



جامعة بيروت العربية
BEIRUT ARAB UNIVERSITY

RESEARCH REPORT

21-22



RESEARCH REPORT

21-22

PRESIDENT'S MESSAGE

Beirut Arab University has always been true to its mission as a beacon of knowledge and academia in Lebanon and the region. It was also our mission for the past few years to support and achieve research excellence and to prepare our researchers to lead the way in different research fields and disciplines.

BAU has established and still adopts four main research themes with specified subthemes that are recognized and adopted across the Faculties. These themes are aligned with the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs) and they govern BAU's research production which helps enhance BAU's visibility, collaboration opportunities and partnerships. This was translated into BAU's scores in the Times Higher Education (THE) Impact Rankings for the year 2022 where BAU ranked 3rd in Lebanon in its first year of participating and also ranked first in Lebanon on SDG 4, Quality Education. BAU also ranked third in Lebanon in THE World University Rankings for the year 2023, and first in Lebanon and eleventh in the Arab world according to THE Arab University Rankings for the year 2022.

Our University has also become a place to stimulate creativity and collaboration, as well as to nurture innovative ideas. Through collaboration with other Universities, local and international, government and industrial stakeholders, we, at BAU, are making momentous enhancements to fundamental knowledge and understanding in different research areas. We strive on serving our community and pursuing relevant and contemporary research ideas and topics. We maintain our agreements and collaborations with our research partners and grant and funding bodies to better serve the community and to support and motivate research production. Despite the circumstances governing the situation in Lebanon, whether the onset of the COVID-19 pandemic or the economic situation with the downfall of the value of the Lebanese Pound in reference to the U.S. Dollar, our researchers remained keen on producing quality publications in the best journals.

Beirut Arab University has always sought research and academic excellence and continues to strive to prepare researchers to lead the way in the different research areas. BAU remains a repository for the transfer of knowledge, technology and expertise. The research environment at BAU fosters innovation and endorses our researchers' vision to seek new territories and be leaders in their respective fields, despite the challenges and obstacles they may face.

Prof. Amr Galal El Adawi
President of Beirut Arab University

TABLE OF CONTENTS

PRESIDENT'S MESSAGE	3
INTRODUCTION	7
Faculty of HUMAN SCIENCES	15
Academic Journal Articles	17
Faculty of LAW & POLITICAL SCIENCE	27
Academic Journal Articles	29
Books	34
Faculty of BUSINESS ADMINISTRATION	37
Academic Journal Articles	39
Book Chapters	52
Faculty of ARCHITECTURE - DESIGN & BUILT ENVIRONMENT	55
Academic Journal Articles	57
Book Chapters	68
Faculty of ENGINEERING	71
Academic Journal Articles	73
Conference Proceedings	91
Book Chapters	93
Faculty of SCIENCE	95
Academic Journal Articles	97
Faculty of PHARMACY	157
Academic Journal Articles	159

TABLE OF CONTENTS

Faculty of MEDICINE	191
Academic Journal Articles	193
Faculty of DENTISTRY	201
Academic Journal Articles	203
Faculty of HEALTH SCIENCES	213
Academic Journal Articles	215

INTRODUCTION

BAU offers a rich research environment that encourages students and Faculty members to tackle innovative research topics, with special attention to research that serves the community. Our researchers embark on topics from multiple disciplines and target projects locally and globally with a vision to create impactful and positive change.

Research at BAU is guided by research themes and subthemes which govern and provide a roadmap for research projects conducted by students and Faculty members to be in line with BAU Research Strategy as well as allow for research collaborations and partnerships.

BAU also values the relationships with funding agencies and the importance of obtaining research funding and grants. Accordingly, our University maintains its relationship with the National Council for Scientific Research (CNRS) to fund projects locally. Intramural grants and grants from Funding bodies outside Lebanon are also always a target for our Faculty members to obtain funding in support of our vision for the advancement of research.

Our University has always strived to become a leader in experiential learning to support opportunities for all of our students to work in different research fields. We have also worked hard on improving the quality and quantity of our research and aligning it with our academic programs. Thus, we have endorsed the importance of research activity in the learning process as well as in the advancement of the academic mission of our Faculty members. Our mission to deliver practical and innovative research opportunities is a process that hinges on the talent and dedication of our professors, administrators and students working on projects in all of our Faculties. Together, we work to become leaders in our research fields of expertise with the determination to better serve our community.

BAU remains strong on its direction towards targeting highly-ranked journals to publish research work with emphasis on quality of research work over quantity. Our steady progress towards becoming a unique research-driven teaching university wasn't shaken by the onset of the COVID-19 pandemic nor the downfall of the Lebanese economy. Our Faculty members remained persistent on delivering quality research despite the challenges they faced due to lockdowns and issues with funding. They also tackled relevant and contemporary topics, particularly research projects on the pressing and present issue of the coronavirus pandemic.

This annual report documents the research outcome of our Faculty members throughout the academic year 2021-2022, the year of rising up to challenges.

Prof. Hania Nakkash
Dean of Graduate Studies and Research

BAU RESEARCH THEMES

At BAU, we have identified four thematic research areas that guide our research and help us bring our expertise to pursue the answers of key questions of our age in the fields of Science, Art and Social Sciences.

THEME 1	Health and Wellbeing
THEME 2	Science and Technology
THEME 3	Society, Culture and Human Behavior
THEME 4	Creative Sustainable Development

To choose our research themes we have examined the national and international research strategies, we have used advanced bibliometric tools, and we have sought the opinions of international thought leaders.

Our four research themes motivate our researchers to explore new ideas, challenge opinions, inquire, create and disseminate new knowledge to be placed at the service of Lebanon and the world. Each Faculty at BAU has also identified its own subthemes which pinpoint the specific research direction and interests of each Faculty as shown in the tables below. We place great importance on giving our students numerous opportunities to study with our researchers and to develop their own research careers and guide them to conduct community-based research.

HEALTH AND WELLBEING

Faculty of Human Sciences	-Quality of Life and Life Style -Personality and Well-being
Faculty of Law & Political Science	- Employee Rights and Workplace Environment حقوق العمال وبيئة العمل - Recent Development of Medical Responsibility/Liability (Civil-Criminal and Administrative) (التطورات المعاصرة للمسؤولية الطبية (المدينة-الجنائية + الإدارية)
Faculty of Business Administration	- Environmental Economics
Faculty of Architecture – Design & Built Environment	- Quality of Life in the Built Environment
Faculty of Engineering	- Energy and Environment - Materials Engineering - Advances in Technology
Faculty of Science	- Human Disorders at the Molecular Level - Industrial and Medical Microbiology
Faculty of Pharmacy	- Drug Discovery - Therapies - Clinical Pharmacy and Practice
Faculty of Medicine	- Epidemiology of Communicable and Non-communicable Disease - Molecular Biology and Therapeutics of Diseases - Women and Health - Medical Education
Faculty of Dentistry	-Oral Health Related Quality of Life - Esthetics and Oral Rehabilitation - Management of Musculoskeletal Disorders
Faculty of Health Sciences	- Illness and Therapy - Medical Education - Prevention and Health Promotion

SCIENCE AND TECHNOLOGY

Faculty of Human Sciences	<ul style="list-style-type: none"> - Impact of Communication Technology on Social Relationships - Library Information Systems - Record Management Systems - Digital Repository - Web 2 Application in Libraries
Faculty of Law & Political Science	<ul style="list-style-type: none"> - Informatics Crimes جرائم المعلوماتية - E-transactions + E-Banking المعاملات الإلكترونية + المصرف الإلكتروني - E- Procedures (E- Arbitration, Mechanization of Procedures) أصول المحاكمات الإلكترونية (التحكيم الإلكتروني - مكننة الإجراءات)
Faculty of Business Administration	<ul style="list-style-type: none"> - Information and Communication Technology in Business
Faculty of Architecture – Design & Built Environment	<ul style="list-style-type: none"> - Digital Technology in Architecture
Faculty of Engineering	<ul style="list-style-type: none"> - Construction, Planning, and Design - Energy and Environment - Applied Mathematics and Computational Sciences - Materials Engineering - Advances in Technology - Simulation, Modeling and Design
Faculty of Science	<ul style="list-style-type: none"> - Mathematical and Computational Science - Advanced Materials - Environmental Studies - Software and Computing
Faculty of Pharmacy	<ul style="list-style-type: none"> - Drug Delivery and Development
Faculty of Medicine	<ul style="list-style-type: none"> - Digital Technology in Healthcare
Faculty of Dentistry	<ul style="list-style-type: none"> - Laser Application in Dentistry - Towards Digital Dentistry - Regenerative Endodontics
Faculty of Health Sciences	<ul style="list-style-type: none"> - Food Technology and Processing

