCRT42 | The Extent of which Kindergarten Teachers Employ Educational Technology in Teaching in Jordan | Day2 | D - Conference | 3:00-3:20 | 29 |
| RCRT144 | The Impact of Youth Use of "Metaverse" on Understanding and Remembering the Cultural Content: An Experimental Study | Day2 | D - Conference | 2:00-2:20 | 81 |
| RCRT97 | The Manifestation of Poetic Nurse in the Poetry of John Keats | Day2 | B - B09 | 3:20-3:40 | 55 |
| RCRT169B | The perception of teachers and students on the study of slang and its development by EFL learners | Day2 | D - G30 | 3:40-4:00 | 90 |
| RCRT13 | The repercussions of the administration of President Donald Trump on the Palestinian issue and the files of the final solution | Day2 | B - B09 | 11:40-12:00 | 16 |
| RCRT116 | The use of discourse markers in Iraqi EFL academic lectures at University level | Day2 | B - B09 | 11:20-11:40 | 63 |



THE 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESEARCH CHALLENGES AND RECENT TRENDS IN APPLIED AND HUMANITARIAN SCIENCES

| | | | | | |
|---|--|------|----------------|---------------|----|
| RCRT164B | The use of Speech Fillers in a Literary Text: A Phonopragmatic Study | Day2 | D - G30 | 3:20-3:40 | 88 |
| RCRT119 | Trauma and Feminine Subjectivity in Cheryl Strayed's Wild | Day2 | D - G30 | 12:40 - 01:00 | 65 |
| RCRT32 | Twitter diplomacy in foreign policy - Palestinian Diplomacy towards the European Union 2021 | Day3 | B - B09 | 11:00-11:20 | 24 |
| RCRT103 | Visual grammar analysis of image-based reports on Ukrainian refugees | Day2 | D - G30 | 11:40-12:00 | 59 |
| Track 2: Finance, Business, Management, Economics & Accounting. | | | | | |
| RCRT75 | How does investor's psychology affect financial market return? Case of American stock exchange | Day2 | E - Hall | 2:40-3:00 | 44 |
| RCRT113 | Impact of Intellectual Capital on Banks' profitability: Evidence from India | Day2 | E - Hall | 12:00-12:20 | 62 |
| RCRT135 | Analyzing the Impact of Non - Oil Exports on (GDP)in Iraq for the Period 2004-2020 | Day3 | B - B09 | 11:40-12:00 | 76 |
| RCRT39 | Standard study of the relationship between unemployment and inflation levels in Iraq for the period 2008-2021 using the VAR model | Day2 | E - Hall | 2:00-2:20 | 28 |
| RCRT19 | The impact of gender integration on the growth of the gross domestic product of the economies of the Middle East and North Africa | Day2 | E - Hall | 12:40 - 01:00 | 20 |
| RCRT70 | The importance of intentional financial reporting standards IFRS and adoption in Saudi Arabia | Day2 | E - Hall | 2:20-2:40 | 42 |
| RCRT128 | Impact of work life quality in employee innovative behavior: strategic approach | Day2 | E - Hall | 12:20-12:40 | 71 |
| Track 3: Contemporary Pedagogical Approaches. | | | | | |
| RCRT96 | An in-depth investigation of academic procrastination among undergraduate students: a mixed methods approach | Day1 | E - Hall | 3:00-3:20 | 54 |
| RCRT137 | Perceived Effectiveness of ChatGPT as a Learning Tool: Preservice Science Teachers' Perspectives | Day1 | E - Hall | 2:00-2:20 | 77 |
| RCRT78 | The Impact of Digital Transformation on Creativity among Students at the University College of Applied Sciences (UCAS): Perspectives of Faculty Members and Strategies for Development | Day1 | E - Hall | 2:40-3:00 | 46 |
| Track 4: Science and Emerging Technological Trends. | | | | | |
| RCRT129 | A Comprehensive Review of Iris Segmentation and Recognition Techniques | Day3 | D - G30 | 11:00-11:20 | 72 |
| RCRT133 | A Transformer-Implementation Model to Detect Email Phishing | Day3 | D - Conference | 11:40-12:00 | 74 |
| RCRT91 | Bioremoval of Lead from Aqueous Solutions Utilizing Single Species of Microalgae (Phormidium tenue) | Day3 | E - Hall | 11:20-11:40 | 53 |
| RCRT06 | Building Recommender System using Artificial Neural Network based MLP | Day3 | D - Conference | 11:20-11:40 | 11 |
| RCRT127 | CLLE dimensionality reduction to Visualization of remote sensing imagery data sets | Day3 | D - Conference | 12:40 - 01:00 | 70 |
| RCRT171B | Rectifying irregular boundaries stereoscopic images using deep learning and evolutionary algorithms | Day3 | D - G30 | 12:40 - 01:00 | 91 |
| RCRT130 | Leveraging deep learning to identify defects in 5G data transmission for internet of things applications | Day3 | D - G30 | 11:40-12:00 | 73 |
| RCRT120 | Evaluating ChatGPT's Performance for Answering Undergraduate Exams at UCAS | Day3 | D - Conference | 12:00-12:20 | 66 |
| RCRT80 | Plant leaf classification with dimensionality reduction based on Binary Cuckoo Search algorithm | Day3 | E - Hall | 11:00-11:20 | 47 |
| RCRT143 | Preserved Indel Mutation Patterns in SARS-cov-2 Variants: Insights into Ancestral Relationships and Viral Evolution | Day3 | D - Conference | 11:00-11:20 | 80 |
| RCRT154B | The application of the social network analysis method in the investigation of social networks | Day3 | D - G30 | 11:20-11:40 | 84 |
| RCRT152B | Theoretical Simulation and Analysis of The Four Bell Cases for Data Transmission | Day3 | D - G30 | 12:20-12:40 | 83 |
| RCRT166B | Using deep learning to identify opinion spam and mitigate the effect in online review systems | Day3 | D - G30 | 12:00-12:20 | 89 |
| RCRT55 | Wireless Secure Transmission Using Hybrid MLS Chaos, Zigzag Transform and Grey Wolf Optimization | Day3 | D - Conference | 12:20-12:40 | 37 |
| Track 5: Biomedical Sciences and Health Informatics. | | | | | |
| RCRT07 | Assessment of serum ferritin, super oxide dismutase and glutathione in thalassemia patients | Day1 | D - G30 | 2:00-2:20 | 12 |
| RCRT142 | Biosynthesis of manganese nano-particles by using milk thistle seed extract and role in carcinoma cell line. | Day1 | D - Conference | 2:20-2:40 | 79 |
| RCRT11 | Controlling the relationship between thyroid peroxidase antibodies and thyroid hormones in autoimmune thyroid disease | Day1 | D - G30 | 3:20-3:40 | 15 |



THE 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESEARCH CHALLENGES AND RECENT TRENDS IN APPLIED AND HUMANITARIAN SCIENCES

| | | | | | |
|--|--|------|----------------|---------------|----|
| RCRT84 | Effect of Steviol glycosides on Glucan Binding Protein C (gbpc) of Streptococcus mutans compared to Eugenol by using bioinformatic tool | Day1 | D - Conference | 3:00-3:20 | 49 |
| RCRT88 | Evaluating a New Benzimidazole as Anti-cancer Agent in EGFR expressing Breast Cancer Cells on MCF7/cell line | Day1 | D - Conference | 3:40-4:00 | 51 |
| RCRT10 | Evaluating lower anterior teeth irregularity due to natural growth change in a sample of non treated class I adults during a decade (longitudinal study) | Day1 | D - Conference | 2:40-3:00 | 14 |
| RCRT04 | Evaluation levels of human antimicrobial peptides I137 and vitamin D in sera of patients with periodontal disease | Day1 | D - Conference | 2:00-2:20 | 9 |
| RCRT122 | Evaluation of some physiological kidney function tests in athletes underuse of protein supplementation: pilot study | Day1 | D - Conference | 3:20-3:40 | 67 |
| RCRT90 | Investigation of different b-values for better acute stroke diagnosis in magnetic resonance imaging: Clinical case study | Day1 | B - B09 | 2:20-2:40 | 52 |
| RCRT22 | Dropped | Day1 | D - G30 | 3:00-3:20 | 21 |
| RCRT25 | Non-thermal plasma effect on a metal surface modification for corrosion resistance | Day1 | D - G30 | 3:40-4:00 | 23 |
| RCRT105 | Porous Kaolin/Zn-Ferrite for removal of Pb(II) from wastewater | Day1 | D - G30 | 2:40-3:00 | 60 |
| RCRT41 | PTSD and hormonal imbalance on internally displaced women in northern Iraq | Day1 | B - B09 | 3:00-3:20 | 5 |
| RCRT36 | PTSD and physiological disturbance on internally displaced Yazide women in northern Iraq | Day1 | B - B09 | 3:40-4:00 | 6 |
| RCRT172B | The impact, organizing of electrolytes in patients with supraventricular tachycardia | Day1 | D - G30 | 2:20-2:40 | 92 |
| RCRT72 | The impact, organizing of (Human Histidine Rich Calcium Binding Protein) (HRC) in Patients with Supraventricular Tachycardia | Day1 | B - B09 | 2:00-2:20 | 43 |
| Track 6: Automation Science and Engineering. | | | | | |
| RCRT62 | A micro-hydroelectric system using solar panels for domestic water tanks | Day1 | B - B09 | 3:20-3:40 | 38 |
| RCRT02 | Dropped | Day1 | B - B09 | 2:40-3:00 | 8 |
| RCRT51 | Finite element analysis on the effect of stiffeners in hexagonal tubes subjected to dynamic loadings | Day1 | E - Hall | 3:20-3:40 | 33 |
| RCRT54 | Mechanical Properties of Geopolymer SIFCON Concrete | Day1 | E - Hall | 2:20-2:40 | 36 |
| Track 7: Mathematics Science and Technology | | | | | |
| RCRT102 | Application of Multi-Criteria Travelling Salesman Problem on Iraqi Cities Problem | Day3 | B - B09 | 12:40 - 01:00 | 58 |
| RCRT81 | Comparison between performance classification for Correlation Based Elastic Net and adaptive lasso for high dimensional data | Day3 | E - Hall | 12:40 - 01:00 | 48 |
| RCRT33 | FIBREWISE MICRO-Ti –SPACES ; i = 0, 1, 2. | Day2 | E - Hall | 3:00-3:20 | 25 |
| RCRT05 | On e-semiregular and finitely e-supplemented modules | Day3 | B - B09 | 12:00-12:20 | 10 |
| RCRT125 | Oscillation of First Order Neutral Differential Equating with Periodic Coefficient | Day3 | E - Hall | 12:00-12:20 | 68 |
| RCRT63 | Role of additive Allee effect and Hassell–Varley type functional response on the stability of a prey-predator model | Day3 | E - Hall | 12:20-12:40 | 39 |
| RCRT52 | Solving Maximum Tardy Jobs Time and Range of Lateness Jobs Times Problem Using new Approaches | Day3 | B - B09 | 12:40 - 01:00 | 34 |
| RCRT134 | Solving Weighted Multi-Objective Function With Setup Time Using Branch and Bound Algorithm and Local Search Methods | Day3 | B - B09 | 12:20-12:40 | 75 |
| RCRT01 | Study of Third Order Sandwich Results For p-valent Functions Involving Differential Operator | Day3 | E - Hall | 11:40-12:00 | 7 |
| RCRT38 | Using branch and bound method to solve multiobjective sequencing problem | Day2 | E - Hall | 3:20-3:40 | 27 |



PTSD AND HORMONAL IMBALANCE ON INTERNALLY DISPLACED WOMEN IN NORTHERN IRAQ

Husni HASAN

Department of Medicinal Chemistry
College of Pharmacy
University of Duhok
Duhok, IRAQ

Kajeen JASIM

Department of Medical Laboratory
College of Health Science
Cihan University
Duhok, IRAQ

Daniele DE OLIVEIRA

Department of Medicinal Chemistry
College of Pharmacy
University of Duhok
Duhok, IRAQ

Suad ALKASS

Department of Medicinal Chemistry
College of Pharmacy
University of Duhok
Duhok, IRAQ

ABSTRACT

Objectives: The current study evaluated the presence of PTSD in women survivors of genocide-related events after the ISIS attack on IRAQ in 2014. The level of hormonal change in percentage according to PTSD severity was also evaluated. **Methods:** This cross-sectional study has analysed Yazide women living in camps for internally displaced people in Kurdistan region/ IRAQ. A total of 120 women were classified into three groups (n=30 per group) as follows: (1) Negative control= apparently healthy individuals living outside the camps, (2) Positive control = apparently healthy individuals living inside the camps and (3) PTSD group = individuals diagnosed with PTSD. The diagnosis of PTSD was done by a Psychiatrist using a validated Kurdish version of PTSD DSM-5 (PCL-5) scale. The PTSD group was then categorized into Moderate, Severe and Extreme based on disease severity. Serum concentration of (ACTH), adrenaline and (CRF) were measured by ELIZA. Additionally, anthropometric measurements were also evaluated. **Results:** In the PTSD group ACTH, adrenaline and CRF concentrations were increased by 43%, 43% and 51%, respectively, when compared to the negative control ($p < 0.01$). Furthermore, increase in ACTH (15%), adrenaline (12%) and CRF (24%) levels was observed in PTSD group in comparison to the positive control ($p < 0.01$). As the severity of the disease progresses from “Moderate” to “Extreme” the levels of CRF (26%, $p < 0.05$) and adrenaline (50%, $p < 0.05$) were increased. **Conclusion:** Our preliminary results are corroborating with the hypothesis that PTSD leads to alteration of hypothalamic-pituitary-adrenal (HPA) axis response resulting also in increased release of adrenaline. The results also suggest a correlation between symptom severity and HPA axis imbalance in patients with PTSD.

Keywords: Posttraumatic stress disorder; Trauma; HPA axis; Biomarkers.



PTSD AND PHYSIOLOGICAL DISTURBANCE ON INTERNALLY DISPLACED YAZIDE WOMEN IN NORTHERN IRAQ

Yousif ALI

College of Medicine
University of Duhok
Duhok, IRAQ

Daniele DE OLIVEIRA

Department of Medicinal Chemistry
College of Pharmacy
University of Duhok
Duhok, IRAQ

Husni HASAN

Department of Medicinal Chemistry
College of Pharmacy
University of Duhok
Duhok, IRAQ

Suad ALKASS

Department of Medicinal Chemistry
College of Pharmacy
University of Duhok
Duhok, IRAQ

Kajeen JASIM

Department of Medical Laboratory
College of Health Science
Cihan University
Duhok, IRAQ

ABSTRACT

PTSD chronicity/severity and physiological parameters were evaluated in women living in internally displaced people camps after the ISIS attack on IRAQ in 2014. The parameters evaluated were fasting blood sugar, body mass index, waist circumference, systolic blood pressure, diastolic blood pressure, blood oxygen saturation and heart rate in relation to the severity (“Moderate”, “Severe” or “Extreme”) and chronicity (<1year; 1-5 years; up to >5 years) of PTSD. A total of 136 women were classified into three groups as follows: Negative control = healthy individuals living outside the camps (n=45), Positive control = healthy individuals living inside the camps (n=46) and PTSD group (n=45). PTSD diagnosis was done by applying PTSD DSM-5 (PCL-5) scale. Waist circumference (9.72%), systolic blood pressure (7.9%) and heart rate (13.87%) were increased in the PTSD group, compared to negative control. Systolic blood pressure (10.43%), blood oxygen saturation (1.28%) and heart rate (9.4%) were increased in PTSD group, compared to positive control. The group “Extreme” showed increased body mass index (36.66%), waist circumference (8.57%), systolic blood pressure (10.94%) and fasting blood sugar (9.26%), compared to group “Moderate”, besides higher levels of fasting blood sugar (8.03%) and systolic blood pressure (11.02%), compared to the group “Severe”. Our results suggest that PTSD may have an important impact on physiological parameters which might be aggravated by the severity and chronicity of the disease.

Keywords: Posttraumatic stress disorder, Trauma, Physiology.



STUDY OF THIRD ORDER SANDWICH RESULTS FOR P-VALENT FUNCTIONS INVOLVING DIFFERENTIAL OPERATOR

Sipal KHALIL

ORCID: 0009-0005-6413-4790

Department of Mathematics
University of Mosul, IRAQ

Dr. Abdul Rahman JUMA

ORCID: 0000-0003-2048-9045

College of education for pure sciences
University of Anbar, IRAQ

Received: 20/02/2023 **Accepted:** 26/03/2023

ABSTRACT

In this paper, we have obtained the third order sandwich-type theorems for holomorphic multivalent functions in the unit disk utilizing a differential operator and some differential subordination properties with superordination results by modified suitable subclass of admissible functions. Also, we have investigated the sufficient conditions to get the best dominant subordinate. Differential sandwich-type result is also derived in this paper.

Keywords: Differential Subordination, Superordination, Differential Operator, Sandwich Theorem, Multivalent Function, Holomorphic Function.



EVALUATION LEVELS OF HUMAN ANTIMICROBIAL PEPTIDES LL37 AND VITAMIN D IN SERA OF PATIENTS WITH PERIODONTAL DISEASES

Abdulnasser Al-Gebori

ORCID: 0000-0002-6347-0451

Department of Chemistry, College of Applied
Science

University of Technology
Baghdad, IRAQ

Sara ALI

ORCID: 0000-0003-0731-7572

Department of Chemistry College of Applied
Science

University of Technology
Baghdad, IRAQ

Al-Jumaily Hadi

ORCID: 0000-0002-1622-6616

Department of Oral and Maxillofacial Surgery,
College of Dentistry

University of Baghdad
Baghdad, IRAQ

M. Ali

ORCID: 0000-0001-8794-9742

Department of Chemistry, College of Applied
Science

University of Technology
Baghdad, IRAQ

Received: 14/03/2023 **Accepted:** 26/05/2023

ABSTRACT

Periodontal diseases are widespread, and divide into gingivitis and periodontitis. It is necessary to evaluate levels of antimicrobial peptide (LL37) which plays a role in protecting the host from pathogens, and balancing innate and acquired immune responses by facing pathogens in periodontal diseases. The purpose of this study was to evaluate the level of cathelicidin (LL37) and vitamin D and the relation between vitamin D and LL37 in periodontal disease. Samples are collected from the University of Baghdad, College of Dentistry, Department of Periodontics, in the Periodontics clinic, which received 80 new patients 40 of them gingivitis cases and the rest 40 in periodontitis. Laboratory parameters are measured for each patient, and the findings of this study revealed a highly significant elevation in the level of LL37 in patients with periodontal disease, whereas vitamin D levels showed a significant decrease in the gingivitis patients, it could be concluded that high levels of antimicrobial peptide (LL37) found in periodontal disease patients could be used as a marker for this disease, furthermore, low levels of vitamin D are thought to be a risk factor for periodontal disease.

Keywords: Antimicrobial peptides, cathelicidin, LL37, periodontal disease, vitamin D.



ON E-SEMIREGULAR AND FINITELY E-SUPPLEMENTED MODULES

Dr. Payman Hamaali

ORCID: 0000-0002-8821-311X

Department of Mathematics

University of Sulaimani

Sulaimanyah , IRAQ

Dr. Adil Jabbar

Department of Mathematics

University of Sulaimani

Sulaimanyah , IRAQ

Received: 24/03/2023 **Accepted:** 28/05/2023

ABSTRACT

The notion of e -semiregular and finitely e -supplemented left R -modules are introduced and investigated in terms of e -small submodules. We describe some properties of these modules which are related to projective, finitely generated and multiplication modules. Let M be an R -module. Then M is e -semiregular if and only if for every $x \in M$ there exists a semiregular element $y \in M$ such that $x - y \in \text{Rad}_e(M)$. Let M be a countably generated e -semiregular module. If $\text{Rad}_e(M)$ is an e -small submodule in M , then $M \cong \bigoplus_{i=1}^{\infty} Re_i$, where $e_i^2 = e_i \in R$. In particular, M is projective. Suppose that $f: M \rightarrow N$ is an epimorphism and M is e -semiregular. If N is projective, then N is e -semiregular module. Moreover, we demonstrate that e -supplemented and e -semiregular modules are identical for finitely generated projective modules and we provide analogous criteria for e -semiregular modules. Suppose that M is a projective module and for any finitely generated submodule U of M there exists a submodule K of M such that K is e -supplement of a maximal submodule of M and $U + K$ has an e -supplement in M , then M is e -semiregular.

Keywords: Semiregular modules, Multiplication modules, Projective modules, Small submodules, Supplemented modules.



BUILDING RECOMMENDER SYSTEM USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK BASED MLP

Tiba Dhannoon MOHAMMED

Information Technology
Altinbas University
Mousl, IRAQ

Abdullahi Abdu IBRAHIM

Computer Engineering
Altinbas University
Istanbul, TURKEY

Received: 24/03/2023 **Accepted:** 05/08/2023

ABSTRACT

It has become evident that a sizeable increase in the number of people who are using the internet for a variety of purposes. This trend towards increased internet usage for purchasing and other activities is growing rapidly. This has led to the creation of recommendation systems (RSs), which play a critical role in various online shopping, e-commerce, and social networking applications. RSs suggest items of interest to users, thereby overcoming the problem of choice overload. These systems use various data sources to capture the features of items and users. This work focus on building a recommendation system using real data obtained from an Falaq application. Falaq is application uses in IRAQ that connects pharmacies owners with stores and companies directly. This is done by connect to MySQL for data then storing the returned results in a Comma-Separated Values (CSV) file format. The returned data will then be preprocessing and used to train a neural network model that can make personalized item recommendations based on the pharmacies' previous interactions with products, in addition to evaluate the model. Lastly, python was used as main programming language because of its extensive libraries and its reputation as one of the best programming languages for managing data. In addition to using Pytorch library that is based on the Torch library and provides an easy-to-use interface for building and training neural networks.

Keywords: Artificial Neural Network, Multi-layer perceptron, Recommender system.



ASSESSMENT OF SERUM FERRITIN, SUPER OXIDE DISMUTASE AND GLUTATHIONE IN THALASSEMIA PATIENTS

Dr. Anwer Hilal Mathboob AL-SARRY

ORCID: 0009-0007-5538-4426

Department of Pharmacy

Al-Kut University

Wasit, IRAQ

Dr-Hedef Dhafir EI-YASSIN

ORCID: 0000-0003-3043-1998

Department of Biochemistry

Baghdad University

Baghdad, IRAQ

Dr. Ali Muhammed-JAWAD

ORCID: 0000-0002-7475-1507

Department of

Hematology

Baghdad University

Baghdad, IRAQ

Received: 24/03/2023 **Accepted:** 14/07/2023

ABSTRACT

Thalassemia is an inherited disease due to a mutation in the gene for beta globin, so it's caused anemia as a risk factor for the patient's life. The Thalassemia patients, beta Thalassemia, must be on blood transfusion for the rest of their lives because iron overload causes organ degeneration. The aim of study to measure Ferritin, Superoxide dismutase (SOD), and Glutathione (GSH) levels in Thalassemia patients 'serum and when compared to a healthy control, methodology, measurement of Super oxide dismutase, Glutathione and Ferritin by used ELISA techniques, the results the serum Ferritin was higher than control groups, serum Glutathione in patients groups was low than control meanwhile the serum level of Superoxide dismutase in patients groups was higher than control groups. In the patient group, there was a significant correlation between serum ferritin and levels of GSH and SOD.

Keywords. Thalassemia, Ferritin, SOD, GSH



EARLY CHILDHOOD TEACHERS' PERSPECTIVES ON USING THE WHOLE LANGUAGE AND CODE-EMPHASIS APPROACH IN TEACHING LITERACY

Dr. Hanaa ABUALSOUD

ORCID: 0000-0001-7392-1511

Department of Early Childhood

College of Science and Humanities

Imam Abdulrahman Bin Faisal University

Dammam, SAUDI ARABIA

Dr. Samia SHAHPO

ORCID: 0000-0002-5230-6808

Department of Early Childhood

College of Science and Humanities S

Imam Abdulrahman Bin Faisal University

Dammam, SAUDI ARABIA

Received: 08/04/2023 **Accepted:** 21/06/2023

ABSTRACT

The primary purpose of this study is to explore Saudi early childhood teachers' perspectives on using the whole language philosophy and code-emphasis approach in teaching literacy. The literature review presents both theories/perspectives of using whole language and code-emphasis (phonics) approaches in teaching literacy to children. This study is conducted using a qualitative method. Through a semi-structured interview with 12 teachers in the Eastern province of the Kingdom of Saudi Arabia, the data of the study is collected and then analyzed using the content analysis method. The data were analyzed using the content analysis method. The findings are presented under five themes: the whole language approach is effective, but it has several cons; the code-emphasis approach is effective and has fewer flaws, the code-emphasis approach is the best, but the balanced reading approach is the use of both, children's scores are high when using the whole language approach, but one cannot depend on it only, and factors that make children successful in reading. Overall, the general analysis of this study proved that both reading approaches successfully completed each other.

Keywords: Whole Language, Code-emphasis Approach, Phonics, Saudi Arabia, Kindergarten Children.



NATURAL GROWTH CHANGE IN LOWER ANTERIOR TEETH IRREGULARITY OF NON-TREATED ADULTS DURING A DECADE

Bawar CHIRSTANI

ORCID: 0009-0006-7058-7777

Department of preventive dentistry, orthodontics, and pedodontics
College of dentistry, university of Sulaimani
Sulaimani-Kurdistan region, IRAQ

Dr. Tara RASHEED

ORCID: 0000-0001-6730-5114

Department of preventive dentistry, orthodontics, and pedodontics
College of dentistry, university of Sulaimani
Sulaimani-Kurdistan region, IRAQ

Received: 22/04/2023 **Accepted:** 27/05/2023

ABSTRACT

In this study, the contact-point displacements (Little's irregularity index) of the lower incisor teeth were measured in adults during 13-year intervals. The sample size was 58 people with dental Class I normal occlusion (38 men and 20 women). The mean age of the subjects was (21.72 ± 1.52 years), and (34.72 ± 1.52 years) at the end of the observation period. Five contact point displacements were recorded between the six lower anterior teeth, reported as R 3/2, R 2/1, R1/L1, L 1/2, and L 2/3, the sum of which represented "Little irregularity index". All measurements were taken from The Standard Tessellation Language files of the images by 3Shape Ortho Analyzer software, after scanning old and new study stone dental casts with a Qscan extraoral scanner. The difference between the initial and final mean readings was used to perform the paired t-test in order to evaluate the changes. results indicated that the contact points displacement increased significantly in adults with normal occlusion by (0.57 ± 0.55) mm. In conclusion the lower anterior teeth regularity is prone to change throughout adult life. The gender does not impact the changes.

Keywords: lower incisor crowding, adult occlusion, growth change, LII

CONTROLLING THE RELATIONSHIP BETWEEN THYROID PEROXIDASE ANTIBODIES AND THYROID HORMONES IN AUTOIMMUNE THYROID DISEASE

Dler HAMID

ORCID: 0000-0002-6889-3082
MBCChB, FICMS. Department of Medicine
University of Sulaimani
Sulaimani, IRAQ

Vian WASTA ESMAIL

ORCID: 0000-0002-5914-8136
PhD. Clinical Pharmacy/ College of Pharmacy
University of Sulaimani
Sulaimani, IRAQ

Marwan AL-NIMER

ORCID: 0000-0002-5336-3353
Emeritus professor College of Medicine
University of Diyala
Baqubah, IRAQ

Rafal KAMIL

ORCID: 0000-0003-0232-2255
MSc. Clinical Pharmacy
High Quality Hospital/ Anwar Sheikha Medical
City
Sulaimani, IRAQ

Received: 28/04/2023 Accepted: 14/07/2023

ABSTRACT

Purpose: Autoimmune thyroid diseases (AITD) are T- cell mediated organ- specific disorder caused by dysregulation of the immune system leading to an immune attack on the thyroid gland. High serum levels of anti-thyroid peroxidase (TPO-Ab) and anti-thyroid globulin (TG-Ab) antibodies are specific biomarkers. This study aimed to show the difference in relationship between TPO-Ab with thyroid hormones using a zero-order and partial correlation tests in patients treated with different doses of thyroxine. This Cross sectional study was conducted on 47 patients with AITD who had serum levels of TPO-Ab 16 IU/ml. Anthropometric measures, thyroid function tests, serum glucose level, HbA1c and lipid profile were measured, and correlations were calculated using Pearson correlation test. Thyroid hormones and TPO-Ab levels showed a significant positive correlation ($r=0.510$, $df=45$, $p < 0.001$). Controlling age, anthropometric, and glycemic indices decreases the coefficient correlation, while controlling triglycerides (TG) and high density lipoproteins (HDL-c) increases the coefficient factors. The significance of this study is to consider the associated factors, as the TPO-Ab levels decreased after controlling age, glycemic indices, and low density lipoproteins (LDL-c), while they increased after controlling TG and HDL-c. Also exogenous levothyroxine lowers TG and HDL-c levels when interpreting the levels of TPO-AB.

Keywords: Auto-immune thyroid diseases, Thyroid replacement therapy, Thyroid peroxidase antibodies, thyroid stimulating hormone.



THE REPERCUSSIONS OF THE TRUMP ADMINISTRATION ON THE PALESTINIAN ISSUE AND FILES THE FINAL SOLUTION

Loay SHADEED

ORCID: 0009-0008-0179-5454

Political Science And International Relations
Near East University, 99010 Nicosia
North Cyprus, Turkey

Received: 02/05/2023 **Accepted:** 14/07/2023

ABSTRACT

The study aimed to show the essential repercussions resulting from the policy of U.S. President Trump, which is represented in the Arab-Israeli normalization agreements on the Palestinian issue. If it loses the right to criticize (the veto), which is one of the most critical assets that it relies on in its foreign policy as a result of the agreement to normalize Arab-Israeli relations, The study used the analytical descriptive approach, which is most appropriate for this type of research, Israel should work on adopting a comprehensive approach to Support the Palestinian Authority and preventing its collapse, because its collapse will have negative consequences for Israel, by taking a set of measures that support steadfastness and survival of the Palestinian Authority so that it can continue, rule and control its lands, and this is enough to restore cooperation and security coordination between the Israeli sides And the Palestinian, so there is an urgent need to involve the Palestinian Authority in the Deal of the Century To be able to benefit from the benefits of agreement, especially in the economic and technological field, to make the Deal of the Century that President Donald Trump brought as a reference to reach peace.

Keywords: Donald Trump, the Palestinian issue, the final solution, Relationship normalization agreement



OKTAY KHAN'S INTEREST IN BUILDING AND URBANIZATION

(626-639 AH / 1228-1241 AD)

Dr. Suaad HASSAN

ORCID: 0000-0002-8981-4339

Department of History

College of Education Ibn Rushd for Humanities

University of Baghdad

Baghdad, IRAQ

Received: 02/05/2023 **Accepted:** 15/06/2023

ABSTRACT

The Mongols were interested in building cities to keep pace with civilized nations and benefit from their experiences and add the features of civilization to their history. The research addressed the reasons for choosing Genghis Khan (D. 624 AH / 1226 AD) the site of Karakorum as the capital of his state due to its geographical, political, cultural, and historical advantages. This is because it was the center and capital of the ancient Turkish states, and to be a link between all the Mongol khanates. His son Oktay Khan (626-639 AH / 1228-1241 AD) completed his father's project by building capital for him, trying to provide public services to the population. He was keen to build it according to the city of Baghdad, so he summoned a large number of craftsmen, artisans, and engineers to contribute to its construction. The research sheds light on the city's planning and Oktay Khan's interest in building roads, houses, palaces, churches, mosques, and temples in an attempt to attract residents of different races and religious beliefs and to achieve equality and religious tolerance among them. He was also interested in building a president's palace, as well as summer and winter palaces. In the same context, several Mongol princes also built palaces for them. It was settled by a large number of Qara Khitai and residents of Turkestan as well as the Persians. He was interested in building postal stations and providing them with all they needed such as horses, fodder, supplies, guards, and others, due to their importance in delivering messages between the Mongol Khanate.

Keywords: luxury, capital, employees, post, stations, palace, planning, wall.



POWER AND DIPLOMACY IN JAPANESE FOREIGN POLICY (1868-1945)

Dr. Waleed MOHAMMED

ORCID: 0000-0003-3012-3880

Department of History

College of Education Ibn Rushd for Humanities

University of Baghdad

Baghdad, IRAQ

Dr. Suaad HASSAN

ORCID: 0000-0002-8981-4339

Department of History

College of Education Ibn Rushd for Humanities

University of Baghdad

Baghdad, IRAQ

Received: 03/05/2023 **Accepted:** 15/06/2023

ABSTRACT

For the years (1868-1945) Japan adopted a foreign policy in which force and diplomacy were temporarily mixed, after turning the phase of voluntary isolation (Sakoku 1639-1854), which represented a preemptive defensive political decision aimed at blocking the path to the dangers of proselytizing and foreign interference in the country's affairs. At a time when Japan developed economically and socially, supported its strength, increased its cohesion, unity and developed its culture, and practically confirmed the basic and important transformations in modern Japanese political thought, which harmonized between modernity, authenticity, and Japanese peculiarity. On this basis, Japan adopted a new foreign policy in which, since 1854, it focused on openness (Kaikoku) that guarantees its (comprehensive security) and is based on a general strategic base that sought primarily to secure (Japan's economic interests). Generally, this came according to three phases that directly affected Japan's foreign policy, with its consequences and far-reaching consequences. The first extended (1868-1914), which witnessed military, administrative, and financial reforms, while the second (1914-1936) represented Japan, at the outset, which pursued a moderate diplomatic policy that was temporarily associated with its economic activity. The third (1936-1945), witnessed a historical turning point that affected Japanese foreign policy, as it adopted strength and expansion, with the emperor's alliance with senior military leaders, bureaucrats, capital owners, and leaders of some new parties. Research problem Studying the causes of shifts in Japanese foreign policy - The study adopted the methodology of text analysis, discussion, and comparison.

Keywords: China ; conference ; immigration ; war ; Emperor ; diplomacy ; privileges .



MITIGATING FUNCTIONS OF HEDGING AND BOOSTING IN COURTROOM DISCOURSE

Mahdi MOHAMMED

ORCID: 0000-0002-5037-5420

Department of English, College of Education for Human Sciences
University of Basrah
Basrah, IRAQ

Dr. Qasim DHAYEF

ORCID: 0000-0003-1723-1836

Department of English, College of Education for Human Sciences
University of Babylon
Babylon, IRAQ

Received: 03/05/2023 **Accepted:** 21/06/2023

ABSTRACT

Aside from its pragmatic-discourse context that is mainly directed to face work, mitigation in legal context is open either to a direct relatedness to the "reduction of vulnerability" or else to the amplification of accusation. The present paper aims at explicating how prosecution and defense attorneys employ the aggravation and minimization processes of mitigation to increase or decrease their clients' or others' vulnerability. To this end, hedging and boosting expressions in the defense and prosecution's opening statements in Casey Anthony trial for her daughter's homicide are investigated for their creation of mitigation effect. The obtained results show that the prosecution attorneys quite frequently aggravate the accusation of the defendants. However, the defense attorneys tend to minimize the guilt or accusation of the defendants. It is also noticed that some hedging expressions implicitly help aggravate rather than attenuate certain acts.

Keywords: hedges, boosters, mitigation, legal discourse, opening statements



THE IMPACT OF GENDER INTEGRATION ON THE GROWTH OF THE GROSS
DOMESTIC PRODUCT OF THE ECONOMIES OF THE MIDDLE EAST AND NORTH
AFRICA

Dr. Tamara Zietoun (Haddad)

ORCID: 0000-0002-5605-3641

PhD researcher in Higher Institute of Management
University of Tunis
Tunis, Tunisia

Prof. Abdelwahed OMRI

Higher Institute of Management of Tunis
University of Tunis
GEF2A-Lab, Le Bardo 2000
Tunis, Tunisia

Received: 03/05/2023 **Accepted:** 14/07/2023

ABSTRACT

This study aims to identify the impact of gender integration on the growth of the GDP of the economies in the countries of the Middle East and North Africa. Modern methods were used to study the interrelationship between the variables under study (panel data), and the (panel data) regression models were estimated according to the random effects model. The quantitative data was taken from official reports from the World Bank during the period (2000-2021) for the Middle East and North Africa region. The most prominent results of the study were the presence of an effect of gender integration in the variables (fertility rate, wage and salary workers for men and women, and health expenditure rate) on the growth of the GDP, and the absence of an effect of gender integration in the two dimensions (unemployment rate and equality in participation in the labor market for men and women) on the growth of the GDP. The most important recommendations of the study were the promotion of educational and awareness-raising policies on the impact of gender integration by facilitating and supporting programs to implement and localize the tools of gender roles in consolidating economic development.

Keywords: Gender integration, Gross domestic product, Equal participation, Unemployment rate.