SOCIETY, CULTURE AND HUMAN BEHAVIOR

Faculty of Human Sciences	<ul style="list-style-type: none"> - Personality and Behavior - History and Heritage - Language and Literature - Information Literacy - Media - Societal Change
Faculty of Law & Political Science	<ul style="list-style-type: none"> - Corporate Social Responsibility (in the Scope of Recent Development in the Corporate Law) المسؤولية الاجتماعية للشركات في إطار التطورات المعاصرة في قانون الشركات - Social Justice between Constitutional Text and Application العدالة الاجتماعية: بين النص الدستوري والتطبيق - The Effect of Economic Changes in the Criminal Behavior أثر المتغيرات الاقتصادية على السلوك الجرمي - Recent Developments in the Civil and Criminal Procedures and Accomplished Justice التطورات المعاصرة في أصول المحاكمات الجنائية والعدالة الناجزة - Development, International Crisis and the Contemporary Politics in the International Public Law (Human Rights, Criminal, Environmental, Economic and Financial), in the International Relations and in the State التطورات والأزمات الدولية والسياسية المعاصرة في القانون الدولي العام (حقوق الإنسان، الإنساني، الجنائي، البيئي، الاقتصادي والمالي) والعلاقات الدولية والدول
Faculty of Business Administration	<ul style="list-style-type: none"> - Human Behavior in Organizations
Faculty of Architecture – Design & Built Environment	<ul style="list-style-type: none"> - Theories, History, and Humanities in Architecture
Faculty of Engineering	<ul style="list-style-type: none"> - Construction, Planning and Design - Energy and Environment - Advances in Technology - Engineering Management
Faculty of Medicine	<ul style="list-style-type: none"> - Traditional and Alternative Medicine - Healthcare Jurisdictions and Policies - Healthy Lifestyles in Individuals and Community
Faculty of Dentistry	<ul style="list-style-type: none"> - Preventive and Community Dentistry - Child Management

CREATIVE SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Faculty of Human Sciences	<ul style="list-style-type: none"> - Human Development - The Role of the Public Library in Sustainable Development, Hospitals and Prisons
Faculty of Law & Political Science	<ul style="list-style-type: none"> - Legal Protection for the Environment (Criminal, Civil and Administrative) الحماية القانونية للبيئة (مدنية - جنائية - إدارية) - Role of NGO's in the Sustainable Development/ the Role of Local Bodies in the Sustainable Development دور المنظمات غير الحكومية في التنمية المستدامة/ دور الهيئات المحلية في التنمية المستدامة - Balanced Development, Cultural, Social and Economical in the Lebanese Constitution الإيماء المتوازن، ثقافياً، اجتماعياً واقتصادياً في الدستور اللبناني
Faculty of Business Administration	<ul style="list-style-type: none"> - Sustainability in Business
Faculty of Architecture – Design & Built Environment	<ul style="list-style-type: none"> - Environmental Studies and Sustainability in Architecture
Faculty of Engineering	<ul style="list-style-type: none"> - Construction, Planning, and Design - Energy and Environment - Advances in Technology
Faculty of Dentistry	<ul style="list-style-type: none"> - Sustainable Development Dentistry - Environmental Sustainability

TABLE 1

Research Output for the Academic Year 2021-2022 Classified According to Type of Publication

Faculty	Academic Journal Articles	Conference Proceedings	Books	Book Chapters	Total
Human Sciences	9				10
Law and Political Science	5		2		7
Business Administration	16			1	17
Architecture Design and Built Environment	12			2	15
Engineering	23	2		1	26
Science	67				68
Pharmacy	31				33
Medicine	8				11
Dentistry	10				10
Health Sciences	32				33
RCED	1				1

TABLE 2

Publications for the Academic Year 2021-2022 Classified According to Journal Ranking and Indexing

Faculty	Q1	Q2	Q3	Q4	Books/Book Chapters	APJ*/BAU Journal**	Conference Proceedings	Indexed with No Quartile Assigned	Not Indexed	Total
Human Sciences	1	2				4			3	10
Law and Political Science					2	1			4	7
Business Administration	2	1		1	1	8		3 (Indexed in Clarivate Analytics)	1	17
Architecture Design and Built Environment	2	1			2	8			2	15
Engineering	9	5	1		1	4	2	2	2	26
Science	15	26	15	3		4			5	68
Pharmacy	15	7	3			7			1	33
Medicine	6	1		2		2				11
Dentistry	1	1				5			3	10
Health Sciences	15	10	1	1		4		1+1 (Indexed in Clarivate Analytics)		33
RCED						1				1

*APJ Architecture & Planning Journal

**BAU Journal-Journal of Legal Studies

BAU Journal-Health & Wellbeing

BAU Journal-Science & Technology

BAU Journal-Society, Culture & Human Behavior

BAU Journal-Creative Sustainable Development

Faculty of HUMAN SCIENCES

I. PUBLICATIONS

ARTICLES

Author(S) **Deek H., El Nayal M.**, Alabdulwahhab K., Ahmad M., Shaik R., Alzahrani M., Elmahdi I., Youssef N., Alboraie M., Fong D., Hang Choi E., Yin Chan B., Omar N.

ARTICLE TITLE	A Multi-centric Study on Validation of the Fear Scale for COVID-19 in Five Arabic Speaking Countries <i>(Joint Publication with the Faculty of Health Sciences)</i>
JOURNAL	Brain and Behavior
YEAR	2021
PUBLICATION INFO	11(11):1-10
THEME / SUBTHEME	Health and Wellbeing/ Prevention and Health Promotion
ABSTRACT	<p>Background The Eight-item Fear Scale is a unidimensional scale evaluating the perceived feelings of fear associated with the thought of the coronavirus.</p> <p>Aim The Arabic version of this scale did not exist; hence, this study aimed to translate and evaluate the psychometric properties of the Fear Scale in participants aged 18 years and above in five Arabic countries: Egypt, Lebanon, Libya, Saudi Arabia, and Sudan by using a cross-sectional survey design.</p> <p>Method The English version of the COVID19- Fear Scale was translated into Arabic following the guidelines and disseminated through social media. Factorial and convergent validity and internal reliability were evaluated.</p> <p>Results The total number of participants was 2783; the majority was young (%41.9) and female (%60.5). Fear scores were moderate in four countries and severe in Egypt. The scale showed good structural validity, with the items explaining up to %70 of the variance. The scale items correlated significantly with the total scores, and the Cronbach alpha was above 0.9.</p> <p>Conclusion The study concluded that the Arabic Fear Scale is a psychometrically robust scale that can be used to evaluate the perceived feelings of fear with the thought of the coronavirus or pandemic in general.</p>

	Author(S) Abdel-Khalek A., Lester D., Dadfar M., Vahid M., El Nayal M., Alhuwailah A., Zine El Abiddine F., Singh A., Turan Y.
ARTICLE TITLE	An Examination of Culture and Gender Differences on the Love of Life Scale (LLS) and its Psychometric Properties
JOURNAL	Mental Health, Religion and Culture
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	DOI: 10.1080/13674676.2022.2034772
THEME / SUBTHEME	Health and Wellbeing/ Personality and Well-being
ABSTRACT	The present research studied 2570 college students from seven countries: Egypt, Algeria, Kuwait, Lebanon, Iran, India and Turkey. The aims were: (a) to compare love of life mean scores between the seven samples, (b) to examine sex-related differences in love of life, and (c) to explore the principal components of the Love of Life Scale (LLS). The highest mean total LLS scores were for Kuwait, India, and Iran students, respectively. All countries differed significantly from one another, except Algeria versus Lebanon and India versus Iran. Higher mean LLS scores for women were found for each country. Cronbach alpha for the LLS was .93. A principal component analysis extracted from one to four components for individual countries, but one component was extracted for the total sample and labelled: Positive attitude towards life and Meaningfulness of life. The love of Life concept may be considered to be an important concept in positive psychology.

	Author(S) Eskin M., Baydar N., Khan M., El-Nayal M., Hamdan M., Al Buhairan F., Mechri A., Abdel-Khalek A., Rezaeian M., Harlak H., Isayeva U., Noor I., Khan A., Khader Y., Al Sayyari A., Khader A., Behzadi B., Öztürk C., Hendarmin L., Asad N., Khatib S.
ARTICLE TITLE	Are Nonfatal Suicide Attempts Instrumental in Achieving Personal and Interpersonal Goals?
JOURNAL	Behavior Therapy
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	53(4): 725-737
THEME / SUBTHEME	Health and Wellbeing/ Personality and Well-being
ABSTRACT	This study focused on the well-being of the survivors of suicide attempts and the well-being of their interpersonal relationships after the attempt. The data came from a sample of 392 college students from 10 Muslim majority countries who reported having attempted suicide in the last 4 years. Suicide was conceptualized as a goal-directed behavior embedded in a sociocultural context and motivated by personal or interpersonal goals. We tested a process that linked culturally shaped self-construal to the postsuicidal personal and interpersonal well-being. We posited that this process would operate through the attitudes towards suicide, motives for suicide, the strength of the intention to die. Our model indicated that the acceptability of suicide was positively associated with escape motives, and this association was even stronger for the individuals with interdependent self-construals. Escape motives were negatively associated with postsuicidal personal and interpersonal well-being, but communication motives were not associated with these outcomes. We also found evidence that having an interdependent self-construal might be beneficial for postsuicidal personal and interpersonal well-being. Our results further suggested that the postsuicidal personal and interpersonal well-being of highly interdependent individuals may depend on the interpretation of their act of suicide by their close others.

Author(S) **Alaeddine H.**

ARTICLE TITLE	اضطراب كرب ما بعد الصدمة وعلاقته ببعض المتغيرات، انفجار مرفأ بيروت 4 آب 2020: دراسة ميدانية لدى عينة من سكان مناطق بيروت المتضررة
JOURNAL	JiL Scientific Research Center Journal مركز جيل البحث العلمي -مجلة جيل العلوم الإنسانية والاجتماعية
YEAR	2020
PUBLICATION INFO	68: 9-32
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Personality and Behavior
ABSTRACT	هدفت هذه الدراسة إلى فحص اضطراب كرب ما بعد الصدمة لدى عينة من اللبنانيين المتضررين من انفجار مرفأ بيروت في ٤ آب ٢٠٢٠، وعلاقته بالمتغيرات التالية: الجنس، العمر، المستوى التعليمي، الوضع الاجتماعي والحالة الصحية العامة. اتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي بهدف التحقق من الفروض المصاغة. بلغت عينة الدراسة (٢١١)، (١٠٦) ذكور و (١٠٥) إناث. وقد تم اختيار أفراد العينة بطريقة عشوائية من سكان وأهالي المناطق المتضررة من انفجار مرفأ بيروت وهي: الكرتينا، مار مخايل، الجميزة والأشرفية. حيث تم إجراء مقابلة فردية مع كل فرد من أفراد العينة للإجابة على بنود المقياس المستخدم، وذلك بعد احتساب معامل صدقه وثباته على البيئة اللبنانية على عينة استطلاعية (ن=١٠٧). والمقياس المستخدم هو مقياس اضطراب كرب ما بعد الصدمة من إعداد «دافيسون» (٢٠٠٥). وتم استخدام الأساليب الإحصائية التالية: مقاييس التشتت والنزعة المركزية، اختبار «ت»، واختبار تحليل التباين. وقد بينت نتائج الدراسة وجود فروق دالة إحصائية على مستوى الدرجة الكلية لمقياس اضطراب كرب ما بعد الصدمة تبعاً لمتغير الجنس لصالح الإناث، وظهر عدم وجود فروق دالة إحصائية على مستوى الدرجة الكلية لمقياس اضطراب كرب ما بعد الصدمة تبعاً لمتغير العمر (أقل من ٢٥ سنة، من ٢٥-٣٩ سنة، من ٤٠-٥٤ سنة، ٥٥ سنة وما فوق). كذلك بينت النتائج أن الأفراد ذوي المستوى التعليمي الابتدائي وما دون هم الأكثر معاناة من اضطراب كرب ما بعد الصدمة مقارنة بأقرانهم الأكثر تعليماً في المجموعات الأخرى (متوسط، ثانوي، مهني، ليسانس، دراسات عليا). كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائية على مستوى الدرجة الكلية لمقياس اضطراب كرب ما بعد الصدمة تبعاً لمتغير الوضع الاجتماعي (أعزب، متزوج، مطلق، أرمل). وعلى مستوى متغير الحالة الصحية العامة (يعاني من مرض ما، لا يعاني من أي مرض)، فقد ظهرت فروق دالة إحصائية لصالح الأفراد الذين يعانون من مرض ما قبل حادثة انفجار المرفأ.

Author(S) **Alaeddine H.**

ARTICLE TITLE	الأمل وعلاقته بتقدير الذات لدى عينة من الطلاب الجامعيين اللبنانيين
JOURNAL	مجلة جامعة أم القرى للعلوم التربوية أو النفسية
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	14(1): 84-100
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Personality and Behavior
ABSTRACT	تهتم هذه الدراسة بفحص الأمل وعلاقته بتقدير الذات لدى عينة من الطلاب الجامعيين اللبنانيين، وهي تندرج تحت مظلة علم النفس الإيجابي. يعد الأمل أحد المتغيرات الإيجابية الهامة، إذ يقوم بدور أساسي في تحقيق التكيف الإنساني، والصحة، والتعلم، والشعور بالسعادة. ويمكن تعريفه بأنه ميزة معرفية إيجابية، تؤدي إلى الدافعية وتحقيق الأهداف. أما تقدير الذات، فهو معيار للتقييم الذاتي، يتضمن تقييمات معرفية حول القيمة الذاتية والتجارب العاطفية المرتبطة بهذه التقييمات. ولتحقيق هدف الدراسة، تم تطبيق مقياس الأمل من وضع «سنايدر» (١٩٩١) وتعريب «عبد الخالق» (٢٠٠٤)، ومقياس تقدير الذات من وضع «روزنبرغ» (١٩٨٩) وتعريب «عبد الخالق» (٢٠٠٧)، على عينة بلغ قوامها (٣٨٢) من الطلاب الجامعيين اللبنانيين، من عدة جامعات ومن تخصصات مختلفة، بواقع (٨٦) من الذكور و(٢٩٦) من الإناث تراوحت أعمارهم بين ١٨-٢٥ عاماً. وللتأكد من صحة فروض الدراسة، استخدمت المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية، واختبار «ت» لدلالة الفروق بين متوسطين، ومعاملات الارتباط ل «بيرسون». وقد أسفرت نتائج الدراسة عن وجود ارتباط جوهري إيجابي بين الأمل وتقدير الذات، وعدم وجود فروق دالة إحصائية بين الذكور والإناث في متغيري الأمل وتقدير الذات. وقد فسرت نتائج الدراسة في ضوء الدراسات السابقة والظروف الاجتماعية المحيطة بعينة الدراسة في لبنان.

Author(S) **Faraj B.**

ARTICLE TITLE	الغربة الفسرية وتحديات البقاء في شعر محمود درويش Forced Alienation and the Challenges of Survival in the Poetry of "Mahmoud Darwish"
JOURNAL	BAU Journal-Society, Culture and Human Behavior
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	4(1):1-7
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Language and Literature
ABSTRACT	<p>«ليت الزمان يعود يوماً».. عبارة جميلة نسمعها كثيراً جداً في كل البلدان العربية، وهي تحمل معاني كثيرة، منها ما هو جميل، ومنها ما هو مُجهد، مُتعب، للنفس، لما فيه من ذكريات مؤلمة.</p> <p>الاغتراب هو شعور الإنسان الواعي بحاجته إلى وطن، مع وجوده في الوطن الذي ولد فيه ونشأ على حبه، وذلك لأن الوطن هذا يكون قد تغير كثيراً بحيث لم يعد بالإمكان الارتياح إليه. وفي العادة، ينتج الاغتراب هذا حين يتحول الوطن مرتعاً لفكر ظلامي غاشم، أو حقلاً ينمو الجهل فيه ويتكاثر كالتحلب التي تتساق جدران البيوت العتيقة. أما الغربة فهي احساس الإنسان بالحنين إلى الوطن بعد أن يكون قد هجر الوطن بسبب الحاجة أو القمع، حاملاً صورة الوطن في مخيلته على شكل ملامح جمالية، وحكايات حب طفولية، وذكريات حلوة ومررة تأبى النسيان حين يجتمع الاغتراب مع الغربة في شخص واحد، أي حين يكون الشخص المعني قد شعر بالاغتراب في الوطن قبل الرحيل عنه، وشعر بالحنين للوطن بعد هجره والابتعاد عنه، فإن الشعور الجديد يغدو حالة نفسية غير مستقرة تعيش حياة تنقل دائمة بين أمكنة وأزمنة متباعدة بحثاً عن وطن بديل.</p> <p>إن الاغتراب في الأوطان يولد أشد أنواع المشاعر الإنسانية وأكثرها ألماً لأنها تنتج عن الظروف الاقتصادية والسياسية والاجتماعية والثقافية المحيطة بالبشر، وتسبب لهم انهيار في منظومة العلاقات الاجتماعية واختلال في العلاقة مع الذات، مما يؤدي إلى نشوء فجوة بين الفرد وذاته، وبينه وبين الأفراد الآخرين والمجتمع. إنه الانفصام عن الذات البشرية والاستياء والتذمر، وكذلك العزلة والعداء، وهي حالة غير الغربة التي تكون قرينة سفر المرء أو هجرته من بلده إلى بلد آخر كخيار فردي ولأسباب شخصية اقتصادية كانت أو للتحصيل العلمي، للعمل أو لاكتساب العلوم والمعارف. وربما تكون الغربة عبر السفر أو الهجرة خلاصاً فردياً من الضغوط المتولدة عن الظروف والصراعات السياسية والاقتصادية والدينية والاجتماعية في بلداننا، إلا أنها تبقى شأناً وقراراً فردياً يقدم عليه الفرد طواعية، وهي حالة غير الاغتراب التي نتحدث عنه هنا، بالرغم من تشابهك الحالتين في بعض المسببات بخلفية المشهد العام لبلداننا العربية التي بسبب واقعها المقيت.</p>

Author(S) **Itani S.**

ARTICLE TITLE	الغزل العذري: أدب نسوي في العصر الأموي Platonic Love Poetry: Feminist Literature in the Umayyad Era
JOURNAL	BAU Journal-Society, Culture and Human Behavior
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	4(1): 1-10
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Language and Literature
ABSTRACT	<p>يلاحظ قارئ قصص الغزل العذري التي شاعت في العصر الأموي، وانتشرت في المجتمع العربي حتى قرن من الزمن تقريباً بعد أفوله، فرادتها من حيث تقديمها شخصيات الشعراء مختلفة عن الرجال في زمانهم من حيث السمات الثقافية. كما أن القصص بحد ذاتها تتضمن أدوات استثنائية جداً لدرجة تخرجها من إطارها الحقيقي الذي اعتاد النقاد على تصديقه، وتضعها في إطار فني يسعى إلى تقديم واقع ممكن ولكنه غير متحقق فعلياً. ولعل ذلك يرجع إلى أسباب أهمها حاجة المجتمع العربي آنذاك إلى تلقي هذا النوع من الفن القصصي. وترجع الحاجة هذه إلى المرأة العربية الحرة التي تنتمي إلى الطبقة الوسطى في المجتمع، وهذه الطبقة شكّلت في تلك الفترة السواد الأعظم من سكان المدن الحجازية في العصر الأموي، والعراقية مثل البصرة والكوفة وبغداد في بداية العصر العباسي زمن شيوع هذا الفن. أما إيصال الرسالة الفنية هذه فكان من طريق الرواة الذين اتخذوا لأنفسهم أماكن محددة مثل الحانات، أو تجمع الناس مساء قرب منازلهم، يقدمون قصص الشعراء وقصائدهم التي كانت تُغنى أو تُنشد. وقد صاغ الرواة هذه الأخبار أو طُوروا، وزادوا في القصائد تلبية لحاجة المرأة إلى هذا النوع من الفن في ذلك الوقت، فكانت هوية المرأة الجندرية تسهم إلى حد كبير، وبشكل غير مباشر في صوغ قصص الغزل العذري وانتشارها. بغض النظر عن وجود أساس حقيقي لها أو لا. ولم يتراجع الاهتمام بهذا الفن إلا مع تبدل طرق الحياة المادية والثقافية في المجتمع العباسي، وتلاقح العرب بشكل كبير بغير العرب، وخروج المرأة الحرة من قوقعتها الاجتماعية من خلال طرق ابتكرتها، وبعضها ينضوي تحت عناوين الكيد والخداع والإثارة وغيرها، فبدأت قصص أخرى تغزو المجتمع العربي العباسي من قبيل قصص ألف ليلة وليلة التي حلت محل قصص الغزل بنوعيه. واستمرت قصص أخرى لا تمت إلى المرأة بطلاة وثيقة هي أخبار الأبطال وقصصهم مثل سيرة عنترة بن شداد، والوزير سالم وغيرها من أخبار البطولات والحروب التي خدمت تأكيد الذكورة وسلطتها في المجتمع آنذاك.</p>