A CRITICAL STYLISTIC ANALYSIS OF RALPH WALDO EMERSON'S 'POLITICS' IN TERMS OF JEFFRIES' MODEL

Zeina JABBAR

ORCID: 0009-0008-2852-956X

Department of English

University of Basrah/ College of Education for Human Sciences

Basrah, IRAQ

Dr. Alaa SHARHAN

ORCID: 0009-0004-1445-4211

Department of English

University of Basrah/ College of Education for Human Sciences

Basrah, IRAQ

Received: 06/05/2023 **Accepted:** 07/07/2023

ABSTRACT

The present study is mainly devoted to analyze an essay written by Ralph Waldo Emerson called "Politics" by adopting Jeffries' (2010) critical stylistics model and making use of only two stylistic tools: naming and describing and exemplifying and Enumerating (Brooks 1950). The current research shows that both selected tools play a significant role in exposing Emerson's attempt to prioritize the political ideologies of some private figures. Thus, through numerating and exemplifying structures, the essay under analysis is scanned and deeply scrutinized to come out with Emerson's idealized view about how to see better attainments when the state adopts the less government. Further, the idea that Emerson emphasizes in his essay is that the overall identity can be shaped through catalyzing moral and natural traits, a theme repeatedly rendered through his other speeches. Accordingly, the two selected linguistic tools help concretize. The essay's ideational level concerning such raised issues.

Keywords: Critical stylistics, Politics, naming and describing, exemplifying and enumerating, listing, identity.



NON-THERMAL PLASMA EFFECT ON A METAL SURFACE MODIFICATION FOR CORROSION RESISTANCE

Dr. Salam MOHAMMED

ORCID: 0000-0002-4699-6312
Department of Chemical Engineering
University of Nizwa
Nizwa, OMAN

Dr. Dunaboyina SRI MAHA

ORCID: 0000-0003-2487-5154
Department of Biological Science and Chemistry
University of Nizwa
Nizwa, OMAN

Dr. Ahmed J. ALLAMI

ORCID: 0000-0002-7977-7482
Laser
and Optoelectronics Engineering Department
Kut University College
Wasit, IRAQ

Dr. Abdul Amir H. KADHUM

ORCID: 000-0003-4074-9123
School of Medicine
University of Al-Ameed
Karbala, IRAQ

Dr. Aljibori H.S.S.

ORCID: 0000-0002-5815-8148
Department of Air-Conditioning and
Refrigeration
University of Warith Al-Anbiyaa
Karbala, IRAQ

Dr. Ahmed A. AL-AMIERY

ORCID: 0000-0003-1033-4904
Faculty of Engineering
University of Kebangsaan
Malaysia, MALAYSIA

Dr. Ali Thoulfikar A. IMEER

ORCID: 0000-0003-0842-1072
School of Medicine
University of Al-Ameed
Karbala, IRAQ

Dr. Bourair AL-ATTAR

ORCID: 0009-0002-5527-2196
School of Medicine
University of Al-Ameed
Karbala, IRAQ

Received: 07/05/2023 **Accepted:** 04/08/2023

ABSTRACT

The current issue with marine corrosion is mainly due to bio-contaminate formation which is a serious problem with an extreme significance in the infrastructure and equipment served in the maritime sector. It is stated by brand new regulations that dyes coating and each of applied science ways of controlling maritime substance, have to satisfy more limiting ecological constrains. In this work, non-thermal plasma is used for the implementation of the metal surface to create a surface that has better marine corrosion resistance. The non-thermal plasma was done by passing Argon gas through an electrical field which is induced via a copper coil. All test was performed at room temperature and atmospheric pressure. The changes in the surface of the steel samples were observed by ("scanning electron microscope") SEM and changes in the steel samples' composition were observed through (Energy Dispersive X-Ray Spectroscopy) EDS. The study involves the optimization of the most efficient distance from the coil tip to the sample under test, the most effective flow rate of Argon gas was 4 liter/h for the treatment, and the optimum exposure time. The most effective exposure time is 15 minutes. The SEM scanning was done from 100 μm^2 to 10 μm^2 with different zooms, and the EDS scanning from 100 μm^2 to 50 μm^2 with a 20KV JED-2300 Analysis Station.

Keywords: Metal surface modification, non-thermal plasma, corrosion protection, plasma source,



TWITTER DIPLOMACY IN FOREIGN POLICY-PALESTINIAN DIPLOMACY TOWARDS THE EUROPEAN UNION 2021

Dr. Mahmoud ZYTOON

ORCID: 0000-0002-5758-1681
Department International Relations
Near East University
99010Nicosia, North Cyprus, Turkey

Assist. Prof.Dr.Shamal HUSAIN

ORCID: 0000-0003-3894-865x
Department International Relations
Near East University
99010Nicosia, North Cyprus, Turkey

Dr.Ali ALQAIMARI

ORCID:0009-0002-2638-9408
Faculty of Law - Arab American University
Address: Ramallah, Palestine

Received: 08/05/2023 **Accepted:** 04/08/2023

ABSTRACT

The significance of this research lies in the scarcity of studies that explore the function of digital Diplomacy, particularly within the Arab world. The objective of this study is to examine the impact of Twitter diplomacy on the foreign policy of the State of Palestine. This will be achieved through an analysis of the Twitter accounts belonging to Palestinian embassies and ambassadors in European Union countries. The research problem is illuminated by the following research questions: What is the role of Twitter diplomacy in the Palestinian foreign policy towards European Union countries? Consequently, the study sample consists of Palestinian ambassadors who are currently stationed in European Union countries. The Twitter accounts of these ambassadors were meticulously examined during the period from April 13, 2021, to May 21, 2021. The tweets from the embassies were categorized and transformed into digital data for the purpose of table creation and content analysis. This was accomplished using the Twitter tool known as "twitonomy" and the SPSS program for data collection and analysis of the Twitter tweets. According to the study's findings, it is evident that the Palestinian ambassadors had the potential to enhance their digital diplomacy efforts by utilizing their Twitter accounts more effectively. Surprisingly, only ten embassies currently employ Twitter, while the remaining embassies primarily utilize Facebook for their online presence. Additionally, certain embassies have newly created Twitter accounts but lack substantial activity. The study further suggests the development of a comprehensive strategy for Palestinian digital diplomacy, positioning it as a fundamental aspect of the diplomatic corps' work and a valuable tool for practicing soft diplomacy.

Keywords: Public Diplomacy, Palestinian embassies, digital Diplomacy, Twitter diplomacy, foreign policy.



FIBREWISE MICRO- T_i -SPACES; $i = 0, 1, 2$.

ESRAA. A. DAWOOD

Department of Mathematics
College of Education for Pure Science/ Ibn Al –Haitham
University of Baghdad- IRAQ
Baghdad, IRAQ

Y. ESRAA. A. DAWOOD

Department of Mathematics
College of Education for Pure Science/ Ibn Al –Haitham
University of Baghdad- IRAQ
Baghdad, IRAQ

Received: 10/05/2023 Accepted: 25/06/2023

ABSTRACT

When it comes to understanding the properties of topological spaces, one important concept is the use of separation axioms. These axioms allow us to distinguish between different types of topology and how their individual properties relate to one another. The concept of fibrewise micro-separation axioms takes this a step further, specifically looking at the separation properties of fibres within a micro topological space. In this study, we will explore the idea of fibrewise micro-separation axioms and how they contribute to our understanding of the complexities within micro topological spaces. Whether you are a seasoned mathematician or simply curious about topology, this article will provide insight into this intriguing area of study. The goal of this study is to investigate fiberwise Micro-close variants of the more common Fibrewise Micro- T_0 be one of the most significant separation axioms in ordinary Micro-topology. fiberwise Micro- T_0 spaces, fiberwise Micro- R_0 spaces, fiberwise Micro-Hausdorff spaces, Micro functionally-Hausdorff space. We also provide many outcomes. in relation to it.

Keywords: Fibrewise Micro-topological spaces, Fibrewise Micro- T_0 spaces, Fibrewise Micro- T_1 spaces, Fibrewise Micro-Hausdorff space (T_2), Fibrewise Micro-functionally Hausdorff space.



EDUTAINMENT AND INTERACTION AS TWO EFFECTIVE TOOLS
FOR UNIVERSITY TEXTBOOK WRITING

Dr. Mohammad Salman MANSOOR

ORCID: 0000-0001-7198-1887
Department of English
Mazaya University College
Nasiriyah, IRAQ

Yusra Mohammed SALMAN

ORCID:0000-0003-4350-3970
Department of English Language Teaching
Knowledge University
College of Education
Erbil, IRAQ

Received: 11/05/2023 **Accepted:** 20/07/2023

ABSTRACT

This paper is of a descriptive-exploratory nature in that it is intended to shed light on an action undertaken by the first author to design and write two textbooks; entitled: *Linguistics*, and *Semantics and Pragmatics*, for students majoring in English at university level in IRAQi universities and colleges. The tools adopted in writing these two books are edutainment and interaction, which are achieved through the extensive use of different types of teaching strategies and activities, such as video watching, image capturing, discussion groups, pair work and PowerPoint Presentations. Additionally, supplementary exercises and activities are also included in each chapter of the two books which aim at broadening and reinforcing the students' knowledge and understanding of the subject matter delivered herein.

The main objective behind this action was to move the study of Linguistics, Semantics and Pragmatics from the old-fashioned atmosphere, characterized by lecturing, as a single process, to a more efficient and interactive one; a multi-sided process, focused on creating a completely novel edutaining-interactive atmosphere. This was achieved through the balanced mixture of knowledge, entertainment and interaction occurring at different levels; between the teacher and students, among students themselves and between students and textbook material.

Keywords: Edutainment, interaction, tools, linguistics, semantics, pragmatics



USING BRANCH AND BOUND METHOD TO SOLVE MULTIOBJECTIVE SEQUENCING PROBLEM

Dr. Adawiya AL-NUAIMI

ORCID 0000-0001-2345-6789

College of Science,

Diyala University

Diyala, IRAQ

Wasfaa AHMED

ORCID 0009-0005-3208-9307

College of Science

Diyala University

Diyala, IRAQ

Received: 15/05/2023 Accepted: 03/07/2023

ABSTRACT

This article offers a branch and bound (BAB) solution to the multi-objective composition minimization problem of three objectives of the total completion time ($\sum C_j$), the total lateness ($\sum L_j$) and maximum tardiness (T_{max}). The problem is difficult with just one machine. A heuristic method which is shortest processing time rule was used to find the upper bound. Using the decomposition property of the multi-objective problem, that the lower bound provided by BAB. Based on the results of computer test examples, Conclusions on the BAB algorithm's efficiency are taken into account. The BAB gives optimal solution for the problem in high quality.

Keywords: Multi-objective, sequencing, upper bound, lower bound, branch and bound algorithm, machine scheduling, optimal solution.



STANDARD STUDY OF THE RELATIONSHIP BETWEEN UNEMPLOYMENT AND INFLATION LEVELS IN IRAQ FOR THE PERIOD 2008-2021 USING THE VAR MODEL

Dr. Rafid F. Mohammed

ORCID: 0009-0009-7771-3125

Department of Economics

Thi-Qar University, College of Administration and Economics

Thi-Qar, IRAQ

Received: 13/05/2023 Accepted: 08/07/2023

ABSTRACT

The research aims to study the relationship between unemployment and inflation in IRAQ for the period 2008–2021 and try to measure the impact of the shock that inflation rates can cause on unemployment levels in the next five years using the variable autoregressive model based on World Bank data, assuming that unemployment rates are not affected by inflation levels. Rather, it is due to internal reasons far from it, and one of his conclusions is that there is no causal relationship between the two phenomena during the study period, meaning that we are subject to the same interpretations of Keynes and the classics who denied this and when predicting the next five years, the effect of inflation appeared negative until the middle of the second year, then disappeared at the beginning of the third quarter of the same year, only to appear after that positively. This indicates that the economy will experience a temporary slowdown before recovering. However, the overall impact of inflation will depend on the specific factors driving it, such as the decline in the exchange rate of the IRAQi dinar in 2021, and how policymakers have responded to such changes.

Keywords: Economic policy, dynamic analysis, impulse response functions, variance analysis.



THE EXTENT OF WHICH KINDERGARTEN TEACHERS EMPLOY EDUCATIONAL TECHNOLOGY IN TEACHING IN JORDAN

Dr. Kholoud Subhi YAGHMOUR

ORCID: 0000-0002-4381-3736

Associate Professor, Dep. of Educational
Science
Irbid College
Al-Balqa Applied University

Dr. Luai Taleb OBAIDAT

ORCID: 0009-0002-8404-9823

Assistant Professor, Kindergarten department,
College of Educational Sciences,
Jadara University

Dr. Mohammad Nasser ALRADI

ORCID: 0009-0004-2981-8831

Assistant Professor,
College of Educational Sciences
Jadara University

Dr. Firas Ibrahim AL-JARRAH

ORCID: 0009-0000-6839-3873

Ministry of Education,

Dr. Mustafa Mohammed AYASREH

ORCID: 0009-0005-3647-1589

Associate Professor, Education Technology
Department
College of Educational Sciences
Jadara University

Dr. Najwa Abed AlHameed DARAWSHEH

ORCID: 0000-0002-0907-2188

Assistant Professor, educational administration
department
College of Educational Sciences,
Jadara University

Received: 14/05/2023 **Accepted:** 18/07/2023

ABSTRACT

The study aimed to explore to what extent do kindergarten teachers use technology as a method of teaching in Jordan. The sample that was used is 95 teachers, selected randomly. An improved survey was submitted, it included 40 paragraphs. To answer the questions needed for this study, the researchers used various statistic methods. The results of this study have shown that the mean and the standard deviation of the extent to which kindergarten teachers use technology in teaching in Jordan were high. The results did not show any statistically significant difference between the extent to which kindergarten teachers use technology in teaching in Jordan regarding their Scientific qualification. However, there seems to be a statistically significant differences according to their years of experience. This difference appeared on behalf of those who have more than 10 years of experience. In view of the findings of the current study, the researchers recommend Taking advantage of kindergarten teachers to prepare training workshops for their colleagues at their workplaces, and Designing and producing educational programs for kindergarten students.

Keywords: Kindergartens, Teachers, Educational Technology, Teaching.



A COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF UNIVERSITY TEACHERS' PERFORMANCE IN DESIGNING TESTS

Prof. Dr. Fatimah R. Hasan Al BAJALANI

ORCID: 0000-0002-0986-1005

College of Languages
Salahaddin University-Erbil
Erbil, IRAQ

Soma HASSAN

ORCID: 0000-0002-4217-5074

English Language Teaching Department
Faculty of Education
Tishk International University
Erbil, IRAQ

Received: 15/05/2023 **Accepted:** 12/08/2023

ABSTRACT

This study aims to assess university teachers' performance in following testing design requirements. The study additionally checks the way the classification of the university whether public or private and the type of exams including final, midterm, and make up, affect teachers' compliance to testing design specifications. The data for this study has been collected using a checklist for evaluating the exam papers that teachers designed for testing students. The sample consisted of 104 exam papers designed by university teachers in four universities in Erbil, in Kurdistan of IRAQ. The data has been analyzed by the researcher through the IBM SPSS V. 28 program. The findings regarding teachers following testing design requirements showed that teachers do not have major issues regarding following testing design requirements, and essay items are one of the most used testing techniques by the teachers. Moreover, the teachers mostly used lower-level thinking questions rather than higher-level thinking questions. Besides, the teachers' workplace (public or private), and the type of exams did not affect the teachers' performance in following testing design requirements.

Keywords: Test design, exam papers, performance, university teachers



A PROPOSED CODE OF ETHICS TO EMPLOY ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN SCIENTIFIC RESEARCH "AN ANALYTICAL STUDY"

Dr. Heba Tawfiq ABU EYADAH

ORCID: 0000-0002-2650-0885

Department of Educational sciences
The Islamic University of Minnesota
Minnesota, USA

Dr. Anas Adnan ODAIBAT

ORCID: 0000-0003-4071-9039

Department of Educational sciences
The Islamic University of Minnesota
Minnesota, USA

Received: 15/05/2023 **Accepted:** 04/08/2023

ABSTRACT

The study aimed to build a proposed ethical code to employ artificial intelligence in scientific research, to achieve ethical use efficiently and effectively, manage current ethical crises, and solve problems in creative scientific ways, through analysis and review of previous research and studies. , and educational literature during the current year (2022/2023) to ensure a therapeutic vision. Integrated according to clear steps to achieve ethical employment of effective artificial intelligence applications and sustainable development. The current study differs from previous studies in the methodology of the study, as it adopts the analytical approach and in the light of the results of previous studies, and according to the researchers' vision, it builds the ethical code and determines the degree of its suitability from the point of view of specialists and experts. The study recommends - Planning the transformation of the future of scientific research in a smart way, by establishing a smart environment, to keep pace with the changes in the current era, and improving scientific research, by increasing the budget and allocations for the expansion of the infrastructure of universities and electronic scientific research centers.

Keywords: Code of ethics, Artificial intelligence, Research.



AL-QUDS ISSUES IN THE MEDIA: A COMPARATIVE STUDY OF AQSA TV AND PALESTINE TV COVERAGE DURING THE AMERICAN EMBASSY RELOCATING

Dr. Ihab Ahmed AWAIS

ORCID: 0000-0003-2451-3671

Faculty of Leadership and Management
Universiti Sains Islam Malaysia (USIM)
Nilai, MALAYSIA

Dr. Sujod AWAIS

ORCID: 0009-0006-1090-5964

Faculty of Leadership and Management
Universiti Sains Islam Malaysia (USIM)
Nilai, MALAYSIA

Abeer ZA ALHOSSARY

ORCID: 0000-0003-0578-6498

Faculty of Humanities and Media
University College of Applied Sciences (UCAS)
Gaza, PALESTINE

Received: 16/05/2023 **Accepted:** 12/08/2023

ABSTRACT

This article examines the coverage of Al-Quds/Jerusalem issues by Palestinian political parties, FATAH and HAMAS, on their affiliated television channels, Palestine TV and Aqsa TV, respectively. The study aims to investigate the influence of political parties and religious perspectives on the coverage of Al-Quds and determine the significance of Al-Quds as a national issue for Palestinians. The study focuses on the period surrounding the Relocation of the American embassy to Al-Quds, from May 13 to May 19, 2018, where 24 Arabic news broadcasts were collected. The study utilizes the Agenda Setting Theory to analyze the role of Aqsa TV in shaping public opinion and perceptions of Al-Quds. Through content analysis of prime-time news broadcasts from both channels during a specific week, the findings reveal differences in the prioritized topics, their placement within the news, the media formats employed, and the duration of coverage. Palestine TV emphasizes the civil aspects of Al-Quds from a national perspective. At the same time, Aqsa TV highlights the religious significance of the Islamic-Jewish conflict. The study concludes that the news coverage of Al-Quds reflects the political agendas of FATAH and HAMAS and suggests further research on the contrasting portrayals of Al-Quds issues in Palestinian and Israeli media.

Keywords: Media discourse, Agenda setting, Al-Quds, the Palestinian cause, Aqsa T.V., Palestine T.V.



FINITE ELEMENT ANALYSIS ON THE EFFECT OF STIFFENERS IN HEXAGONAL TUBES SUBJECTED TO DYNAMIC LOADINGS

Dr. Samer Fakhri ABDULQADIR

ORCID: 0000-0002-3834-6264

Department of Engineering

University Of Anbar

Ramadi, IRAQ

Bassam Hamid Abdul-Majeed ALASEEL

ORCID: 0000-0003-3215-2407

State Company of Phosphate

AL-Qaim, Anbar, IRAQ

Received: 16/05/2023 **Accepted:** 25/07/2023

ABSTRACT

This paper presents the numerical simulation of the thin-walled mild steel hexagonal tubes with and without stiffeners subjected to axial dynamic loadings. The study has used the non-linear finite element ABAQUS explicit code to investigate the effect of different stiffeners on the crashworthiness performance in terms of energy absorption, crush force efficiency (CFE) and maximum peak force. In The study, the total mass of the tube with and without stiffeners was preserved at 1.97kg. The deformation length of the tubes was also preserved. Twenty-five different stiffener geometries were examined and compared with the non-reinforced tube to evaluate the role of these stiffeners. In general, the study has shown that introducing a stiffener to the tube leads to a decrease in the number of load fluctuations. The study has shown that the stiffener-reinforced hexagonal tube (namely S18) with the geometry of three vertical and one horizontal stiffener was the best design since it has 8.7% more energy absorption and 29.5% CFE and 9% lower peak force compared to the non-reinforced tube.

Keywords: Stiffener; dynamic; energy absorption; hexagonal tube; peak force.



SOLVING MAXIMUM TARDY JOBS TIME AND RANGE OF LATENESS JOBS
TIMES PROBLEM USING NEW APPROACHES

Safanah Faisal YOUSIF

ORCID: 0009-0009-7319-2633

Mathematics Department
Mustansiriyah University
Bagdad, IRAQ

Dr .Faez Hassan ALI

ORCID: 0000-0003-2371-069X

Mathematics Department
Mustansiriyah University
Bagdad, IRAQ

Received: 16/05/2023 **Accepted:** 28/07/2023

ABSTRACT

In this paper, we found a solution to one of the bicriteria machine scheduling problems (BCMSP). This problem is maximum tardy jobs time and range of lateness jobs times in on a single machine $(1/(T_{max}, R_L))$. firstly a subproblem $1/(T_{max} + R_L)$ is derived from the main problem, we proof some theorems and special cases for the suggested problem. Lastly, exact (complete enumeration and Branch and Bound (BAB) with two new lower bounds) and some heuristic methods to solve the problems are proposed. The results prove the accuracy of BAB to solve the problem for $n \leq 310$ jobs in reasonable time, and the accuracy of the suggested heuristic methods compared with results of the exact methods.

Keywords: Bicriteria Machine Scheduling Problems, Maximum tardy jobs Time, Range of Lateness Jobs Times, Branch and Bound method.



A NEW HISTORICIST READING OF THE LAST POMEGRANATE TREE BY BACHTYAR ALI

Liva Adil SHAREEF

ORCID: 0000-0001-6485-5911

English Language Teaching Department, Faculty of Education
Tishk International University
Erbil, IRAQ

Soran Abubakr ABDULRAHMAN

ORCID: 0000-0003-4308-5756

English Language Teaching Department, Faculty of Education
Tishk International University
Erbil, IRAQ

Received: 16/05/2023 **Accepted:** 14/07/2023

ABSTRACT

This study aims to critically analyze Bakhtyar Ali's *The Last Pomegranate Tree* through the lens of New Historicism. This literary theory seeks to interpret literary works from various perspectives and examine them as entities beyond just the text itself. The study will employ a multidisciplinary approach, incorporating elements of society, culture, and the author's background to better understand the novel and its themes. The study will also expose the author's own life and experiences, exploring the impact they may have had on the story and characters depicted in the novel. Additionally, the study will shed light on the stories that occurred after the war, providing a general interpretation of the novel. Moreover, this study will provide a comprehensive examination of the novel, illuminating the intricate and complex themes and motifs present in the text. The study will rely on academic research, utilizing relevant critical and theoretical frameworks, and provide a detailed and insightful analysis of the novel. This study aims to contribute to the existing scholarly conversation surrounding *The Last Pomegranate Tree* and offer a new perspective.

Keywords: New Historicism, Kurdish Civil War, Kurdish Uprising, The last pomegranate Tree



MECHANICAL PROPERTIES OF GEOPOLYMER SIFCON CONCRETE

Ahmed ABBAS

ORCID: 0009-0001-1868-0564
Materials Engineering Department
Mustansiriyah University
Baghdad, IRAQ

Asst. Prof. Mohammed ABDULREHMAN

ORCID: 0000-0001-8567-5880
Materials Engineering Department
Mustansiriyah University
Baghdad, IRAQ

Received: 16/05/2023 **Accepted:** 21/06/2023

ABSTRACT

In this study, some physical and mechanical properties were investigated of Slurry Infiltrated Fiber Geopolymer Concrete SIFGC by using fly ash as a binder and two kinds of steel fiber (micro and hooked steel fiber) with different percentages (0, 6, 12, 18) % of the mortar that used. Many tests were conducted on the SIFGC that first started with the geopolymer slurry to examine the best texture. Then, many mechanical and physical tests have been conducted such as compressive strength, flexural test, splitting strength test, and impact test. The test results showed an enhanced compressive strength of 19.5% by using 12% micro steel fiber. Also, the use of 12% hooked-end steel fiber increased both flexural and splitting strength by 691%, and 316% respectively. For the impact test, micro steel fiber showed the highest resistance on starting the first crack while hooked steel fiber showed the best results in increasing the period of time to reach the final failure.

Keywords: Geopolymer, SIFCON, Concrete, Slurry Infiltrated Fiber, fly ash, steel fiber.



IMAGE ENCRYPTION USING CHAOS MAP, ZIGZAG TRANSFORM AND GREY WOLF OPTIMIZATION

Qutaiba ABED

ORCID: 0000-0002-1558-8797

Informatics Institute for Postgraduate Studies
IRAQi Commission for Computers and Informatics
Baghdad, IRAQ

Waleed AI-JAWHER

ORCID: 0000-0001-5544-4002

Department of Electronics and Communication Engineering
Uruk University
Baghdad, IRAQ

Received: 16/05/2023 **Accepted:** 19/07/2023

ABSTRACT

Recently, due to the development of communication technology, there is a huge demand for fast and efficient tools to secure data exchange, especially for securing the transmission of images over public networks. This paper proposed a hybrid encryption and decryption algorithm that will use a Modified Logistic System (MLS) with a Gray Wolf Optimization (GWO) and Discreet Wavelet Transform (DWT). The natural image was divided into blocks of sizes 16×16 pixels. The confusion process was achieved by using two levels of zigzag transform: - namely, block level and inside each block. The natural image will be shuffled by applying chaos permutation for all image pixels. The moment of the natural image will be used to compute the key values in order to generate the chaos numbers sequence. It is sensitive to any modification in the bits of the images, as it gives different initial values when there is little change in the natural image. The encryption proposed method includes two important stages during encryption, which are Confucian and diffusion, successfully passing many encryption tests. It can be witnessed from the experimental result and comparative analysis that the algorithm succeeded in encrypting excellently and strongly. It is very strong to withstand various attacks as well as provide high privacy for images encrypted in this way.

Keywords: Chaos, Non-linear system, moment, MLS, DWT, GWO, Zigzag.



A MICRO-HYDROELECTRIC SYSTEM USING SOLAR PANALS FOR DOMISTIC WATER TANKS

Ammar A. ALRAWI

ORCID: 0009-0007-8597-
9770

Department OF Mechanical Engineering
Vocational Education in Mousl
Ministry of Education, IRAQ

Noor N. ALSAWAF

ORCID: 0009-0003-5738-0083

Department OF Electrical Engineering
Vocational Education in Mousl
Ministry of Education, IRAQ

Received: 23/05/2023 **Accepted:** 28/08/2023

ABSTRACT

In this research, the exact solution to the problem of using precise hydraulic energy in a waterway only and to get rid of the requirement of a high head for the flow of water, and this work, as it was adopted in homes, is an alternative solution to local generators, which leads to reducing the percentage of pollution and reducing the cost of electricity in the city Mosul, and the hybrid system will provide electricity for 24 hours in 7 days using a home water tank, and this system consists of a solar panel with a capacity of 1000 watts, a water pump operating on a DC system (24 volts), a 35 cm diameter Pelton turbine, a DC generator that consumes 370 watts, and an inverter With 22 amp voltage systems. This system is installed on many homes and gives A total power of 2300 watts, equivalent to 11 amps over 24 hours, and 100 liters of water consumed by a household tank. It can be installed at the tank opening easily and by using a solar-powered pump, the water will be lifted and the turbines will be operated, and the water will be returned to the same tank

Keywords: Hybrid System, Solar Panel, Pelton Turbine, DC. Generator.



ROLE OF ADDITIVE ALLEE EFFEC AND HASSELL-VARLEY TYPE FUNCTIONAL RESPONSE ON THE STABILITY OF A PREY-PREDATOR MODEL

Marwa RAAD

ORCID: 0009-0005-2079-9838

Department of Mathematics

College of Science

University of Baghdad

Baghdad, IRAQ

Dr. Shireen JAWAD

ORCID: 0000-0002-3090-8357

Department of Mathematics

College of Science

University of Baghdad

Baghdad, IRAQ

Received: 23/05/2023 **Accepted:** 19/07/2023

ABSTRACT

Prey is a crucial component of the food chain system. In this paper, the ecosystem consisting of prey and predator is analyzed by formulating a mathematical model consisting of two nonlinear ordinary differential equations, where the growth of the prey population is subject to the additive Allee effect. The interplays between predator and prey undergo to Hassell–Varley functional response. This type of functional response is employed when the predator population establishes a fixed number of compact groups, such as foraging. These predators might be in aquatic or terrestrial environments. Three equilibrium points are determined. According to the stability analysis, two equilibrium points were derived as stable under certain conditions. In addition, the system exhibits persistence under certain conditions. Further, the system reveals a Hopf bifurcation behaviour when the predator’s capture rate of the available prey is chosen as a bifurcation parameter. Numerical simulations were performed to prove that the ecosystem could reach a state of stability.

Keywords: Hassell–Varley functional response, additive Allee effect, prey-predator interaction, stability analysis.



EXPLORING ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE
STUDENTS' PERSPECTIVES ON FOREIGN LANGUAGE
SPEAKING ANXIETY: A TERTIARY STUDY

Kanar Zirak Haseeb CHICHO

ORCID: 0000-0002-7080-6435

English Language Teaching Department

Faculty of Education

Tishk International University

Erbil, IRAQ

Received: 27/05/2023 Accepted: 12/08/2023

ABSTRACT

Anxiety is a negative inward feeling that includes a sense of unease, stress, and hesitation. Anxiousness also has a psychological impact on an individual's mental health. The common symptoms of anxiety are having a quick heartbeat, shaking hands, and facial blushing. Unfortunately, anxiety interferes with daily and professional involvement. Thus, it can affect an individual's academic performance. Therefore, anxiety is highly assessed in the field of education and psychology. Psychologists differentiate several types of anxiety. Speaking anxiety belongs to one of them, and it is an important issue in linguistics and applied linguistics. Language anxiety occurs while speaking a foreign language. It has consequences for learning the language. This study examines English as a Foreign Language students' perceptions of foreign language speaking anxiety at the Faculty of Education-Tishk International University. The present study provides answer the following inquiries: Are students anxious about speaking in class? If so, why do students have this feeling? When they feel uncomfortable? An online survey was designed to find out the reasons for anxiety about speaking in a foreign language. The survey was sent to the 80 Education Faculty students. The researcher analyzed the data by using Minitab 19. One sample t-test and analysis of variance are used. Results of the analyses of data showed that speaking in a foreign language in front of the class is exclusively the source of anxiety. Furthermore, students – student interactions have a sufficient role in terms of lowering anxiety.

Keywords: Language Anxiety, Speaking Class, Psychology, Foreign Language, Language Teaching



THE EFFECT OF EMPLOYING CHATGPT TO ENHANCE THE SEARCHABILITY AMONG FEMALE RESEARCHERS

Dr. Mohammed ABU OWDA

ORCID: 0000-0002-8159-5581

Associate professor of Science Teaching Methods
Islamic University of Gaza
Gaza, Palestine

Yasmin ZAQOUT

ORCID: 0009-0000-0008-6957

PhD researcher
Islamic University of Gaza
Gaza, Palestine

Received: 27/05/2023 **Accepted:** 19/07/2023

ABSTRACT

The current study aimed to reveal the effect of employing ChatGPT to enhance searchability among female researchers. The importance of the current research lies in its contribution to providing a motive for employing ChatGPT in scientific research and provides a measure for examining the ability to employ ChatGPT in scientific research and directing them towards it. The study followed a quasi-experimental design with one group (pre-post) test. The study sample consisted of 23 students chosen intentionally from the research seminar course in the master's program in curriculum and teaching methods at the College of Education at the Islamic University. To answer the study's main question, a searchability scale was used. The results showed that there are statistically significant differences between the female student's grades in the pre- and post-application in favor of the post-application in all domains of the scale and the scale as a whole. The researchers recommend utilizing ChatGPT to overcome scientific research obstacles, and increase the number of scientific studies in this field.

Keywords: Searchability, ChatGPT, Female researchers, Effect.



THE IMPORTANCE OF INTENTIONAL FINANCIAL REPORTING STANDARDS IFRS AND ADOPTION IN SAUDI ARABIA

Dr. Nouredaim ELHAG

ORCID: 0000-0002-5412-0978

Gulf College- Saudi Arabia

Received: 28/05/2023 Accepted: 15/08/2023

ABSTRACT

This study uses particular institutional framework to study the external and internal mechanisms that influenced Saudi Arabia's adoption of " Intentional Financial Reporting Standards IFRS," as well as the difficulties and opportunities that arose during the process. A small study looking into the adoption of "IFRS" in countries with political, economic, and cultural ties in Saudi Arabia. For the research, a pragmatic strategy integrating quantitative and qualitative methodologies was deemed more appropriate. A survey had been used to learn about the selected group's attitudes about the adoption of "IFRS" in Saudi Arabia. According to the findings, the majority of survey participants supported "SAMA" and "SOCPA's" ability to adopt "IFRS". Likewise, the majority of the respondent felt that strongly that now the rules should've been adopted sooner in Saudi Arabia that in all industries, instead of just some. These research shows that capital market was a major driver in Saudi Arabia's decision to suspend its own standard, and also that the largest particular advantage of "IFRS" adoption was indeed an enhancement in reporting quality and transparency.

Keywords: Adoption, IFRS, Saudi Accounting Standards, International Accounting Standards, Saudi Arabia,



THE IMPACT, ORGANIZING OF (HUMAN HISTIDINE RICH CALCIUM BINDING PROTEIN) (HRC) IN PATIENTS WITH SUPRAVENTRICULAR TACHYCARDIA.

Dr. Hasan. Haider AL-SALAMY

ORCID:0009-0002-1300-1830

Department of clinical biochemistry
University of Baghdad College of Medicine
Baghdad IRAQ

Dr. Hedef. EL-YASSIN

ORCID: 0000-0003-3043-1998

Department of clinical biochemistry
University of Baghdad College of Medicine
Baghdad IRAQ

Dr. Ameen AL-ALWANY

ORCID: 0000-0002-3535-4023

Dean of the College of Medicine, University of Baghdad
University of Baghdad College of Medicine
Baghdad IRAQ

Received: 29/05/2023 Accepted: 21/07/2023

ABSTRACT

Standardized cardiology tools such as electro physiological the careful assessment of serum biomarkers is not possible augur which patients are at adverbancing of Supraventricular Tachycardia and cardiac pathophysiology sometime may cause sudden death. Aim of our study was to estimate the role, The presence of Human HRC has been observed in cases of supraventricular tachycardia., at the same time assess their benefit in the diagnoses and screening of Supraventricular tachycardia (SVT). This study involved 128 individuals divided into two groups, the first group included 64 healthy individual, the second group including 64 patients with supraventricular tachycardia (SVT). All individuals with age range (17-68 years) and Body mass index range (30.4-49.9Kg/m²) The study involved 61 females and 60males the work was carried out between march-September 2021, all patients chosen from privet Nursing hospital and healthy individual chosen from college of medicine Karbala university.

Keywords: Electrolytes, Supraventricular Tachycardia, Human Histidine Rich Calcium Binding Protein



INVESTOR SENTIMENT EFFECT ON STOCK MARKET RETURNS: CASE OF AMERICAN STOCK EXCHANGE

Dr. Tijani AMARA

ORCID: 0000-0002-4544-732X

Department of Accounting

Higher Institute of Business administration

University of Gafsa, Tunisia

Dr. Wissem BENALI

ORCID: 0000-0002-6380-9400

ESCT, University of Manouba

LARIMRAF, Tunisia

Department of Accounting

Higher Institute of Business administration

University of Gafsa, Tunisia

Received: 01/06/2023 **Accepted:** 04/08/2023

ABSTRACT

This study examines the relationship between investor sentiment and volatility in the American Stock Exchange market from the beginning of January 1990 to the end of May 2017. Using the EGARCH model, we estimate equations in two stages: conditional volatility estimation and time series estimation for each stock index. The analysis focuses on the S&P(Standard and Poors) Global Market Index, and the results indicate a significant impact of sentiment-driven noise trader activity on stock return volatility. Specifically, there is a negative relationship between quantity demand for stock levels and the sentiment indicator SENT (sentiment), while a positive relationship exists between quantity demand and the sentiment indicators. These findings support the hypothesis that investor sentiment influences buying and selling behavior in the stock market, and reveal that sentiment-driven investors exhibit contrarian behavior. Additionally, robustness tests conducted on various Islamic financial indexes and the Dow and Jones (DJ) global index confirm these relationships. The results contribute to the existing literature by highlighting the importance of considering investor sentiment in understanding stock market dynamics, and provide valuable insights into managing risk and modeling stock return volatility. Overall, this research emphasizes the significance of investor sentiment in shaping market behavior and offers valuable implications for market participants, policymakers, and researchers..