Author(s) **El Nayal M., Abdel Khalek A., Mahmoud O.**

ARTICLE TITLE	دراسة مقارنة في الصمود النفسي لدى اللاجئين في المخيمات الفلسطينية والسورية واللبنانيين في لبنان
JOURNAL	Journal of the Association of Arab Universities for Researchers of Higher Education
YEAR	2021
PUBLICATION INFO	41(4): 17-30
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Personality and Behavior
ABSTRACT	<p>هدفت هذه الدراسة إلى تحديد الفروق لدى اللاجئين في المخيمات (الفلسطينية والسورية واللبنانيين) في لبنان. تكونت عينة الدراسة من (٣٧٥) فرداً من فلسطين، وسوريا، ولبنان، وبلغ متوسط أعمار العينة الكلية (٣٤,٦٩). وطبق على عينة الدراسة مقياس الصمود النفسي ل (كونر، وديفيدسون)، وذلك بعد ترجمته وتطويره، وحساب خصائصه السيكومترية من صدق وثبات. وأسفرت نتائج الدراسة عن أن عينة اللاجئين الفلسطينيين من الجنسين أكثر صموداً نفسياً من عينة السوريين من الجنسين، وأن السوريات أكثر صموداً نفسياً من عينة السوريين الذكور، فضلاً عن أن اللبنانيين الذكور أكثر صموداً نفسياً من نظرائهم من عينة الذكور السوريين. وتشير نتائج هذه الدراسة إلى أن الصمود النفسي من المتغيرات المهمة، وجدير بمزيد من البحث والدراسة في إطار موضوعات كل من علم النفس.</p> <p>This study aims to determine the difference in resilience among refugees in Palestinian and Syrian camps and the Lebanese in Lebanon. The sample of the study consists of (375) (Palestinian, Syrian and Lebanese individuals, with the means of the age of the total sample amounting to (34.69). The resilience scale developed by Conner and Davidson was translated and developed. The psychometric characteristics of the validity and reliability were calculated. The study found that Palestinian males and females show greater resilience when compared to the Syrian sample of both genders, while Syrian females are also of greater resilience than Syrian males. In addition, Lebanese males are of greater resilience than Syrian males. The findings of the study indicate that resilience is an important variable, and worthy of further studies as part of the topics covered in the fields of positive psychology and personality.</p>

Author(s) **Abdel Khalek A., El Nayal M., Mahmoud O.**

ARTICLE TITLE	عوامل الشخصية الخمسة لدى النازحين السوريين والفلسطينيين المقيمين في المخيمات اللبنانية The Five Big Factors of Personality Among Displaced Syrians and Palestinians Refugees Living in Lebanon
JOURNAL	BAU Journal-Society, Culture and Human Behavior
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	4(1): 1-12
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Personality and Behavior
ABSTRACT	<p>تمثل قضية النازحين السوريين إلى لبنان تحدياً كبيراً، على المستويات الاجتماعية، والاقتصادية، والنفسية، هذا بالإضافة إلى مسألة النازحين الفلسطينيين إلى لبنان بعد نكسة عام ١٩٤٨. والافتراض الأساسي في هذه الدراسة، مفاده أن الظروف الصعبة التي يعيشها النازحون، يمكن أن تؤثر في سمات شخصياتهم. واشتملت عينة هذه الدراسة على (٤٣٠) من اللاجئين السوريين (ن = ٢٠٤) والفلسطينيين (ن = ٢٢٦) من الجنسين، أجابوا جميعاً عن القائمة العربية للعوامل الخمسة الكبرى للشخصية، واتسمت هذه القائمة بمعاملات ثبات ألفا بين المقبولة والمرتفعة في العينتين. وقام بتطبيق هذه القائمة (١٥) اختصاصياً اجتماعياً، في شهري فبراير ومارس عام ٢٠٢٢. وكشفت النتائج عن فرق دال إحصائياً بين الجنسين في العصافية لدى العينة السورية، وكذلك العينة الفلسطينية، إذ كان متوسط النساء أعلى، ولم تكن الفروق بين الجنسين دالة إحصائياً بين الجنسين في بقية عوامل الشخصية. وعند مقارنة السوريين والفلسطينيين في عوامل الشخصية، ظهر فرق واحد دال إحصائياً في عامل العصافية، إذ كان متوسط السوريين أعلى من الفلسطينيين، وانطبق ذلك على الجنسين. وعند حساب معاملات الارتباط بين العوامل الخمسة للشخصية، ظهر أن معاملات الارتباط في العينة الفلسطينية من الجنسين مجتمعين، ضعف نظيرتها في العينة السورية من الجنسين (١٠ مقابل ٥ معاملات ارتباط دالة إحصائياً). وإجراء التحليل العاملي لمعاملات الارتباط بين عوامل الشخصية بطريقة المكونات الأساسية، استخرج عاملان في العينة السورية، سمياً: «الشخصية المتزنة»، و«العصافية في مقابل الانبساط»، في حين استخرج عامل واحد ثنائي القطب في العينة الفلسطينية سمي: «الشخصية المتزنة في مقابل العصافية». وعند المقارنة بعينة مصرية تعيش في بيئة مستقرة، ظهر ارتفاع عوامل الانبساط، والقبول، والإتيقان في العينتين السورية والفلسطينية، وهو ما يساعدهم على التوافق للظروف الراهنة.</p>

Faculty of
**LAW & POLITICAL
SCIENCE**

Research Report 2021 - 2022

I. PUBLICATIONS

ARTICLES

Author(S) **Darwish T.**

ARTICLE TITLE	الإطار القانوني للعدالة الانتقالية في تونس وسوريا
JOURNAL	مجلة القانون الدستوري في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بالتعاون مع برنامج سيادة القانون في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا التابع لمنظمة كورنيل أديناور الألمانية
YEAR	2021
PUBLICATION INFO	2(2): 117-140
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Recent Developments in the Civil and Criminal Procedures and Accomplished Justice
ABSTRACT	<p>إن كل مجتمع يخرج من حالة صراع واقتتال يحتاج إلى مرحلة انتقالية لمعالجة آثار الماضي وتصحيح مسار المجتمع والدولة بإقامة المحاسبة والعدل الانتقالي وتحديد مسار جديد للدولة، ولذلك فالعدالة الانتقالية هي وسيلة من وسائل تسوية النزاعات الداخلية لإعادة بناء الدولة على أسس صحيحة. إن فلسفة العدالة الانتقالية تقوم على مقولة لرئيس أساقفة جنوب أفريقيا «ديزموند توتو» التي تقول: «كيف نحول الأخطاء البشرية إلى عدل بشري»، فالعدالة الانتقالية هي الخيار الوحيد والأنسب لحل مشكلات الماضي وعلاج للإساءات التي مسّت الكرامة الإنسانية وأدمية البشر، والاعتراف بهذه الانتهاكات والسعي لعدم تكرارها. إنطلاقاً من هنا، تتمحور الإشكالية الرئيسية في دراستنا هذه حول دور العدالة الانتقالية الساعية إلى إقامة المؤسسات الديمقراطية والدستورية، في ظل ما يشهده العالم من إنتهاكات فاضحة وخطيرة لحقوق الإنسان، وهنا نطرح سؤالنا الرئيسي: هل ستتمكن العدالة الانتقالية من تحقيق أهدافها لا سيما وأن الإنتهاكات المرتكبة هي في مواجهة مجتمع بأكمله؟ ورغبة منا في الإضاءة على دور العدالة الانتقالية في التحوّل من المجتمع السلطوي إلى المجتمع الديمقراطي وهذا ما سنجيب عليه من خلال هذه الدراسة وفقاً للتقسيم الآتي:</p> <p>المطلب الأول: النظام القانوني للعدالة الانتقالية</p> <p>المطلب الثاني: العدالة الانتقالية بين الضوابط والتطبيق</p>

Author(S) **Darwish T.**

ARTICLE TITLE	الإطار الموضوعي لأحكام الاشتراك الجرمي (دراسة مقارنة)
JOURNAL	BAU Journal-Journal of Legal Studies
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	2021: 51-100
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Recent Developments in the Civil and Criminal Procedures and Accomplished Justice
ABSTRACT	<p>يمكن التمييز بين عدد من الأشخاص الذين تقع الجريمة بسلوكهم، بالإسناد إلى سلوك الواحد منهم، وعمّا إذا كان هذا السلوك يُحقق نموذج الجريمة الموصوف في القانون، أو على الأقل جزءاً من هذا النموذج، أو يتخذ على العكس من ذلك، مظهراً خارجاً عن الوصف المرسوم للجريمة في نموذجها، ذلك لأنه في الحالة الأولى يُسمى الشخص المساهم في الجريمة فاعلاً، وهذا الفاعل هو من يحقق سلوكه نموذج الجريمة الموصوف في القانون، تحقيقاً كلياً أو جزئياً. أما في الحالة الثانية، فهو يُسمى شريكاً، والشريك هو من يُساهم في الجريمة بسلوك خارج عن الوصف الوارد في نموذجها، وإن كان مرتبطاً بالسلوك الموصوف في هذا النموذج ومتصلاً به، لكونه إنفاذاً أو تحريضاً أو مساعدة عليه. وقد ميّز القانون المصري بين الفاعل والشريك في الجريمة، حيث تناول قانون العقوبات مسألة الإشتراك الجرمي بصورة مفصلة، من خلال النص على صور الإشتراك الجرمي التي يُفترض توفرها لتقرير الإشتراك من عدمه، كما أشار إلى عناصر فعل الإشتراك الجرمي التي تؤدي إلى مساءلة الشريك في الجريمة، فضلاً عن اهتمامه باستظهار نية الشريك في الجريمة، في حين ميّز القانون السوري والقانون اللبناني بين الفاعل والشريك من جهة، والمتدخل من جهة ثانية. نقف في هذه الدراسة على تناول موضوع الإشتراك الجرمي من وجهة نظر المشرّع المصري مع مقارنته بما ورد في القانونين اللبناني والسوري لبيان مدى التوافق أو التعارض في الأحكام المنصوص عليها، مستعينين في ذلك بأهم المراجع الفقهية والقانونية الأصيلة، فضلاً عن عرض العديد من الأحكام والاجتهادات الصادرة عن محكمة النقض المصرية منذ تأسيسها بهدف خدمة الدراسة وإغناء ما ورد فيها من وقائع ومعلومات.</p>

Author(S) **Darwish T., Sakr D.**

ARTICLE TITLE	الجهود الوطنية لمكافحة الفساد (دراسة حول الاستراتيجية الوطنية لمكافحة الفساد واستراتيجية النهوض المالي والاقتصادي)
JOURNAL	مجلة الحياة النيابية التي يصدرها مجلس النواب اللبناني
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	123(3): 119-131
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Recent Developments in the Civil and Criminal Procedures and Accomplished Justice
ABSTRACT	<p>يُشكّل الفساد خطراً على المجتمعات وإستقرارها وأمنها، فهو يقوّض الديمقراطية ومبدأ سيادة القانون، ويسمح بإزدهار الجريمة المنظمة والإرهاب، ويؤدي إلى تحويل الأموال المُعدّة للتنمية، ويؤثر على قدرة الحكومة في تقديم الخدمات الأساسية، ويسهم في تدهور الآداء الإقتصادي، ويُعدّ عقبة خطيرة في طريق التنمية المستدامة.</p> <p>وقد خلق إنضمام لبنان إلى إتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الفساد إلتزاماً دولياً لإعادة تقييم منظومة مكافحة الفساد في النصوص والممارسات، والعمل على تحديثها وتعزيزها لتتوافق مع المعايير الدولية التي نصّت عليها الإتفاقية لا سيما فيما يتعلق بالوقاية من الفساد، والتجريم وإنفاذ القانون، والتعاون الدولي وإسترداد الموجودات.</p> <p>من ضمن الجهود الوطنية لمكافحة الفساد، تم إطلاق «الإستراتيجية الوطنية لمكافحة الفساد» عام ٢٠٢٠ و«إستراتيجية النهوض بالقطاع المالي والإقتصادي» عام ٢٠٢٢ في محاولة لتحسين موقع لبنان على المؤشرات الدولية، ودعم قدرته على الإنخراط في الجهود الإقليمية والدولية، ووصولاً إلى تحويل المجتمع اللبناني إلى مجتمع مزدهر بمعايير التنمية المستدامة في ظل دولة ديمقراطية تعمل وفق معايير الإدارة الرشيدة.</p> <p>نقف في هذه الدراسة على تناول «الإستراتيجية الوطنية لمكافحة الفساد» و«إستراتيجية النهوض بالقطاع المالي والإقتصادي» من خلال تحليل الجهود الرامية إلى مكافحة الفساد وبيان مدى التوافق أو الإختلاف بين بينهما، والتركيز على التحديات التي واجهت تطبيقهما.</p>

Author(S) **Darwish T.**

ARTICLE TITLE	جريمة الاحتكار في الظروف الاستثنائية (لبنان نموذجاً)
JOURNAL	مجلة الحقوق والعلوم السياسية الصادرة عن الجامعة اللبنانية
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	36: 217-249
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Development, International Crisis and the Contemporary Politic in the International Public Law (Human Rights, Criminal, Environmental, Economic and Financial), in the International Relations and in the State
ABSTRACT	<p>يُعدّ الاحتكار فرعاً من فروع الجرائم الاقتصادية التي تناولتها التشريعات الوطنية والدولية، وإفردت لها العقوبات التي تختلف وفقاً للنظام السياسي لكل دولة، وعلى الرغم من إعتبار الجرائم الاقتصادية من الجرائم المستحدثة، إلا أن التشريعات الاقتصادية المتضمنة عقاباً لمخالفيها تجد لها أساساً في التشريعات والقوانين القديمة.</p> <p>وقد عانى لبنان مؤخراً من العديد من التحديات السياسية والاجتماعية والأمنية والصحية، التي ساهمت في تقويض استقراره، وأدت إلى خلق أزمة اقتصادية ومالية حادة، وبالإضافة إلى هذه التحديات، فقد برزت إلى الواجهة أزمة جديدة تتعلق بإحتكار المواد والسلع الأساسية كالطعام والدواء وموارد الطاقة، وتنامي ما بات يُعرف بالسوق السوداء القائمة على المضاربة والتلاعب في الأسعار، وعلى الرغم من الطابع الاقتصادي الذي يرتديه الإحتكار، إلا أن آثاره تُشكل انتهاكاً حاداً لحقوق الإنسان المحمية بموجب الدستور والمواثيق الدولية لحقوق الإنسان، لا سيما وأن الظروف الإستثنائية الراهنة قد أدت إلى خروج الإحتكار من المفهوم التقليدي القائم على المنافسة أو محاولة السيطرة على السوق لجني المزيد الأرباح، إلى مفهوم أوسع نطاقاً يتضمن المسّ بالحقوق الأساسية للأفراد.</p> <p>نقف في هذه الدراسة على البحث في جريمة الإحتكار مفهوماً وأركاناً، وتوضيح طرق ملاحظتها وتبيان العقوبة المقررة لها، وتسليط الضوء على الجهود المبذولة لمكافحتها، وذلك عبر إتخاذ التجربة اللبنانية نموذجاً، ومحاولة تبيان مدى فعالية القوانين اللبنانية في مكافحة الإحتكار والحدّ منه مع الإشارة إلى مواطن النقص التي تعترض هذه القوانين لا سيما في ظل الظروف الإستثنائية التي يمر بها لبنان، هذا بالإضافة إلى تناول الحقوق المحمية بموجب الدستور والمواثيق الدولية لحقوق الإنسان والتي يتم إنتهاكها بفعل ممارسة الإحتكار.</p>

Author(S) **Darwish T.**

ARTICLE TITLE	خصوصية الجرائم ضد الإنسانية وجرائم الحرب في نظام المحكمة الجنائية الدولية (نظام روما)
JOURNAL	المجلة الدولية للفقه والقضاء والتشريع (IJDJL)
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	3(1): 32-64
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Recent Developments in the Civil and Criminal Procedures and Accomplished Justice
ABSTRACT	<p>إن الجريمة الدولية: هي الجريمة التي ينص عليها القانون الدولي، باعتبارها جريمة ذات عنصر دولي، واقعة ضد النظام العام الدولي، وتعرض السالم والامن والحقوق الأساسية للمجتمع الإنساني للخطر؛ ولها ثلاثة أركان هي: ١. الركن مادي: وهو سلوك تترتب عليه نتيجة إجرامية؛ ٢. الركن المعنوي: وهو صدور السلوك عن إرادة حرة، بمعنى أن تتوافر لدى الجاني عناصر المسؤولية الجنائية؛ ٣. الركن الدولي: الذي يتطلب أن يكون الفعل المرتكب صادراً بناءً على طلب الدولة أو تشجيعها أو رضائها ومنطوقاً على مساس بالمجتمع الدولي. جرمت المادة ٨ من نظام روما جرائم الحرب، ويقصد بالحرب عموماً: النضال المسلح بين فريقين متنازعين يستعمل فيها كل فريق جميع ما لديه من وسائل الدمار للدفاع عن مصالحه وحقوقه أو وفي إطار البحث الخاص، جر لفرض إرادته على الغير. أما الجرائم ضد الإنسانية فتعرف بأنها: الجرائم التي ترتكب ضد عدد من السكان المدنيين في إطار هجوم متعمد واسع النطاق ومتكرر، يعبر عن نهج سلوكي من قبل دولة أو منظمة أو أشخاص تقضي بارتكاب هذا الهجوم أو تعزيزاً لهذه السياسية، وتكتسي الجرائم ضد الإنسانية طابعاً دولياً، إذ تتجاوز حدود الدولة الواحدة لتمس الإنسانية ككل لذلك نادى المجتمع الدولي بضرورة التصدي لها وردع مرتكبيها. مما سبق نستنتج أن جرائم الحرب والجرائم ضد الإنسانية تكاد تتطابق في الكثير فيما يخص الركن المادي والمعنوي لذا ما الفرق بين هاتين الجريمتين، وإذا أمعنا البحث نرى أن حالة النزاع المسلح سواء أكان دولياً أو غير دولي تجعلنا نطرح الإشكالية القانونية التالية: في ضوء أحكام المادتين ٧ و ٨ من نظام روما، هل يشترط توافر حالة النزاع المسلح (الدولي وغير الدولي)، كركن واقعي في جرائم الحرب والجرائم ضد الإنسانية؟ وهذا ما أجبتنا عليه في بحثنا.</p>