Keywords: Sentiment, return, financial market



SUPERCAPACITORS BASED ON PANI NANOFIBERS DECORATED FOR COFe₂O₄ NANOFERRITE

Sura MOHAMMED

ORCID: 0009-0009-8895-2244
Department of Applied Science
University of Technology
Baghdad, IRAQ

Dr.Mukhlis ISMAIL

ORCID: 0000-0002-7834-4191
Department of Applied Science
University of Technology
Baghdad, IRAQ

Dr.Isam IBRAHIM

ORCID: 0000-0001-5378-4097
Departments of Physics, College of Science
University of Baghdad-IRAQ
Baghdad, IRAQ

Received: 02/06/2023 **Accepted:** 04/08/2023

ABSTRACT

In this research, polyaniline PANi/CoFe₂O₄ was prepared to be used as a supercapacitor. The structural, morphological, thermal, and magnetic properties of PANi and Pani/CoFe₂O₄ were examined. The X-ray diffraction (XRD) showed that Pani/CoFe₂O₄ has a spinel structure, and the crystallite size was 82 nm, according to Sherrer's equation. Regarding the TGA study, it revealed improved thermal stability of polyaniline at temperatures up to 600 °C, while field emission scanning electron microscopy revealed the polyaniline's structural details have nanofibers diameter (33 nm – 55 nm). Additionally, the magnetic properties of the ferrite and the composite were assessed using a vibratory sample magnetometer (VSM). The results revealed the extent of polyaniline's impact on the ferrite particles. They revealed reduced saturation magnetization (Ms), residual (Mr), and coercivity (Hc) after calculating the hysteresis loops, demonstrating the substance's magnetic properties. The supercapacitor measurements of PANi/CoFe₂O₄ were conducted using cyclic voltammetry analysis (CV), galvanostatic charge-discharge (GCD), and impedance measurement (EIS). And the electrochemical performance of the electrodes was assessed by measuring the specific capacitance of the PANi/CoFe₂O₄ nanocomposite as 300 F/g in 1 M of H₂SO₄.

Keywords: PANi, Cobalt ferrite, nanofibers, specific capacitance, supercapacitor.



THE IMPACT OF DIGITAL TRANSFORMATION ON CREATIVITY AMONG STUDENTS AT THE UNIVERSITY COLLEGE OF APPLIED SCIENCES (UCAS): PERSPECTIVES OF FACULTY MEMBERS AND STRATEGIES FOR DEVELOPMENT

Samaher M. ELLILY

ORCID: 0009-0009-6649-9362

Department of Educational Studies

University College of Applied Sciences (UCAS)

Gaza, Palestine

Dr. Aya K. EL MASHHARAWI

ORCID: 0000-0002-2011-0536

Department of Humanities Studies

University College of Applied Sciences (UCAS)

Gaza, Palestine

Warda Z. NASSAR

ORCID: 0009-0002-5212-725X

Department of Educational Studies

University College of Applied Sciences (UCAS)

Gaza, Palestine

Received: 02/06/2023 **Accepted:** 23/07/2023

ABSTRACT

This study aims to investigate the impact of digital transformation on students' creativity at the University College of Applied Sciences (UCAS) as perceived by faculty members. Additionally, it seeks to explore strategies for developing and enhancing this impact. The research follows a descriptive-analytical approach, with a sample of 67 teaching staff members selected from the College of Education and the College of Information Technology out of a total population of 100. A questionnaire consisting of 34 items was used as a primary research instrument. The findings indicate a positive relationship between digital transformation and students' creativity, with no significant differences observed based on gender, teaching experience, and academic qualifications. Proposed strategies for further development include emphasizing technological advancements, supporting creative students, and implementing advanced information systems for assessment. These findings highlight the importance of digital transformation in fostering creativity and provide practical insights for enhancing its impact in educational contexts.

Keywords: University College of Applied Sciences (UCAS), Creativity, Digital Transformation.



PLANT LEAF CLASSIFICATION WITH DIMENSIONALITY REDUCTION BASED ON BINARY CUCKOO SEARCH ALGORITHM

Dr. Mohammad S. AL-BATAH

ORCID: 0000-0002-9341-1727

Faculty of Science and Information Technology
Jadara University
Irbid, JORDAN

Mohammad R. AL-EI'ADEH

ORCID: 0000-0003-3924-0979

Faculty of Computer Science and Information Technology
Yarmouk University
Irbid, JORDAN

Received: 04/06/2023 **Accepted:** 06/08/2023

ABSTRACT

Computer vision is vital in contemporary tasks due to its numerous merits and applications in various domains. The task of distinguishing plant species upon on their leaf images is complex and demanding. In this study, we introduce a model for categorizing a diverse range of plant leaves using Factorization Machine (FM), Dimensionality Reduction (DR), and Ensemble Learning (EL) methods. FM classifier is employed as the categorization algorithm, while DR consists of two main stages: Feature Extraction (FE) and Feature Selection (FS). In FE, an artificial neural network called inception V-3 was adopted using the Orang tool. Two methods were used for FS: filter-based and wrapper-based approaches. EL was used to create different versions of FM by passing different subsets of attributes derived from the original set to enhance its performance. The Swedish and Flavia leaf datasets were used for training and testing phases. The proposed model achieved high precision, producing 95.67% on Swedish and 99.6% on Flavia. Compared to other methods, our results show that this model provides a superior approach to plant leaf categorization. Additionally, the proposed wrapper feature selection approach produced excellent results without requiring the user to specify the number of attributes to be selected.

Keywords: Plant Classification, Factorization Machine, Dimensionality Reduction, Ensemble Learning, Tribuo Machine Learning Library, Binary Cuckoo Search Algorithm.



COMPARISON BETWEEN PERFORMANCE CLASSIFICATION FOR CORRELATION BASED ELASTIC NET AND ADAPTIVE LASSO FOR HIGH DIMENSIONAL DATA

Afiaa Raheem KHUDHAIR

ORCID:0009-0008-5227-0527

Department of statistics

Baghdad University

College of Administration and Economics

Baghdad, IRAQ

Dr. Saja M. HUSSEIN

ORCID:0000-0000-0000-0000

Department of statistics

Baghdad University

College of Administration and Economics

Baghdad, IRAQ

Received: 05/06/2023 **Accepted:** 22/07/2023

ABSTRACT

This study interest with classification the response variable for high-dimensional data, specifically in the context of cancer diseases, and identify the best set of variables from a vast array of explanatory variables for a small number of samples. To achieve this, the study applied a penalized logistic model, utilizing two penalty methods: simultaneous grouping and selection, and adaptive lasso. The results indicated a high classification accuracy and a minimal classification error rate, while also selecting the least number of explanatory variables necessary for the classification of the response variable. The study used prostate dataset. The research concluded that the simultaneous grouping and selection, and modified lasso methods demonstrated excellent and precise performance in classification and selection simultaneously. These findings could have significant implications for improving cancer diagnosis and treatment.

Keywords: High dimensional, classification, penalized, logistic regression



EFFECT OF STEVIOL GLYCOSIDES ON GLUCAN BINDING PROTEIN C OF STREPTOCOCCUS MUTANS COMPARED TO EUGENOL BY USING BIOINFORMATICS TOOL

Dr. Baida Hamad Obaid SALEH

ORCID 0000-0002-9280-45596

Directorate of Environment, Water and Renewable Energy
IRAQi Ministry of Science and Technology
Baghdad, IRAQ

Received: 05/06/2023 Accepted: 04/08/2023

ABSTRACT

Streptococcus mutans, which generate acids that weaken tooth enamel and cause tooth decay, is the culprit behind dental caries. Eugenol contains analgesic, antiviral, antioxidant, antibacterial, and antiviral properties and Steviol glycosides have multiple medicinal properties among them is the prevention of tooth decay. The complexes of the 5UQZ (target protein) with the eugenol as a (control) and Steviol glycosides (ligand molecules) were investigated using the in silico approach for ligand and receptor docking research. The virtual screening tool PyRx was employed in the current investigation, which increases docking accuracy by employing Vina and Auto Dock as scoring functions. A selection of representative compounds were molecularly docked into the target receptor protein's active site region inside the chain using the discovery studio visualizer and the PyRx virtual screen tool (A). Using molecular docking studies, the main molecule was chosen from two (Eugenol and Steviol glycosides) compounds based on their high binding affinities. Eugenol showed a degree of binding of -5.9 kcal/mol, while steviol glycosides showed -9.8 kcal/mol. Where the study showed that Steviol glycosides have a higher binding strength than eugenol, some studies have shown that Stevioside has anti-mutagenic effects, and may help reduce the risk of tooth decay, However, further researches on its mechanism of action is required, as well as more concentration, and it is preferable to use raw Steviol glycosides extract.

Keywords: Bioinformatics Tool, Steviol Glycosides, Streptococcus Mutans, Eugenol



PROPOSITIONAL IDEA DENSITY IN THE WRITING OF NATIVE SPEAKERS AND ASIAN LEARNERS OF ENGLISH: A CORPUS- BASED CONTRASTIVE INTERLANGUAGE ANALYSIS

Dr. Inaad SAYER

ORCID: 0000-0002-4766-1653
Department of English
University of Human Development
Sulaimani, Kurdistan Region, IRAQ

Dr. Ahmad MZEIL

ORCID: 0000-0003-1457-0920
The Higher Colleges of Technology
Al-Ain, UAE

Received: 06/06/2023 **Accepted:** 24/09/2023

ABSTRACT

The present study is a contrastive interlanguage analysis of propositional idea density (PID) in the written language of English native speakers and Asian learners of English. The material of the study consisted of the ICNALE written essays 2.4 analysed for PID using CPIDR v5.1. A number of statistical analyses were performed on CPIDR results to compare the PID scores of native speakers and Asian learners of English and the PID scores in the different interlanguages of Asian learners in the examined essays. The results of the tests revealed that PID in native speakers' essays was higher than that in Asian learners' essays. Moreover, the results showed that there was statistically significant difference among all the participants based on theme type (PTJ, SMK), among native speakers based on occupation type (students, teachers, others) and among Asian learners of English based on type of English (ESL, EFL) proficiency level and nationality. The study findings showed that PID is a psycholinguistic index of the amount of presupposed knowledge language users have on a certain topic. In other words, PID is a window to language users' schemata. Additionally, the findings of the study can be considered an insightful contribution to contrastive interlanguage analysis.

Keywords: Propositional idea density, Asian learners of English, contrastive interlanguage analysis, corpus-based linguistics



EVALUATING A NEW BENZIMIDAZOLE AS POTENTIAL ANTI-CANCER AGENT IN EGFR EXPRESSING BREAST CANCER CELLS

Lamia ABU.MARZOQ

ORCID: 0000-0003-4401-6891

Department of Biochemistry, Faculty of Medicine,
University of OM-Durman
Ruffaa, SUDAN

Dr.El-Muaiz QASM MOHAMED ALI

ORCID: 0000-0002-4655-9446

Department of Biochemistry, Faculty of Medicine,
University of OM-Durman
Ruffaa, SUDAN

Dr. Saeb ALIWAINI

ORCID: 0000-0001-8795-201X

Department of Biology and Biotechnology,
Islamic University of Gaza, PO Box 108,
Gaza, PALESTINE

Received: 08/06/2023 Accepted: 08/08/2023

ABSTRACT

Purpose: This study aimed to evaluate the anticancer activity of a novel benzimidazole compound (BA586) against the MCF-7 breast cancer cell line. **Methodology:** MTT and clonogenic assay were used to determine the cytotoxicity of BA586 on MCF-7 cell line, trypan blue assay was used to determine BA586's capacity to cause cell death in the MCF-7 cell line. To evaluate the BA586's capacity to prevent migration, a scratch motility assay was employed. The western blotting was performed to quantify several cell cycle and apoptotic markers. **Results:** BA586 showed a significant cytotoxic impact against MCF-7 cells with IC₅₀ value of 97 μ M. This effect was time- and concentration-dependent. The BA586 dramatically enhanced cell death, according to a trypan blue dye exclusion experiment. The BA586 compound reduced the MCF7 survival rate by more than 90% at 1000 cell concentrations and by 100% at 500 cell concentrations according to clonogenic and mammosphere tests. Western blotting data showed that BA586 treatment promoted DNA damage, cell cycle arrest and apoptosis as evidenced by the increasing the levels of p-H2AX, p53, p21 and cleaved PARP. The migration of MCF7 breast cancer cells was decreased significantly in the treated cells.

Keywords: Breast cancer, p-AKT, Anti-EGFR, benzimidazole, MCF-7.



INVESTIGATION OF DIFFERENT B-VALUES FOR BETTER ACUTE STROKE DIAGNOSIS IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING: CLINICAL CASE STUDY

Hawar Sardar HASSAN

ORCID: 000-0002-5093-2610

Department of Dentistry

Komar University of Science and Technology

Sulaimani, IRAQ

Department of Radiology

Anwar-Sheka Medical City

Sulaimani, IRAQ

Dr. Ahmed J. ALLAMI

ORCID: 0000-0002-7977-7482

Laser and Optoelectronics Engineering

Department

Kut University College

Wasit, IRAQ

Dr. Mohd Hanafi ALI

ORCID: 0000-0001-6079-9844

Faculty of Health Sciences

Qaiwan International University

Sulaimani, IRAQ

Received: 09/06/2023 **Accepted:** 28/08/2023

ABSTRACT

As MR scanner is highly susceptible to the diffusion of Hydrogen in fat and water across the deformation atmosphere, MRI diffusion can be utilized as a "probe" of tissue structure. We aimed to determine how the acute stroke appeared on DWI MRI as the strength of diffusion gradient ("b value") progressed from 0 to 103 s/mm². Echo planar imaging using Axial Diffusion-weighted imaging (DWI) without contrast. Routine Brain MRI has been used with different b-values to examine comfortable discernption for acute stroke MRI. When different b-values for acute stroke were determined, the range of b-values was from around 200 to 1000 s/mm². Suppose only one b variable is used to assess acute stroke. In that case, it is preferable to preserve the general performance of the b factor at 1000 s/mm² rather than increasing the b value to 1500 s/mm². Different b-values have been used to get a better vision of acute stroke. The optimal b value has been recorded from (300 to 1000) s/mm².

Keywords: Brain MRI, DWI, B-values, acute stroke.



BIOREMOVAL OF LEAD FROM AQUEOUS SOLUTIONS UTILIZING SINGLE SPECIES OF MICROALGAE (PHORMIDIUM TENUE)

Dr. Soad AL-KHIAT

ORCID:0000-0002-6263-1938

Department of Biology
Sana'a University
Sana'a, Yemen

Dr. Fuad AMEEN

ORCID:0000-0002-5185-022X

Department of Botany and Microbiology
King Saud University
Riyadh, Saudi Arabia

Dr. Mokhtar OTHMAN

ORCID:0009-0004-4469-9375

Department of Agriculture
Thamar University
Thamar, Yemen

Dr. Mahmoud AL-AZAB

ORCID: 0009-0008-3477-8394

Department of Biology
Sana'a University
Sana'a, Yemen

Dr. Gamal AL-MANSORI

ORCID: 0009-0007-1437-1311

Department of Soil and water
Sana'a University
Sana'a, Yemen

Received: 10/06/2023 **Accepted:** 29/08/2023

ABSTRACT

Background: Heavy metal pollution has led to disruption of aquatic ecosystems and consequently loss of biodiversity. Aim: The purpose of this research was to investigate how effective *Phormidium tenue* was at removing lead from aqueous solutions. Methods: Experimental study on the growth in cultures of microalgae was carried out utilizing solutions with various concentrations of lead metal. Throughout the experiment, chlorophyll (a) content and algal fresh weight were estimated. To examine changes in the morphology and anatomy of alga treated, TEM (transmission electron microscope) and SEM (scanning electron microscope) were used. Results: different dosages of the lead had different influence on Biomass production of *Phormidium tenue*. Pb^{2+} was removed with 99% efficiency by *Phormidium tenue*. The tests revealed some changes in the examined alga's algal shape and their cellular components. Conclusion: The findings indicated that *Phormidium sp.* could be employed as a bioaccumulator for Pb^{2+} elimination.

Keywords: Bioremoval; Piosorbption; Lead; Microalgae; *Phormidium tenue*; Water.



AN IN-DEPTH INVESTIGATION OF ACADEMIC PROCRASTINATION AMONG UNDERGRADUATE STUDENTS: A MIXED METHODS APPROACH

Shohidahon NURMATOVA

ORCID: 0009-0000-4746-1910

Department of English Language Teaching
Tishk International University
Erbil, IRAQ

Received: 11/06/2023 **Accepted:** 12/08/2023

ABSTRACT

Academic procrastination has been a common problem among university students and has had a negative impact on their academic performance and overall well-being. A lot of research has been done on investigating the possible reasons behind academic procrastination among students overall. However, some gaps have been discovered through existing literature such as no research has been conducted on this issue among sophomore students in Kurdistan Regional Government of IRAQ, lack of narrative analysis, and inadequate exploration of contextual factors influencing procrastination in this specific group. The aim of this study is to implement a mixed – qualitative and narrative analysis – to examine academic procrastination among university sophomores to better understand its causes, effects, and consequences. This qualitative research study examined the prevalence of reasons for academic procrastination among university students at Tishk International University in Kurdistan Regional Government of IRAQ. 85 second-year students of different ages, departments, and cultural background were involved in the current study. The Procrastination Assessment Scale--Students (PASS; Solomon & Rothblum, 1984) was adopted and modified into an open-ended questionnaire to assess the prevalence and reasons for student procrastination. Results of narrative analysis revealed that major key factors affecting students to procrastinate are fear of failure, task aversiveness, difficulty in time management and lack of motivation, whereas other academic functioning components such as lack of clear goals and making decisions had minor effect on students' academic procrastination. This research provided a detailed and nuanced perception of the intricate nature of academic procrastination specifically among sophomore-level university students. In light of an in-depth investigation of their personal narratives, a comprehensive understanding of the central factors that contribute to procrastination and the challenges encountered by these students have been obtained. In view of these results, it is significant to develop targeted interventions and supportive structures to address this widespread phenomenon and facilitate effective time management skills among students. By tackling the underlying roots of procrastination, higher education institutions can empower their students to surmount this hurdle and enhance their academic accomplishments and overall mental and physical well-being.

Keywords: Academic procrastination, prevalence, time management, procrastination, task aversiveness



THE MANIFESTATION OF POETIC NURSE IN THE POETRY OF JOHN KEATS

Dr.Yasir AL-JUMAILI

ORCID: 0000-0003-3441-8037

Department of English, Faculty of Humanities and Social Sciences
Koya University
Kurdistan Region, IRAQ

Hawzhin HAMZA

ORCID: 0000-0002-8926-0591

Department of English, Faculty of Humanities and Social Sciences
Koya University
Kurdistan Region, IRAQ

Received: 11/06/2023 **Accepted:** 04/08/2023

ABSTRACT

John Keats, in his poetical works, describes nurses variously; some of them act as healers of physical and psychological pains such as Peona and Cynthia in *Endymion*; and Thea in *Hyperion*. The female figures of this type are commonly perceived as healers and practice nursing professionally. Many of their nursing procedures were medically correct. The others are featured as motherly figures who are serving as attendants, caregivers and mentors such as the aged nurse in *The Pot of Basil*, Angela in *The Eve of St. Agnes* and Amalthea in *Endymion*. The figures of this type are seen as spiritual alleviators for inflicted characters. This study continues the tradition of investigating nursing profession in Keats's poetry. It attempts to look at the use of the term 'nurse' beyond its medical context to create poetic images of nurses. It provides interesting observation about the employment the term 'nurse' in a poetic way. This study is the first of its type, as there are no previous studies about poetic nurses in Keats's works. Previous research focused on the representation of female healers and nurses. Understanding the way in which poetic nurse is created can be helpful for two reasons: first, it provides a glimpse about how Keats used his medical knowledge as a source for his poetic career. Second, it allows seeing whether Keats had used his medical knowledge as a source for creating images of poetic nurse based on his daily observation of actual nurses or he generated his own stereotype. The study would also consider the context in which the term 'nurse' is used. This helps to see whether the term 'nurse' is contextualized as medical term or used beyond the medical context. To answer these research questions, the paper will look at Keats's language to examine the way he features poetic nurses.

Keywords: Poetic nurse, John Keats, romantic poetry, healers, nursing.



RACIAL PROFILING AGAINST MUSLIM VEILED WOMAN IN MAFI'S A VERY LARGE EXPANSE OF SEA

Ahmed Sabah MOHAMMED

ORCID: 0000-0002-6496-3266

College of Education for Humanities / English Department
University of Anbar
Ramadi, IRAQ

Dr. Mohamad Fleih HASSAN

ORCID: 0000-0002-6637-7164

College of Arts/ English Department
University of Anbar
Ramadi, IRAQ

Received: 12/06/2023 **Accepted:** 11/08/2023

ABSTRACT

Racism is an attitude used to define people based on their race or skin color. One of these racist attitudes is racial profiling, which is an extension of systemic racism that is merely used within police inspections against people of color. However, past studies approached racial profiling within police inspections solely, with no interest is given elsewhere. Thus, this study examines the acts of racial profiling exercised away from police institutions in Tahereh Mafi's *A Very Large Expanse of Sea* (2018). These acts, exercised against 'Shirin' the protagonist, are studied in light of Wing's *Critical Race Feminism* (2003). Hence, CRF's tenets of 'Race is Socially Constructed,' 'Intersectionality,' 'Anti-essentialism,' and 'Unique Voice of Color' are used as the methodological tools of the analysis. As such, the study concludes that acts of racial profiling are also exercised in the different sectors in the lives of people of color due to the intersection of their religion, gender, and race. The study concludes that the concept of 'Essentialism', is not applicable to women of color because their situation differs from white women. Accordingly, the 'Unique Voice of Color,' tenet helps Shirin in creating her own anti-discourse against racial profiling.

Keywords: Racial profiling, CRF, *A Very Large Expanse of Sea*, Tahereh Mafi.



A FOUCAULDIAN EXPLORATION OF SELF-RECLAIM IN RITA DOVE'S ROSA AND BELINDA'S PETITION

Abbas ALI SHARTOOH

ORCID: 0009-0003-4989-2054
College of Arts/ English Department
University of Anbar
Ramadi, IRAQ

Dr. Mohamad FLEIH HASSAN

ORCID: 0000-0002-6637-7164
College of Arts/ English Department
University of Anbar
Ramadi, IRAQ

Received: 12/06/2023 **Accepted:** 22/09/2023

ABSTRACT

The quest for the self is a recurrent theme in the contemporary literature. Rita Dove's poetry (1952-) is full of rebellious ideas regarding the self-reclaiming of African American woman. Copious studies have dealt with the issues of racism, and oppression in Dove's poetry. However, the examination of Dove's quest for the self through her resisting discourse of language has not been studied yet. Thus, the current study approaches the reclaim of the self in Dove's selected poems through exploring her discourse of resistance by applying Foucault's theory of transgression. Moreover, Foucault's concept of limit is selected to examine the institutional laws set as boundaries through which resistance is created. Foucault states that transgression and limit coexist in a reciprocal relationship. 'Rosa' and 'Belinda's Petition' are selected from Dove's Collected Poems 1974-2004 to investigate Dove's language strategies of reclaiming the self. Rosa proves her identity by trespassing the limits through resisting the transport regulations, with her sitting on a seat that is not hers, but for a white passenger. In 'Belinda's Petition', the resistance is represented in Belinda's request for a compensation because of the damage of slavery, which is a strategy to expose the oppression of African Americans.

Keywords: Rita Dove, self, Foucault, transgression, limit, Rosa, Belinda's Petition



APPLICATION OF MULTI-CRITERIA TRAVELLING SALESMAN PROBLEM ON IRAQI CITIES PROBLEM

Dr. Manal Ghassan AHMED

ORCID: 0000-0002-9962-1426

Mathematics Department

College of Science

Mustansiriyah University

Bagdad, IRAQ

Dr. Faez Hassan ALI

ORCID: 0000-0003-2371-069X

Mathematics Department

College of Science

Mustansiriyah University

Bagdad, IRAQ

Dr. IRAQ T. Abbas

ORCID: 0000-0003-4054-9586

Mathematics Department

College of Science

University of Baghdad

Bagdad, IRAQ

Received: 13/06/2023 **Accepted:** 11/08/2023

ABSTRACT

The IRAQi Cities Problem (ICP) is symmetric Travelling Salesman Problem (TSP). IRAQ consists of $n=18$ governorates, and the travelling distance and time between every two governorates are known. We find the Pareto optimal and optimal solutions concerning two criteria; the distance and the time, for the IRAQi cities starting from the capital city; Baghdad, then returning to it without repeating the path between any two cities by using Branch and Bound (BAB), Dynamic Programming (DP) methods and then reduced the routes to $n=12$ cities by using direct successive route. So, the ICP can be considered a Multi-Criteria TSP (MCTSP).

Keywords: IRAQi Cities Problem, Branch and Bound method, Dynamic Programming method, Multi-Criteria Travelling Salesman Problem.



VISUAL GRAMMAR ANALYSIS OF UNHCR IMAGE-BASED REPORTS ON UKRAINIAN REFUGEES

Dr. Juma'a HUSSEIN

ORCID: 0000ss-0002-7978-560X

Department of English

College of Education for Humanities University of Anbar, IRAQ

Sara SULAIMAN

ORCID: 0009-0003-4991-7581

College of Education for Humanities University of Anbar, IRAQ

Received: 13/06/2023 **Accepted:** 25/07/2023

ABSTRACT

Discourse has expanded the use of many semiotic resources to aid in the formation of meaning such that language is no longer the only means of communication. The UNHCR reports are distinctive in incorporating images that may provide a better understanding to the refugee crisis. That is, image-based representation of Ukrainian refugees is attractive and worth investigating; an issue that may have not yet been investigated adequately after thorough reviewing of literature. To illuminate the functions of semiotic resources, it is argued that visual grammar is a plausible tool for analyzing image-based reports. The main objective of the current study is to qualitatively analyze image-based reports on Ukrainian refugees in terms of their representational, interactional and compositional meaning. To this end, Kress and Van Leeuwen's (1996, 2006, 2021) model of visual grammar has been adopted for analyzing the data. Five image-based reports were selected randomly from the UNHCR's official websites. The findings demonstrated how clear the images are in communicating the message through their distinct structures: representational, interactional, and compositional, and showed the power of visual language in conveying meaning, highlighting the way those refugees portrayed positively to gain the world's sympathy and support.

Keywords: Visual grammar, semiotic resource, image-based reports, UNHCR



POROUS KAOLIN/ZN-FERRITE FOR REMOVAL OF PB(II)FROM WASTEWATER

Wasan KHALAF

ORCID: 0009-0001-4226-5037
Department of Applied Science
University of Technology
Baghdad, IRAQ

Dr.Wafaa A.HUSSAIN

ORCID: 0000-0002-0994-9381
Department of Applied Sciences
University of Technology
Baghdad, IRAQ

Dr.Mukhlis ISMAIL

ORCID: 0000-0002-7834-4191
Department of Applied Science
University of Technology
Baghdad, IRAQ

Received: 13/06/2023 **Accepted:** 04/08/2023

ABSTRACT

Heavy metals are classified as persistent pollutants due to their effects on humans and the environment. Then, it is important to take off heavy metals from the aquatic environment for protecting ecosystems. Divalent Lead Pb(II) is one of the heavy metal pollutants that are highly toxic. The fabricating of porous ceramic bodies from kaolin by adding (20) wt. % charcoal as pore formers that combined with magnetic material was investigated. Zinc ferrite at (0, 3, 5, 7, and 10) wt. % has been added to kaolin and fired at 1050°C. The porous body is used for removal of Pb+2 from water by adsorption technique. In this study, magnetic Zinc Ferrite was manufactured by sol-gel auto combustion method and characterized using X-Ray Diffraction, Field Emission Scanning Electronic Microscopy techniques to confirm the structure, composition, and morphology of ZnFe₂O₄. For magnetic characteristics a vibration sample magnetometer (VSM) is used. Porous samples were then utilized as adsorbents to take off the Pb ions from pollutant water. The X-ray diffraction patterns get the spinel structure of Zinc ferrite nanoparticles of an average crystal size of 17.1 nm. Physical properties of the porous samples (Kaolin/Zn-Ferrite) were measured using linear shrinkage, apparent porosity, water absorption and apparent density, and the best lead ion removal efficiency was obtained by adding 10 wt% of zinc ferrite to the porous samples prepared by the slip casting method.

Keywords: Zinc ferrite nanoparticles, magnetic ceramic filter, Hysteresis loop, Sol-gel method, Kaolin.



**PRAGMATIC MARKERS LINGUISTIC ATMOSPHERE IN WAR MOVIES:
AMERICAN SNIPER (2014) MOVIE AS A MODEL**

Lina KAREEM

ORCID: 0009-0008-5341-7885
Department of English
College of Education for Women
University of Baghdad
Baghdad, IRAQ.

Dr. Nareeman RASHEED

ORCID: 0000-0001-5293-8779
Department of English
College of Education for Women
University of Baghdad
Baghdad, IRAQ

Received: 13/06/2023 **Accepted:** 09/08/2023

ABSTRACT

Pragmatic markers play a cornerstone role in influencing the speaker-listener relation. They, no doubt, contribute a great deal of features and functions with a situation-governed conversation. The way they are pronounced, the position they occupy, and the pragmatic use they perform works hand-in-hand to make a mosaic canvas. This study aims to investigate the types, features and functions of the snipers' uttered pragmatic markers in American Sniper (2014). An eclectic model of pragmatic markers (namely, Brinton 1996 and Fraser 2005) is used. The research finds that such Pragmatic markers take part in the movies industry. Movie makers as well as directors should care a lot about the way actors say these markers to make it easier for audience to follow the movie scenes. The research comes out with some interesting findings that snipers use their Pragmatic markers in a way that reflects their character the war atmosphere. This, in turn, creates spectacles for writers to see variable attitudes regarding war movies during battles in which people are in danger of death and trying to survive. The researcher is eager to make this study genuine enough to linguists' and social science researchers' attention. Social science researchers include sociology and social psychology researchers.

Keywords: American Sniper 2014 movie; pragmatics; pragmatic markers; war movies.



IMPACT OF INTELLECTUAL CAPITAL ON BANKS' PROFITABILITY: EVIDENCE FROM INDIA

Dr. Muthanna A. NASER

ORCID: 0009-0005-8822-9137
Department of Banking and Finance
Faculty of Economics and Business
Administration,
Al- Farahidi University
Baghdad, IRAQ

Maher K. ALIMARI

ORCID: 0000-0001-8859-340X
Department of Commerce,
Faculty of Commerce and Management,
Shivaji University
Kolhapur, INDIA

Dr. Shrikrishna S. MAHAJAN

ORCID: 0000-0002-2267-6170
Department of Commerce,
Faculty of Commerce and Management,
Shivaji University
Kolhapur, INDIA

Received: 14/06/2023 **Accepted:** 12/08/2023

ABSTRACT

The purpose of this paper is to analyze the effect of intellectual capital (IC) on the profitability of private and public banks in India. Research Design consists of the analysis of ten banks representatively five from the private sector and five from the public sector. Multiple linear regression has been used to analyze to test the relationship between the intellectual capital as a dependent variable and profitability as an independent variable. Though the period is important considering the experience of the Covid 19 Pandemic, the analysis is confined to two groups of Indian banks for the period 2016 to 2020, hence the study cannot be assumed to extend to other banks or the different study period. The results indicate that the relationship between intellectual capital and profitability in terms of ROA, ROCE, and ROE are varied from the private sector to the public sector. It indicates a strong correlation in the private sector and a moderate correlation in the public sector. As components of intellectual capital, profitability is influenced more by human capital and capital employed than by intellectual capital in private banks. Structural capital has a negative impact on profitability in both private and public sector banks. The human capital, the structural capital, as well as the intellectual capital of the public banks, have a moderate effect on profitability. However, the profitability is also negatively influenced by the structural capital of private banks.

Practical implications- Based on this research, the regulators can address in a better way, the issues related to the elements of intellectual capital that influence profitability. As a result, it may enhance their effectiveness and investors may get a clearer picture of the true profitability and performance of banks with improved measurement and if such disclosure is made obligatory.

Keywords: Intellectual capital, Profitability, Human Capital, Structural Capital, Banks, India.



THE USE OF DISCOURSE MARKERS IN IRAQI EFL ACADEMIC LECTURES AT UNIVERSITY LEVEL

Ahud ALAWI

ORCID: 000-0007-2034-5662

Department of English

University of Anbar, College OF Education for Humanities
Anbar, IRAQ

Dr. Juma'a HUSSEIN

ORCID: 0000-0002-7978-560X

Department of English

University of Anbar, College OF Education for Humanities
Anbar, IRAQ

Received: 14/06/2023 **Accepted:** 04/08/2023

ABSTRACT

Discourse markers have been studied widely by a set of researchers and scholars from various theoretical and practical perspectives. Discourse markers perform considerable functions in building up a well-knitted text on the structural and functional levels. This will make it easier for hearers (readers) to conceive a text properly and any misuse of discourse markers would create misunderstanding between interlocutors. To this end, academic literary lectures were recorded at the University of Anbar, College of Education for Humanities, department of English. The qualitative analysis of lectures was based on Fraser's (2009) model of discourse markers. The frequency of discourse markers in the academic lectures was counted based on the AntConc program. The findings revealed that message-relating markers (elaborative, inferential, and contrastive) were more frequently used in academic literary lectures than discourse structure markers. The main conclusion indicated that lecturers were inclined to create sentence coherence through message-relating markers more than their inclination to create discourse coherence expressed by discourse structure markers. The considerable use of discourse markers would reveal that they show different functions based on the model of analysis. This study would reflect some implications for language teaching and learning at the level of spoken discourse namely classroom discourse.

Keywords: Spoken discourse, Discourse markers, EFL Academic lectures, Classroom discourse



ACOUSTIC STUDY OF VOT, VOWEL DURATION, AND RHOTICITY
IN THE PRONUNCIATION OF IRAQI EFL LEARNERS

Zainab S. HARDAN

ORCID: 0009-0007-0514-6243

College of Education for Humanities/ English Department
University Of Anbar
Ramadi, IRAQ

Dr. Ammar A. AL ABDELY

ORCID: 0000-0002-7083-046X

College of Education for Women/ English Department
University Of Anbar
Ramadi, IRAQ

Received: 14/06/2023 **Accepted:** 30/07/2023

ABSTRACT

IRAQi EFL learners encounter problems in pronunciation as evident in their accented pronunciation. This study examines their pronunciation via acoustically analyzing VOT, vowel duration, and rhoticity as three problematic phonetic features in learners' quest to achieve inteligeable pronunciation. Twenty learners of English at the University of Anbar were recruited, their pronunciation was recorded, and the data for VOT and vowel duration was analyzed using Praat. Means for voicing, vowel duration and rhoticity were measured in different contexts to identify if learners are aware of the variations in duration, voice onset time and /r/ realization occurring due to variations in their phonetic context. Proficiency level effect was also statistically identified with reference to the three phonetic variables. Results showed that IRAQi EFL learners are aware of vowel duration variations as they have phonetic vowel duration in their L1. They were aware of VOT values contrasts as well. Proficiency level effect indicated statistically significant differences in the pronunciation of beginners and advanced learners in terms of VOT and vowel duration, but no statistical differences with respect to /r/ realization was identified. The study recommends allocating more time and extra efforts to familiarizing EFL learners with acoustic knowledge of FL sounds.

Keywords: Acoustic analysis, VOT, Vowel duration, Rhoticity, IRAQi EFL learners, Profecincy level effect



TRAUMA AND FEMININE SUBJECTIVITY IN CHERYL STRAYED'S WILD

Dr. Omar Mohammed ABDULLAH

ORCID: 0000-0001-8664-8884

College of Education for Women/ English Department

University Of Anbar

Anbar, IRAQ.

Received: 14/06/2023 Accepted: 30/07/2023

ABSTRACT

In the scope of literature women are sometimes portrayed as passive characters and consequently the discourse feminists develop is to resist this notion and absolve women from such passive experiences or portrayals. Some female characters and under specific circumstances are rendered weak and henceforth vulnerable to certain psychic troubles such as trauma. But such traumas might not weaken women and render them passive. Sandra L. Bloom (1999) in *Psychological Trauma Theory* explicates the way a person's mind and body react to traumatic experiences where the body may react in various ways. Such is the case with Cheryl Strayed's heroine in her *Wild: From Lost to Found on the Pacific Crest Trail* (2012) memoir. This paper investigates how the heroine wrestles with traumatic experiences and use them as a fuel of power to combat the hardships and hindrances she encounters in a self-discovering journey. The paper finds that the heroine resorts to the environment to absolve herself from any traumas and considers it as a 'sanctuary' where she can attain comfort and release all her traumatic memories to construct her autonomous subjectivity.

Keywords: Cheryl Strayed, Sandra Bloom, trauma, Wild, subjectivity



EVALUATING CHATGPT'S PERFORMANCE FOR ANSWERING UNDERGRADUATE EXAMS AT UCAS

Dr. Shadi ABUDALFA

ORCID:0000-0002-2028-144X

Deanship of Information Technology
University College of Applied Sciences,
Palestine

Dr. Akram M. RADWAN

ORCID: 0000-0002-8177-9487

Deanship of Information Technology
University College of Applied Sciences,
Palestine

Ali J. A. ABUSARAR

ORCID: 0009-0002-4456-9891

Department of Geographic information systems
University College of Applied Sciences,
Palestine

Jawad Y. ALZAMILY

ORCID: 0009-0000-2963-2544

Department of Information Technology
Malaysia University for Computer Science and
Engineering UNIMY, Malaysia

Received: 14/06/2023 **Accepted:** 11/08/2023

ABSTRACT

The advent of web-based learning platforms during the era of smart universities has opened up opportunities for students and professionals around the world to engage in distance learning. However, this approach to education encounters various challenges, including the need to create an ample number of suitable exams. In order to tackle these obstacles, we introduce the utilization of a promising tool called ChatGPT to evaluate accuracy of automatically answering exam questions presented to students within virtual learning environments. In this study, two versions of ChatGPT were employed to predict answers for a series of questions gathered from ten final exams across ten different courses. The outcomes generated by ChatGPTs were then compared to the academic performance of students who took the selected exams. The experimental findings highlight the significance of utilizing the ChatGPT tool in constructing valuable exams that effectively address the challenges associated with distance learning. The results revealed that both ChatGPT3.5 and BingChat showed strong performance in answering exam questions, with BingChat outperforming ChatGPT3.5. Additionally, we observe that ChatGPTs achieved lower scores in answering questions written in Arabic language in comparison with English language. However, It is worth noting that the scores obtained by BingChat consistently exceeded the pass threshold set for each exam. Moreover, our study has statistically reported a significant of differences between ChatGPT-3.5 and BingChat scores with a p-value less than 0.05. Our findings provide insights into ChatGPT's accuracy, performance across different exam topics and question types, help teachers during preparing exam questions and its suitability for virtual learning environments.