2. BOOKS

Author(S)	Darwish T.
BOOK TITLE	الجرائم الرضائية الواقعة على سلامة الجسم
PUBLISHER	المركز الاكاديمي للنشر والتوزيع -جمهورية مصر العربية مكتبة الدراسات العربية -عمان
YEAR	2022
ISBN	-
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Development, International Crisis and the Contemporary Politic in the International Public Law (Human Rights, Criminal, Environmental, Economic and Financial), in the International Relations and in the State
ABSTRACT	<p>تُعد ظاهرة التحول الجنسي والرتق العذري من الظواهر التي تناولتها القوانين على إستحياء، فقلما نجد تنظيمًا قانونياً يحدد إطارها بصورة صريحة وواضحة، وينظم إجراء العمليات الجراحية المرتبطة بها. وحيث أن هذه الظواهر تعتبر الجسد محللاً لها، فقد تم ربطها بالأعمال الرضائية الواقعة على جسم الإنسان، وبالتالي، فإن المصلحة في إجرائها هي التي تحدد إجرائها أو تجريمها، فإذا كان الغرض من إجرائها علاجياً ومرتبباً بحالة نفسية وُلدت مع الشخص، فهي مُباحة في الشرع والقانون كما هو الحال في جراحة التصحيح الجنسي، أما إذا الغرض من إجرائها رغبة نفسية مستجدة في الإنتماء إلى الجنس الآخر رغم الطابع البيولوجي الصحيح والطبيعي للأعضاء التناسلية، فهي تُعبر جريمة في نظر الشرع والقانون، ويحظر إجرائها، وتُبنى على أساسها المسؤوليات.</p> <p>أما فيما يتعلق بالرتق العذري، فهي لا تُعد مرضاً عضوياً كما هو الحال في الظاهرة التي تتطلب التصحيح الجنسي، ولا حالة نفسية مستجدة تدفع إلى الإنتماء إلى الجنس الآخر كما هو الحال في الظاهرة التي تتطلب التغيير الجنسي، وإنما هي ظاهرة مرتبطة بالأعراف والتقاليد والتعاليم الدينية التي تُصنف غشاء البكارة في خانة العفة والطهارة وتدفع بالتالي من فقدته إلى محاولة ترميمه، وهي ظاهرة لم ينص القانون على تجريمها، وبالتالي وفي ظل سكوت المشرع، فهي لا تُعد جريمة بنظر القانون، وإنما يمكن لها أن تُشكل عملاً غير مشروع في حال تنافى إجرائها مع متطلبات العمليات الجراحية المباحة.</p>

Author(S)	Darwish T.
BOOK TITLE	جرائم المرأة
PUBLISHER	منشورات الحلبي الحقوقية- بيروت - لبنان
YEAR	2022
ISBN	-
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Recent Developments in the Civil and Criminal Procedures and Accomplished Justice
ABSTRACT	<p>هل يختلف إجرام الرجل عن إجرام المرأة؟ من الحقائق العلمية الثابتة أن إجرام المرأة يختلف عن إجرام الرجل، وقد أثبتت الإحصاءات الجنائية هذه الحقيقة، إلا أن تفسير نتائجها مختلف عليه بين العلماء، فقد دلت الإحصاءات الجنائية اختلاف إجرام المرأة عن إجرام الرجل كما ونوعاً ووسيلة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • من حيث الكم: ثبت أن إجرام الرجل يفوق خمسة أمثال إجرام المرأة، وفي بعض الأحيان يصل إلى عشرة أمثال إجرامها. • من حيث النوع: دلت الإحصاءات على أن هناك جرائم لا تقع إلا من النساء أو يكون حظها منه كبير بالنسبة للرجال، وجرائم أخرى يقل وقوعها من النساء. • من حيث وسيلة ارتكاب الجريمة: يغلب على إجرام النساء استخدام الحيلة والدهاء والخديعة بينما يغلب على إجرام الرجال استخدام العنف والاعتماد على القوة العضلية. <p>من خلال ما سبق نطرح التساؤل التالي: ما هو المعيار المعتمد لتحديد الجرائم المتعلقة بالمرأة في ظل اختلافها عن الرجل؟</p> <p>يتحدد معيار معرفة الجرائم المتعلقة بالمرأة بنظرنا والمستخدم في هذا الكتاب وإن كان نسبياً لعدم تخصيص المشرع الجزائي في لبنان جريمة أو جرائم خاصة بالمرأة، بتوافر العناصر التالية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. كم ارتكاب الجريمة؛ 2. نوع الجريمة؛ 3. وسيلة ارتكاب الجريمة؛ 4. الطبيعة الجسدية للمرأة؛ 5. الطبيعة الاجتماعية للمرأة؛ 6. نص التجريم والعقاب. <p>إذاً، إن الجرائم المتعلقة بالمرأة هي: جرائم الأسرة التي تتضمن: جريمة الزنا وجريمة الإجهاض، جرائم الجنس التي تتضمن: جريمة الحض على الفجور وجريمة الدعارة، جرائم الاعتداء على العرض التي تتضمن: جريمة الاغتصاب وجريمة الفحشاء، جرائم الاستغلال والعنف الجسدي التي تتضمن: جريمة الاتجار بالأشخاص وجريمة العنف ضد المرأة.</p> <p>ولكن، ما هو التقسيم العلمي المعتمد لدراسة هذه الجرائم؟ إن التقسيم الأقرب للدراسة برأينا ولو أنه تقسيم نسبي غير جامع مانع هو تقسيم الجرائم المتعلقة بالمرأة من حيث ارتكاب الفعل واستقبال الفعل، وبتفصيل أدق هو اعتبار المرأة فاعل للجريمة أو مجني عليها. ومن خلال كل ما سبق بيانه نطرح الإشكالية القانونية التالية التي سنجيب عليها خلال طيات هذا الكتاب: ما هو المضمون القانوني للجرائم المتعلقة بالمرأة بحسب ارتكابها للجريمة أو استقبالها في ظل القواعد القانونية في قانون العقوبات اللبناني ونظام المحكمة الجنائية الدولية (نظام روما)؟</p>

Faculty of
BUSINESS
ADMINISTRATION

Research Report 2021 - 2022

I. PUBLICATIONS

ARTICLES

Author(s) El Samad M., El Nemar S., Sakka G., **El-Chaarani H.**

ARTICLE TITLE	An Innovative Big Data Framework for Exploring the Impact on Decision-Making in the European Mediterranean Healthcare Sector
JOURNAL	EuroMed Journal of Business
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	DOI: 10.1108/EMJB-11-2021-0168
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Human Behavior in Organizations
ABSTRACT	<p>Purpose The purpose of this paper is to propose a new conceptual framework for big data analytics (BDA) in the healthcare sector for the European Mediterranean region. The objective of this new conceptual framework is to improve the health conditions in a dynamic region characterized by the appearance of new diseases.</p> <p>Design/Methodology/Approach This study presents a new conceptual framework that could be employed in the European Mediterranean healthcare sector. Practically, this study can enhance medical services, taking smart decisions based on accurate data for healthcare and, finally, reducing the medical treatment costs, thanks to data quality control.</p> <p>Findings This research proposes a new conceptual framework for BDA in the healthcare sector that could be integrated in the European Mediterranean region. This framework introduces the big data quality (BDQ) module to filter and clean data that are provided from different European data sources. The BDQ module acts in a loop mode where bad data are redirected to their data source (e.g. European Centre for Disease Prevention and Control, university hospitals) to be corrected to improve the overall data quality in the proposed framework. Finally, clean data are directed to the BDA to take quick efficient decisions involving all the concerned stakeholders.</p> <p>Practical Implications This study proposes a new conceptual framework for executives in the healthcare sector to improve the decision-making process, decrease operational costs, enhance management performance and save human lives.</p> <p>Originality/Value This study focused on big data management and BDQ in the European Mediterranean healthcare sector as a broadly considered fundamental condition for the quality of medical services and conditions.</p>

Author(S) **Nouraldeen R., Mandour M., Hegazy W.**

ARTICLE TITLE	Audit Report Lag: Do Company Characteristics and Corporate Governance Factors Matter? Empirical Evidence from Lebanese Commercial Banks
JOURNAL	BAU Journal-Society, Culture and Human Behavior
YEAR	2021
PUBLICATION INFO	2(2): 1-20
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Human Behavior in Organizations
ABSTRACT	The objective of this study is to investigate the determinants (company specific characteristics and corporate governance factors) of audit report lag (ARL) in a developing country, namely, Lebanon. This paper adds and contributes to the limited literature that investigated the determinants of ARL in the developing Middle East countries through focusing on the Lebanese context. The study is carried out depending on a sample of Lebanese commercial banks operating in Lebanon, covering the period from 2012 to 2017. The researchers used the multiple regression analysis to examine the impact of the explanatory variables on ARL. The results show a significant relationship between ARL and each of bank size, leverage, board independence, board diligence, audit committee (AC) independence, and AC diligence. The regression outcomes reveal that banks with longer ARL are smaller, have higher leverage, their boards and ACs are less diligence, their boards are more independent, and their ACs include less independent and non-executive members.