Keywords: Large Language Models, ChatGPT, BingChat, Answering Exam Questions, Virtual Learning.



EVALUATION OF SOME PHYSIOLOGICAL KIDNEY FUNCTION TESTS IN ATHLETES UNDER USE OF PROTEIN SUPPLEMENTATION: PILOT STUDY

Ahmed A. ALZBEEDE

ORCID: 0000-0002-1009-5440

Department of Medical Laboratory Science
Komar University of Science and Technology
Sulaymaniyah, Kurdistan region, IRAQ

Lavin L. MOHAMMED RAOUF

ORCID: 0009-0000-0828-9644

Department of Medical Laboratory Science
Komar University of Science and Technology
Sulaymaniyah, Kurdistan region, IRAQ

Dizar D. GHAFOR

ORCID: 0000-0003-2071-7167

Department of Medical Laboratory Science
Komar University of Science and Technology
Sulaymaniyah, Kurdistan region, IRAQ

Shnyan H. QADIR

ORCID: 0009-0000-6600-6307

Department of Medical Laboratory Science
Komar University of Science and Technology
Sulaymaniyah, Kurdistan region, IRAQ

Received: 14/06/2023 **Accepted:** 04/08/2023

ABSTRACT

The abrupt and continuous increase in the use of protein supplementation by athletes has raised concern about its effects on the body. The inconsistency and contraposition of a plethora of research analysis have introduced a discussion about the actual merits and efficacy of these supplements based on the observations from these concluding researches. This work analyzes the effects of these protein supplementations on the kidney by implementing an analysis of kidney biomarkers such as creatinine, urea, and uric acid in both serum and urine samples, as well as albumin to creatinine ratio (ACR) in urine through cultivating a group of non-protein supplement consuming athletes (-ve protein supplementation), and the second group of protein supplement consuming athletes (+ve protein supplementation). All participants were adult males and residents of Sulaymaniyah City in the Kurdistan region of IRAQ. The result of the concluding analysis has established an insignificant difference between the test results at $P < 0.05$ in serum and urine samples of -ve protein supplementation and +ve protein supplementation groups, expressing no adverse effects on the kidney. Excluding other lifestyle choices such as cigarette smoking and alcohol drinking could present redundant alterations on the kidney.

Keywords: ACR, Athlete, Kidney Function Tests, Protein Supplementation.



OSCILLATION OF FIRST ORDER NEUTRAL DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH PERIODIC COEFFICIENTS

Adyar Kamel NEGHMISH

ORCID: 0009-0003-4972-2258
College of Science for Women
University of Baghdad
Baghdad, IRAQ

Hussain Ali MOHAMAD

ORCID: 0000-0002-4684-786X
College of Science for Women
University of Baghdad
Baghdad, IRAQ

Received: 14/06/2023 **Accepted:** 02/09/2023

ABSTRACT

In this paper, the oscillation of solutions of neutral equations of the first order with periodic coefficients is discussed. Where variable delays as well as constant delays were used in these equations. Sufficient conditions have been obtained to ensure that all solutions of equations with periodic coefficients oscillate. The effect of periodic coefficients on the oscillation of the solutions of these equations is shown. The results obtained are supported by illustrative examples.

Keywords: Oscillation, Neutral differential equations, Periodic coefficients, Asymptotic behavior.



COMPREHENDING CONCEPTUAL METAPHOR IN JOHN DONNE'S A VALEDICTION: FORBIDDING MOURNING BY IRAQI EFL LEARNERS

Mena AHMED

ORCID: 0009-0002-8187-5935

College of Education for Humanities University Of Anbar, IRAQ

Dr. Juma'a HUSSEIN

ORCID: 0000-0002-7978-560X

Department of English
College of Education for Humanities University Of Anbar, IRAQ

Received: 14/06/2023 **Accepted:** 12/08/2023

ABSTRACT

Metaphor comprehension has always been discussed by scholars for several decades. Metaphor comprehension is difficult for both native and non-native learners namely in literature. The current study aims to investigate the difficulties faced by EFL learners in comprehending conceptual metaphor in metaphysical poetry based on Conceptual Metaphor Theory of Lakoff and Johnson 1980. To this aid, the data were extracts selected from John Donne's A Valediction: Forbidding Mourning. The participants were 10 IRAQi university EFL learners whose major is English; they were selected from fourth year students at university of Anbar, college of Education for Humanities. The participants were asked in a questionnaire to interpret conceptual metaphor in the extracts selected. The analysis of participants' responses was analysed and categorized based on a Likert scale: Understanding, Non-understanding, and Misunderstanding. The findings showed that the scale of Misunderstanding scored the highest percentage in which participants believe they correctly understood the metaphorical expression, even though their interpretation may be inaccurate. Non-understanding scale came next to Misunderstanding in which participants faced difficulty to engage in creative, abstract thinking to connect dissimilar concepts due to cognitive processing limitations. Finally, Understanding scored the last percentage due to different cultural, social, and cognitive linguistic factors. It is concluded, then, that people might be unaware of using metaphors in their everyday language use, while poets are more aware of metaphors and use them more skillfully than non-poets. This may lead to misunderstanding and non-understanding metaphors. These difficulties can arise due to several reasons, such as lack of awareness, partial comprehension and cognitive processing limitations. The analysis of conceptual metaphor is used by EFL learners implicates pedagogical application in language learning and teaching.

Keywords: EFL learner, Conceptual Metaphor, metaphor comprehension, Metaphysical Poetry.



CLLE DIMENSIONALITY REDUCTION TO VISUALIZATION OF REMOTE SENSING IMAGERY DATA SETS

Basaeir Y. AHMED

ORCID: 0000-0003-1875-4057

College of Science,
University of Basrah
Basrah, IRAQ

Received: 14/06/2023 **Accepted:** 08/08/2023

ABSTRACT

Remote sensing imagery data sets (RSI) have huge data and contain high dimensions. The dimension reduction methods are used to reduce high dimensions to low dimensions data and preserve as much information of these data. The visualization technique is powerful to show information and display data. We proposed the Color local linear embedding (CLLE) method to visualize the RSI data sets and to find an accurate visualization of RSI datasets. The method is updated with the LLE method. We used the quality of visualization to find the effectiveness of data visualization. The CLLE method is best to preserve the information and structure of data sets compared with the other dimension reduction methods.

Keywords: Visualization, Dimension Reduction, Nlle Method, Remote Sensing Imagery data sets (RSI), Color Space.



IMPACT OF WORK LIFE QUALITY IN EMPLOYEE INNOVATIVE BEHAVIOR: STRATIGIC APPROACH

Mohammed Awad JARALLAH

ORCID: 0009-0003-1493-0380

Faculty of Administration & Economics
Department of Business Administration
Kerbala University
Kerbala, IRAQ

Dr. Ahmed Abdullah AMANAH

ORCID: 0000-0001-5092-391X

Faculty of Administration & Economics
Department of Business Administration
Kerbala University
Kerbala, IRAQ

Dr. Mohammed Faez HASAN

ORCID: 0000-0002-4579-3214

Faculty of Administration & Economics
Department of Banking and Financial Sciences
Kerbala University
Kerbala, IRAQ

Alaa Hussein FADHIL

ORCID: 0000-0002-5418-5464

Faculty of Administration & Economics
Department of Business Administration
Kerbala University
Kerbala, IRAQ

Ihab Ziyad MOHAMMED

ORCID: 0000-0002-7596-2808

Faculty of Administration & Economics
Department of Business Administration
Kerbala University
Kerbala, IRAQ

Received: 14/06/2023 Accepted: 19/08/2023

ABSTRACT

The study aimed to test the impact of work life quality (WLQ) as an independent variable through its dimensions on innovative behavior (IB) of employees as a dependent variable. Its problem was represented in the weakness of providing a quality work environment which supports implementation of tasks required of employees, as well as weak interest of university leaders in providing an encouraging environment for creativity in workplace. The importance of study stems from the role played by adopting dimensions of WLQ in meeting requirements of higher education sector and advancing level of services provided to various related parties by nature and in a creative and innovative way which distinguishes them from rest of their counterparts in their business environment. In order to achieve this, some of faculties of University of Kerbala were selected as an applied field for the current study through a questionnaire prepared for this purpose, in which dimensions of (WLQ with IBs) are integrated according to solid foreign standards and by (237) respondents from members of college councils, the sample of study and directors of study. Departments, divisional officials, and scientific, administrative, technical and engineering units. The study reached a set of conclusions, most important of which is (there is a significant correlation and effect of dimensions of WLQ in enhancing IB of employees in some faculties of University of Kerbala). The study came out with a set of recommendations, most prominent of which is that university leaders should increase their awareness of role and importance of the WLQ in providing an innovative environment to carry out tasks entrusted to its employees.

Keywords: WLQ, IB, Kerbala University.



A COMPREHENSIVE REVIEW OF IRIS SEGMENTATION AND RECOGNITION TECHNIQUES

Aws Mohammed ALKHAZRAJI

ORCID: 0000-0001-7617-9674

Department of Computer Engineering Tech
Bilad Alrafidain University College
Diyala, IRAQ

Dr. M. A. CHYAD

ORCID: 0000-0002-7858-2974

Department of Computer Engineering Tech
Bilad Alrafidain University College
Diyala, IRAQ

Dr. Hussein Kadhim SHRAF

ORCID: 0000-0001-7214-2977

Department of Computer Engineering Tech
Bilad Alrafidain University College
Diyala, IRAQ

Dr. K. I. MOHAMMED

ORCID: 0000-0001-7214-5258

Department of Computer Engineering Tech
Bilad Alrafidain University College
Diyala, IRAQ

Dr. ALI NOORI KAREEM

ORCID: 0000-0001-7214-2966

Department of Computer Engineering
College of Engineering, University of Diyala
Diyala, IRAQ

Received: 15/06/2023 **Accepted:** 18/08/2023

ABSTRACT

Recently, iris localization has had a direct impact on the efficacy and performance of the iris recognition system, and segmentation has received a lot of attention. Numerous methods for iris segmentation have been presented, according on research on unimodal biometric systems and how they are integrated into multimodal biometric systems. This indicates the presence of a wide range of proposed and created algorithms that try to address various difficulties associated with iris-related problems. There are several difficulties, nevertheless, that should be taken into account. Despite the fact that various iris identification strategies have been presented and significant progress has been made in enhancing the performance of such approaches, the analysis of the literature demonstrates that the research community still faces difficulties related to iris recognition. This study provides a thorough analysis of numerous research advancements in the area of contemporary innovation. By developing a wise scientific classification, it seeks to organize earlier research on iris segmentation and recognition. The goal is to pinpoint the distinctive traits that characterize this developing field and show how these studies are used in terms of dataset type, study country, and publication year. The primary focus of the study and additional findings are (i) the need for an iris localization algorithm that is quick, effective, and accurate in detecting the iris region without crucial details; and (ii) in the field of biometrics, the exclusion of iris recognition by deep learning methods.

Keywords: Biometric Systems, Iris Segmentation, Iris Recognition, multimodal biometric systems, Deep learning approaches.



LEVERAGING DEEP LEARNING TO IDENTIFY DEFECTS IN 5G DATA TRANSMISSION FOR INTERNET OF THINGS APPLICATIONS

Aws Mohammed ALKHAZRAJI

ORCID: 0000-0001-7617-9674

Department of Computer Engineering Tech
Bilad Alrafidain University College
Diyala, IRAQ

Dr. K. I. MOHAMMED

ORCID: 0000-0001-7214-5258

Department of Computer Engineering Tech
Bilad Alrafidain University College
Diyala, IRAQ

Dr. M. A. CHYAD

ORCID: 0000-0002-7858-2974

Department of Computer Engineering Tech
Bilad Alrafidain University College
Diyala, IRAQ

Dr. Hussein Kadhim SHRAF

ORCID: 0000-0001-7214-2977

Department of Computer Engineering Tech
Bilad Alrafidain University College
Diyala, IRAQ

Received: 15/06/2023 **Accepted:** 30/08/2023

ABSTRACT

This research puts forth a new method to find flaws in Internet of Things systems using K-means clustering and Linear Discriminant Analysis. The key motivation is to tackle the security and privacy dangers that come with the increase of IoT devices in areas like smart homes, healthcare, and industry. The main goals are to spot potential weaknesses in IoT systems, understand the effects of unauthorized access and data breaches, and suggest effective protections to safeguard sensitive data and user privacy given the fast expansion of IoT. The study first uses Linear Predictive Coding to reduce the input 5G data size to lower computation time. A deep sparse autoencoder is then utilized to identify defects in the 5G IoT data communication system. The proposed technique is compared to several common approaches in this field to demonstrate its advantages.

Keywords: IoT data communication, IoT security, Linear Predictive Coding, Computational efficiency, Sparse autoencoder.



A TRANSFORMER-IMPLEMENTATION MODEL TO DETECT EMAIL PHISHING

Narmin MAJID

ORCID: 0009-0000-5790-3276

Department of Engineering

AL-Nahrain University

Al-Nahrain University Al-Nahrain University

Baghdad, IRAQ

Dr. Lahieb JAWAD

ORCID: 0000-0002-9729-2411

Department of Engineering

AL-Nahrain University

Al-Nahrain University Al-Nahrain University

Baghdad, IRAQ

Received: 15/06/2023 **Accepted:** 04/08/2023

ABSTRACT

Phishing assaults via email are a new security threat that has received a lot of press as of late. Existing methods for identifying phishing emails are plenty. As attackers can quickly adapt to new detection systems, malicious email detection remains an active study area. This new model provides a unique email detection model—a transformer—that significantly surpasses existing techniques in terms of accuracy—running deep-learning experiments and contrasting the results with conventional detection algorithms. Compared to the other seven models, the experimental results show that the new transformer-based model is the most effective and accurate at 90.24%, Validity (%): (84,61 + 89,32).

Keywords: Transformer Implementation, Email Phishing, Deep Learning.



SOLVING WEIGHTED MULTI-OBJECTIVE FUNCTION WITH SETUP TIME USING LOCAL SEARCH AND BRANCH AND BOUND METHOD

Dr. Manal Hashim IBRAHIM

ORCID: 0000-0003-3578-2893
Mathematics Department
Mustansiriyah University
Bagdad, IRAQ

Dr .Faez Hassan ALI

ORCID: 0000-0003-2371-069X
Mathematics Department
Mustansiriyah University
Bagdad, IRAQ

Dr. Hanan Ali ChACHAN

ORCID: 0000-0002-0585-2523
Mathematics Department
Mustansiriyah University
Bagdad, IRAQ

Dr. Hussein Jameel MUTASHAR

ORCID: 0000-0002-7560-1498
Biomedical Engineering Department
University of Technology- IRAQ
Bagdad, IRAQ

Received: 15/06/2023 **Accepted:** 03/09/2023

ABSTRACT

This paper studies the Weighted Multi-Objective Machine Scheduling Problem (WMOMSP), with set-up time s_f . For the theoretical side; an Upper Bound (UB) and a Lower Bound (LB) are proposed in order for using the Branch and Bound (BAB) method for solving the WMOMSP.

While for the practical side; the BAB method and the local search methods (LSMs), (BAT Algorithm (BAT), Particle Swarm Optimization (PSO), Genetic Algorithms (GA), and Simulated Annealing (SA) methods), and a new algorithm depends on some rules (SWPT, EDD, MST, LA, MA) is proposed called SEMLM for the solving the suggested problems. From the results, we notice the effectiveness of the method of BAB in exploring the optimal solutions for $n \leq 10$, and the efficiency of the (4) LSMs in finding best solution for $50 \leq n \leq 30000$. The GA was the best in finding an approximate solution for $50 \leq n \leq 2000$ while PSO was the best in time for $50 \leq n \leq 2000$. At increasing n , the PSO was the best in finding the approximate solution and time for $5000 \leq n \leq 30000$.

Keywords: Weighted Multi-Objective Machine Scheduling Problem, Branch and Bound method, Particle Swarm Optimization, BAT Algorithm, Genetic Algorithms.



ANALYZING THE IMPACT OF NON-OIL REVENUES ON GDP IN IRAQ FOR THE PERIOD 2004-2020

Dr. Munaf NEAMA

ORCID :0000-0001-5449-9431

Department of Economics

College of Administration and Economics

Al-Qadisiyah University - IRAQ

Dr. Mustafa RASHEED

College of Administration and Economics

Mustansiriyah University- IRAQ

Received: 15/06/2023 **Accepted:** 30/08/2023

ABSTRACT

Natural resources are an important source of national wealth sources in many countries of the world, and it is concentrated in the IRAQi economy, which depends on a single resource (oil) in the development of the national economy is now subject to fluctuations in world prices and after today Successive development plans aimed at diversifying sources of income even the economy is not dependent on a source of income and one (oil revenue), so the study aims to achieve the follow-up. Identify the reality of the IRAQi economy and exports and focus on non-oil exports objectives

The quantitative approach was used to reach the objectives of the study through econometric relations, and it appeared through the results (ADF) unit root test of the non-oil export data series in IRAQ that the series was stable at the first difference of the series with a fixed limit at the levels of significance (5%, 10%), of integral degree (1) ~ I and devoid of a unit root ,Study recommends is essential for IRAQ to establish advanced industries related to export to diversify and expand its export structure, achieving greater stability in the export revenue, and obtaining continuous growth in GDP.

Keywords: GDP, Exports, Non-Oil Exports, Oil Revenues, Commodity Exports.



PERCEIVED EFFECTIVENESS OF CHATGPT AS A LEARNING TOOL: PRESERVICE SCIENCE TEACHERS' PERSPECTIVES

Dr. Khaleel Alarabi

ORCID: 0000-0001-5843-8281

College of Education, Postgraduate Professional Diploma
Al Ain University
Al Ain, United Arab Emirates (UAE)

Dr. Firas Tayseer Mohammad Ayasrah

ORCID: 0000-0002-6477-000X

College of Education, Postgraduate Professional Diploma
Al Ain University
Al Ain, United Arab Emirates (UAE)

Dr. Maha Alhabbash

ORCID: 0000-0002-2881-823X

College of Education: Curriculum & Methods of Instruction
United Arab Emirates University (UAEU)
Abu Dhabi, United Arab Emirates (UAE)

Dr. Najah Al Mohammadi

ORCID: 0000-0002-1331-2850

College of Education
United Arab Emirates University (UAEU)
Abu Dhabi, United Arab Emirates (UAE)

Received: 15/06/2023 **Accepted:** 10/09/2023

ABSTRACT

This research aims to understand the potential of ChatGPT as an educational tool from the perspectives of preservice science teachers and how these perceptions can vary based on their educational levels, their majors, years of experience, and received training. The study identifies the benefits and challenges of utilizing ChatGPT in science education. The study adopted the quantitative method by applying a cross-sectional survey approach. Therefore, a self-report questionnaire was structured, in which 160 respondents were selected conveniently to participate in the study. Descriptive statistics and negative binomial regression were tabulated. Results revealed that ChatGPT is beneficial as an instructional tool by motivating and enhancing learning, providing instant feedback, and expanding the exploration of scientific concepts. Furthermore, results showed that the more educated individuals with more years of experience are less likely to benefit from using ChatGPT and, at the same time, are less likely to face challenges when using it. Moreover, participants specializing in Chemistry find ChatGPT more beneficial than those studying other subjects. Additional studies are recommended to verify these findings and investigate the applicability of ChatGPT in other alternative educational settings.

Keywords: ChatGPT, Science Education, Challenges, Benefits, Preservice Teachers.



CHALLENGES OF TRANSLATING FOOD-RELATED IDIOMS FROM ENGLISH INTO KURDISH

Dr. Muhammed KAMAL ABDULWAHAB

ORCID: 0009-0007-6031-5628

Salahaddin University-Erbil
Kurdistan, IRAQ

Sangar NAJIM

ORCID: 0000-0002-2584-7975

Ministry of Education
Erbil, IRAQ

Dr. Ismail ABDULRAHMAN ABDULLA

ORCID: 0000-0001-7020-5106

Dept. of Translation Techniques
Erbil Administrative Technical Institute/ Erbil
Polytechnic University
Erbil, IRAQ

Dilshad JAFAR MAHMOUD

ORCID: 0009-0005-7141-3982

Erbil Polytechnic University-
Erbil, IRAQ

Dr. Himdad A. MUHAMMAD

ORCID: 0000-0002-7576-9215

Salahaddin University-Erbil
Kurdistan, IRAQ

Received: 15/06/2023 **Accepted:** 04/08/2023

ABSTRACT

Idioms are mostly culture-specific; hence translating them from one language into another is not easy. Food-related idioms are very pervasive in languages, and understanding their intended meaning is closely related to the cultural background of the users and translators. When food-related idioms are required to be translated, there are several challenges facing translators based on the long experience of the five researchers of this study, who are all professional translators. This needs to be verified by research, hence this study. This paper investigates translators' challenges when translating food-related idioms from English into Kurdish, identifies the underlying factors, and proposes suggestions for better treatment of such challenges. The current study tries to answer the following research questions: 1) What challenges do Kurdish translators face when dealing with food-related English idioms? 2) What are the underlying factors of the challenges in translating food-related English Idioms into Kurdish? 3) Which strategies and techniques are utilized by Kurdish translators when dealing with food-related English Idioms? 4) Which strategies are more frequently utilized when translating food-related idioms? This reflective and practical study is based primarily on five researchers/translators' experience in the field. The study data consists of 222 English food-related idioms given to five professional translators to translate into Central Kurdish. The challenges are identified, categorised based on the translation strategies adopted, and then the underlying factors are presented. The results of the study show that food-related idioms can be translated as: (a) food-related idioms, (b) non-food-related idioms, (c) proverbs, and/or (d) explanation. It also shows that the most frequent strategy adopted by the translators is non food-related strategy (i.e. b strategy). It is concluded that the most apparent underlying factors of the challenges was found to be that the food-related idioms are culture-specific. One seldom finds food-related idioms being translated in a word-for-word translation since they are culture-based notions. This study is hoped to be significant for translators and researchers.

Keywords: Food-related idioms, idiomatic translation, cross-cultural translation, translation challenges.



BIOSYNTHESIS OF MANGANESE NANOPARTICLE BY USING MILK THRISTLE (*SILYBUM MARIANUM*) SEEDS EXTRACT AND ROLE IN CARCINOMA CELL LINE

Suhaib Raad QASIM

ORCID: 0009-0009-2750-7323

The College of Health and Medical
Technologies
Al-Bayan University
Baghdad, IRAQ

Dr. Linda Fawzi ABDUL-SATTAR

ORCID: 0009-0009-7956-5445

Directorate of Materials
Research
Ministry of Science and Technology
Baghdad, IRAQ

Dr. Ahmed Thammer WALI

ORCID:0000-0001-7414-9324

Directorate of Materials Research
Ministry of Science and
Technology
Baghdad, IRAQ

Received: 15/06/2023 **Accepted:** 15/08/2023

ABSTRACT

Silybum marianum, commonly known as milk thistle, is a botanical species that has been utilized in various traditional medicinal practices and is regarded as a promising ancient herb. The objective of the current investigation was to synthesize and characterize MnO nanoparticles utilizing milk thistle seed extract. The production of MnO₂ nanoparticles was accomplished through the combination of manganese acetate and a heated aqueous extract derived from dry milk thistle seeds. The MnO nanoparticles that were produced underwent characterization through various analytical techniques including UV-Visible spectroscopy, Fourier-transform infrared spectroscopy (FT-IR), X-ray diffraction (XRD), Energy-dispersive X-ray analysis (EDS), and Field emission scanning electron microscopy (FESEM) analysis. According to the findings of the investigations mentioned above, the produced MnO nanoparticles are spherical and 55 nm in size. The present study aimed to investigate the potential anticancer properties of Mn NPs and milk thistle seed extract against human breast cancer cells (MDA-MB-468). The half-maximal inhibitory concentrations (IC₅₀) were determined to be 32.4 μg/mL after 48 hours of incubation. The Mn NP nanoparticles that have been synthesized exhibit noteworthy anti-cancer properties. The present study introduces a new environmentally sustainable approach for the synthesis of nanomaterials that possess enhanced or additional therapeutic properties originating from herbal sources. The biocompatibility and non-toxic characteristics exhibited by Mn NPs make them a suitable choice for employment in the field of biomedical applications. Despite this, it has been observed that Mn nanoparticles exhibit cytotoxic properties against cancerous cells, rendering them particularly advantageous for employment in the fields of cancer diagnosis and treatment.

Keywords: *Silybum marianum*, Biosynthesis, manganese nanoparticles, carcinoma cell line.



PRESERVED INDEL MUTATION PATTERNS IN SARS-COV-2 VARIANTS: INSIGHTS INTO ANCESTRAL RELATIONSHIPS AND VIRAL EVOLUTION

Nadia Moqbel Hassan ALZUBAYDI

ORCID: 0000-0002-6048-7223

Department of Computer

Mustansiriyah University, College of Engineering
Baghdad, IRAQ

Dr. Bashar Talib AL-NUAIMI

ORCID: 0000-0002-2936-8349

Department of Computer

Diyala University College of Science
Diyala, IRAQ

Received: 15/06/2023 **Accepted:** 30/08/2023

ABSTRACT

In this study, the insertion/deletion (indel) mutation profiles of several Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) variants, including Omicron, were investigated with an aim to understand their ancestral relationships and implications in viral evolution. Whole-genome sequences from various lineages were compared using bioinformatic tools, and preserved indels that can potentially reveal the evolutionary trajectory of these lineages were identified. Thirteen distinct indel patterns were found in at least two sequences, with six of them residing in the N-terminal domain of the viral spike gene. Indels were also spotted within the coding regions of non-structural protein 3 (Nsp3), Nsp6, and nucleocapsid genes. Strikingly, seven of the thirteen indel patterns were unique to Omicron variants, suggesting a unique evolutionary path. Four of these patterns were specifically found in the BA.1 sublineage, making it the most mutated variant. Interestingly, some indel patterns in Omicron were also observed in the Alpha and/or Gamma variants, but absent in Delta, suggesting a closer phylogenetic relation of Omicron to Alpha. Distinct indel profiles among SARS-CoV-2 variants were demonstrated by the findings of this study, underlining the crucial role of indels in viral evolution. Further studies are required to understand the functional implications of these indel patterns.

Keywords: SARS-CoV-2 Variants, Indel Mutation Patterns, Viral Evolution, Ancestral Relationships, Whole-genome Sequencing, Omicron Variant.



THE IMPACT OF YOUTH USE OF “METAVERSE” ON UNDERSTANDING AND REMEMBERING THE CULTURAL CONTENT: AN EXPERIMENTAL STUDY

Dr. Asmaa Mosad Abo Eita
ORCID 0000-0002-2895-7782
Radio & Television Department
6 October University
Giza- Egypt

Dr. Hala Elalfy Fawazy
ORCID 0009-0006-1527-1403
Radio & Television Department
Research & Studies Center
Midocean University
Moroni, 6063, Comoros

Received: 15/06/2023 **Accepted:** 10/09/2023

ABSTRACT

We aimed to assess the impact of Metaverse technology usage, involving diverse Metaverse mediums like mobile phones and VR headsets, while also considering the gender variable, on the comprehension and recall of cultural content. The study followed an experimental design with 140 participants equally divided into the VR Headset Group and the Mobile App Group. Pre and post-tests were employed to evaluate the participants' understanding and recall of cultural content. We found that Metaverse technology positively impacted young adults' comprehension and recall of cultural content. Using Metaverse Apps improved comprehension and recall compared to traditional methods. Considering various Metaverse mediums and gender differences is crucial for future research on cultural content comprehension and retention.

Keywords: Metaverse- Spatial- Metatut- Media Richness- Enhanced Reality Technology- Understanding and Remembering the Cultural Content.



CONTEMPORARY FURNITURE DESIGN TO CREATE ADHD-FRIENDLY SPACE FOR ELEMENTARY CLASSROOMS

Dr. Hebatallah Hamdy MOHAMED

ORCID: 0009-0009-6395-0760

Department of Interior Design

Jubail Industrial College

Jubail, Saudi Arabia

Received: 15/06/2023 Accepted: 18/08/2023

ABSTRACT

The classroom environment is an important factor that affects the learning experience, child health, well-being, and educational progress, especially in elementary schools. This study aims to identify the design criteria for furniture and space environment that increases the performance and attitude of students with ADHD “Attention Deficit Hyperactivity Disorder” in the classroom environment. A literature study explains the Technology-Based Learning approach and Immersive technology application in classrooms for ADHD. The study uses qualitative methodology to collect and analyze data about the appropriate materials, colors, textures, and forms used in furniture design for people suffering from hyperactivity and distracted attention. The research method involves a selected sample of four schools in the USA for ADHD students aged from 4 to 12 years. The results ensure that guidelines for ADHD-Friendly classrooms must be consideration during the design phase. Students need soft and flexible materials, light, and natural colors, Warm lighting, and multifunctional furniture to reduce anxiety and enhance their productivity during the day. Moreover, using Extended Reality (XR) Immersive technologies application in classroom design is a promising approach to boost motivation and engage learners for ADHD students in elementary schools.

Keywords: ADHD Children, Classroom Design for ADHD, Contemporary Furniture Design, Extended Reality (XR) Immersive technologies.



THEORETICAL SIMULATION AND ANALYSIS OF THE FOUR BELL CASES FOR DATA TRANSMISSION

Ali ABDULRIDHA

ORCID: 0009-0008-5162-9040
Faculty of science
University of Kufa
Najaf, IRAQ

Dr. Faeq AL-TEMIMEI

ORCID:0000-0002-3599-2885
Faculty of science
University of Kufa
Najaf, IRAQ

Hawraah ABBAS

ORCID:0009-0004-0143-5812
Faculty of science
University of Kufa
Najaf, IRAQ

Dr.Shaymaa KADHIM

ORCID: 0000-0002-3991-5318
Faculty of science
University of Kufa
Najaf, IRAQ

Dr. Asmahan MUHMOOD

ORCID: 0000-0002-1989-787X
Faculty of science
University of Kufa
Najaf, IRAQ

Nameer HAIDER

ORCID: 0009-0004-8156-9000
Faculty of science
University of Kufa
Najaf, IRAQ

Baraa ALI

ORCID: 0009-0005-4335-3521
Faculty of science
University of Kufa
Najaf, IRAQ

Received: 20/06/2023 Accepted: 30/08/2023

ABSTRACT

This research encompasses an endeavor to develop a quantum communication system based primarily on the theory of quantum entanglement, which offers unique properties in data transmission. These properties include the ability to transmit data faster than the speed of light in a vacuum and to securely encrypt and transmit large amounts of information. In order to realize such a system, we utilized the Virtual Quantum Engagement Laboratory (VIQEL) to explore quantum entanglement and investigate Bell's theory. Our aim was to gain a comprehensive understanding of the four Bell states and attempt to manipulate similar and distinct states to enable instantaneous data transfer, but the main aim was developing a quantum communication system. Furthermore, the research involved examining the theoretical and practical obstacles that hinder achieving Bell's singular case. We also sought to comprehend the correlation between double monitoring and the resulting outcomes, which can be compared to the most anticipated possibilities, enhancing the accuracy of the included data. Additionally, the research introduced another method for achieving quantum communication known as semi-quantitative communication. This approach primarily relies on integrating a classical communication system to enable dual monitoring. Dual monitoring provides advanced information to predict the quantum states occurring within the system, and we will further elaborate on this system.

Keywords: Bell cases, data transmission, simulation, VIQEL.



THE APPLICATION OF THE SOCIAL NETWORK ANALYSIS METHOD IN THE INVESTIGATION OF SOCIAL NETWORKS

Dr. Taban Khalid AHMED

ORCID: 0000-0001-7757-3657

Department of Sociology

College of Humanities

University of Sulaimani

Kurdistan Region, IRAQ

Received: 20/06/2023 **Accepted:** 30/08/2023

ABSTRACT

Social networks include people and the ties between them. This article aims to provide a methodological understanding of social network analysis as an analytical tool for studying social networks. It is purposed to know how social network analysis method, different from other social sciences' methods, can apply in studying social networks structurally. To address the purpose of the study, a general overview of social network analysis and its approach is introduced compared to traditional social studies. Then, the network study design related to the method has explained by the population to analyze data. Based on the methodological understanding, the findings showed that social networks do not only studied as a result of common attributes shared by individuals or as a sense more static than those in everyday life, but they can be studied structurally; social network analysis studies the relational aspects of social structures, and it can study social network content, pattern, reason, and forms.

Keywords: Social Networks, Social Network Analysis, Ego-Network Analysis, Socio-Network Analysis.



AN EMPIRICAL STUDY ON INTEGRATING ENGLISH-DUBBED MOVIES IN LANGUAGE LEARNING: LANGUAGE COMPREHENSION AND CULTURAL BENEFITS

Asuda Fatih RASOOL

ORCID: 0009-0006-4376-3552
Faculty of Education
Tishk International University
KRG, IRAQ

Hewa Fouad ALI

ORCID: 0000-0002-9684-427X
Faculty of Education
Tishk International University
KRG, IRAQ

Received: 22/06/2023 **Accepted:** 18/08/2023

ABSTRACT

Language comprehension is one of the challenges EFL learners encounter, particularly at the beginning of their language-learning journey. A research-backed method for language proficiency improvement is watching movies. However, watching movies can pose a number of linguistic and cultural challenges. Alternatively, dubbed movies can potentially help learners better learn the content of movies when selected based on cultural closeness in various aspects of language learning. The study's main purpose is to investigate the effects of dubbed movies in terms of language comprehension and cultural benefits. Data was gathered from interviews with 18 EFL participants. The results indicate that dubbed movies are of great help to enhance language comprehension. Additionally, it helps learners to carry forward their cultural background and hinder potential negative aspects of acculturation as it may be caused by too much exposure to foreign cultures via movies. The majority of the participants of the study recommended watching dubbed movies as dubbed movies offer various features to understand the target language better.

Keywords: Dubbed movies, language comprehension, challenges, opportunities, culture.



SOLAR ENERGY AS A NEW AWARENESS: AN ECOCRITICAL STUDY OF PAULA CIZMAR'S THE CHISERA

Hayat Awad MHAIMEED

ORCID:0009-0006-4254-0891

Department of English
College of Arts
University of Anbar
Anbar, IRAQ

Omar Saadoon AYYED

ORCID:0000-0001-9257-1983

Department of English
College of Arts
University of Anbar
Anbar, IRAQ

Received: 03/07/2023 **Accepted:** 22/08/2023

ABSTRACT

The rise of industry is a global phenomenon that affects every living thing on Earth. Previous research on industrial development has mostly focused on its positive effects. The positive effects of technological progress on society as a whole were discussed. Man thought that he was the best creature on Earth, therefore he justified using his superiority to take advantage of nature. This is a new problem which has not been discussed before. Therefore, the purpose of this research is to examine earth exploitation throughout periods of climate change. It's another attempt to make people more aware of their impact on Earth. It delves at the factors that explain how can Paula Cizmar employ nature as a means to solve environmental problems and find possible solutions in her play *The Chisera*. The study is conducted within the notions of Ecosophy, technology, and lifestyle developed by Arne Naess in his book "Ecology, community and lifestyle: Outline of Ecosophy 1989" which are used to illustrate human stewardship of the natural world. This research shows that humans have the potential to both exploit and harm natural environments. The current research also offers new approaches to resolving the environmental challenge. Most crucially, it finds that although industrialization has negative effects on the environment, these crises may be mitigated via education and awareness campaigns aimed at the general public.

Keywords: Paula Cizmar, *The Chisera*, solar energy, pollution, Ecosophy.



EMOTIONAL INTELLIGENCE AND THE ABILITY TO EXPRESS IN ADOLESCENTS IN THE MOROCCAN CONTEXT

Abdelmounim KIOUACH

ORCID: 0000-0003-4075-7203

abdelmounim.kiouach@usmba.ac.ma
Sociology and Psychology Laboratory (LSP),
Sidi Mohamed Ben Abdellah University,
Fez, Morocco

Dr. Benaissa ZARHBOUCH

ORCID: 0000-0002-2388-2283

b.zarhbouch@usmba.ac.ma
Sociology and Psychology Laboratory (LSP),
Sidi Mohamed Ben Abdellah University,
Fez, Morocco

Received: 07/07/2023 **Accepted:** 22/08/2023

ABSTRACT

This study aims to identify both the level of emotional intelligence and the expressing ability among Moroccan high school students, and the gender differences in their levels as well. In fact; the simple random sample study consisted of 68 students; aged from 14 to 19 years ($m=16.3$, $SD = 1.43$). Therefore, the importance of this study lies in revealing (a) the importance of emotional intelligence in academic success, (b) the impact of Alexithymia on mental health, and (c) the treatment of emotional knowledge as well. Therefore, the goal of this study lies in helping both to take the appropriate decision-making, the appropriate tool for measurement, and creating training programs for emotional intelligence for teenagers. To achieve the goals of the study; the Bar-One and WLEIS scales (1), were used in the Moroccan context to measure emotional intelligence, and the Alexithymia scale (2) to measure the expressing ability respectively. Thus; The results of the study concluded that adolescents have an average level of emotional intelligence, with regard to the total average, the intrapersonal, and the stress management from the Bar-on scale, whereas the use of emotion and the total average of the WLEIS scale and its dimensions: self-emotion appraisal, regulation of emotion, and emotion appraisal of others show an average level too. While, both Bar-On dimensions: interpersonal and adaptability, and WLEIS ones: interpersonal and emotional understanding, their levels were high. In addition; the results also showed the existence of gender differences in the dimension of interpersonal on the Bar-On scale, the total average of Alexithymia, its first, second, and third dimensions, and the self-emotion appraisal from the WLEIS scale. Thus; these results show why multiple models and measures of emotional intelligence make it difficult to approach it, besides its interference with other concepts. However; emotional intelligence is essential in adolescents' life, while school and family environment remain ideal for developing special programs to promote it, and offers a promising treatment of alexithymia for adolescents.

Keywords: Emotional intelligence, expression ability, adolescents, Bar-On scale, WLEIS scale, and Alexithymia scale.



THE USE OF SPEECH FILLERS IN A LITERARY TEXT: A PHONO- PRAGMATIC STUDY

Ibtihal ABDULELAH

ORCID: 0009-0007-7182-7733

Department of English
College of Education for Humanities
University Of Anbar
Anbar, IRAQ

Dr. Fuad MOHAMMED

ORCID: 0000-0002-9102-8257

Department of English
College of Education for Humanities
University Of Anbar
Anbar, IRAQ

Received: 11/07/2023 **Accepted:** 04/08/2023

ABSTRACT

Normally, Speech fillers are when a speaker pauses to organize their thoughts without actually finishing their speech. The purpose of speech fillers is merely to give sentences meaning; they do not convey the core idea. This study was designed using a qualitative methodology since it attempts to describe the analysis of spoken language filler types found in a literary text "Top Girls." Consequently, this paper aimed to examine the types and functions of speech fillers found in Top Girls. Based on the analysis and classification of the data, the eclectic model Stenström's (1994) theory of the types and functions of fillers and Rose's (1998) approach of the types of fillers are both models of fillers. In this research, it was discovered that both types of filled pauses, lexicalized and unlexicalized, could be found in the play. Results showed that lexicalized filled pauses were more frequent than unlexicalized ones. The functions include breathing, editing term, mark of hesitation, empathizing, and mitigation. Mitigating is dominated function in Top Girls. In particular, this study will benefit teachers specialized in pragmatics because it clarifies the pragmatic indication of speech fillers used in a literary text.

Keywords: Lexicalized filled pauses, literary text, speech fillers, unlexicalized filled pauses



USING DEEP LEARNING TO IDENTIFY OPINION SPAM AND MITIGATE THE EFFECT IN ONLINE REVIEW SYSTEMS

Dr. Shirin NOEKHAH

Department of Computer Science
Komar University of Science and Technology
Sulaimani, IRAQ

Przha SHAMAL

Department of Computer Science
Komar University of Science and Technology
Sulaimani, IRAQ

Lazo SHERKO

Department of Computer Science
Komar University of Science and Technology
Sulaimani, IRAQ

Received: 12/07/2023 **Accepted:** 28/08/2023

ABSTRACT

During the last decade, online review systems have become vital for people looking for trustworthy information. Online reviews have a deep impact on the sale rates of products but they also cause a strong motivation for spamming activities. The prevalence of opinion spam reduces the legality and utility of such platforms. Therefore, a variety of opinion spam detection techniques including supervised, unsupervised, and semi-supervised have been developed to filter opinionated documents for having trustable analysis. However, most of them consider a limited set of features. This study proposes a novel semi-supervised Deep Neural Network model to accurately identify opinion spam in online reviews by considering content-based and meta-data features. The model has been evaluated with state-of-the-art techniques and produces an accuracy of 95% on the crowdsourced Amazon dataset. The experimental results prove that the DNN model can enhance the accuracy of spam detection by learning complex patterns from large datasets.

Keywords: Opinion spam, DNN model, Semi-supervised opinion spam detection, Feature extraction.



THE PERCEPTION OF TEACHERS AND STUDENTS ON THE STUDY OF SLANG AND ITS DEVELOPMENT BY EFL LEARNERS

Ranjdar HAMA SHARIF

ORCID: 0009-0002-3593-6426

Department of English language and Literature
Komar University of Science and Technology
Sulaimani, IRAQ

Kara ABDALLA

ORCID: 0009-0005-3399-2434

Department of English language and Literature
Komar University of Science and Technology
Sulaimani, IRAQ

Received: 15/07/2023 **Accepted:** 26/08/2023

ABSTRACT

This research investigates the study of slang, its history, and students' and teachers' perceptions regarding teaching and using slang. The spoken and written vocabulary of a living language like English is always evolving and flowing dynamically. Every time a language is spoken, someone makes it flow into and out of itself, allowing them to create new words and styles that will enrich the language, slang is a part of the evolving process in the English language, slang is a variety of language that is informal and it can't be used everywhere and with everyone. The researcher used mixed Methods (both quantitative and qualitative). To answer the research questions, the researcher used both surveys and interviews as their tool. The participants were students and teachers at Komar University and the University of Sulaimani The survey was for the students while the interview was for the teachers. Furthermore, the researcher found that social media, movies, and music are methods and resources that are available for teaching slang.

Keywords: Language, slang, English language, EFL



RECTIFYING IRREGULAR BOUNDARIES STEREOSCOPIC IMAGES USING DEEP LEARNING AND EVOLUTIONARY ALGORITHMS

Muntasser A. WAHSH

ORCID: 0009-0005-2163-488

Department of Computer Science
Information Institute for Postgraduate Studies (IIPS)
Baghdad, IRAQ

Dr. Zainab M. HUSSAIN

ORCID: 0000-0002-7502-3325

Department of Political Science
Al-IRAQia University
Baghdad, IRAQ

Received: 15/07/2023 **Accepted:** 03/09/2023

ABSTRACT

Application of stereoscopic technology has increased significantly in several industries, including the media and entertainment sectors, medical imaging, and virtual reality. However, the overall viewing experience and the feeling of depth can be negatively impacted by uneven boundaries in stereoscopic images. To have a realistic and immersive stereoscopic experience, fixing these wavy edges is an essential process. This work presents a distinctive approach for optimizing the rectangular bounds of stereoscopic images using a hybrid of deep learning and evolutionary algorithms. The suggested method uses a genetic algorithm to optimize the parameters of a convolutional neural network (CNN) to extract useful features for residual regression. Due to the lack of compatible datasets, a set of stereoscopic images was constructed from monocular images by calculating the depth of the objects using MiDaS pre-trained depth estimation algorithm. Several metrics, including as mean squared error, peak signal-to-noise ratio (PSNR), structural similarity index (SSIM), and Fréchet inception distance (FID), were used to evaluate the performance of the suggested technique. The experimental findings show that the proposed method effectively optimizes rectangular borders with excellent accuracy, even for images with complicated shape and orientations. Various parameter settings were also tested, revealing that increasing the number of generations and population size contributes to improved performance. The combination of the deep learning algorithm, specifically the CNN, and the optimization algorithm, specifically the genetic algorithm (GA), leads to an increase in the accuracy of rectified images. Notably, the average PSNR reached 24.42, SSIM measured at 0.7793, and FID scored 18.26. The proposed method holds promise for a wide range of applications, including image cropping, object detection, and image segmentation, among others. By effectively optimizing rectangular boundaries in stereoscopic images, this approach enhances the quality and accuracy of various visual tasks, making it a valuable tool in multiple domains of study.

Keywords: Image rectifying, Deep learning, Genetic algorithm, Stereoscopic images, Depth estimation, Monocular to stereoscopic.



THE IMPACT, ORGANIZING OF ELECTROLYTES IN PATIENTS WITH SUPRAVENTRICULAR TACHYCARDIA

Dr. Hasan. Haider AL-SALAMY

ORCID: 1300-0002-0009-1830

Department of clinical biochemistry
University of Baghdad College of Medicine
Baghdad IRAQ

Dr. Hedef. EL-YASSIN

ORCID: 0000-0003-3043-1998

Department of clinical biochemistry
University of Baghdad College of Medicine
Baghdad IRAQ

Dr. Ameen. AL-ALWANY

ORCID: 0000-0002-3535-4023

Dean of the College of Medicine, University of Baghdad
University of Baghdad College of Medicine
Baghdad IRAQ

Received: 14/06/2023 **Accepted:** 04/08/2023

ABSTRACT

Standardized cardiology tools such as electrophysiological and serum biomarkers lacked accuracy in predicting which patients are at risk of Supraventricular Tachycardia, and cardiac pathophysiology sometime may cause sudden death. This study aims to assess the role of electrolytes in supraventricular tachycardia cases and assess their benefit in diagnosing and screening supraventricular tachycardia. This study involved 128 individuals divided into two groups; the first group included 64 healthy individuals, and the second had 64 patients with supraventricular tachycardia. All individuals with an age range of 17-68 years and a Body mass index range (30.4-49.9Kg/m²) The study involved 61 females and 60males; the work was carried out between march-September 2021, all patients chosen from a private Nursing hospital and healthy individuals selected from college of medicine Karbala university.

Keywords: Electrolytes, arrhythmia, Supraventricular Tachycardia.



EFFECTIVENESS OF COUNSELING IN MANAGING AND REDUCING EMOTIONAL DISTURBANCE

Dr. Shahla AHMED

ORCID: 0000-0001-7890-1990

Department of Nursing
Komar University of Science and Technology
Sulaimani, IRAQ

Dr. Yağmur ÇERKEZ

ORCID: 0000-0002-3379-1035

Department of Guidance and counseling psychology
Near East University
Cyprus, Lefkos

Received: 15/07/2023 **Accepted:** 10/09/2023

ABSTRACT

The purpose of this study was to analyze the effectiveness of counseling in managing and reducing emotional distress in young adolescents. Therefore, the main aim is to find a more effective and efficient counseling approach to solve the average symptoms of mood disorders. This study examines the effectiveness of counseling in managing and reducing emotional distress (ED) using a mixed methods explanatory design. The goal is to collect qualitative data after a quantitative step to clarify or extend the quantitative data. In the first quantitative phase of the study, data were collected using a questionnaire instrument to analyze the effectiveness of counseling related to mood disorders (ED). The second step was qualitative and aimed at gaining a better understanding of the effectiveness of counseling in treating and reducing mood disorders (ED). Effectiveness was studied through semi-structured interviews with participants at a rehabilitation and psychotherapy center in northern IRAQ. The study sample included 24 patients with emotional disorders. The qualitative part of the study involved interviews with 5 participants. The board effectiveness scale was used for the quantitative part of the study. The results also showed that counseling has an important role in the treatment of emotional disorders.

Keywords: Emotional disturbance, counselling, managing, reducing, internalizing and externalizing problem



NORMALIZING TABOO AND CRIMES: EXPLORING THE MANIFESTATION OF SOCIAL DYSFUNCTION IN THE DICE MAN BY GEORGE COCKCROFT

Kezhan Salar ABDULQADR

ORCID: 0000-0002-0850-0005

English Department
Sulaymaniyah University
Sulaimani, IRAQ

Dr. Yasir AL-JUMAILI

ORCID: 0000-0003-3441-8037

Department of English, Faculty of Humanities and Social Sciences
Koya University
Kurdistan Region, IRAQ

Received: 15/07/2023 **Accepted:** 10/09/2023

ABSTRACT

This study investigates normalizing taboos and crimes in George Cockcroft's *The Dice Man* and their impact on the manifestation of social dysfunction. The study explores a previously unexamined subject. There is very little research about this novel, and previous research did not address this topic. It attempts to answer the main research question of how breaking the social codes and challenging societal norms in postmodern society would lead to a dysfunctional society. The act of normalizing taboos is evident and takes various ways. The characters are obsessed with challenging social values to gain absolute freedom, which leads to transcending all ethical boundaries. Their continuous attempts to normalize taboos are the main factor in social dysfunction. The current study, therefore, focuses on the various ways of normalizing taboos, such as revolution against societal norms, family fracture, murder, violence, rape, etc. This study is eclectic; it combines sociological theories and psychological concepts implied to draw upon the manifestation of social dysfunction. Including both aspects would validate the analysis and discussions presented in this paper. The study's findings would contribute to the literature about *The Dice Man* and provide a new reading of the novel.

Keywords: Taboo, normalization, social dysfunction, rape, crime, violence



THE EFFECTS OF DIRECT INSTRUCTIONS ON STUDENTS' PERFORMANCE IN USING ENGLISH PREPOSITIONS IN WRITING: KURDISH EFL STUDENTS CASE STUDY

Heero RASHASOOR

ORCID: 0000-0001-6228-3745

Department of English Language
Komar University of Science and Technology
Sulaymaniyah, 46001, IRAQ

Ali Kamal WALI

ORCID: 0009-0007-4071-1930

Department of English Language
Komar University of Science and Technology
Sulaymaniyah, 46001, IRAQ

Received: 15/07/2023 **Accepted:** 10/09/2023

ABSTRACT

Prepositions play a significant part in our daily conversation. However, they are the difficult part of the English language to understand and teach because they pose a greater challenge to trainees in terms of usage. This research aims to find out if Kurdish EFL students can choose the correct prepositions before and after direct instructions. A quantitative approach is used for the data collection and analysis process. Tests are used to collect the required data to know the student's level in using prepositions at the beginning. After the students were taught the types of prepositions, they had a post-test to see their improvement and know which prepositions they made mistakes in more frequently. The study's main findings reveal that there is a significant difference in using English prepositions before and after the direct instructions.

Keywords: English prepositions in writing; Writing instruction; Kurdish EFL students; English as a second language; ESL students.

المخاطر المحتملة لاستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في أصالة البحوث العلمية

Dr.Yahya Ahmed Mohamed A'araj

0009-0000-1008-9254

Libyan Authority for Scientific Research,Libya

تاريخ الاستلام: 21/6/2023 تاريخ القبول: 13/7/2023

الملخص

تناول البحث المخاطر المحتملة لاستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في أصالة البحوث العلمية، وقد تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي، وتمثلت عينة الدراسة في (49) مفردة من خلال تطبيق أسلوب العينة المعابنة البسيطة نظراً لملائمته لطبيعة موضوع وأهداف البحث، وتوصلت الدراسة إلى علاقات ارتباط معنوية موجبة لمتغيرات البحث حيث أنه كلما زاد استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في إعداد الأبحاث العلمية زادت المخاطر المحتملة لاستخدام تلك التقنيات وانعكاسها سلباً في أصالة البحوث العلمية، مما تستدعي الضرورة على التطوير والتحديث المستمر للوسائل والطرق لنجاعتها في الحد من تلك المخاطر لاستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في أصالة البحوث العلمية. وتم التأكيد على استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في إعداد البحوث العلمية لما له من فوائد ومزايا وسمات، ولكن ضمن ضوابط صارمة للحد من مخاطر استخدامه من خلال العمل على نشر ثقافة أسس أخلاقيات البحث العلمي والصفات التي يجب أن يتحلى بها الباحث، والالتزام بالقوانين والأعراف المعمول بها. والتدقيق الجيد في نتائج البحوث العلمية، والمراقبة النقدية لأرقامها، والتنبؤ من منطقية تفسيراتها، ومدى توافقها مع الشواهد على أرض الواقع. والاستعانة بتقنيات وتطبيقات لكشف السرقة الأدبية، والعمل على وضع ميثاق أخلاقي للذكاء الاصطناعي لضبط مراحل إعداد الإنتاج البحثي وخطواته. كما يتعين على مكاتب البحث العلمي بالمؤسسات التعليمية وما يناظرها في الاختصاص تغيير لوائحها وأدلتها البحثية، وآليات التثبت من شخصية الباحث وهويته، وتعديل بنودها واختيار معايير مناسبة بما يتماشى مع المرحلة الحالية والمرحلة المقبلة لتطورات تقنيات الذكاء الاصطناعي بما يضمن أصالة النتاج العلمي والمعرفي في البحث العلمي.

الكلمات المفتاحية : تقنيات الذكاء الاصطناعي، أصالة البحوث العلمية.

أثر الحوكمة المصرفية على المرونة المالية

Rahma Naima Sajet

Faculty of Administration and Economics / Sumer University
3Kut University College/College of Administration and Economics

Nawar Ali Maktuf

Faculty of Administration and Economics / Sumer University
3Kut University College/College of Administration and Economics

Hani Hamid

Faculty of Administration and Economics / Sumer University
3Kut University College/College of Administration and Economics

تاريخ الاستلام: 21/5/2023 تاريخ القبول: 24/6/2023

الملخص

يهدف البحث إلى تسليط الضوء على مفهوم وأهمية آليات الحوكمة المصرفية ودراسة ومعرفة المرونة المالية ومن ثم دراسة دور آليات الحوكمة المصرفية المتمثلة في مجلس الإدارة والافصاح والشفافية وكفاية راس المال على المرونة المالية في المصارف العراقية. وتحقيقاً لاهداف هذا البحث تمثل عينة البحث المصارف التجارية الخاصة المدرجة في السوق العراق للأوراق المالية لفترة الزمنية (2010-2021) (التمثلة في مصارف) بغداد ، المنصور للاستثمار ، الأهلي العراقي ، الخليج التجاري (وتمثلت مؤشرات المرونة المالية من) الرافعة المالية ، السيولة . (توصل البحث إلى الالتزام بمبادئ وآليات الحوكمة من شأنه يتعين على جميع المصارف في العالم أن تكون قادرة على التكيف مع الفرص أو الاحتياجات غير المتوقعة . حيث تبين من خلال النتائج ان الافضل المصارف من ناحية تطبيق آليات الحوكمة هو مصرف المنصور و الأهلي العراقي، أما من جانب المرونة المالية مصرف بغداد و المنصور للاستثمار . لا يمكن القيام بذلك إلا إذا كانت هناك مرونة مالية كافية بما يتماشى مع أهداف مجلس الادارة ، الشفافية والافصاح ، المساهمين ، أصحاب المصلحة وزيادة ثقتهم.

الكلمات المفتاحية: الحوكمة المصرفية ، المرونة المالية، المصارف العراقية

دور رياض الأطفال في تنمية مهارات التواصل عند طفل الروضة من وجهة نظر الأمهات

Dr. Luai Taleb Mufleh Obaidat

Jadara University, Faculty of Educational Sciences, Kindergarten Department, Jordan

Dr. Kholoud Subhi Mohammed Yaghmour

Jadara University, Faculty of Educational Sciences, Kindergarten Department, Jordan

Azhar odeh saleh alghueiri

Jadara University, Faculty of Educational Sciences, Kindergarten Department, Jordan

تاريخ الاستلام: 18/6/2023 تاريخ القبول: 20/7/2023

الملخص

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على دور رياض الأطفال في تنمية مهارات التواصل عند طفل الروضة من وجهة نظر الأمهات، ومن أجل تحقيق أهداف الدراسة اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، وتكون مجتمع الدراسة من جميع أمهات أطفال رياض الأطفال، وقد استخدم الباحثان طريقة العينة العشوائية حيث تم توزيع (70) استبانة، واعتمدت الدراسة على عدد من الأساليب الإحصائية، منها: التكرارات والنسب المئوية، الوسط الحسابي، الانحراف المعياري، وخلصت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها وجود أهمية ذات دلالة إحصائية لدور رياض الأطفال في تنمية مهارات التواصل عند الأطفال، وأوصت الدراسة بضرورة عقد دورات تدريبية مكثفة ومتخصصة لمعلمات رياض الأطفال في أساليب تدريس مهارات التواصل والاستراتيجيات المتبعة في كل مهارة وكيفية تطبيق المهارات الأربعة معا في الغرفة الصفية، من خلال تبني فعاليات البرنامج التدريبي الذي تم تطبيقه وخاصة في المحاور التي ظهر أداؤها فيها منخفض.

الكلمات المفتاحية: رياض الأطفال، مهارات التواصل، طفل الروضة.

تصورات معلمات رياض الأطفال لمستقبل استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مرحلة تعليم ما قبل المدرسة بالمملكة العربية السعودية

Dr.Naglaa Mohamed Ali Ibrahim

Early Childhood Department - College of Science

And Arts in Qurayyat - Al-Jouf University,Kingdof Saudi Arabia

Dr. Manal Zakaria Hussein Abdul Majeed

Early Childhood Department - College of Science

And Arts in Qurayyat - Al-Jouf University,Kingdof Saudi Arabia

تاريخ الاستلام: 18/6/2023 تاريخ القبول: 7/7/2023

المخلص

هدفت الدراسة الحالية إلى التعرف على تصورات معلمات رياض الأطفال نحو استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعليم الأطفال في مرحلة ما قبل المدرسة، وكذلك التعرف على تأثير متغيري) عدد سنوات الخبرة، الدورات التدريبية في مجال استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي (في تشكيل تصوراتهن نحو أهمية استخدام تطبيقاته في المستقبل، استخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، وتم جمع المعلومات باستخدام الاستبانة المعدة في الدراسة الحالية والتي تكونت من (33) عبارة تغطي محورين)التصورات حول أهمية الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته ومميزاته وتكون من (12) عبارة - تصورات معلمات الروضة نحو مستقبل استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي (نقاط الضعف والتحديات وتكون (21) عبارة. تم التطبيق على عينة قوامها (244) معلمة من معلمات رياض الأطفال بمنطقة الجوف بالمملكة العربية السعودية للعام 1444-1445 هـ. تم إرسال الاستبانة عبر رابط على الإنترنت مصمم خصيصاً لهذا البحث إلى عناوين 300 معلمة ممن يعملن بمرحلة التعليم ما قبل المدرسي. وقد أسفرت الدراسة عن عدد من النتائج أهمها: يحظى الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في مجال تعليم أطفال ما قبل المدرسة باهتمام معلمات الروضة وأن كان هناك بعض المخاوف من استخداماته المستقبلية. كان لمتغير الحصول على دورات تدريبية في مجال الذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا التعليم دوراً مؤثراً في تشكيل تصورات معلمات رياض الأطفال. بينما لما يكون لمتغير عدد سنوات الخبرة تأثير دال إحصائياً في تشكيل تصورات معلمات رياض الأطفال نحو استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مرحلة تعليم ما قبل المدرسة. وفي ضوء هذه النتائج قدمت الدراسة مجموعة من التوصيات.

الكلمات المفتاحية: تصورات، الذكاء الاصطناعي، معلمات الروضة، مرحلة ما قبل المدرسة.

– الايلخانة ساتي بيك - دراسة في سيرتها ودورها السياسي (هـ /1338-1340م 739-741)

Suaad Hadi Hassan Al-Taai

University of Baghdad - College of Education Ibn Rushd for Human Sciences - Department of
History, IRAQ

تاريخ الاستلام: 15/5/2023 تاريخ القبول: 24/6/2023

الملخص

اهتم الباحثين والدارسين المختصين بتاريخ المغول بدراسة دور النساء في الحياة السياسية والاجتماعية والاقتصادية والادارية والعلمية لما لهن من اثر بارز في الحياة العامة نظرا لما للقدرات والكفاءة التي يمتلكنها، وهذا يعود بالطبع لذكائهن وقدرتهن على قيادة الدولة وعقد التحالفات السياسية والعسكرية كما يفعل الرجل. سلط البحث الضوء على الدور المهم لاول ايلخانة حكمت الدولة المغولية في بلاد فارس بشكل رسمي وهي ساتي بيك بنت الايلخان محمد خدابنده (739-741) م (1338-1340) م (، وعلى الرغم من قصر مدة حكمها غير انها اسهمت في تغيير احداث عدة نجحت في بعضها وفشلت في البعض الاخر، وهذا يعود الى اضطراب الظروف التي احاطت بها في ذلك الوقت ولاسيما بعد وفاة شقيقها الايلخان ابو سعيد بهادر (736-717) هـ (1335-1317) م (، اذ استغل عدد من الامراء التحكم بالدولة والسيطرة على مقاليد الامور. ناقش البحث نبذة تاريخية عن حياتها وزواجها من كبار رجال الدولة وظروف توليها الحكم ومساندة عدد من رجال الدولة لها وفق مصالحهم الخاصة، والتي ادت في النهاية الى عزلها عن منصبها وتولي عدد من الايلخانات الضعاف واختفائها عن الساحة السياسية.

الكلمات المفتاحية: جنكيز خان، هولوكو، عرش، الامير، السلطة، الوزير.

صفوت الدين بادشاه خاتون (ت694هـ / 1295م) - الاميرة (شاهزادة كردوجين (ت740هـ / 1340م) - دراسة في دورهن السياسي والاداري -

Suaad Hadi Hassan Al-Taai

University of Baghdad - College of Education Ibn Rushd for Human Sciences - Department of
History, IRAQ

تاريخ الاستلام: 15/6/2023 تاريخ القبول: 5/7/2023

الملخص

تعد دراسة دور المرأة بمختلف مجالاته وبمختلف مراحلها التاريخية امرا مهما للآثر الكبير الذي ادته عدد من النسوة في تاريخ عدد من الدول ولاسيما السياسي والاداري، اذ كان لها اثر فاعل في تغيير قرارات حاسمة لعدد من الدول اسهمت في ارتقاء عدد منها. سلط البحث الضوء على دراسة السيرة الذاتية لعدد من النساء المغوليات ممن كن لهن دور مهم في الدولة. ناقش البحث الدور السياسي والاداري لصفوت الدين بادشاه خاتون (691هـ - 694هـ / 1291-1295م) (التي تزوجت من الايلخان اباقا (680-663هـ) 1282-1265م) (ومن ثم من الايلخان كيخاتو (694 - 690هـ) 1295-1291م) (مما اكسبها منزلة كبيرة ومنحها صلاحيات واسعة في الحكم والادارة، كما اسهمت بشكل كبير في دعم العلم والعلماء والاهتمام بهم وبناء المؤسسات التعليمية. وسلط البحث الضوء على كردوجين بنت منكو تيمور بن هولاكو- (694) 1295-1340م (وهي حفيدة الايلخان هولاكو) ت663هـ 1265م) (، وزوجة حاكم مدينة كرمان السلطان جلال الدين ابو المظفر سيور غتمش بن قطب الدين ابو الفتح (691-681هـ) 1291-1282م) (، ومن بعده تزوجت الامير جوبان) ت728هـ 1327م) (، وهذا الامر اسهم في اكتسابها خبرة كبيرة في الادارة والسياسة اذ كانت قريبة من مصدر القرار وجعلها متواصلة مع كبار رجال الدولة والمتنفذين، و اشار البحث الى دورها ومساندتها لزوجها حاكم كرمان وعلاقتها مع الايلخانات المغول ومن ثم اختيارها حاكمة لكرمان. وفي السياق نفسه اسهمت شاهزادة كردوجين في البناء والعمران وتقديم المعونات للمحتاجين، اذ كانت محبة للشعر والعلم فأنشأت عدد من المدارس والمؤسسات التعليمية والدينية .

الكلمات المفتاحية: خاتون، الشعراء، العدل، العلماء، المدارس، القلعة.

أسباب ضعف المشاركة الانتخابية في العراق من منظور طلاب وطالبات جامعة گرميان (دراسة ميدانية)

Saman Shukur Sameen

Department of Law, Garmian University, Kurdistan Region, Iraq

تاريخ الاستلام: 25/6/2023 تاريخ القبول: 27/7/2023

الملخص

يستهدف هذا البحث دراسة أسباب ضعف المشاركة في الانتخابات بالعراق والعوامل المؤثرة فيها وفق منظور طلاب وطالبات جامعة گرميان، وشمل البحث عينة من (١٦٧) طالبا وطالبة من أصل (١٢٤٢) وهم يمثلون الطلبة المسجلين في العام الدراسي 2022 - 2023 موزعين على الكليات (التربية الاساس، علوم الهندسية الزراعية وقسم القانون) للمرحلة الرابعة الدراسية، لان هؤلاء أكثر وعياً من الناحية السياسية مقارنة بالمرحل الأخرى .

وقد استخدم أسلوب عينة عشوائية طبقية، ووزعت استمارات استبيانية أعدت خصيصا لهذا الغرض تحتوي على (٣٨) سؤالاً، واستعين بـ(حساب معامل ألفا كرونباخ، النسبة المئوية، التكرارات، المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري واتجاه العينة (لوصف المعلومات وتحليلها .

فقد حرصنا على دراسة الاسباب والعوامل الواقعة وراء ضعف مشاركة المواطنين في الانتخابات البرلمانية الاخيرة في 10/10/2021 في العراق. إذ تبين من نتائج البحث إن المشاركة الانتخابية للمبجوثين ضعيفة وعدم المشاركة في التصويت في الانتخابات كبيرة، ويعود سبب ذلك الى نتيجة تأثير عوامل عديدة أبرزها السياسية والاقتصادية، والحال كذلك بالنسبة لأثر الخلفية الاجتماعية، وقد بدا من إجابات أفراد عينة البحث إن الثقة في المناخ السياسي العام غير مستقرة .

الكلمات المفتاحية: المشاركة السياسية، الانتخابات، أهمية الانتخابات

واقع التحديات الأكاديمية التي تواجه طلبة الدراسات العليا في سلطنة عمان في ضوء بعض المتغيرات

Ahmed Al-Hadrami

Al Sharqiya University - Sultanate of Oman

Khalil Muhammad Al-Khatib

Sana'a University/AI-Razi University - Republic of Yemen

Hamed Al Sharji

Al Sharqiya University - Sultanate of Oman

Masoud Al-Hadrami

Omani Ministry of Education

تاريخ الاستلام: 18/6/2023 تاريخ القبول: 15/7/2023

الملخص

هدفت الدراسة التعرف على واقع التحديات الأكاديمية التي تواجه طلبة الدراسات العليا في سلطنة عمان في ضوء بعض المتغيرات، واستخدمت المنهج الوصفي، والاستبانة كأداة بالتطبيق على (420) دارس ودارسة وتوصلت الدراسة إلى أن واقع التحديات (الفنية، الذاتية، المالية، الإدارية، التعليمية) التي تواجه طلبة الدراسات العليا جاءت بدرجات عالية في معظم عبارات المحاور، وكانت ذات مستوى كبير، ما عدا (4) عبارات جاءت متوسطة، وعبارة واحدة جاءت بمستوى كبير جدا، كما جاء ترتيب واقع التحديات (الفنية، الذاتية، المالية، الإدارية، التعليمية) (على الشكل الآتي): أولا التحديات المالية بمتوسط حسابي (3.94) وجاءت ثانيا التحديات الإدارية بمتوسط حسابي (3.64) وجاءت ثالثا التحديات الذاتية بمتوسط حسابي (3.49) وفي المرتبة الرابعة جاءت التحديات الفنية بمتوسط حسابي (3.43) وأخيرا جاء التحديات التعليمية بمتوسط حسابي (3.37)، كما أثبتت الدراسة عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تبعا لمتغير الجنس، ومتغير المؤهل العلمي؛ ليعطي دلالة قوية على تشابه التحديات التي تواجه الطلبة الملتحقين للدراسات العليا، وتوصي الدراسة بضرورة وضع لوائح خاصة لتنظيم الدراسين في الدراسات العليا والعناية بها.

الكلمات المفتاحية: التحديات الأكاديمية، طلبة الدراسات العليا في سلطنة عمان.

تأثير برنامج رياضي مدعوم بالإرشاد والتوجيه النفسي على التوافق النفسي الإجتماعي لدى الأطفال الأيتام

Dr. Mohammad Alzahrani

0009-0002-9724-3254

Self-Development Department

Preparatory Year Deanship and Supporting Studies

Imam Abdulrahman Bin Faisal University, Dammam, KSA

Dr. Sherin Hassan Mabrouk

0000-0002-3680-9472

Self-Development Department

Preparatory Year Deanship and Supporting Studies

Imam Abdulrahman Bin Faisal University, Dammam, KSA

Dr. Rania Abduljawad

0009-0005-5549-1139

Self-Development Department

Preparatory Year Deanship and Supporting Studies

Imam Abdulrahman Bin Faisal University, Dammam, KSA

Dr. Ahmed Mahmoud Elkilany

0000-0001-5713-8244

Self-Development Department

Preparatory Year Deanship and Supporting Studies

Imam Abdulrahman Bin Faisal University, Dammam, KSA

تاريخ الاستلام: 25/6/2023 تاريخ القبول: 14/7/2023

الملخص

يهدف البحث إلى بناء برنامج رياضي مدعوم بالإرشاد والتوجيه النفسي والتعرف على تأثيره على بعض المتغيرات البدنية والتوافق النفسي الاجتماعي لدى الأطفال الأيتام، واستخدم الباحثون المنهج التجريبي باستخدام القياس القبلي البعدي لمجموعة واحدة، وطبقت هذه الدراسة على (14) طفل من الأطفال الأيتام) بدار الرعاية الاجتماعية بالدمام، (وكانت أهم النتائج أن البرنامج التدريبي المدعوم بالإرشاد والتوجيه النفسي المقترح أثر في تحسين المتغيرات البدنية) الرشاقة - المرونة - التوافق - التوازن الثابت (لدى الأطفال الأيتام، أثر البرنامج التدريبي المدعوم بالإرشاد والتوجيه النفسي في تحسين التوافق النفسي الاجتماعي لدى الأطفال الأيتام بدار الرعاية الاجتماعية.

الكلمات المفتاحية: الارشاد والتوجيه النفسي، التوافق النفسي، التوافق الاجتماعي، الأطفال الأيتام.

استثمار الملكية الفكرية واثرها على التنمية المستدامة

Istabraq Muhammad Hamza

University of Al-Furat Al-Awsat-Najaf Technical Institute ,IRAQ

Hind Fayez Ahmed

College of Law - University of Babylon,IRAQ

Rasim Ayed Hassan

University of Al-Furat Al-Awsat-Najaf Technical Institute ,IRAQ

تاريخ الاستلام: 15/6/2023 تاريخ القبول: 20/7/2023

الملخص

تنامي اهتمام المجتمعات البشرية كافة بمفهوم التنمية المستدامة ، فلم تعد تقتصر على التركيز على تحقيق التنمية الاقتصادية فحسب ، بل شملت المجال السياسي والاجتماعي والبيئي ، ذلك أن المجتمعات عادة ما تتأثر بفعل التطورات مهما كان نوعها -الأمر الذي يترتب عليه تغير المنظومة التشريعية للدول بشكل يساير لتلك التغييرات والتي تمثلت بأمرين هو التنمية المستدامة التي تتركز على تلبية احتياجات الجيل الحاضر دون الإضرار بحق تلبية احتياجات جيل المستقبل ، أما الأمر الثاني فتمثل في حماية المستهلك (فالكل يعد من فئة المستهلكين) ، ذلك كون المستهلك طرف ضعيف لا بد من حمايته والمحافظة على مصالحه في مواجهة طرف قوي لا يهتم سوى تحقيق الربح حتى وإن كان ذلك على حساب الجيل الحاضر أو الجيل المستقبلي ، فالتنمية المستدامة تتمثل بالتنمية الشاملة للقطاع الاستهلاك والانتاج لغرض استمرارية جميع النواحي الاقتصادية والاجتماعية، والسياسية، والإدارية، والصناعية، والزراعية، والإعلامية، والثقافية ، وكل ما يساعد على تنمية القدرات الإنتاجية على اختلافها واستمرارها للأجيال القادمة.

الكلمات المفتاحية: الملكية، الاستثمار، المستهلك، التنمية المستدامة ، الأهمية.

ألفاظ الجريمة الاجتماعية في القرآن الكريم مدراسة دلالية

Marwa Shalash Tohme Al-Tamimi

University of Basra - College of Education for Human Sciences - Department of Arabic
Language, IRAQ

تاريخ الاستلام: 28/6/2023 تاريخ القبول: 20/7/2023

المخلص

يهدف هذا البحث الموسوم بـ (أَلْفَاظُ الجَرِيمَةِ الاجْتِمَاعِيَّةِ فِي الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ) دراسةً دلاليةً (لدراسة الأبعاد الدلالية لبعض الألفاظ الجرمية المتعلقة بالقضايا الاجتماعية الواردة في بعض السياقات القرآنية , وتسلط الضوء على تجليات الخصائص التعبيرية من بني صرْفِيَّةٍ وصوتِيَّةٍ , وما شغلته من وظائف نحويَّةٍ والتركيز على دورها الفعّال في التعبير القرآنيّ المُنعكس من خلال نسجها البنائيّ البديع.

الكلمات المفتاحية: أَلْفَاظُ , الجريمة الاجتماعية , القرآن الكريم , دلالة .