Author(S) Easa N., **Bazzi A.**

ARTICLE TITLE	COVID-19 and Lack of Socialization: Does Service Innovation Become an Imperative for Universities?
JOURNAL	International Journal of Disruptive Innovation in Government
YEAR	2021
PUBLICATION INFO	1(2): 82-103
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Human Behavior in Organizations
ABSTRACT	<p>Purpose This paper aims to examine the moderated mediation effect of the lack of students' socialization (as one of the COVID-19 consequences) and the university reputation on the relationship between the service innovation and students satisfaction. The relationship between students satisfaction and their loyalty is also examined.</p> <p>Design/Methodology/Approach This study adopts a quantitative research approach, whereas the study population consists of all universities' students in Lebanon. Data were collected from 201 students, elected depending on snowballing sample technique. A questionnaire was used to gather data, whereby partial least squares structural equation modeling was used to check the proposed scales validity and the relationships between the study variables.</p> <p>Findings The findings reveal a significant direct effect for university's service innovation on students satisfaction and an indirect effect through the mediation role for university reputation. Moreover, an evidence for weak negative significant effect for lack of socialization on students satisfaction exists. Whereby, lack of socialization does not moderate the relationship between university service innovation and students satisfaction. Finally, students satisfaction has a significant positive effect on their loyalty.</p> <p>Originality/Value This paper advances the service innovation literature in the higher education sector. In addition, the paper might be the first paper to address the influence of lack of socialization as one of the COVID-19 consequences on students satisfaction. Furthermore, areas for future research are suggested.</p>

Author(s) **Bazzi A., Ali A., Mostapha N.**

ARTICLE TITLE	Customers Loyalty: Does Value Co-creation Become Indispensable for Universities?
JOURNAL	BAU Journal-Creative Sustainable Development
YEAR	2021
PUBLICATION INFO	3(1): 1-18
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Human Behavior in Organizations
ABSTRACT	This paper investigates the direct and indirect relationships between customers' participation in value co-creation activities (CPVCA) and their loyalty. Quantitative research approach is adopted, while the population consists of all the Lebanese private universities' students. A questionnaire was used to collect data from 403 students, nominated according to convenience sampling technique. The study proposed scale validity and the relationships between variables were examined depending on PLS-SEM. The findings reveal a direct significant relationship between CPVCA and customers' loyalty; in addition, to indirect relationship, through the partial mediating role for customers' satisfaction and relationship strength. Research implications and limitations are presented.

Author(s) **El Charani H., Raimi L.**

ARTICLE TITLE	Determinant Factors of Successful Social Entrepreneurship in the Emerging Circular Economy of Lebanon: Exploring the Moderating Role of NGOs
JOURNAL	Journal of Entrepreneurship in Emerging Economies
YEAR	2021
PUBLICATION INFO	DOI: 10.1108/JEEE-08-2021-0323
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Human Behavior in Organizations

ABSTRACT

Purpose

Social entrepreneurship is gradually becoming a potent driving force for economic and social development in developing countries as a result of governance deficits. The purpose of this study is to examine the determinant factors of successful social entrepreneurship in the emerging circular economy of Lebanon. The objective extends to exploring the mediating role of non-governmental organizations (NGOs) in the success of social entrepreneurship in Lebanon.

Design/Methodology/Approach

Using a cross-sectional survey design, the authors collected primary data from 389 social entrepreneurs through questionnaires in selected locations in Lebanon. The data collected were analyzed using descriptive and inferential statistics. The hypotheses were tested using linear regression and structural equation modeling (SEM) for predicting the impact of independent variable on the dependent variable. The validity, progressive and various models fits were tested using root mean square of approximation, root mean square of residuals, standard root mean square residuals, incremental fit index, fitness of the extracted and non-normal fit index.

Findings

The SEM estimations reveal that three main factors determine the success of social entrepreneurs in Lebanon, namely, environmental factors, psychological factors and prior experience. Moreover, the results reveal that support of NGOs positively moderates the relationships between the success of social entrepreneurship and two different variables (psychological factors and environmental factors), but failed to moderate the relationships between success of social entrepreneurship and four variables (experience, education, leadership and founding team composition).

Originality/Value

The study contributes to the entrepreneurship and circular economy literature by explicating empirically the determinant factors of successful social entrepreneurship in Lebanon's emerging circular economy. It also provides a fact-based social awareness on the role of local and international NGOs in supporting the social entrepreneurs in driving the idea of a circular economy. The study also validates multiple entrepreneurship theories.

Author(s) **El Chaarani H., Raimi L.**

ARTICLE TITLE	Diversity, Entrepreneurial Innovation, and Performance of Healthcare Sector in the COVID-19 Pandemic Period
JOURNAL	Journal of Public Affairs
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	DOI: 10.1002/pa.2808
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Human Behavior in Organizations
ABSTRACT	<p>This research explores the correlation between diversity, entrepreneurial innovation, and performance of the Lebanese healthcare sector during the COVID-19 pandemic period. It aims to analyze the nature of the following correlations (a) the impact of workforce diversity on entrepreneurial innovation, (b) the impact of workforce diversity on performance, and (c) the impact of entrepreneurial innovation on performance. Using a cross-sectional survey design, we collected the primary data from heterogeneous respondents including 870 patients and 261 executives leading 87 major private hospitals and other medical centers in Lebanon. Structural Equation Modeling (SEM) is employed to predict multivariate causal relationships between latent constructs and measured variables. The results of the SEM model reveal that gender diversity (GD) is a key success factor of workforce performance in the Lebanese healthcare sector since it can increase both process innovation (PI) and organizational innovation (OI) and also enhance organizational performance (OP) and patient satisfaction (PS). The results indicate that age diversity (AD) especially the presence of youth in medical centers has a positive and significant impact on organizational performance and patient satisfaction. Finally, the results of this study show that the presence of women and youth in the Lebanese healthcare sector improves entrepreneurial innovation and thus, leads to enhance the performance level and the quality of healthcare outcomes. This research provides original information that supports executive managers in the healthcare sector during crisis periods. Managerial practices and policies designed to foster diversity can improve workforce performance and the quality of medical outcomes.</p>

Author(s) **Saad R., Mostafa N.**

ARTICLE TITLE	Examining Banks' Failure in the MENA Region
JOURNAL	BAU Journal-Society, Culture and Human Behavior
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	3(2): 1-11
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Human Behavior in Organizations
ABSTRACT	<p>This paper investigates whether or not banks in the MENA region are susceptible to failures. Two z score models are investigated in predicting the health of ninety banks across ten countries. Using discriminant and regression analysis, one can determine which ratios are statistically significant in predicting the health of the selected banks and which zone they belong to safe, grey, or distressed zone. The study spans the years 2006 to 2016. The goal of this study is to compare two z scores to assess if banks within MENA are subject to failure. According to the findings of this study, the Z score developed by El Ansary may be a better way for emerging economies to measure the indicators that trigger banks' risk level.</p>

Author(s) **Mahboub R.**

ARTICLE TITLE	Factors Affecting Accounting Students' Performance at University in Lebanon
JOURNAL	BAU Journal-Creative Sustainable Development
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	3(2): 1-28
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Human Behavior in Organizations

ABSTRACT

Factors affecting students' performance (SP) have been the topic of continuing discussion among academics, instructors, and policy - makers. There have been several research that tried to investigate this subject; however; most of those research have concentrated on SP in America and Europe. Though, since cultural dissimilarities might have a function in determining the factors that influence SP, it is extremely vital to investigate those factors to the Lebanese society. The purpose of this research is to investigate the factors affecting accounting SP at the faculty of business administration at Beirut Arab University (BAU) in Lebanon. To achieve this, a questionnaire was administered and distributed to 232 second and third-year accounting students. The regression results reveal that the factors of gender, language, class attendance, part time work, statistics grade and introductory accounting grade are significantly and positively related to SP in accounting. Results also show that extracurricular activity, high school grades and age have negative significant influence on SP. Results also demonstrated that mathematics grade, high school accounting, high school major, studying hours, nationality, student interest in accounting field, marital status, class size, course load and instructor effectiveness are not significantly associated with SP in accounting. These findings offer a significant contribution to accounting literature and have imperative implications for accounting students, university administrators and accounting instructors.

Author(s) **Abraham R., El Samad M., Bakhach A., El-Chaarani H., Sardouk A., El Nemar S., Jaber D.**

ARTICLE TITLE	Forecasting a Stock Trend Using Genetic Algorithm and Random Forest
JOURNAL	Journal of Risk and Financial Management
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	DOI: 10.3390/jrfm15050188
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Human Behavior in Organizations
ABSTRACT	This paper addresses the problem of forecasting daily stock trends. The key consideration is to predict whether a given stock will close on uptrend tomorrow with reference to today's closing price. We propose a forecasting model that comprises a features selection model, based on the Genetic Algorithm (GA), and Random Forest (RF) classifier. In our study, we consider four international stock indices that follow the concept of distributed lag analysis. We adopted a genetic algorithm approach to select a set of helpful features among these lags' indices. Subsequently, we employed the Random Forest classifier, to unveil hidden relationships between stock indices and a particular stock's trend. We tested our model by using it to predict the trends of 15 stocks. Experiments showed that our forecasting model had 80% accuracy, significantly outperforming the dummy forecast. The S&P 500 was the most useful stock index, whereas the CAC40 was the least useful in the prediction of daily stock trends. This study provides evidence of the usefulness of employing international stock indices to predict stock trends.