التمظهرات المَوْضُوعِيَّةُ لِلصُّورَةِ الصَّوْتِيَّةِ فِي الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ - مَشَاهِدِ الصُّورَةِ الطَّبِيعِيَّةِ غَيْرِ الْإِرَادِيَّةِ بِمَخْلُوقَاتِهَا الْجَامِدَّةِ - الْكُونِيَّاتِ - اِخْتِيَارًا

Durayd Abdullah Yousef

Department of Arabic Language, Literary Criticism and Rhythm, University of Basra, College of
Education for Humanities, Iraq

Ali Abid Ramada

Department of Arabic Language, Literary Criticism and Rhythm, University of Basra, College of
Education for Humanities, Iraq

تاريخ الاستلام: 30/6/2023 تاريخ القبول: 20/7/2023

الملخص

شغلت الطبيعة) المخلوقات الجامدة-الكونيات (حيزاً كبيراً ومساحة شاسعة في القرآن الكريم بوصفها من أوضح البراهين على قدرة الإلهية المتمكنة والمتصرفة في هذه المنظومة الكونية, وقد شاركت هذه الطبيعة بشكل كبير في رسم الصورة الصوتية وإظهارها بالمنظر التي تموج بالحركة والصوت والحياة واختزلها عواطف مؤثرة وشعوراً ينبض بالخوف والرهبه, الصورة الصوتية غير الإرادية هي الصورة الصوتية التي لاتخضع لإرادة الإنسان أو تلك المخلوقات الجامدة في أحداثها وليس للإنسان أي سيطرة عليها أو سطوة, ولا من اختياراته أو متسبباً عنها لامن قريب ولا من بعيد.

الكلمات المفتاحية: التمظهرات المَوْضُوعِيَّةُ، الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ، الصُّورَةِ الطَّبِيعِيَّةِ غَيْرِ الْإِرَادِيَّةِ.

مهارات التفكير العليا اللازمة لانخراط خريجي الجامعات في سوق العمل السعودي من وجهة نظر الخريجين وأرباب المهن

Dr. Samia Mokhtar Shahpo

Department of Early Childhood, College of Sciences and Human Studies, Imam Abdulrahman bin Faisal University, Saudi Arabia

Dr. Fatma Mostafa Abdel Fattah

Department of Early Childhood, College of Sciences and Human Studies, Imam Abdulrahman bin Faisal University, Saudi Arabia

Ms. Seham Alzahrani

College of Sciences and Human Studies, Imam Abdulrahman bin Faisal University, Saudi Arabia

Dr. Samah Zakareya Ahmed

Department of English Early Childhood, College of Sciences and Human Studies, Imam Abdulrahman bin Faisal University, Saudi Arabia

Dr. Jawaher Alghamdi

Department of Curriculum and Teaching Methods, College of Education, Imam Abdulrahman bin Faisal University, Saudi Arabia

Dr. Jehan Ahmed Alshafei

College of Education, Helwan University, Egypt

تاريخ الاستلام: 2023/6/6 تاريخ القبول: 8/7/2023

الملخص

هدف البحث إلى تحديد مهارات التفكير العليا اللازمة لانخراط خريجي الجامعات في سوق العمل السعودي من وجهة نظر الخريجين وأرباب المهن، واستهدف عينة عشوائية من خريجي جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل بالمملكة العربية السعودية كنموذج، بلغ عددهم 67 طالباً من مسارات دراسية مختلفة، و 78 من أرباب المهن بذات المسارات الدراسية، واستخدم البحث أداتين بحثيتين، الأولى مقابلات شخصية حضورية وعن بعد طبقت بغرض تجميع آراء بعض أرباب المهن والمتخصصين بلغ عددهم 40 فرداً للتوصل إلى تصور مستقبلي لما ينبغي أن تكون عليه مهارات التفكير العليا اللازمة للانخراط في سوق العمل السعودي ووفقاً لمواصفات الخريج المطلوبة للمهن المستقبلية، هذا وقد طبقت المقابلة على ثلاث مراحل باستخدام أسلوب دلفاي لتجميع الآراء للتوصل إلى تصورات مستقبلية، ثم بناء على هذه المقابلات تم التوصل إلى قائمة مهارات التفكير المستقبلية التي بنيت عليها الأداة الثانية للبحث وهي استبانة إلكترونية لمسح آراء الخريجين وأرباب المهن المختلفة للتأكد من دقة القائمة وتجميع بعض البيانات الكيفية والكمية التي تجيب عن تساؤلات البحث والتي تم الإجابة عنها باستخدام المنهج المختلط) بجمع الآراء الكيفية بأسلوب دلفاي، والنسب المئوية المجمع من الاستبانة الإلكترونية، وأسفرت النتائج عن قائمة مكونة من ثلاث مهارات رئيسية لمهارات التفكير العليا الضرورية للمستقبل) مهارات التفكير الإبداعي، ومهارات التفكير الناقد، ومهارات التفكير المستقبلي وحل المشكلات المستقبلية (مقسمة بدورها إلى أربعة عشر مهارة فرعية، وبناءً على ما أسفرت عنه النتائج تم تقديم مجموعة من التوصيات والاقتراحات.

الكلمات المفتاحية: مهارات التفكير، سوق العمل، خريجي الجامعات، أرباب العمل.

أثر اندماج النوع الاجتماعي في تعزيز مؤشرات التنمية البشرية في دول منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

Tamara Mohammad zuhdi Zietoun(Haddad)
Independent researcher, Palestine

OMRI Abdelwahed
University of Tunis, Higher Institute of Management of Tunis, GEF2A-Lab, Le Bardo 2000, Tunis

تاريخ الاستلام: 29/6/2023 تاريخ القبول: 10/7/2023

الملخص

تهدف الورقة الى معرفة أثر اندماج النوع الاجتماعي في تعزيز مؤشرات التنمية البشرية في دول منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، واعتمد الباحثان على مجموعة من الأدوات الإحصائية الوصفية بالإضافة إلى استخدام أساليب التحليل القياسي من خلال الاستعانة ببرنامج التحليل القياسي ستاتا، 17 وتمثلت هذه الأساليب بأساليب تحليل بيانات السلاسل الزمنية المقطعة أو ما يعرف بالبانل داتا، وتم تقدير نماذج انحدار (Panel Data) وفقا لنموذج التأثيرات الثابتة، واعتمدا على استخدام تقنية الانحدار المتعدد وطريقة المربعات الصغرى لبيانات السلاسل الزمنية المقطعية لتقدير معالم النموذج، وتمثلت بيانات الدراسة الحالية بالبيانات الكمية التي تصف متغيرات الدراسة خلال فترة زمنية تتراوح بين (2000-2021) على شكل سلسلة زمنية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

وكانت أبرز النتائج وجود أثر لدرجة اندماج النوع الاجتماعي في تعزيز مؤشرات التنمية البشرية لدول منطقة الشرق الأوسط وشمال افريقيا، فيما كانت أبرز التوصيات وهي تعزيز القواعد التشريعية التي تُرسخ مبدأ المساواة في الحقوق بين الجنسين.

الكلمات المفتاحية: النوع الاجتماعي، التنمية البشرية.

إعادة هندسة العملية وتأثيرها بالمنظمة الذكية بتوسط عناصر نموذج الاعمال

Aseel Ali Mezher

College of Administration and Economics, Al-Qadisiyah University, Iraq

Hawraa Ali Hussein

College of Administration and Economics, Al-Qadisiyah University, Iraq

تاريخ الاستلام: 18/6/2023 تاريخ القبول: 20/7/2023

الملخص

ونظرا للتطورات السريعة التي حصلت في التكنولوجيا والتي اصبح من الصعب على المنظمات التقليدية مواكبتها لهذا من واجب المنظمات ان تعمل على النظر بالأنظمة التي تجعلها تواكب هذا التطورات, والهدف من هذا البحث هو دراسة علاقة وتأثير اعادة هندسة العمليات في تحقيق متطلبات المنظمة الذكية مرة بشكل مباشر ومرة بشكل غير مباشر من خلال عناصر نموذج الاعمال, والاجابة على اسئلة المشكلة الرئيسية هل تؤثر اعادة هندسة العمليات في تحقيق متطلبات المنظمة الذكية من خلال عناصر نموذج الاعمال؟ وتم اختيار شركة اور للصناعة للدراسة الميدانية وتم اخذ اراء (57) من المهندسين والادارات لعليا التي تم تحليلها بواسطة برنامج (SPSS.V.28) وتوصلت نتائج البحث الى الادراك شركة اور المدروسة لأهمية الالتزام بالوصف الوظيفي تنفيذ الاحتياجات الفعلية من الموارد البشرية في ادارة العمليات الانتاجية, ما يعني ان الشركة تستقبل المقترحات المناسبة من العاملين من اجل ضمان تحقيق الاستمرار في النجاح التنظيمي. وبينت النتائج اتفاق العاملين في الشركة المدروسة على اهمية زيادة مهاراتهم من خلال الورش التدريبية والمؤتمرات العلمية, ما يعني ان الشركة تهتم بخلق قيمة لزمانها من خلال تحديد حاجاتهم و رغباتهم وتلبيتها قدر الامكان.

الكلمات المفتاحية: إعادة الهندسة، المنظمة الذكية، نموذج الأعمال.

مسؤولية الاحتلال تجاه السكان المدنيين في ضوء القانون والشرعية الدوليين

MORSI ABED ALKAREEM ABED ALRAZEQ
Mohammed V University, Morocco

IMAD BOURZOUZ
Mohammed V University, Morocco

تاريخ الاستلام: 25/7/2023 تاريخ القبول: 19/8/2023

الملخص

هدفت الدراسة إلى المساهمة في إثراء المعرفة السياسية والقانونية حول مسؤولية الاحتلال تجاه السكان المدنيين في ضوء القانون الدولي أثناء النزاعات المسلحة نتيجة سلسلة الصراعات المتوالية التي لا تكاد أن تهدأ بمكان حتى تبدأ من جديد بمكان آخر من أجل أغراض سياسية أو اقتصادية أو أطماعاً في بسط السيطرة على إقليم معين بقوة السلاح، وتبرز أهمية هذه الدراسة من خلال خطة قائمة على إبراز أهمية مبادئ وقواعد القانون الدولي الإنساني والقانون الدولي لحقوق الإنسان، كأداة لحفظ الحقوق المشروعة، ولحماية الوجود الإنساني على الأرض وتحييده من كافة أشكال العدوان أو الصراع المسلح، أو على أي إقليم يحتل، وقد توصلت الدراسة بأن الاحتلال حالة واقعية مؤقتة غير مشروعة يقع عليه واجبات جمالية يلتزم من خلالها بمعاملة الأشخاص الذين لا يشتركون مباشرة في الأعمال العدائية، معاملة إنسانية، بمن فيهم أفراد القوات المسلحة الذين ألقوا السلاح، والأشخاص العاجزين عن القتال بسبب المرض أو الجرح أو الاحتجاز أو لأي سبب آخر، وأوجب القانون الدولي على الجميع التمييز التام بين الشخص المدني والمقاتل، وحدد وشرع وسائل الدفاع والهجمات الموجهة ضد الأهداف العسكرية فقط دون الأشياء ذات الطابع المدني، وحظر التعذيب، والقتل، والسلب، والمعاملة اللاإنسانية وحرمان استخدام الأسلحة التي تحدث أضراراً مادية أو بشرية بشكل مبالغ فيه، أو تلك الأسلحة التي تضر البيئة. وأن الانتهاكات الجسيمة للقانون الدولي الإنساني و للقانون الدولي الجنائي؛ التي تم حظرها مسبقاً، وتدخل في نطاق الاختصاص الموضوعي للمحكمة الجنائية الدولية باعتبارها تشكل جريمة من الجرائم المنصوص عليها في ميثاق روما والتي تستوجب المسائلة، وهو ما يبرر توظيف مبادئ القانون الدولي كإحدى الآليات القانونية المهمة والإستراتيجية لمواجهة سياسات موازين القوى.

الكلمات المفتاحية: مسؤولية الاحتلال، القانون الدولي، الشرعية الدولية.

المَهَارَاتُ النَّاعِمَةُ لَدَى مُدِيرِي الْمَدَارِسِ الْحُكُومِيَّةِ بِالْمَمْلَكَةِ العَرَبِيَّةِ السُّعُودِيَّةِ

Awatif Ali Aloufi

Department of Fundamentals of Education - College of Education - Qassim University - Kingdom of Saudi Arabia

Tamadher Ebrahim ALzben

Department of Fundamentals of Education - College of Education - Qassim University - Kingdom of Saudi Arabia

تاريخ الاستلام: 15/6/2023 تاريخ القبول: 16/7/2023

المُلخَص

هدفت الدراسة إلى معرفة درجة ممارسة مديري المدارس الحكومية للمهارات الناعمة بمدينة بريدة بالمملكة العربية السعودية بأبعاد هي: (العمل ضمن فريق، التعاطف مع الآخرين، الإيجابية، إدارة الوقت، التواصل، أخلاقيات العمل، ومعرفة معوقات ممارستها وذلك من وجهة نظر المعلمين والمعلمات، والكشف عما إذا كان يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط استجابات أفراد عينة الدراسة في درجة ممارسة المهارات الناعمة ومعوقاتها تعزى لمتغير: الجنس، الخبرة، المرحلة التعليمية، (كما اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي المسحي، وتصميم استبانة أداة لجمع البيانات، وقد طبقت على عينة تكونت من (377) معلماً ومعلمة ممن اختيروا بطريقة عشوائية.

ومن أبرز ما أظهرته نتائج الدراسة: أن درجة ممارسة مديري المدارس للمهارات الناعمة جاءت بدرجة متوسطة بجميع أبعادها، وترتيب الأبعاد تنازلياً كالتالي: أخلاقيات العمل، التواصل، العمل ضمن فريق، إدارة الوقت، التعاطف مع الآخرين، الإيجابية، وكذلك درجة معوقات ممارسة المهارات الناعمة ظهرت بدرجة متوسطة، أما الفروق في استجابات أفراد العينة حول ممارسة المهارات الناعمة فقد أظهرت النتائج فروقاً ذات دلالة إحصائية تعزى إلى متغير الجنس لصالح الإناث، (ومتغير الخبرة لصالح) أكثر من عشر سنوات، (ومتغير المرحلة التعليمية لصالح المرحلة التعليمية) المتوسطة، (كما أن الفروق في استجابات أفراد العينة حول معوقات المهارات الناعمة أظهرت نتائج فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الجنس لصالح الإناث، (ومتغير المرحلة التعليمية لصالح) المتوسطة، (بينما لم تظهر النتائج فروقاً تعزى لمتغير الخبرة، كما أوصت الدراسة بضرورة تدريب مديري المدارس على المهارات الناعمة، والتوعية بأهميتها والعمل على بناء مقاييس للمهارات الناعمة.

الكلمات المفتاحية: المهارات الناعمة، مديري المدارس، المدارس الحكومية، المملكة العربية السعودية.

مفهوم ظاهرة الإلحاق الصرفي في أبحاث المحدثين , بين إفادة المعنى وعدمه

Zahraa Hamad Jabr

University of Basra, College of Education for Human Sciences, Department of Arabic Language,
Iraq

Prof. Salima Jabbar Ghanem

University of Basra, College of Education for Human Sciences, Department of Arabic Language,
Iraq

تاريخ الاستلام: 25/6/2023 تاريخ القبول: 20/7/2023

الملخص

يتّثل الإلحاق بزيادة تطراً على الأصل ؛ لمعالجتها ,ولغير معنى مطّرد ؛ لنتلاءم مع نسق قوالب العرب الناشئة عن قواعدهم ، ويُعرف الإلحاق بأنّه إضافة صوتية تلحق الاسم أو الفعل , وتكون بزيادة صوت واحد أو أكثر ليتواءم تركيبه اللفظي مع تركيب آخر في الكمية والنوعية لم يفرد العلماء باباً خاصاً بالإلحاق وإنما نثروه في أبواب كثيرة في مصنفاتهم , وقد سلّط البحث مناقشة الادعاء بقياسية بعض الأوزان وسماعية بعضها قد يضعف من المرونة التي عرفتها العربية، ومن قدرتها على التطور واستيعاب كل جديد توافقاً مع حاجات العصر , ولا يمكن جعل الإلحاق من الصياغات الشكلية التي لا تؤثر في المعنى البتة , فقد تخرج أبنية ملحوظة في الإلحاق لتدل على معانٍ مزيدة لم تكن موجودة في الأصل.

الكلمات المفتاحية: ظاهرة الإلحاق الصرفي، أبحاث المحدثين.



الْحَذْفُ الصَّوْتِيُّ فِي كُتُبِ الْأَمَالِيِّ (دِرَاسَةٌ دَلَالِيَّةٌ)

Salsabeel Abass Kasim

University of Basrah, College of Education for the Humanities, IRAQ

Prof. Dr. Meethaq Hassan Abdulwahed

University of Basrah, College of Education for the Humanities, IRAQ

تاريخ الاستلام: 25/6/2023 تاريخ القبول: 22/7/2023

الملخص

تعدّ الدراسة الدلاليّة ذات إرتباط وثيق بالدراسات اللغويّة الأ أنّها تُعنى بالمعاني، لتظهر الدلالات التي قد لا تكون ظاهرة، فتتأزّر المفردات مع أصواتها ومع ما يجري من تغييرات داخل تركيب معين وبمعونة السّيّاق، تبرز قصديّات المفردة المتغيرة صوتيا والتي حدث فيها الحذف الصوتي، لذا اتخذت هذه الدّراسة من كتب الأماليّ إنموذجا تطبيقيّا لمعرفة الدلالات القرآنيّة فيها، وقد بدأنا بإختيار أماليّ الزجاجي ت (337) وصولا إلى أماليّ ابن الحاجب ت (646) لمعرفة ظاهرة الحذف الصوتيّ في الالفاظ القرآنيّة وتجليها في كتبهم ومعرفة آرائهم وتوجيهاتهم اللغوية الدلاليّة.

الكلمات المفتاحية: الحذف الصّوّتيّ، كُتُبِ الْأَمَالِيِّ.

العقبات التي تواجه الاستثمار الرياضي في محافظة ذي قار

Hossam Malik Saleh

University of Thi-Qar, College of Administration and Economics, IRAQ

تاريخ الاستلام: 10/6/2023 تاريخ القبول: 27/7/2023

الملخص

استهدف البحث التعرف على العقبات التي تواجه الاستثمار الرياضي في محافظة ذي قار ، افترض الباحث ضعف المناخ الاستثماري الجاذب للاستثمار في قطاع الرياضة والشباب في محافظة ذي قار وتمثلت مشكلة البحث بالعقبات التي تواجه الاستثمار الرياضي في محافظة ذي قار؟ وتكونت عينة البحث من رؤساء الاندية والاتحادات والهيئات الادارية الرياضية لاندية (الشطرة ، الفرات ، وهيئة استثمار ذي قار، اتحاد رجال الاعمال ،)استخدم الباحث المنهج الوصفي بأسلوب المسح لمعالجة مشكلة البحث ، واستخدم الباحث اداة الاستبيان بمحاورها التسعة لجمع البيانات ، اما وسائل جمع المعلومات وتحليلها ومناقشتها بالاعتماد على المصادر والمراجع السابقة ، المقابلات الشخصية ، الانترنت الاجهزة الالكترونية والرقمية، وتم استخدام الوسائل الاحصائية : مربع كاي. النسبة المئوية . معامل الفا كرونباخ، تحليل المكون الرئيسي (Principal component analysis) والنسبة المئوية ،استخدم الباحث الحقيبة الإحصائية ،(spss) واستنتج الباحث عدم وجود مختصين بالاستثمار الرياضي وعدم وجود قسم مختص بالاستثمار في الاندية الرياضية قيد الدراسة وهذا كان السبب الرئيسي والاكثر تأثير لعدم وجود الاستثمار فيها، ويوصي ان على كل نادي او مؤسسة ان يقوموا بتوظيف مختصين ومستشارين من ذوات الكفاءة والخبرة العلمية والعملية بالعملية بالاستثمار الرياضي والجوانب الاقتصادية من اجل مساعدتهم على استغلال مايتوفر لديهم من فرص استثمارية ومستلزمات وبنى تحتية.

الكلمات المفتاحية: الاستثمار الرياضي، محافظة ذي قار.

تصميم التدريبات اللغوية في مرحلة رياض الأطفال

Ruqayah Abdul Aemma Abdullah Al-Obeidi
College of Education, Al-Qadisiyah University, Iraq

SADDAM HUSSEIN ABBAS AL-OWAISI
College of Education, Ibn Rushd for Human Sciences, University of Baghdad, Iraq

تاريخ الاستلام: 24/6/2023 تاريخ القبول: 30/7/2023

المخلص

يهدف البحث الحالي الى صياغة تصميم التدريبات اللغوية في مرحلة رياض الاطفال ، وهو اجابة مفترضة لمشكلة البحث القائمة على احساس لدى الباحثان بأهمية صياغة التدريبات اللغوية في مرحلة رياض الاطفال مما يحفز المتعلمين ويزيد من امتلاكهم المفردات اللغوية ، ولعل الصعوبة العامة في ذلك تكمل في خطورة صياغتها واشتقاقها بلحاظ خطورة المرحلة التعليمية المرحلة ، وقد تحدد البحث في جامعة بغداد كلية التربية ابن رشد للعلوم الانسانية ، قسم اللغة العربية للعام الدراسي 2022 - 2023 ولمرحلة رياض الأطفال. وقد انبثقت اهمية البحث من اهمية التربية التي تنظر الى اصالة مرحلة رياض الاطفال في النمو اللغوي والمعرفي للإنسان في م ارحل نموه ، فهي من أهم مراحل النمو ، في حياة المتعلم ، وعلى جميع الاصعدة ، فضلا عن ذلك فانه عملية اكتساب اللغة ومهارتها لدى المتعلم في هذه المرحلة تتشكل عن طريق التدريبات اللغوية المناسبة؛ اذ ان اكتساب المفردات اللغوية التي تعزز التطور المعرفي والثقافي والاندماجي لدى المتعلم في مجالات المعرفة الاخرى وجوانب النمو الشامل تتعزز وتتشكل عن طريق التدريبات اللغوية المناسبة ، وقد اعتمد الباحثان المنهج الوصفي الاستقصائي واعتمدا الاستبانة اداة لتحقيق هدف البحث واسلوب دلفي وقد مرت اجراءات البحث في جولات ثلاث ، وقد تكونت عينة البحث من 50 خبيراً في مجال طرائق التدريس ورياض الاطفال وعلم نفس النمو ووازررة التربية. اعتمد الباحث النسبة المئوية والوسط المرجح وسانلا احصائية لغرض لاستخراج النتائج، واطهرت النتائج اهمية تصميم التدريبات اللغوية المقترحة للمتعلمين في مرحلة رياض الاطفال، وقد أوصى الباحثان ضرورة تناول واستخدام معطيات التدريبات اللغوية المقترحة من قبل معلمات الروضة واقتراح اجراء دراسة صياغة تصورات للتدريبات اللغوية في مرحلة التعليم الابتدائي والتعليم المتوسط.

الكلمات المفتاحية: تصميم التدريبات اللغوية ،مرحلة رياض الأطفال.

فاعلية برنامج تدريبي لطلبة الصف الرابع قسم الرياضيات لكلية التربية (جامعة السليمانية) قائم على استراتيجيات التفكير المتشعب في تنمية البراعة الرياضية

Abdul Wahed Hamid Al Kubaisi
Knowledge University,IRAQ

Mariwan Mohammed M.Amin
College of Education, Sulaymaniyah University, Iraq

تاريخ الاستلام: 30/6/2023 تاريخ القبول: 30/7/2023

الملخص

يهدف البحث الحالي الى التعرف الى فاعلية برنامج تدريبي لطلبة الصف الرابع قسم الرياضيات لكلية التربية) جامعة السليمانية (قائم على استراتيجيات التفكير المتشعب في تنمية البراعة الرياضية ، (اختير منها شعبتين عشوائياً وزعت الى مجموعتين المجموعة الاولى تجريبية (31) طالباً و طالبة درست باستراتيجيات التفكير المتشعب والمجموعة الثانية (31) طالباً و طالبة درست بالطريقة الاعتيادية . وقد تم التكافؤ بين المجموعتين في بعض المتغيرات منها (العمر الزمني بالأشهر، درجة طرائق التدريس ، ومعدل العام في السنة السابقة، ودرجة الذكاء . (استخدام اداتين للبحث الاولى اختبار التحصيلي ولأداة الاخرى اختبار مهارات التدريس ، وعند الوسائل الاحصائية المناسبة للبحث ، اظهرت نتائج البحث يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05) بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في تنمية البراعة الرياضية.

الكلمات المفتاحية: فاعلية برنامج تدريبي، استراتيجيات التفكير المتشعب، البراعة الرياضية.

دور التسويق الاستباقي في اسعاد الزبون : دراسة تحليلية لعينة من العاملين في المصارف الخاصة

Alaa Nabeel Al-heali

University of Baghdad, Center for Market Research and Consumer Protection, Baghdad, Iraq

Alaa Abdulkareem Almado

University of Baghdad, Center for Market Research and Consumer Protection, Baghdad, Iraq

Wisal Abdullah Husain

University of Baghdad, Center for Market Research and Consumer Protection, Baghdad, Iraq

تاريخ الاستلام: 27/2023 تاريخ القبول: 20/7/2023

الملخص

هدفت الدراسة الحالية إلى معرفة الدور الذي يحدثه التسويق الاستباقي في اسعاد الزبون في المصارف العراقية الخاصة ولتحقيق أهداف الدراسة تم اعتماد المنهج الوصفي التحليلي حيث قامت الباحثات بتطوير استبانة مكونة من (29) فقرة، وتم سحب عينة عشوائية بحيث تكونت عينة الدراسة من (89) من العاملين في المصرف الوطني الاسلامي و التنمية الدولي و العراقي الاسلامي وتم الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي ، وتحليل النتائج بالاعتماد على برنامج (SPSS) وادوات الاحصاء الوصفي ، وتم التوصل الى أن المصارف الخاصة في الوقت الحالي لديها اهتمام كبير بتسويق خدماتها المصرفية استباقيا ولديها القدرة على تحمل المخاطر وتبذل في تقديم خدمات مصرفية جديدة تتسم بالمرونة العالية وتبحث بشكل مستمر عن فرص جديدة ، وتوجد علاقة ارتباط وتأثير بين التسويق الاستباقي و اسعاد الزبون ، وتمثلت ابرز توصيات البحث بضرورة اعتماد ادارات المصارف الخاصة على التسويق الاستباقي للايفاء بحاجات ومتطلبات الزبائن وتقديم الخدمات بالسرعة المطلوبة فضلا عن اقتراح خدمات جديدة ترضي الزبائن بالشكل الذي يحقق سعادتهم للمدى البعيد.

الكلمات المفتاحية: التسويق الاستباقي، اسعاد الزبون ، المصارف الخاصة.

طرق الاهلاك وأثرها على تشجيع الاستثمار في الشركات (تطوير نظام جديد للاهلاك المعجل) "دراسة تطبيقية تحليلية على عدد من الشركات العراقية والفلسطينية"

Dr. Nail Ali Mahmoud Assa

College of Administration and Economics, Al-Quds University, Palestine

تاريخ الاستلام: 10/7/2023 تاريخ القبول: 27/7/2023

الملخص

تناولت الدراسة تطوير نظام مبتكر لطرق الاهلاك المعجل بعنوان: نظام الاهلاك المعدل المعجل (MADS) Modified Accelerated Depreciation System، وإظهار أثره على تشجيع الاستثمار: دراسة تحليلية مقارنة للبيانات المالية لشركة نفطية وأخرى صناعية تعملان في العراق وشركة تأمين فلسطينية، وبرزت مشكلة الدراسة في مدى مساهمة طرق الاهلاك المتبعة حالياً في تحقيق عدالة محاسبية وضريبية، تؤدي إلى تحقيق وفورات ضريبية كافية، للاستفادة من القيمة الزمنية للنقود، للوصول إلى صافي قيمة حالية أعلى، لتحقيق ميزة ضريبية للرافعة المالية تشجع على الاستثمار من خلال التوسع بالنشاطات وإنشاء هياكل اقتصادية جديدة. وتمثلت أهداف الدراسة في قياس أثر تطبيق طرق الاهلاك المعجل في تحقيق عدالة احتساب اهلاك الأصول، وأثرها في تحقيق وفورات ضريبية كافية للاستفادة من القيمة الزمنية للنقود للوصول إلى صافي قيمة حالية أعلى تشجع الاستثمار، إضافة إلى بيان مدى توفر متغيرات القوانين الضريبية والتشريعية ذات العلاقة، والمبادئ المحاسبية المتعارف عليها. ولتحقيق أهداف الدراسة اعتمد الباحث منهج تحليل المضمون الذي يعتمد على الطرق العلمية في الدراسة وجمع المعلومات وتحليل النتائج. وتمثلت أداة الدراسة في تطبيق طرق الاهلاك المعجل على البيانات المالية للشركات المدروسة وتحليلها مالياً، وتوصل الباحث إلى نتائج أهمها: إن الطريقة المتبعة في الاهلاك تؤثر على التدفقات النقدية وبالنتيجة تؤثر في ارتفاع أو انخفاض تكاليف الأصل، فعند اتباع طريقة القسط الثابت يكون الاهلاك السنوي ثابت وتأثيره في التدفقات النقدية يكون متساوي لكل السنوات، في حين أن اتباع طرق الاهلاك المعجل، تكون التدفقات النقدية كبيرة في السنوات الأولى ثم تتناقص لتصبح أصغر في السنوات الأخيرة، وأن القيمة الحالية للاهلاك من التدفقات النقدية تكون أكبر. وأن تطبيق نظام الاهلاك المعدل المقترح من الباحث يعد أفضل طرق الاهلاك المعجل، لتحميله اهلاك أكبر في السنوات الأولى وأقل في السنوات الأخيرة للأصل؛ إذ تزداد مصروفات الصيانة وإظهاره للربح الحقيقي للشركة، مما يجعل النفقات الأولية تقترب من نفقات الإحلال، فضلاً عن أهميته في تقديم تدفقات مالية من خلال الوفر الضريبي الذي تستفيد منه الشركة في السنوات الأولى وإمكانية استثماره في مجال آخر أكثر فائدة، فضلاً عن تخفيض العبء الضريبي للشركة، كما أنها تسترد تكلفة الأصول على نحو متسارع في وقت أقل من العمر المقدر لها بسنة، مما يفسح المجال أمام الشركة أن تستخدم أسلوب الاستثمار بالإحلال الذي يهدف إلى المحافظة على حجم رأس المال الثابت أو الأصول الإنتاجية للإقتصاد القومي، وذلك بتجديد ما يهلك منه، فهي تعني مقابلة الاهلاكات المادية للأصول الرأسمالية بتجهيزات وأصول ثابتة جديدة، من الوفورات الضريبية جراء تطبيق طرق الاهلاك المعجل، لذلك يعتبر الاستثمار بالإحلال من الاستثمارات الثابتة، وتعد أكثر أنواع الاستثمارات استقراراً. ولقد أوصى الباحث بضرورة الربط بين معايير المحاسبة الدولية والقوانين الضريبية والسماح بتطبيق طرق الاهلاك المعدل، لما لها من ميزة على الإقتصاد الفلسطيني في ظل جائحة كورونا، لأن طريقة القسط الثابت لا تؤدي إلى التحميل الحقيقي للاهلاك من سنة لأخرى. وضرورة تبني نظام الاهلاك المعدل المعدل، وابداء المزيد من الاهتمام بقوانين الضريبة وقانون تشجيع الاستثمار والاستفادة من المزايا والحوافز الضريبية الجاذبة للإستثمار، والعمل على اقامة مشاريع تنموية تساهم في دعم الإقتصاد الفلسطيني والحصول على الاعفاءات الضريبية وتحقيق المزيد من الأرباح والوفورات الضريبية، ومطالبة السلطات الضريبية الأخذ بمبدأ التكلفة الحالية عند احتساب الاهلاك بدلاً من مبدأ التكلفة التاريخية، وإعادة النظر في إعداد قائمة الدخل بالتكلفة التاريخية، لكونها لا تُعبر عن الربح الحقيقي، ولا تساعد على أداء القياس بشكل واقعي، واستغلال الوفورات الضريبية لغايات تشجيع الاستثمار، وتخصيص نسبة معينة من الأرباح المعدة للتوزيع كاحتياطي لإرتفاع أسعار الأصول الثابتة، لمواجهة حالات الطوارئ.

الكلمات المفتاحية: الاهلاك، تشجيع الاستثمار، الاهلاك المعدل، الشركات العراقية والفلسطينية.

الاقتدار الانساني لدى طلاب المرحلة الإعدادية (بناء و تطبيق)

prof, Dr. Hider Jalil Abbas

Al-Mustansiriya University, College of Basic Education, Department of Psychological Counseling
and Educational Guidance, Iraq

Ali Halal Ali

University of Diyala, College of Education for Human Sciences, Department of Educational and
Psychological Sciences

تاريخ الاستلام: 13/6/2023 تاريخ القبول: 20/7/2023

الملخص

يهدف البحث الحالي التعرف على الاقتدار الانساني لدى طلاب المرحلة الإعدادية, اذ تكونت عينه البحث من (400) طالباً من طلبه المرحلة
الاعدادية, و قام الباحث بتبني مقياس الاقتدار الإنساني المعد من قبل) مارتن سليجمان ، (2004 Martin E.P. Seligman , وبعد عرضه
على مجموعه من الخبراء والمحكمين واستخراج الخصائص السايكومترية للمقياس المتمثلة بالصدق والثبات , تمكن الباحث من تطبيق
المقياس بصورته النهائية, كما استخدام الباحث الوسائل الاحصائية هي : الاختبار التائي لعينه واحدة , (T _test) وظهرت نتائج البحث
الحالي ان طلبه المرحلة الاعدادية لديهم اقتدار انساني , وفي ضوء النتائج التي توصل اليها قدم الباحث عدد من التوصيات والمقترحات .

الكلمات المفتاحية: الاقتدار الانساني , طلاب المرحلة الإعدادية.

الفجوة المعرفية والتنفيذية لمزارعي البطاطس في مكافحة مرض العفن البني في البطاطس واتجاههم نحو التصدير بريف محافظة البحيرة

Olfat. S. Shahin

Department of Agriculture Extension, Faculty of Agriculture, Damanshour University, Egypt

Ibrahim. A. Adss

Department of Plant pathology, Faculty of Agriculture, Damanshour University, Egypt

تاريخ الاستلام: 30/6/2023 تاريخ القبول: 27/7/2023

المخلص

استهدف هذا البحث بصفة رئيسية التعرف على الفجوة المعرفية والتنفيذية لمزارعي البطاطس نحو الممارسات السليمة لمكافحة مرض العفن البني ودرجة اتجاههم نحو التصدير بريف محافظة البحيرة، تم إجراء البحث بكل من مركز كوم حمادة وأبو المطامير من خلال اختيار قرية بطريفة عشوائية فكانتا م. أحمد وزاوية سالم على الترتيب. وتمثلت الشاملة في زراع البطاطس الحائزين بالقربتين وعددهم 511 حائزاً، وتم اختيار عينة عشوائية بسيطة بلغ قوامها 220 مبحثاً تمثل 43% من إجمالي زراع البطاطس بمنطقة البحث. وجمعت بيانات البحث بواسطة استمارة استبيان بالمقابلة الشخصية مع الزراع بالقرى المختارة خلال أشهر سبتمبر وأكتوبر ونوفمبر 2022. كما تم معاملة البيانات إحصائياً باستخدام جداول التوزيع التكراري العددي والنسبي، ومعامل الارتباط البسيط لبيرسون بالإضافة إلى نموذج تحليل الارتباط الانحداري المتعدد التدريجي الصاعد step wise كأدوات وأساليب إحصائية لشرح وتفسير النتائج، وتم التوصل إلى مجموعة من النتائج كان أهمها: ثبوت فجوة معرفية لدى الزراع المبحثين مقدرة بنحو 33% في مجال مكافحة العفن البني في البطاطس، كما ثبت وجود فجوة تنفيذية لهم مقدرة بنحو 48% في نفس المجال. وارتفاع نسبة الاتجاه المنخفض والمحايد نحو التصدير، 74,5% وذلك نتج عن الكثير من المعوقات التي تواجه المبحثين في إتمام وتبني إجراءات التصدير لمحاصيلهم ومنها انخفاض معرفتهم بمتطلبات التصدير وعدم القدرة على الحصول على تقاوي الأصناف المطلوبة للتصدير. وتبين أن ثلاث متغيرات مستقلة فقط قد أسهمت معنوياً في تفسير التباين الكلي في حدوث الفجوة المعرفية للمبحثين في مجال مكافحة العفن البني وهي على الترتيب الاستفادة من المصادر المعرفية الإرشادية بنسبة 5,4% والخبرة في العمل الزراعي بنسبة 0,02% والمستوى التعليمي بنسبة 0,03% وهذه المتغيرات معاً تفسر 10,4% من التباين الكلي في الفجوة المعرفية، كما أن ثلاث متغيرات مستقلة فقط قد أسهمت معنوياً في تفسير التباين الكلي في حدوث الفجوة التنفيذية للمبحثين في مجال مكافحة العفن البني وهي على الترتيب الاستفادة من مصادر المعرفة في مجال مكافحة العفن البني بنسبة 13,6% درجة وجود مشكلات تواجه المبحثين في مكافحة العفن البني بنسبة 3,7% ودرجة الرضا عن زراعة البطاطس بنسبة 2,4% وهذه المتغيرات معاً تفسر 19,7% من التباين الكلي في الفجوة التنفيذية، في حين أن متغيرين مستقلين فقط أسهما معنوياً في تفسير التباين الكلي في الاتجاه نحو التصدير وهما على الترتيب درجة الرضا عن زراعة البطاطس بنسبة 64,8% ودرجة وجود المعوقات التي تواجه المبحثين في التصدير بنسبة 1% والمتغيران معاً مجتمعان يفسران 65,8% من التباين الكلي في الاتجاه نحو التصدير.

الكلمات المفتاحية: الفجوة المعرفية - الفجوة التنفيذية - معارف وممارسات - الاتجاه نحو التصدير - مزارعي البطاطس - العفن البني - الحجر الزراعي - محافظة البحيرة.

دور الإدارة المدرسية في تنمية قدرات المعلمين للتعليم عن بُعد من وجهة نظر الكادرين الإداري والتعليمي (الثانويات الرسمية في المنية الإدارية في شمال لبنان نموذجاً)

Mohieddin Abdel Rahim Eid

Higher Doctoral Institute, Lebanese University, Lebanon

تاريخ الاستلام: 15/7/2023 تاريخ القبول: 19/8/2023

المخلص

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على دور الإدارة المدرسية في تنمية قدرات المعلمين للتعليم عن بُعد في الثانويات الرسمية في المنية الإدارية في شمال لبنان من وجهة نظر الكادرين الإداري والتعليمي.

ولتحقيق أهداف الدراسة اتبع الباحث المنهج الوصفي التحليلي. اشتمل مجتمع الدراسة الأصلي من (18) من الكادر الإداري و (179) من الكادر التعليمي، وتكونت عيّنتها العشوائية من (15) من الكادر الإداري و (160) من الكادر التعليمي، اعتمدت الاستبانة مشتركة كأداة لجمع البيانات اللازمة للإجابة عن أسئلة الدراسة المقسمة إلى ثلاثة محاور وهي: استعمالات التكنولوجيا في التعليم عن بُعد، إثارة دافعية المعلمين نحو التعليم عن بُعد، توفير التنمية التقنية التحويلية للملائمة للتعليم عن بُعد، (وقد تمت المعالجات الإحصائية باستخدام برنامج الرزم الإحصائية (SPSS) ومن أبرز نتائج الدراسة ما يلي: تؤدي الإدارة دورها في تنمية قدرات المعلمين في مجالات استعمالات التكنولوجيا في التعليم - إثارة دافعية المعلمين نحو التعليم عن بُعد - توفير التنمية التقنية التحويلية للملائمة للتعليم عن بُعد (من وجهة نظر الكادر الإداري بدرجته كبيرة، ودرجة متوسطة من وجهة نظر الكادر التعليمي. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة 0.05 بين متوسطات تقديرات لدور الإدارة المدرسية في تنمية قدرات المعلمين في كافة المحاور تُعزى لمُتغير جنس الكادر الإداري. بينما توجد فروق في المحاور الكلية تُعزى لمُتغير جنس الكادر التعليمي وهو لصالح الإناث. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة 0.05 بين متوسطات تقديرات لدور الإدارة المدرسية في تنمية قدرات المعلمين في كافة المحاور تُعزى لمُتغير العمر لأفراد عينة الدراسة) الكادرين الإداري والتعليمي. (لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة 0.05 بين متوسطات تقديرات لدور الإدارة المدرسية في تنمية قدرات المعلمين في كافة المحاور تُعزى لمُتغير سنوات خبرة الأفراد عينة الدراسة) الكادرين الإداري والتعليمي.

الكلمات المفتاحية: الإدارة المدرسية، تنمية قدرات المعلمين، التعليم الإلكتروني، التعليم عن بُعد.

زيارة سدراته ودورها في تحقيق التنمية المستدامة دراسة أنثروبولوجية

Mubaraka Jabbari

Kasdi Merbah University, Ouargla, Algeria

تاريخ الاستلام: 14/6/2023 تاريخ القبول: 19/8/2023

الملخص

هدفت الدراسة الحالية إلى إبراز الدور الهام الذي تلعبه زيارة سدراته في تحقيق التنمية المستدامة في المجال الحضري "القصبة" ورقلة في إطار دراسة أنثروبولوجية شملت التمثلات التي تخص الاحتفالية السنوية في اعتقادها وطقوسها وممارستها. المنهج المتبع: المنهج الوصفي) الأنثوغرافي (الأنسب لفهم الظاهرة، وأهم تقنية تحقيقية هي الملاحظة بالمعاينة، المذكرة الأنثوغرافية، المقابلة، المخبرين كأدوات تكميلية.

العينة: تتضمن الساكنة الإباضية والمترددين على الاحتفالية. وقد توصلت الدراسة إلى أن حضور المقدس في زيارة سدراته واضح جدا عند استحضار ذكراها التي مثلت فضاء للتواصل بين الماضي والحاضر واكتشفت أنه لا تستطيع زيارة سدراته أن تساهم في التنمية المستدامة إلا عندما تتوافر الاستدامة لجميع مراسم زيارة سدراته والذي يعتمد على بعضها البعض.

الكلمات المفتاحية: زيارة سدراته ، التنمية المستدامة.

دراسة تحليلية لتطبيقات الهاتف الذكي المستخدمة في إعداد النماذج والاستفادة منها في سوق العمل

Asst. Prof. / Shaimaa Abd-Almonem Alsakhawy

0000-0001-6025-1125

Faculty of Home Economics - Western Al-Azhar University - Egypt

Asst. Prof. / Asmaa Gial Abdelazez Aborady

: 0009-0009-4304-4429

Faculty of Home Economics - Western Al-Azhar University - Egypt

Asst. Prof. / Hanaa Abdullah Abdulghani Alnawawy

0000-0002-4600-3421

Faculty of Home Economics - Western Al-Azhar University - Egypt

Asst. Prof. / Rasha Abdelmoty Mahoued Elshiekh

0000-0002-8144-4740

Faculty of Home Economics - Western Al-Azhar University - Egypt

Asst. Prof. / Doaa Abdul Qader Ibrahim Al-Qatry

0000-0002-5011-8459

Faculty of Home Economics - Western Al-Azhar University - Egypt

تاريخ الاستلام: 15/6/2023 تاريخ القبول: 19/8/2023

الملخص

تتلخص فكرة البحث في دراسة تطبيقات الهاتف الذكي المختلفة المستخدمة في إعداد النماذج للاستفادة منها في سوق العمل، مما يسهل على المبتدئين في المشروعات الصغيرة مجال إنتاج الملابس، حيث تم عمل حصر لتطبيقات الهواتف الذكية التي تعمل بنظام تشغيل أندرويد (Android) والتي تستخدم في رسم وإعداد النماذج، ومن خلال الدراسة المسحية تم التوصل إلى مجموعة من تطبيقات الهاتف الذكي التي يمكن استخدامها في إعداد النماذج، وقد تم تصنيفها إلى سبع فئات طبقاً لخصائصها وإمكاناتها، ومن خلال تحليل خصائص هذه التطبيقات تم التوصل إلى أن تطبيق JSK Patrones أفضلها وأكثرها سهولة ووضوحاً في خطوات إعداد النماذج الأساسية لملابس السيدات، وبالتالي تم اختياره ليكون محل الدراسة التطبيقية، حيث تم تنفيذ النماذج الأساسية (الكورساج - الكم - الجونلة - البنطلون) بالمقاسات (44، 48)، (52) وتوصلت النتائج إلى أن النماذج محل البحث (الكورساج - الكم - الجونلة - البنطلون) حققت درجة عالية من الضبط والمطابقة على المانيكان، حيث سجل مقاس (48) أعلى درجة ضبط مقارنة عن باقي المقاسات يليه مقاس (44) ثم مقاس (52).

الكلمات المفتاحية: تطبيقات الهاتف الذكي، إعداد النماذج، سوق العمل.

ثورة التحول الرقمي في التعليم الجامعي من خلال تطبيقات الذكاء الاصطناعي

Dr.Mahmoud Zytoon
American University, Palestine

Dr.Ali Alqaimari
Ministry of Higher Education and Scientific Research - Palestine

Prof.Mahmoud mosa Abu-mouis
American University, Palestine

تاريخ الاستلام: 15/6/2023 تاريخ القبول: 20/8/2023

الملخص

يهتم عدد كبير من أصحاب المصلحة التربويين بمسألة الرقمنة في مؤسسات التعليم العالي (HEIs). أصبحت المهارات الرقمية أكثر صلة بالموضوع في كل سياق ، لا سيما في مكان العمل. ونتيجة لذلك ، تحول أحد الأغراض الرئيسية للجامعات إلى إعداد مديري المستقبل لمعالجة القضايا والبحث عن حلول ، بما في ذلك محو الأمية المعلوماتية كمجموعة حيوية من المهارات. تتم الآن مناقشة ومناقشة التطورات في تكنولوجيا التعليم في التعليم العالي ، مع تقديم العديد من القوانين والمشاريع والتكتيكات. كانت التكنولوجيا الرقمية جزءاً من حياة أطفال اليوم منذ لحظة ولادتهم. لا يزال هناك العديد من الأنواع المختلفة من التقسيمات الرقمية الموجودة في مجتمعنا ، وهي تؤثر على جيل الشباب ومستقبلهم الرقمي. لا يتمتع طلاب اليوم بنفس المستوى من التحضير للمجتمع الغني بالتكنولوجيا الذي سيكون لديهم. يجب أن تمر الجامعات والتدريس بتحول رقمي كبير لتلبية متطلبات جيل اليوم والعالم الرقمي بالكامل الذي سيعيشون فيه. أجبر جائحة COVID-19 مؤسسات التعليم العالي والنظام التعليمي بسرعة وبشكل غير متوقع على الانخراط في مثل هذا التحول. في هذه الدراسة ، نتحرى عن التحول الرقمي الذي أحدثه فيروس كوفيد-19 في التعليم الأساسي لجيل الشباب. بالإضافة إلى ذلك ، تبحث الدراسة في الفجوات الرقمية المختلفة التي ظهرت وتم تعزيزها ، بالإضافة إلى العوائق المحتملة التي تم الإبلاغ عنها على طول الطريق. في هذه الورقة ، تقترح الدراسة أن البحث في إدارة المعلومات يجب أن يتعامل بشكل أفضل مع الطلاب ، وحياتهم اليومية الرقمية بشكل متزايد ، والتعليم الأساسي كمجالات تركيز رئيسية تمثل هذه الورقة ارتباطاً بالأدبيات الحالية التي تسلط الضوء على جوانب الركائز الأساسية للتحول الرقمي للتعليم الجامعي وإبرز تطبيقات الذكاء الاصطناعي. حيث أصبح التحول الرقمي أولوية لمؤسسات التعليم الجامعي وعملية ضرورية للجامعات لكي تستطيع مواكبة متطلبات العصر المتغيرة والقدرة على المنافسة في هذا القطاع باستخدام أبرز تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على الإطار الفكري للتحول الرقمي وآليات تعزيزه في التعليم الجامعي من خلال تطبيقات الذكاء الاصطناعي والتعرف إلى مفهوم التحول الرقمي وأهدافه ومتطلباته وتحدياته. تكمن المساهمة الأصلية لهذه الدراسة في تحديد عناصر الركائز الأساسية والمراحل اللازمة لتنفيذ استراتيجية التحول الرقمي للتعليم العالي الفلسطيني والتي ينبغي أن تركز على تأثيرها على الطلاب. تقدم هذه الورقة البحثية رؤى قيمة حول التحول الرقمي للتعليم الجامعي من خلال تطبيق الذكاء الاصطناعي، وتسليط الضوء على الفوائد والتحديات والآثار المحتملة لمؤسسات التعليم العالي، وتقديم خارطة طريق للتنفيذ الناجح للتحول الرقمي في الجامعات.

الكلمات المفتاحية: التحول الرقمي، الذكاء الاصطناعي، التعليم الجامعي، التعليم الرقمي، المهارات الرقمية

أثر الاختبارات الالكترونية في ظل جائحة كورونا على مستوى تحصيل الطلبة الاكاديمي من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس

Mohammad Nasser alradi
Jadar University, Jordan

تاريخ الاستلام: 17/6/2023 تاريخ القبول: 28/8/2023

المخلص

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أثر الاختبارات الالكترونية في ظل جائحة كورونا على مستوى تحصيل الطلبة الاكاديمي من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس، ودراسة أثر كل من متغيرات) الجنس، والخبرة، والرتبة العلمية. (ولتحقيق هذا الهدف تم تطوير مقياس (لقياس أثر الاختبارات الالكترونية في ظل جائحة كورونا على مستوى تحصيل الطلبة الاكاديمي من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس واستخراج دلالات الصدق والثبات، حيث صيغت على شكل مقياس مكون من (18) فقرة، تكونت عينة الدراسة من (210) عضو هيئة تدريس. وتوصلت الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية للمتوسطات الحسابية لتقدير أثر الاختبارات الالكترونية في ظل جائحة كورونا على مستوى تحصيل الطلبة الاكاديمي من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس لمتغير الجنس لصالح الاناث، وقد أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات تقديرات أفراد العينة على أثر الاختبارات الالكترونية في ظل جائحة كورونا من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس تعزى لمتغير الخبرة لصالح (10) سنوات فأكثر، وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية لمتغير الرتبة العلمية.

الكلمات المفتاحية: الاختبارات الالكترونية، التحصيل الاكاديمي.

التناص من منظور لسانيات الخطاب ، قصص بديعة أمين أنموذجاً

Dr. Hanaa Salim Ghanim

College of Biomedical Informatics , Information Technology University , Baghdad , Iraq

تاريخ الاستلام: 19/6/2023 تاريخ القبول: 19/8/20223

الملخص

ما كلامنا إلا مُكرّراً ، بطريقةٍ أو بأخرى ، و تكاد تلك الطريقة أن تكون واضحة تارة ، و غير مباشرة تارة أخرى ، بل حتى أننا نتناص فيما بيننا ، فالتناص يجعل النص الجديد الذي يستعين به نصاً مألوفاً من ناحية ، و ثرياً باستحضار عوالم أخرى إلى عالمه لتصبح عناصره التكوينية ذات دلالات جديدة على وفق تفسيري خطابي من جهةٍ أخرى ، تأتي القاصّة العراقية (بديعة أمين) لتؤكد هذه الحقيقة في مجاميعها القصصية ، مُكونةً فسيفساء نصيّة، لها دلالاتها الخاصة ، بحسب المضمون والسياق و الحدث.

الكلمات المفتاحية: التناص ، سرد، بديعة أمين ، لسانيات الخطاب ، كيرستن آدمتسيك.

القراءات الاثنا عشر وأثرها في حفظ المقاصد الأمنية والسياسية

Dr. Zayd Thabit Abdulrahman

Research Centre for Quran and Sunnah,

Faculty of Islamic Studies

Universiti Kebangsaan Malaysia

Dr. Mohd Faizulamri Mohd Saad,

Research Centre for Quran and Sunnah,

Faculty of Islamic Studies

Universiti Kebangsaan Malaysia

DR. Sabri Mohamad

Research Centre for Quran and Sunnah,

Faculty of Islamic Studies

Universiti Kebangsaan Malaysia

تاريخ الاستلام: 15/6/2023 تاريخ القبول: 21/8/2023

الملخص

مبعث هذه الورقة العلمية هو الكشف عن أثر القراءات الاثني عشر في حفظ المقاصد الأمنية والسياسية تعبيراً وتأسيساً وترويجاً؛ إذ المتتبع للدراسات والأبحاث المنبثقة عن دراسة آيات الله تعالى المنزلة، يجد بعض الإشكالات العارضة في التغيرات القرآنية التي كانت وما زالت بحاجة إلى بيان عللها وتوجيه معانيها المستنبطة في ظل الدلالات القرآنية، والوقوف على الغايات الكبرى من استنباطاتها الإعجازية؛ لذلك تستهدف الورقة تحديد الأطر الرئيسية والأسس العملية في الإجابة عن سؤال رئيس، وعبر خطوط إرشادية ومعايير مرجعية تضبط وتحدد المشكلة بالأثر الذي أحدثته القراءات الاثنا عشر في حفظ المقاصد الأمنية والسياسية، وقد تحدد الموضوع في ضوء استقراء النصوص وبطريقة مقاصدية تمنح للتفسير تكاملاً وعمقاً من ناحية اللفظ والمعنى. اتبع المنهج الوصفي التحليلي القائم على توثيق المادة العلمية وتحليلها، وعبر تحقيق منهج الاستقراء للموضوعات ولأقوال الأئمة والمفسرين الأعلام. النتائج والمعالم الكبرى: أسست القراءات القرآنية تأسيساً مبدئياً للأحكام الشرعية؛ عبر استنتاج مآلات هذه القراءات والمقاصد في بعض الأحكام والتشريعات، ولا سيما أن القراءات بنظامها المعجز لها الأثر العميق والكبير في تعدد معاني الألفاظ وإثرائها للوصول إلى التكامل المعرفي من فهم معاني الوحي ودلالاته وإشاراته، وإن العلاقة المتبادلة بين علم القراءات والمقاصد قد أبرزت بصمات إعجازية واستنباطات مقاصدية، وكشفت الأغراض الدالة على استحضر القيم وتحقق المقاصد في الأحكام.

الكلمات المفتاحية: القراءات الاثنا عشر، الأثر، المقاصد، الأمن، السياسة.

الذكاء الثقافي وعلاقته بالتوافق الجامعي لدى طلبة جامعة اليرموك

Mohammad Nasser alradi
Jadar University, Jordan

MARAM HABIS AHMAD NAWAFLEH
Jadar University, Jordan

تاريخ الاستلام: 15/6/2023 تاريخ القبول: 30/7/2023

الملخص

هدفت هذه الدراسة إلى استقصاء العلاقة بين الذكاء الثقافي والتوافق الجامعي، وبيان مستوى كلا منهما لدى طلبة جامعة اليرموك، وقد استخدم الباحثان المنهج الوصفي الارتباطي، أما فيما يتعلق بأدوات الدراسة فقد تم اعتماد مقياس الحصناوي وعيدي (2010) لقياس الذكاء الثقافي بأبعاده الأربعة) الاستراتيجي، المعرفي، والانفعالي، والسلوكي، (والمكون (40) فقرة، كما تم اعتماد مقياس الشكعة، (2014) والمتضمن (36) فقرة شاملة الأبعاد الأربعة) التوافق الأكاديمي، والتوافق العاطفي، والتوافق الاجتماعي، والالتزام بالهدف، (وتكونت عينة الدراسة من (594) طالباً وطالبة) ذكور وإناث، (وتوصلت الدراسة إلى أن مستوى الذكاء الثقافي لدى طلبة جامعة اليرموك مرتفع، وأن مستوى التوافق الجامعي لهم جاء بمستوى متوسط، ووجود علاقة ارتباطية موجبة بين الذكاء الثقافي والتوافق الجامعي، كما أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى العلاقة الارتباطية بين الذكاء الثقافي والتوافق الجامعي تعزى لمتغير الجنس لصالح الذكور، ومتغير المستوى الدراسي لصالح طلبة السنة الأولى، ومتغير الجنسية لصالح الطلبة من الجنسية الأردنية. وفي ضوء النتائج تم تقديم مجموعة من التوصيات.

الكلمات المفتاحية: الذكاء الثقافي، التوافق الجامعي، جامعة اليرموك.

ابتكار مانيكان قياسي لأجسام النساء صغيرة الحجم

Doaa Abboud

Fashion Design Department - College of Design - Qassim University - Saudi Arabia

FATIMAH FAEZ ALAQL

Fashion Design Department - College of Design - Qassim University - Saudi Arabia

تاريخ الاستلام: 21/6/2023 تاريخ القبول: 25/7/2023

الملخص

يعد المانيكان الفردي المطابق لشكل ومقاسات الجسم أداة مهمة تؤثر على ضبط النماذج والملابس المُشكلة عليه، فمن خلال تدريس مقرر "إعداد المانيكان" يقسم تصميم الأزياء بكلية التصميم -جامعة القصيم لوحظ أن الطالبات ذوات نمط الجسم صغير الحجم) البدنية -النحيفة) لا تستطعن الحصول على مانيكان قياسي يتوافق مع نسب هذا النمط لعدم توفره بالأسواق، ومع التطور التكنولوجي وظهور الأدوات والمواد الحديثة ظهرت مشكلة البحث في استخدام هذه المعطيات لدراسة مواصفات أنماط أجسام النساء) النحيفة صغيرة الحجم-البدنية صغيرة الحجم (وفي ضوء ذلك يتم ابتكار طريقة لبناء مانيكان قياسي لأجسام النساء) النحيفة والبدنية صغيرة الحجم، (وقياس درجة ضبط مواصفات المانيكان القياسي المبتكر، اتبع البحث المنهج التجريبي، تكونت عينتي البحث من: عينة قصدية عددها (6) طالبات قسم تصميم الأزياء -كلية التصميم -جامعة القصيم؛ ممن تتميزن بأجسام صغيرة الحجم (3) نحيفة صغيرة الحجم، و 3بدنية صغيرة الحجم، (وعينة المتخصصين في مجال الملابس والنسيج وعددهم (9) وتم شرح الطريقة المبتكرة في بناء مانيكان قياسي يناسب أجسام النساء صغيرة الحجم باستخدام بعض المواد الحديثة منها مضخة لمادة البولي يوريثان الرغوية، كما استخدم مقياس تقدير تقييم المخصصين لدرجة ضبط ومطابقة مواصفات المانيكان القياسي المبتكر للأجسام) النحيفة صغيرة الحجم-البدنية صغيرة الحجم، (وأسفرت نتائج البحث عن أن الجسم صغير الحجم يتميز عن الجسم الطبيعي أن الانحناء عند الخصر يكون بزاوية أكثر حدة لأن طول الجذع أقصر، وأنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات تقييم المتخصصين لضبط ومطابقة مواصفات المانيكان المنفذ بالطريقة المبتكرة لجميع محاور وبنود التقييم (الأمم والجنب والخلف، (مما يحقق فرض البحث ونجاح الطريقة المبتكرة.

الكلمات المفتاحية: ابتكار، المانيكان القياسي، أجسام النساء صغيرة الحجم

علاقة المناخ الأسري بالأمن النفسي لدى عينة من المراهقين

Jassem Jamil Al Shihab

College of Education, Department of Education and Psychology, King Faisal University, Saudi Arabia

Hassan Badri Mohammed

College of Education, Department of Education and Psychology, King Faisal University, Saudi Arabia

تاريخ الاستلام: 17/6/2023 تاريخ القبول: 19/8/2023

الملخص

هدف البحث الى معرفة العلاقة الارتباطية بين المناخ الأسري والأمن النفسي لدى المراهقين، تم استخدام الباحث المنهج الوصفي الارتباطي. باستخدام مقياس المناخ الأسري) كفاقي، (2002 ومقياس الطمأنينة النفسية) الدليم وآخرون، (1993 إضافة الاستمارة البيانات الأولية، وتكونت عينة الدراسة من (430) مراهقاً بالمرحلة المتوسطة تتراوح أعمارهم ما بين 12 الى 15 سنة، (وقد أسفرت نتائج البحث أن هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.01) بين المناخ الأسري والأمن النفسي لدى عينة المراهقين، كما أظهرت النتائج أنه لا توجد هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية بين المناخ الأسري السوي وأبعاده الفرعية باختلاف متغيرات) الحالة الاجتماعية للوالدين، الوضع الاقتصادي للأسرة، (

الكلمات المفتاحية: المناخ الأسري، الأمن النفسي. المراهقين.

استجواب المتهم وضماناته أثناء مرحلة التحقيق الابتدائي في ضوء التشريع الاجرائي الفلسطيني

Mohammad Al-Khalidi

American University, Palestine

Dr.Ali Alqaimari

American University, Palestine

Dr.Mahmoud Zytoon

American University, Palestine

تاريخ الاستلام: 17/6/2023 تاريخ القبول: 28/8/2023

المخلص

تكمن أهمية عنوان هذا البحث في التمييز بين الاستجواب وسؤال المتهم (الحضور لأول مره)، وهنا يختلف الاستجواب عن سؤال المتهم في محضر جمع الاستدلالات بمعرفة مأمور الضبط، فالإجراء الذي يقوم به مأمور الضبط القضائي هو مجرد سماع اقوال المتهم بالنسبة للتهمة المنسوبة اليه دون تحقيق لدفاعه، ولذلك فان المشرع لم يحط سماع الاقوال بمحضر جمع الاستدلالات بذات الضمانات كالتالي احاطة بها الاستجواب كإجراء تحقيق تقوم به سلطة التحقيق، وهذه تعد من ابرز الفجوات والاشكاليات المطروحة في هذا البحث، فسؤال المتهم عن التهمة كما يملكه مأمورو الضبط القضائي بمقتضى المادة (1/96) من قانون الإجراءات الجزائية الفلسطيني، وسبب اختصاص كل من النيابة العامة ومأمورو الضبط القضائي في توجيه السؤال للمتهم عن التهمة لأنه من إجراءات الاستدلالات لا التحقيق، شأنه في ذلك شأنه في الإجراءات الأخرى التي يقوم بها مأمورو الضبط القضائي دون تحليف اليمين، في اذا مثل المتهم امام المحقق تعين عليه ان يساله عن اسمه ويثبت شخصيته، ويجب بقدر الإمكان ان يكون الاسم رباعياً، دفعا لأي لبس، وقد تعرض الصورة لاتي يرفض فيها المتهم الادلاء باسمه وحينئذ اذ كان من بين الأوراق ما يكشف عن الاسم فانه يواجهه وتثبت اجابته، او امتناعه، لا يمنع هذا من السير في الإجراءات اكتفاءً بما يرد في المحضر عن شخصية المتهم بالوصف والمميزات التي يحددها على من تعرض له على ان المتهم قد يذكر اسماً غير اسمه الحقيقي، وحينئذ قد يكون اسماً وهمياً او اسماً لشخص اخر، ففي الحالة -الأولى - الاسم الوهمي- ان يسير في التحقيق حيث لا يشكل الفعل جريمة تأسيساً على ان حق المتهم في الدفاع يجوز له إخفاء شخصيته بكل السبل، اما في حين يوجد احتمال تشكيل الامر لجريمة السرقة المشددة - وفي الحالة الثانية - فإن على المحقق أن يفرد محضراً خاصاً بهذه الواقعة حتى لا يضيع تسلسل التحقيق بالنسبة للواقعة الأصلية. وإثبات شخصية المتهم تتضمن أمرين، الأول إثبات المعلومات المحددة له الخاصة به أي سنه وصنعتة ومحل ميلاده ومحل إقامته واسمه وشهرته حتى يمكن التعرف عليه ويكون هذا بالقدر المتيسر للمحقق ما دام يوصل إلى تحديد شخصية المتهم. والأمر الأخر هو إثبات الحالة التي عليها المتهم -وهو ما يشبه المعاينة- وذلك بوصف إجمالي لهيئته وما فيها من علامات أو آثار ظاهرة ثم بيان لملايس المتهم وما بها من آثار أو عدم وجود أية آثار، وذلك وفقاً لأهمية هذا الأمر حسب اختلاف أنواع الحوادث وإذا دعا الحال يجري فحص جسم المتهم كذلك لاحتمال وجود آثار به تقييد في تعرف حقيقة الحادث مثلاً في قضايا المشاجرات أو القتل وحالات الدفاع الشرعي. وتكمن أهمية الاستجواب في احاطه المشرع له بعدة ضمانات مراعيها في ذلك وجوب توافرها بحيث نص عليها لأهميتها ومنها ضمانات الجهة المختصة للاستجواب، قاصداً في السلطة هنا سلطة التحقيق نفسها بحيث لا يجوز لمأمور الضبط القضائي القيام بالاستجواب، ومن الضمانات أيضاً كفالة حق المتهم في ان يدلي بأقواله بحرية تامه دون خضوعه لأي تأثير على ارادته ومن تلك الضمانات عدم جواز تحليف المتهم اليمين القانونية Le serment:، ومن الضمانات حماية المتهم من الاكراه أي تعذيب المتهم لإكراهه على ابداء اقوال معينه، وعدم احداث أي اجهاد نفسي للمتهم (عدم إطالة مدة الاستجواب)، وهذا ما استقر عليه أيضاً الفقه والقضاء، ومن بين تلك الضمانات كفالة حقوق الدفاع Les droits de la defense، وحق المتهم في الصمت ودعوة محاميه للحضور أيضاً حق محاميه في الاطلاع على الأوراق واحاطة المتهم علماً بالتهمة المنسوبة اليه، وعلاوة على كل ما ذكر من ضمانات في استجواب المتهم فان مخالفتها يترتب عليه بطلان الاستجواب وبطلان على ما ترتب عليه من إجراءات، فالبطلان يكون مطلقاً اذا اجراء مأمور الضبط القضائي الاستجواب او اذا حلف المتهم اليمين او اذا وقع عليه اكراه وكذلك اتخاذ أي وسيلة مؤثرة على حرية ارادته كالخداع او الوعد او الوعيد، ويكون الاستجواب نسبياً اذا خولفت قاعدة حق المتهم في دعوة محاميه للحضور في الجنايات او اذا لم يمكن المحامي من الاطلاع على الأوراق، لان هذه القواعد مقررة لصالح المتهم ويجب على المتهم التمسك بهذا البطلان، والا سقط حقه امام محكمة الموضوع، فلا يجوز اثارته لأول مره امام محكمة النقض.

الكلمات المفتاحية: الاستجواب، التحقيق الجنائي، التحقيق الابتدائي، التشريع الاجرائي الفلسطيني.

الولاية الجنائية للسلطة الفلسطينية طبقاً للإتفاقية الفلسطينية الإسرائيلية المرحلية

Dr.Ali Alqaimari

American University, Palestine

Dr.Mahmoud Zytoon

American University, Palestine

تاريخ الاستلام: 24/6/2023 تاريخ القبول: 19/8/2023

المخلص

هدفت هذه الدراسة الى بيان الإختصاص الجنائي الفلسطيني، وأثره على الوصول إلى العدالة، وتحقيها، وبيان العلاقة بين مفهومي الولاية والسيادة، وأثر ضعف ممارسة الولاية على إستقرار السيادة الوطنية للدولة، وبيان توضيح الخيارات القانونية الممكنة وغير المستخدمة لممارسة دولة فلسطين إختصاصها الجنائي، وتقدير قيمة الوسائل التي إستخدمها الأطراف لتسوية النزاع خلال عقدين ونصف، وتقييم النتائج التي رتبها. من خلال إجراء بحث تفصيلي حول الولاية الجنائية للسلطة الفلسطينية وفقاً للاتفاقية المرحلية في كل من الضفة الغربية، وقطاع غزة، بما فيها مناطق القدس الشرقية، كما وضح حدود الولاية الجنائية الفلسطينية الإقليمية في مناطق (A.B.C)، إضافة إلى الصلاحيات الأمنية، والقيود الواردة عليها (الإسرائيليون والأجانب وفلسطينيو القدس)، بحيث أثرت تلك القيود على ممارسة الإختصاص الجنائي الذي تسبب في تفويض تطبيق القانون الوطني، وفرض الامن، والنظام العام، وسيادة القانون، في الوقت ذاته وصل الباحث إلى أن نصوص الإتفاقية المرحلية المتعلقة بمسائل الإختصاص الجنائي الفلسطيني، وتطبيقاتها أثارت مشكلات قانونية كبيرة تتعلق بممارسة السلطة الفلسطينية لإختصاصها الجنائي في إقليمها المحتل؛ لما إشتملت عليه من حصائنه للإسرائيليين من المحاكمة أمام القضاء الجنائي الفلسطيني. وتتبع أهمية الدراسة كونها تمكن العديد من الباحثين في الكليات، والمعاهد من الإستفادة منه في القانون، والعلوم الجنائية، والمعاهدات الجنائية الدولية، باعتباره البحث يقدم حلولاً قانونية، وعملية لممارسة الإختصاص الجنائي لدولة فلسطين تحت الاحتلال، كما يعرف المختصين إلى أهمية قضايا الإختصاص الجنائي بإعتبارها من أبرز مظاهر ممارسة السيادة الوطنية. وقد استخدم الباحث المنهج العلمي التحليلي، والتأصيل القانوني الموضوعي، بحيث قام الباحث بتحليل نصوص الإتفاقية الفلسطينية الإسرائيلية المرحلية المتعلقة بالإختصاص الجنائي الفلسطيني.

وقد خلصت الدراسة إلى أن الإتفاقية أناطت بالسلطة الفلسطينية الصلاحيات التي كانت بيد الإسرائيليين بإدارة العدل والامن ضمن نطاق ولايتها الجنائية، وضمن نطاق ولايتها القضائية، وبناءً على ذلك، فبينما تتظاهر الإتفاقية بترسيم ولاية جنائية قضائية إقليمية للسلطة الفلسطينية، والإعتراف بها إلا أنه بواقع الحال، لا تخول السلطة الفلسطينية ممارسة اختصاص جنائي حقيقي على أراضيها، حيث وجد الباحث بأن التشكيلة الواسعة التي يحتفظ بها الحكم العسكري الإسرائيلي ضمن المناطق الفلسطينية تشير إلى أن إسرائيل لا تعترف بالواقع بموجب الإتفاقية بولاية جنائية قضائية إقليمية مناسبة للسلطة الفلسطينية، وليس بالإمكان حقيقة كهذه بتكرار عبارة (بدون إنتقاص...)، في العديد من بنود الإتفاقية (الإنتقاص) أو بالأحرى إنكار وجود ولاية جنائية قضائية إقليمية للسلطة الفلسطينية وهناك قصور كبير، وخطير في الولاية الجنائية للسلطة الفلسطينية، كما إن إسرائيل لم تدعن للإلتزامات التي يفرضها عليها القانون الدولي. ألحقت المفاوضات التي إعتمدت عليها أطراف النزاع خلال 30 عاماً منصراً ضرراً كبيراً، وجسيماً بالجانب الفلسطيني، وحالت دون تحقيق السلطة الفلسطينية لهدفها المنشود: إقامة الدولة الفلسطينية على أراضيها، مثل أي دولة كاملة السيادة. ابرز التوصيات الدراسة انه يجب على السلطة اتخاذ قرارات حاسمة توقف إطالة أمد المفاوضات، والحالة المترهلة، والمقيدة لها في الكثير من الصلاحيات والضغط على الجهات الراعية للمفاوضات الإسرائيلية الفلسطينية، أو الداعمة وعلى رأسها الولايات المتحدة والأمريكية، والأصدقاء إلى اللجوء للتحكيم كخيار قانوني لتسوية النزاع المتعلق بممارسة الولاية الجنائية الفلسطينية. وايضا على السلطة الفلسطينية وقف تنفيذ بعض الإلتزامات، وتحديدأ في شق الولاية الجنائية لها من خلال الامتناع عن تسليم حملة الهوية الإسرائيلية المشتبه بهم بارتكاب الجرائم في مناطق الإختصاص الجنائي.

الكلمات المفتاحية: الولاية الجنائية، القانون الجنائي، اتفاقية أوسلو، السلطة الفلسطينية، اعلان مبادئ.

دور مجالس التعاون بين البلديات في جودة تقديم الخدمات العامة في فلسطين دراسة تطبيقية

Haythem Attiya Al-Tamimi
Ramallah, Palestine

تاريخ الاستلام: 20/6/2023 تاريخ القبول: 19/18/2023

الملخص

تناولت الدراسة مجالس التعاون بين الهيئات المحلية التي شكلت ظاهرة وممارسة شائعة على مستوى الدول والحكومات، والتي اكتسبت زخمها من الحجج والافتراضات العلمية والعملية المؤيدة لدورها في كفاءة وجودة تقديم الخدمات العامة. خاصة، بعد ضعف الهيئات المحلية البيروقراطية في تقديم الخدمات العامة للمواطنين المحليين بكفاءة بسبب بروز العديد من المشكلات والتحديات التي اعترضتها، وتحديداً، تلك الناجمة عن حجم الهيئات المحلية دون المستوى الأمثل لتقديم الخدمات العامة المختلفة بكفاءة، مما انعكس على تقديم الخدمات العامة بالكفاءة والجودة المطلوبين. ومن هنا، برزت المشكلة البحثية المعنية بالإجابة عن التساؤل الرئيس: إلى أي مدى تسهم مجالس التعاون بين البلديات في جودة تقديم الخدمات العامة في فلسطين.

ولتحقيق أهداف الدراسة، استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي، ومنهج دراسة الحالة، كما صمم صحيفة استبيان وزعت على عينة عشوائية طبقية قوامها 114 مفردة من مجتمع الدراسة الذي تمثل في العاملين في المستويات الإدارية العليا والوسطى الموزعين على 31 مجلس خدمات مشترك في كافة المحافظات، وتم تحليلها احصائياً باستخدام الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية.

وخلصت الدراسة إلى عدد من النتائج أبرزها، وجود دور لمجالس التعاون بين البلديات في جودة تقديم الخدمات العامة وانتهت الدراسة بعدد من التوصيات على مستوى التعاون بين البلديات تمثلت في ضرورة تعزيز البيئة التنظيمية والتشريعية للمجالس، وتعزيز القدرات والمصادر التمويلية الإضافية خارج مساهمات الهيئات المحلية الأعضاء، كما أوصت الدراسة بضرورة تعزيز القدرات الإدارية والبشرية والتكنولوجية، من خلال استخدام الأساليب والأنظمة الإدارية الحديثة، وتطبيق نظم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، خاصة نظم المعلومات الجغرافية والإدارية، وتنمية وتطوير الموارد البشرية في مجال الخدمات المقدمة لتحسين أدائهم ورفع كفاءتهم الإنتاجية، وتحسين التغذية الراجعة وقنوات التفاعل مع المستفيدين لتعزيز الاستجابة لمطالب المواطنين وتوقعاتهم وجعلهم في صميم اهتمامات المجالس، وإعداد منهجية واضحة للتطوير والتحسين المستمر للخدمات العامة، وتحسين نظم الرقابة والمتابعة والتقييم لمتابعة تطور مستوى أداء وكفاءة المجالس وفق معايير تنسجم مع معايير الجودة والتميز العالمية.

الكلمات المفتاحية: مجالس التعاون بين البلديات، الكفاءة، الجودة، الخدمات العامة، فلسطين

أساليب المحاسبة الإدارية الحديثة وعلاقتها بتحقيق الميزة التنافسية لمنظمات الأعمال دراسة ميدانية للقطاع الصناعي بحفر الباطن

Dr. Nour Al-Daim Al-Tayeb Youssef Al-Hajj

Gulf Colleges for Administrative and Human Sciences, Kingdom of Saudi Arabia, Hafr Al-Batin

تاريخ الاستلام: 20/6/2023 تاريخ القبول: 28/8/2023

المخلص

تناولت الدراسة أساليب المحاسبة الإدارية الحديثة وعلاقتها بتحقيق الميزة التنافسية لمنظمات الأعمال للقطاع الصناعي بحفر الباطن، هدفت الدراسة لمعرفة علاقة تطبيق أساليب المحاسبة الإدارية الحديثة بتحقيق الميزة التنافسية لمنظمات الأعمال للقطاع الصناعي بحفر الباطن. وتكمن أهمية الدراسة في إمكانية الاستفادة من نتائج هذه الدراسة في تطبيق أساليب المحاسبة الإدارية الحديثة في تحقيق الميزة التنافسية لمنظمات الأعمال للقطاع الصناعي، اتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، مع استخدام برنامج spss لتحليل البيانات التي تم جمعها بواسطة أداة الاستبانة من عدد (104) عينة عشوائية من مجتمع الدراسة. توصلت الدراسة إلى مجموعة نتائج أهمها توجد علاقة ارتباطية موجبة بين أساليب المحاسبة الإدارية الحديثة وبين تحقيق الميزة التنافسية في شركات القطاع الصناعي بحفر الباطن. أوصت الدراسة بضرورة اهتمام شركات القطاع الصناعي بحفر الباطن باستخدام نظام توزيع التكاليف حسب الأنشطة (ABC) ونظام بطاقة الأداء المتوازن (BSC) وتوعية وتدريب المحاسبين بأهمية استخدامها.

الكلمات المفتاحية: أساليب المحاسبة الإدارية الحديثة، تحقيق الميزة التنافسية، منظمات الأعمال، القطاع الصناعي.

تحديات الرقابة المالية لصناديق الثروة السيادية (آلية مقترحة لصندوق ثروة سيادي)

Suaad adnan noaman

University of Baghdad, College of Administration and Economics, Iraq

Taha Anmar Abdel Baqi Al Mahdawi

University of Baghdad, College of Administration and Economics, Iraq

Sada medhat majeed

University of Baghdad, College of Agricultural Engineering Sciences, Iraq

تاريخ الاستلام: 45145 تاريخ القبول: 19/8/2023

المخلص

يحظى موضوع صناديق الثروة السيادية باهتمام كبير من قبل الكتاب و الباحثين ، ولذلك ينبغي اخذ الموضوع على محمل الجد وتحويله من البحوث الى ارض الواقع للاستفادة من مزايا صناديق الثروة السيادية، وكذلك القدرة على تحقيق الاستدامة المالية وضمان توزيع عادل للثروة للأجيال القادمة ، وهو ما تنهض وتتقدم به البلدان ، ويؤدي الى تعزيز وتقوية اقتصادها .

وقد انطلق البحث من مشكلة أساسية تمثلت في تحديات الرقابة المالية لصناديق الثروة السيادية واهمها الت ح ديات الاقتصادية والأخلاقية والسياسية . ولتحقيق هدف البحث فقد تم التعرف على مفهوم الرقابة المالية وصناديق الثروة السيادية، وتحديات الرقابة المالية التي تواجه صناديق الثروة السيادية . وتوصل البحث الى ضرورة اخضاع موارد واستخدامات صندوق الثروة السيادي للرقابة المالية، وذلك لنحصل على الاستخدام الأمثل لموارد الصندوق.

الكلمات المفتاحية: الرقابة المالية، مراحل الرقابة المالية، صناديق الثروة السيادية، أنواع صناديق الثروة السيادية، صندوق التنمية الخارجية.

التطوير المنهجي للأدب المقارن عبر استخدام آليات التفكير الناقد

Shaho S. Saeed

Komar University of Science and Technology

Sulaymaniyah, Kurdistan Region of Iraq

تاريخ الاستلام: 15/6/2023 تاريخ القبول: 29/8/2023

الملخص

يهدف هذا البحث إلى تطوير منهجي للأدب المقارن من خلال تطعيمه بالتفكير الناقد، وتوظيف معايير ومهاراته التي ترتقي بوعي الإنسان وقدراته في الحجاج والتحليل والتقييم. وهناك ثلاث إشكاليات منهجية بشخصها هذا البحث، لها أبعاد أكاديمية وإيديولوجية وحضارية؛ وتؤثر تداعياتها سلباً على الأدب المقارن. ويعلل الباحث أسباب تلك الإشكاليات بأزمة التفكير الناقد، فيقترح ست آليات لتجاوز تلك الإشكاليات ولتطوير منهجية الأدب المقارن في ضوء مفاهيم ومعايير ومهارات مستمدة من التفكير الناقد. تتلخص تلك الآليات في اعتماد المنطق غير الرسمي لتشخيص الفرضيات الضمنية أولاً؛ واللجوء إلى التصنيف المنهجي وفق مستويات الطرح والتلقي ثانياً؛ وتفعيل نظرية الحجاج ثالثاً؛ وتجاوز المغالطات ومعوقات التفكير رابعاً، واستخدام التناظر الرمزي من أجل المقارنات البديلة خامساً؛ وصولاً إلى الآلية السادسة والأخيرة، وهي تطعيم الأدب المقارن بالمنهج والاختصاصات المجاورة. وتكمن أهمية التطوير المنهجي الذي تقترحه هذه الورقة في مرونته واستجابته للمتغيرات المتعلقة بالوظائف والأهداف المتنوعة والمستجدة للأدب المقارن والمستويات التعليمية للباحثين والقراء. وقد تفيد المرونة المنهجية المقترحة النقاد والباحثين الجامعيين في الدراسات الأدبية والإنسانيات عموماً، مثلما تفيد التربويين والتدريسيين في مجال تطوير مناهج الأدب والنقد التعليمي.

الكلمات المفتاحية: التطوير المنهجي، الأدب المقارن، التفكير الناقد.

تقنيات التهجين في الرسم المعاصر وانعكاسها على نتائج طلبة التربية الفنية

Alham Abd Al Saheb
IRAQ

Akhlash yas khudhair
IRAQ

تاريخ الاستلام: 17/7/2023 تاريخ القبول: 28/8/2023

الملخص

إن تقنيات التهجين في الرسم المعاصر وانعكاسها على نتائج طلبة التربية الفنية، هو موضوع له أهمية في مجال فن الرسم على المستوى النظري والعملي في الدراسة الأكاديمية نظرية كانت أو عملية، فالرسم في العراق يعتبر وتاريخ حضاري فضلا أحد أهم الأجناس الفنية العراقية المعاصرة والقديمة، فالرسم العراقي من الفنون ذات الجذور التاريخية وذات المكانة المميزة بين الأجناس الفنية الأخرى، وقد نال الرسم القدر الكافي من التطوير من خلال استخدام تقنيات معاصرة مختلفة للرقي به نحو الأحسن. ضمّ الإطار المنهجي، مشكلة البحث والحاجة إليه، ومن ثم جاءت أهمية البحث في تسليط الضوء على تقنيات التهجين في الرسم المعاصر، وأثر هذه التقنيات على نتائج طلبة التربية الفنية والفائدة التي انعكست في نتائجهم الرسمية. وهدف البحث إلى الكشف عن التقنيات الآنية وآلياتها، ومدى انعكاسها على نتائج طلبة التربية الفنية. وبالتوقف وتحديد المصطلحات؟ وتضمن الإطار النظري مبحثين: الأول: مقدمة تاريخية في الرسم العراقي المعاصر، جذوره وبداياته. الثاني: تقنيات التهجين في الرسم المعاصر. وتضمن إجراءات البحث: إذ كان مجتمع البحث وعينة البحث تضمنت على ثلاث أعمال رسمية، أما النتائج والاستنتاجات التي توصلت إليها الباحثتان: ظهرت التقنيات بقوة في جميع نتائج طلبة التربية الفنية في العينات جميعها، اعتمد الطالب على خياله فأنتج تراكيب رسمية جديدة، قلة عدد الكتب المنهجية عن مادة تقنيات الرسم لتدريسها لطلبة قسم التربية الفنية.

الكلمات المفتاحية: التقنيات، الرسم المعاصر، الانعكاس، التربية الفنية

واقع المقررات الدراسية في غرس عمليتي الابداع والابتكار لطلبة الجامعات في سلطنة عمان

Ahmed Al-Hadrami

0000-0001-9441-4738

Education Administration, A'Sharqiyah University, Sultanate of Oman

Said alrashidi

Assistant Professor of Islamic Sciences A'Sharqiyah University, Sultanate of Oman

Ryan Sharji

Professor at the Ministry of Education, Sultanate of Oman

Munaf marza neama

Assistant Professor doctor

Qadisiya University

تاريخ الاستلام: 21/8/2023 تاريخ القبول: 3/9/2023

الملخص

هدف البحث التعرف على واقع المقررات الجامعية في غرس عمليتي الابداع والابتكار لطلبة الجامعات، واستخدم المنهج النوعي والكمي، المتمثلين في أداة الاستبانة التي طبقت على طلاب جامعة الشرقية، وعلى مقابلة تم إجراؤها مع أساتذة جامعة الشرقية وتوصل البحث إلى النتائج الآتية: إن واقع المقررات كما اثبتتها عينة الدراسة اثبتت بان هناك العديد من الأساليب والطرق التي يستخدمها الاساتذة أثناء التدريس ومن بينها استخدام التعلم النشط ، وتشجيع الطلبة على عملية التفكير الناقد لتنمية الابداع والابتكار كما اثبت البحث أن هناك جهود مبدولة من قبل الاساتذة للتعرف على المبدعين والمبتكرين من خلال الاستماع إليهم وإلى مقترحاتهم، والعمل على تنمية القدرات الابداعية والابتكارية من خلال التشجيع وربط الواقع والتحليل والتنبؤ لبعض المواضيع، كما اثبتت عينة البحث من خلال الاستجابات بأن المقررات الدراسية لها دور كبير في عمليتي الابداع والابتكار ، وهذا ما وضع جميع العبارات بين الكبيرة والمتوسطة، كما عرض البحث مجموعة من المقترحات الأساسية التي تساعد على تنمية عمليتي الإبداع والابتكار ومن بينها ما يأتي) تنوع الأنشطة التعليمية، والتشجيع على الرحلات الاستكشافية، وتغيير نمط المشاريع والتكاليف الجامدة، وتوفير معامل تطبيقية تساعد على الابتكار(وتوصي نتائج البحث بضرورة الإسراع في تشكيل لجان علمية لمراجعة مقررات مواضيع التعليم العالي.

الكلمات المفتاحية: الواقع، المقررات الدراسية، الابداع، الابتكار.

فعالية برنامج يستخدم الوسائط المتعددة لتحسين القدرات الإدراكية لأطفال الروضة عن بعد أثناء جائحة كورونا

Dr. Samia Mokhtar Mohamed Shahpo

Kindergarten Department- Faculty of Specific Education- Zagazig University-Egypt

تاريخ الاستلام: 5/5/2023 تاريخ القبول: 28/5/2023

الملخص

من تداعيات جائحة كورونا انبثقت مشكلة البحث، حيث أصبح تعليم أطفال الروضة عن بعد بديل آمن للتعليم التقليدي، بدون إهدار لقدرات واستعدادات الأطفال الفطرية، هدف البحث إلى الكشف عن فعالية برنامج يستخدم الوسائط المتعددة لتحسين القدرات الإدراكية لأطفال الروضة عن بعد أثناء جائحة كورونا. وترجع أهمية البحث إلى إلقاء الضوء على أهمية الاهتمام بتحسين القدرات الإدراكية لأطفال الروضة من ناحية، ومن ناحية أخرى إبراز أحد الجوانب الإيجابية لبرامج الوسائط المتعددة التي تقدم للأطفال عن بعد، اعتمد البحث على المنهج شبه التجريبي لمناسبته لموضوعه، والذي يتضمن مجموعتين (ضابطة-تجريبية)، وتكونت عينة البحث من (٣٠) طفلاً وطفلة، تتراوح أعمارهم الزمنية ما بين (٤-٥) سنوات، طبق عليهم مقياس القدرات الإدراكية المصور لأطفال الروضة من إعداد الباحثة، وذلك بعد التحقق من صدقه وثباته، وبرنامج لتحسين القدرات الإدراكية للأطفال باستخدام برامج الوسائط المتعددة، وتوصلت نتائج البحث إلى: وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات أطفال المجموعتين الضابطة والتجريبية على مقياس القدرات الإدراكية المصور لأطفال الروضة، والفروق لصالح أطفال المجموعة التجريبية. ووجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات أطفال المجموعة التجريبية على مقياس القدرات الإدراكية المصور لأطفال الروضة، والفروق لصالح التطبيق البعدي. وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات أطفال المجموعة التجريبية على مقياس القدرات الإدراكية المصور لأطفال الروضة بعد تطبيق البرنامج مباشرة وبعد مرور شهرين من توقفه.

الكلمات المفتاحية: وسائط متعددة، التعليم عن بعد، قدرات إدراكية، أطفال الروضة.

مستويات القوة والسرعة لطرفي الجسم العلوي والسفلي وعلاقتها بالإنجاز الرقمي لدى طلبة قسم التربية الرياضية في جامعة جدارا

Mohammad Al-Radayda
Jadara University, Jordan

Mohammad Nasser alradi
Jadara University, Jordan

Damiana Amer
Jadara University, Jordan

تاريخ الاستلام: 15/6/2023 تاريخ القبول: 12/8/2023

المخلص

هدفت الدراسة للتعرف على اهمية مستويات القوة و السرعة لطرفي الجسم العلوي و السفلي وعلاقتها بالانجاز الرياضي لدى طلبة قسم التربية الرياضية في جامعة جدارا ، تكونت عينة الدراسة من طلبة مساق تعليم السباحة في قسم التربية الرياضية بجامعة جدارا والبالغ عددهم (28) متعلم والذين تم إختيارهم بالطريقة العمدية و استخدم الباحث المنهج الوصفي لملائمته لطبيعة واهداف الدراسة .وقد تم استخدام الاختبارات التالية : اختبارات السرعة علوي و سفلي و قوة قصوى علوي و سفلي و تحمل ال قوة و استخدم الباحث البرنامج الاحصائي بهدف الوصول الى نتائج الدراسة (المتوسطات الحسابية ، الانحرافات المعيارية ، النسب المئوي، معامل ارتباط بيرسون .) و اسفرت النتائج الى جميع أفراد الدراسة يتمتعون بمستوى قوة إنفجارية في الطرف السفلي و العلوي مرتفعة وذلك لأنهم يركزون في مراحل التعلم على تمارين تخلص العضلات الكبيرة الموجودة في الجزء السفلي من الجسم و أفراد متغير تحمل قوة يتمتعون بمستوى تحمل قوة بدرجة متوسطة وهذه دلالة على أن متغير تحمل القوة من العناصر الأساسية وخصوصا لدى سباحي المسافات على زمن الإنجاز تجدر الإشارة إلى أن جميع أفراد الدراسة يتمتعون بمستوى منخفض في هذا المتغير و هناك علاقة ارتباطية بين كل من مستويات القوة و السرعة لطرفي الجسم العلوي و السفلي و الإنجاز . يوصي الباحث التركيز في مراحل التعلم المختلفة على تنمية عناصر اللياقة البدنية في الجزئين العلوي و السفلي.

الكلمات المفتاحية: القوة والسرعة، الجسم العلوي والسفلي، الإنجاز الرقمي، جامعة جدارا.

المقصورة عنصر معماري وظيفي (دراسة تاريخية مقارنة منذ عصر ما قبل التاريخ إلى العصور الإسلامية)

Iman Ahmed Arif Gomaa

0000-0002-8311-1907

Department / History of Art

Helwan University / Faculty of fine Arts

Cairo, Egypt

تاريخ الاستلام: 15/6/2023 تاريخ القبول: 19/8/2023

الملخص

المقصورة أحد العناصر الوافدة إلى العمارة الإسلامية والتي تم إضافتها إلى تخطيط بعض من المساجد، إلى ان طورها الفنان المعماري عبر العصور الإسلامية طبقاً للتوظيف والإحتياج في التخطيط المعماري مع تنوع إختلاف التصميمات والخامات المستخدمة والزخارف التي تزينها. تهدف الدراسة إلى تتبع مراحل تطور تصميم وتوظيف المقصورة بداية من عصر ما قبل التاريخ إلى العصور الإسلامية. كما تتناول الدراسة أثر الفكر الديني والعقائدي علي طبيعة إستخدام المقصورة وأغراض تكرارها وتنوع أشكالها ووظائفها في بعض المنشآت المعمارية. كما تحاول الدراسة تأكيد أصالة وحدة المقاصير وإرتباطها بفقهاء العمارة الإسلامية للحفاظ علي الخصوصية الفردية والجماعية. تكمن مشكلة البحث في كيف وظف المعماري المسلم عنصر المقصورة في عمائرهم الدينية بالرغم من نهى الإسلام عن الفصل بين المصلين داخل ساحة المسجد؟ كيف أصبحت المقصورة عنصر هام من عناصر العمارة الإسلامية، وكيف تعددت إستخداماتها، ومواقعها في البناء الواحد؟ وقد كشفت الدراسة من خلال إتباع المنهج التاريخي والمقارن والوصفي التحليلي، عن تنوع استخدام المقاصير عبر العصور التي تميزت في وحدة الخصوصية والقدسية، بالرغم من الإختلاف الوظيفي، كذلك يمكن أن يطلق علي بعض من التحف الفنية المنقولة لفظ مقصورة إستناداً علي وظيفتها التي تختص بالخصوصية والإغلاق الفردي أو الجماعي. كما كشفت الدراسة علي التفاعل بين الموروثات الحضارية عبر الأزمنة والتي بدورها قد ساهمت في التطور الإنشائي لعنصر المقصورة سواء كان عنصراً متنقلاً أو ثابتاً بما يتناسب مع الدور الوظيفي داخل العمارة أو خارجها .

الكلمات المفتاحية: المقصورة، محفل، الخلوة، قدس الأقداس، المقررة، المنطقة المحجوبة

دراسة رغبات المستهلكين للدجاج المحلي والمستورد في مدينة الكوت

Ali Hashim Abdulrazzaq

College of Agriculture - Wasit University

Mohammad Ali Makki Jassim Al-Rubaie

College of Agriculture - Wasit University

تاريخ الاستلام: 8/7/2023 تاريخ القبول: 30/7/2023

الملخص

تشكل لحوم الدواجن مصدراً كاملاً للبروتين والحديد والمعادن، وهي أيضاً أرخص من اللحوم الحمراء في السنوات الأخيرة، كان سوق لحوم الدواجن في العراق يتطور بشكل كبير ومع هذا الإنتاج الكبير والوصول غير المحدود إلى لحوم الدواجن الطازجة بالإضافة إلى الرعاية الصحية المتزايدة، يبحث المستهلك عن المنتجات التي تتميز بنوعية جيدة جداً، هدفت الدراسة إلى مقارنة رغبات المستهلكين للدجاج المحلي والمستورد في مدينة الكوت والمعايير التي يستخدمها المستهلكون عند شرائها بناءً على المسوحات التي نفذت على 290 مبحوث. وقد اشارت النتائج أن معظم الأشخاص الذين شملهم الاستطلاع يستهلكون لحوم الدجاج المحلي بنسبة (72,7%) ومن يفضل المستهلكون الذبيحة الكاملة كانت نسبتهم (91%) ويسترد المستهلكون أولاً وقبل كل شيء بنضارة اللحوم ثم سعرها حيث ان (80%) من المبحوثين اختاروا الدجاج لسعره المناسب و (66,35%) منهم اختاروا وزناً معيناً يناسبهم لشراء ذبيحة الدجاج. كما ان (94,4%) من المبحوثين اختاروا الدجاج المجمد حسب الطعم والرائحة، كما اشارت النتائج ان نصف المبحوثين تقريباً قد فضلوا شراء الدجاج الحي في حين بلغت نسبة من يفضلون شراء الدجاج المجمد (41,3%) على ان يكون محلي المنشأ عند شراء لحوم دواجن عالية الجودة، ويتوقع المبحوثون أولاً سلامة صحية أعلى، ثم أعلى قيمة غذائية واستساغة أفضل عند شراء لحوم الدواجن فيما اشار (64,9%) من المبحوثين الى اهمية تاريخ الصلاحية المثبت على الذبيحة الدجاج المجمد.

الكلمات المفتاحية: الدجاج المحلي, الدجاج المستورد, مدينة الكوت, رغبات المستهلكين

تأثير مكمل الكافيين على عناصر اللياقة البدنية السرعة والقوة لدى طالبات جامعة جدة الممارسات للرياضة

Hind Alshehri

College of Sports Sciences/University of Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia

Hala Trabelsi

College of Sports Sciences/University of Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia

تاريخ الاستلام: 24/6/2023 تاريخ القبول: 23/7/2023

الملخص

يهدف البحث الحالي الى التعرف على مدى تأثير مكمل الكافيين على بعض عناصر اللياقة البدنية القوة والسرعة من حيث تطوير الأداء البدني، ومن إجراءات البحث اختارت الباحثة عينة عشوائية من طالبات جامعة جدة الممارسات للرياضة والبالغ عددهن 40 عينة تم توزيعهن الى مجموعتين بواقع 20 طالبة لكل مجموعة، من خلال المنهج التجريبي ذو التصميم القبلي والبعدى للمجموعتين (الجرعة الوهمية (Placebo)-التجريبية) وذلك لملائمته لطبيعة واهداف البحث. وعليه، طبقت الباحثة بروتوكول البحث على ثلاثة مراحل، في المرحلة الأولى تم فيها توزيع استمارة أعدتها الباحثة تكونت في صورتها النهائية من عدة فقرات لجمع خصائص العينة مثل الوزن والطول، بالإضافة الى التعرف على نمط حياة العينة من حيث استهلاكها للكافيين والتدخين والتأكد من المشاكل الصحية التي قد تعاني منها العينة لاستبعادها من البحث وذلك من باب الحرص على أهمية وسلامة العينة، تم اجراء في المرحلة الثانية الاختبارات القبلية للمجموعتين الجرعة الوهمية (Placebo) والتجريبية، وتم الانتقال للمرحلة الثالثة بعد أسبوع من ذلك لإجراء الاختبارات البعدية للمجموعتين الجرعة الوهمية (Placebo) والتجريبية، حيث تم تحديد الجرعة المناسبة من الكافيين على حسب الوزن وإعطاء جرعة الكافيين للمجموعة التجريبية، وإعطاء الجرعة الوهمية للمجموعة الوهمية (Placebo)، بعد ذلك قامت الباحثة بجمع البيانات و معالجتها احصائياً باستخدام البرنامج الاحصائي SPSS. وأظهرت نتائج البحث ان مكمل الكافيين يؤثر تأثيراً بسيطاً على عنصري السرعة والقوة العضلية وأظهرت النتائج أنه لا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسات القبلية والبعدية لقياسات عنصري السرعة والقوة العضلية لدى المجموعة التجريبية، ولا يفوتنا ان ننوه، ان سلامة العينة تعد العنصر الأساسي في البحث حيث يجب مراقبة العينة عن كثب لمعرفة اي آثار جانبية قد تظهر عليها اثناء وبعد استخدام الكافيين.

الكلمات المفتاحية: اللياقة البدنية، القوة، السرعة، مكمل الكافيين، الأداء البدني.

ممارسات المحاسبة الإبداعية وأثرها على القوائم المالية وتقليل الأثر الضريبي دراسة حالة في بعض الوحدات الاقتصادية العراقية

Sahar Yass Ajmee

General Directorate of Education of Najaf Al-Ashraf

Ayad Raheem Jalfan

Al-Muthanna University/ College of Science

Wafaa Abdulridha Abed

General Directorate of Education of Najaf Al-Ashraf

تاريخ الاستلام: 11/6/2023 تاريخ القبول: 27/7/2023

المخلص

يهدف البحث إلى توعية الوحدات الاقتصادية بمخاطر استخدام ممارسات المحاسبة الإبداعية أي أساليب التلاعب في الحسابات في تقديم صورة غير حقيقية عن وضع الوحدة بشكل يخدم أهدافها ويحسن من صورتها أمام المجتمع ، من خلال ابتداع طرق للتلاعب بالبيانات القوائم المالية مستغلين بعض الثغرات القانونية أو السياسات المحاسبية أو ما يطلق أحيانا (خفه اليد المحاسبية) وعدم الالتزام بالقوانين الضريبية بهدف التقليل من دفع الضريبة ، حيث تؤدي مثل هذه الممارسات للمحاسبة الإبداعية إلى تآكل الأوعية الضريبية بسبب غياب في أخلاقيات المهنة ، لذ يسعى البحث الحالي إلى اختبار الفرضية الرئيسة للبحث من خلال الاعتماد على دراسة حالة وتصميم استبانة تم توزيعها على مجموعة من عينة البحث لجمع المعلومات والاستعانة بأساليب إحصائية عن طريق برنامج spss لتحليل نتائج الاستبانة ، وقد توصل البحث إلى عدة استنتاجات أهمها : كانت اغلب إجابات أفراد العينة للبحث تؤيد بنسبة عالية إن ممارسات المحاسبة الإبداعية لها تأثير كبير على القوائم المالية والتي تؤدي إلى التهرب من دفع الضريبة ، وعلى ضوء الاستنتاجات تم التوصيل لعدة توصيات كان من أهمها : توفير كل المستلزمات والمتطلبات التي يحتاجها المحاسبون بالوحدات الاقتصادية لكي يكون إبداعهم المحاسبي ضمن المعايير المحاسبية وبالشكل الذي لا يؤثر على القوائم المالية والتهرب من دفع الضرائب .

الكلمات المفتاحية: ممارسات المحاسبة الإبداعية ، القوائم المالية ، التهرب الضريبي.

| | | | | | |
|---|---------------|---------|--------|--|-----------|
| 99 | 11:20-11:40 | M - 245 | الثاني | تصورات معلمات رياض الأطفال لمستقبل استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مرحلة تعليم ما قبل المدرسة بالمملكة العربية السعودية | RCRT23006 |
| 120 | 3:00-3:20 | M - 101 | الاول | الافتقار الانساني لدى طلاب المرحلة الإعدادية | RCRT23051 |
| 126 | 2:40-3:00 | M - 101 | الثاني | أثر الاختبارات الالكترونية في ظل جائحة كورونا على مستوى تحصيل الطلبة الاكاديمي من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس | RCRT23059 |
| 128 | 12:00-12:20 | M - 101 | الثاني | القرارات الاثنا عشر وأثرها في حفظ المقاصد الأمنية والسياسية | RCRT23065 |
| 130 | 3:20-3:40 | M - 101 | الاول | ابتكار مانيكان قياسي لأجسام النساء صغيرة الحجم | RCRT23068 |
| 131 | 2:00-2:20 | M - 101 | الاول | (علاقة المناخ الاسري بالأمن النفسي لدى عينة من المراهقين) | RCRT23071 |
| المسار الثاني: المالية والإدارة والاقتصاد والمحاسبة | | | | | |
| 136 | 11:20-11:40 | B - 205 | الثاني | تحديات الرقابة المالية لصناديق الثروة السيادية (آلية مقترحة لصندوق ثروة سيادي) | RCRT23081 |
| 110 | 11:40-12:00 | B - 205 | الثاني | اعاده هندسة العملية وتأثيرها بالمنظمة الذكية بتوسيط عناصر نموذج الاعمال | RCRT23030 |
| 115 | 12:00-12:20 | B - 205 | الثاني | العقبات التي تواجه الاستثمار الرياضي في محافظة ذي قار | RCRT23036 |
| 97 | 12:20-12:40 | B - 205 | الثاني | أثر الحوكمة المصرفية على المرونة المالية | RCRT23004 |
| 109 | 12:40 - 01:00 | B - 205 | الثاني | أثر اندماج النوع الاجتماعي في تعزيز مؤشرات التنمية البشرية في دول منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. | RCRT23026 |
| 135 | 2:00-2:20 | B - 205 | الثاني | أساليب المحاسبة الادارية الحديثة وعلاقتها بتحقيق الميزة التنافسية لمنظمات الاعمال - دراسة ميدانية للقطاع الصناعي بحفر الباطن | RCRT23077 |
| 143 | 2:20-2:40 | B - 205 | الثاني | دراسة رغبات المستهلكين للدجاج المحلي والمستورد في مدينة الكوت | RCRT23080 |
| 118 | 2:40-3:00 | B - 205 | الثاني | دور التسويق الاستباقي في إسعاد الزبون : دراسة تحليلية لعينة من العاملين في المصارف الخاصة | RCRT23042 |
| 134 | 3:00-3:20 | B - 205 | الثاني | دور مجالس التعاون بين البلديات في جودة تقديم الخدمات العامة في فلسطين دراسة تطبيقية | RCRT23076 |
| 119 | 3:20-3:40 | B - 205 | الثاني | طرق الاهلاك وأثرها على تشجيع الاستثمار في الشركات (تطوير نظام جديد للاهلاك المعجل) دراسة تطبيقية تحليلية على عدد من الشركات العراقية الثانية والفلسطينية | RCRT23049 |
| 145 | 3:40-4:00 | B - 205 | الثاني | ممارسات المحاسبة الإبداعية وأثرها على القوائم المالية وتقليل الأثر الضريبي (دراسة حالة في بعض الوحدات الاقتصادية العراقية) | RCRT23038 |

الفهرسة

| رقم الصفحة | وقت | المكان | اليوم | عنوان الورقة البحثية المقبولة | الرقم المرجعي لقبحتكم المقبول |
|--|---------------|---------|--------|--|-------------------------------|
| المسار الأول: التعليم والعلوم الإنسانية والدراسات الاجتماعية | | | | | |
| 127 | 3:40-4:00 | M - 245 | الأول | التنافس من منظور لسانيات الخطاب ، قصص بديعة أمين أنموذجاً | RCRT23062 |
| 103 | 3:20-3:40 | M - 245 | الأول | واقع التحديات الأكاديمية التي تواجه طلبة الدراسات العليا في سلطنة عمان في ضوء بعض المتغيرات | RCRT23010 |
| 100 | 3:40-4:00 | M - 101 | الأول | الإيلخانة ساتي بيك - دراسة في سيرتها ودورها السياسي - (741-739 هـ / 1338-1340م) | RCRT23007 |
| 122 | 12:00-12:20 | M - 245 | الثاني | دور الإدارة المدرسية في تنمية قدرات المعلمين للتعليم عن بُعد من وجهة نظر الكادرين الإداري والتعليمي (الثانويات الرسمية في المنية الإدارية في شمال لبنان نموذجاً) | RCRT23053 |
| 123 | 12:20-12:40 | M - 245 | الثاني | زيارة سدراته ودورها في تحقيق التنمية المستدامة (دراسة انثروبولوجية) | RCRT23055 |
| 106 | 3:00-3:20 | M - 101 | الثاني | ألفاظ الجريمة الاجتماعية في القرآن الكريم دراسة دلالية | RCRT23021 |
| 105 | 2:40-3:00 | M - 245 | الأول | استثمار الملكية الفكرية وأثرها على التنمية المستدامة | RCRT23020 |
| 107 | 3:00-3:20 | M - 245 | الأول | التمظهرات الموضوعية للصورة الصوتية في القرآن الكريم، (مشاهد الصورة الطبيعية غير الإرادية بمحولاتها الجامدة - الكونيات - اختياراً) | RCRT23022 |
| 125 | 2:40-3:00 | B - 205 | الأول | ثورة التحول الرقمي في التعليم الجامعي من خلال تطبيقات الذكاء الاصطناعي | RCRT23058 |
| 111 | 2:20-2:40 | M - 245 | الثاني | مسؤولية الاحتلال تجاه السكان المدنيين في ضوء القانون والشرعية الدوليين | RCRT23031 |
| 117 | 3:40-4:00 | B - 205 | الأول | فاعلية برنامج دريبي لطلبة صف الرابع قسم الرياضيات لكلية التربية (جامعة السليمانية) قائم على استراتيجيات التفكير المتشعب في تنمية البراعة الرياضية | RCRT23040 |
| 114 | 2:40-3:00 | M - 101 | الأول | أخذف الصوتي في كُتب الأمالي (دراسة دلالية) | RCRT23035 |
| 144 | 3:40-4:00 | M - 101 | الثاني | تأثير مكمل الكافيين على عناصر اللياقة البدنية السرعة والقوة لدى طالبات جامعة جدة الممارسات للرياضة | RCRT23002 |
| 98 | 12:40 - 01:00 | M - 245 | الثاني | دور رياض الأطفال في تنمية مهارات التواصل عند طفل الروضة من وجهة نظر الأمهات | RCRT23005 |
| 129 | 11:20-11:40 | M - 101 | الثاني | الذكاء الثقافي وعلاقته بالتوافق الجامعي لدى طلبة جامعة البرموك | RCRT23067 |
| 116 | 3:00-3:20 | B - 205 | الأول | تصميم التدريبات اللغوية في مرحلة رياض الأطفال | RCRT23039 |
| 96 | 12:40 - 01:00 | M - 101 | الثاني | المخاطر المحتملة لاستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في أصالة البحوث العلمية | RCRT23003 |
| 137 | 2:00-2:20 | B - 205 | الأول | التطوير المنهجي للأدب المقارن عبر استخدام آليات التفكير الناقد | RCRT23085 |
| 102 | 2:20-2:40 | B - 205 | الأول | أسباب ضعف المشاركة الانتخابية في العراق من منظور طلاب وطالبات جامعة گرميان (دراسة ميدانية) | RCRT23009 |
| 139 | 2:00-2:20 | M - 245 | الأول | واقع المقررات الدراسية في غرس عمليتي الإبداع والابتكار لطلبة الجامعات في سلطنة عمان | RCRT23088 |
| 112 | 12:20-12:40 | M - 101 | الثاني | المهارات الناعمة لدى مديري المدارس الحكومية بالمملكة العربية السعودية | RCRT23032 |
| 140 | 2:20-2:40 | M - 245 | الأول | فعالية برنامج يستخدم الوسائط المتعددة لتحسين القدرات الإدراكية لأطفال الروضة عن بعد أثناء جائحة كورونا | RCRT 230141 |
| 108 | 3:00-3:20 | M - 245 | الثاني | مهارات التفكير العليا اللازمة لانخراط خريجي الجامعات في سوق العمل السعودي من وجهة نظر الخريجين وأرباب المهن | RCRT 23023 |
| 113 | 2:40-3:00 | M - 245 | الثاني | مفهوم ظاهرة الإلحاق الصرفي و تطبيقاتها في أبحاث المحدثين , بين إفادة المعنى وعدمه | RCRT23034 |
| 104 | 3:20-3:40 | M - 101 | الثاني | تأثير برنامج رياضي مدعوم بالإرشاد والتوجيه النفسي على التوافق النفسي الاجتماعي (دراسة علي الرعاية الاجتماعية بالدمام) | RCRT23019 |
| 138 | 3:20-3:40 | B - 205 | الأول | تقنيات التهجين في الرسم المعاصر وانعكاسه على نتاجات طلبة التربية الفنية | RCRT23086/7 |
| 124 | 11:40-12:00 | M - 245 | الثاني | دراسة تحليلية لتطبيقات الهاتف الذكي المستخدمة في إعداد النماذج والاستفادة منها في سوق العمل. | RCRT23057 |
| 121 | 11:40-12:00 | M - 101 | الثاني | الفجوة المعرفية والتنفيذية لمزارعي البطاطس في مكافحة مرض العفن البني في البطاطس واتجاههم نحو التصدير بريف محافظة البحيرة | RCRT23052 |
| 142 | 2:00-2:20 | M - 101 | الثاني | المقصورة عنصر معماري وظيفي (دراسة تاريخية مقارنة منذ عصر ما قبل التاريخ إلى العصور الإسلامية) | RCRT23072 |
| 132 | 2:20-2:40 | M - 101 | الأول | استجواب المهتم وضماناته أثناء مرحلة التحقيق الابتدائي في ضوء التشريع الاجرائي الفلسطيني | RCRT23073 |
| 133 | 2:20-2:40 | M - 101 | الثاني | الولاية الجنائية للسلطة الفلسطينية طبقاً للإتفاقيه الفلسطينية الإسرائيلية المرحلية | RCRT23075 |
| 141 | 2:00-2:20 | M - 245 | الثاني | مستويات القوة والسرعة لطر في الجسم العلوي والسفلي وعلاقتها بالإنجاز الرقمي لدى طلبة قسم التربية الرياضية في جامعة جدارا. | RCRT23063 |



المؤتمر الدولي الثالث تحديات البحث العلمي و الاتجاهات الحديثة في العلوم التطبيقية و الانسانية



تعزيز البحث العلمي في البيئة الأكاديمية

17 - 19 سبتمبر 2023

جامعة كومار للعلوم و التكنولوجيا