Author(s) **Mahboub R., Fawaz L.**

ARTICLE TITLE	Impact of Corporate Social Responsibility Practices on Financial Performance: Evidence from Selected MENA Region Commercial Banks
JOURNAL	BAU Journal-Creative Sustainable Development
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	3(2): 1-17
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Human Behavior in Organizations
ABSTRACT	Nowadays, corporations are being held accountable for their actions that affect their surroundings. Thus, corporate social responsibility (CSR) has been integrated in their business models, which can impact their financial performances (FP). Previous researches regarding the relationship between CSR and FP have yielded mixed results. Thus, this research aims at identifying the impact of CSR practices in the environment (ENV), human resources (HR), products and consumers (PC) and community involvement (CI) on FP of 81 commercial banks operating in selected MENA countries for the year 2018. Data were gathered from CSR report and annual report for each bank. The multiple regression analysis reveals that there is a positive significant relationship between CSR practices in HR and PC and FP of MENA banks. However, there is a non-significant relationship between CSR practices in the ENV and CI and FP of these banks. Thus, MENA banks are encouraged to engage in CSR practices revolving around HR and PC in order to enhance their FP.

Author(s) **Taher H.**

ARTICLE TITLE	Oil Price Fluctuations Impact on the Lebanese Economic Well Being
JOURNAL	BAU Journal-Health and Wellbeing
YEAR	2021
PUBLICATION INFO	4(1): 1-6
THEME / SUBTHEME	Health and Wellbeing/ Environmental Economics

ABSTRACT

This paper investigates the impact of oil price fluctuation on the Lebanese economic well being during the period from 1988 to 2018 using multivariable ordinary least square method with annual time series. taking the Lebanese GDP per capita as proxy for the economic wellbeing as dependent variable and the crud oil average annual prices as proxy for oil price fluctuations with Labor and gross fixed capital formation as two control variables. The test results show a significant and positive impact for the oil price fluctuations on the Lebanese economic well being and the significant results for control variables. In testing the stationarity for the model using ARMAX and LAD, the tests show good for the models and proof stationarity. Based on the results the Lebanese policy makers should work to minimize the negative impact for the oil price fluctuations on the Lebanese economic well being mainly through refereeing to green investments.

Author(S) **Bazzi A., Ali A., Mostapha N.**

ARTICLE TITLE	Students' Loyalty: Does Value Co-creation in Higher Education Institutions Matter?
JOURNAL	BAU Journal-Society, Culture and Human Behavior
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	3(2): 1-16
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Human Behavior in Organizations
ABSTRACT	This study investigates the influence for intrinsic and extrinsic motives on customers` participation in value co-creation activities (CPVCA), beside examining the direct and indirect impact for CPVCA on customers` loyalty. Quantitative research approach is used, while the study population encompasses all Lebanese private universities students. A questionnaire was developed to gather data from 403 universities` students who were chosen using the convenience sampling technique. PLS-SEM was adopted to examine the study proposed scale validity and the relationships between its latent variables. The current study results indicate a positive influence for both intrinsic and extrinsic motives on CPVCA. Also, the findings reveal a significant direct relationship among CPVCA and customer loyalty, as well as an indirect relationship via mediating brand experience.

Author(S) **El-Chaarani H., Abraham R.**

ARTICLE TITLE	The Impact of Corporate Governance and Political Connectedness on the Financial Performance of Lebanese Banks during the Financial Crisis of 2019-2021
JOURNAL	Journal of Risk and Financial Management
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	DOI: 10.3390/jrfm15050203
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Human Behavior in Organizations
ABSTRACT	The Lebanese banking sector has become risky due to political and economic crises. At such times, corporate governance mechanisms ensure objectivity of assessment and rationality in decision making. We examine the impact of internal corporate governance mechanisms on the performance of Lebanese banks, with political involvement in the administration and ownership of the banks. We used linear regression on a sample of 194 bank-year observations from 2016 to 2021. The presence of independent members on boards of directors, and ownership concentration due to family ownership, had positive effects on bank return on assets, return on equity, liquidity levels, and loans issued. Efficient control, along with the presence of audit, and compliance committees reduced risk by increasing capital adequacy and reducing non-performing loans. Both administrative political connections and ownership political connections increased return on assets, increased return on equity, increased liquidity levels, and increased loans to deposits, while increasing non-performing loans. Agency conflicts suggest that granting loans due to political pressure increased non-performing loans.

Author(S) **El-Chaarani H., Ismail T., El-Abiad Z., El-Deeb M.**

ARTICLE TITLE	The Impact of COVID-19 on Financial Structure and Performance of Islamic Banks: A Comparative Study with Conventional Banks in the GCC Countries
JOURNAL	Journal of Economic and Administrative Sciences
YEAR	2022
PUBLICATION INFO	DOI: 10.1108/JEAS-07-2021-0138
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Human Behavior in Organizations

ABSTRACT

Purpose

The aim of this paper has twofold: (1) to explain and compare the financial evolution of Islamic and conventional banking sector in the Gulf Cooperative Council (GCC) countries before and during the COVID-19 pandemic and (2) to explore the key success factors that might affect Islamic and conventional banks performance before and mainly during COVID-19 pandemic period.

Design/Methodology/Approach

Orbis Bank Focus database and annual financial reports are used to collect financial information of Islamic and conventional banks in GCC countries over four years: 2017, 2018, 2019 and 2020. Descriptive statistics, T-test, multiple regression, and 2SLS and GMM models are employed to analyze the financial structure and performance of Islamic and conventional banks before and during the COVID-19 pandemic period.

Findings

Results of this study reveal that (1) there is a significant difference between Islamic banks and conventional banks during the crisis of COVID-19, where the conventional banks have presented a higher level of financial performance and financial liquidity than their Islamic counterparts, (2) conventional banks have revealed higher capacity to manage their financial risk during the crisis period, and (3) a high level of non-performing loan, high inflation rate and high percentage of non-important cost have a negative impact on the financial performance of Islamic banks mainly during the pandemic period of COVID-19. However, the result indicates that a high level of liquidity risk increased the performance of Islamic banks but this impact falls sharply during the pandemic period.

Originality/Value

This study provides information that supports investors, regulators and executive managers in GCC countries. A well-structured balance sheet would improve the financial performance and risk management of the banking sector in GCC countries, especially in times of crisis and pandemics.

Author(S) **Nouraldeen R., Mandour M., Hegazy W.**

ARTICLE TITLE	The Impact of Interactive Internal Audit Function Quality Determinants and Coordination on Audit Report Lag
JOURNAL	BAU Journal-Creative Sustainable Development
YEAR	2020
PUBLICATION INFO	2(1): 1-32
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Human Behavior in Organizations

ABSTRACT

The current study has three main objectives: (1) to investigate the joint impact of internal audit function (IAF) independence factors and competence on the coordination between IAF and external auditor (EA); (2) to examine the effect of coordination on audit report lag; (3) to investigate the joint impact of IAF independence factors and competence on audit report lag. To the best of the researchers' knowledge there is no previous study shed the light on the interactive impact of IAF quality determinants on coordination and on audit delay. In addition, this study is the first that examines the mediating effect of coordination on the associations between the interactive IAF quality determinants and audit report lag. This paper is conducted based on a sample of Lebanese banks operating in Lebanon, focusing on the three-year period from 2016 to 2018. The researchers adopt the Partial Least Square (PLS) 3 for analyzing data and testing the posited hypotheses. The results show that the first and second interactions between IAF independence factors and competence have respectively moderate and weak positive effect on coordination. The outcomes also show that the first and second interactions have respectively weak and moderate negative effect on audit report lag. However, both coordination and bank size (control variable) have no effect on audit report lag. The results also reveal that there is no mediating effect of coordination on the associations between each of interaction (1) and (2) and audit report lag. This study has some limitations that can be used as base for further future research. For example, the current paper is conducted on a small sample size that may limit the power of this research to generalize its findings. The results of this study provide significant insights to the board of directors, audit committees (ACs), IAFs, managements, and EAs of the Lebanese banking sector, and the governmental and regulatory bodies of the banking sector.

Author(S) **Easa N., Bazzi A.**

ARTICLE TITLE	The Influence of Employer Branding on Employer Attractiveness and Employee Engagement and Retention: Ten Years of Literature
JOURNAL	International Journal of Customer Relationship Marketing and Management
YEAR	2020
PUBLICATION INFO	11(4): 48-69
THEME / SUBTHEME	Society, Culture and Human Behavior/ Human Behavior in Organizations

ABSTRACT

This paper aims to review the literature over the past 10 years related to employer branding by shedding light on its role of enhancing employer attractiveness, employee engagement, and retention. The paper offers a better understanding for the literature gap related to the employer branding field. A systematic review of 33 articles published between 2010 and 2019 was conducted in which the reviewed papers were classified depending on electronic databases, namely Emerald, Science Direct, and Business Source Complete. The research findings were analyzed based on two classifications: descriptive and main topic analysis. The majority of the reviewed articles were empirical studies published during the year 2018, revealing the importance of employer branding by creating employer attractiveness, employee engagement, and employee retention, in addition to focusing on employee retention as a main tool for achieving a competitive advantage.

ABSTRACT

(g) The importance of international collaboration. (h) Funding sources for R&D. (i) The actuality of academic R&D, including both good practice and deleterious effects of poor management. (j) The pivotal wide-ranging roles of governments. (k) Impediments to successful R&D in both the public and private sectors. (l) Geopolitical aspects of R&D, and (m) Future of R&D. The Conclusions Section considers recommendations on R&D policies for the Arab world as well as for developing economies based on our global analysis of R&D.

2. BOOK CHAPTER

Author(s) Baydoun E., Mesmar J., **Beydoun A.**, Hillman J.

BOOK CHAPTER TITLE	An Overview of Research and Development in Academia
BOOK TITLE	Higher Education in the Arab World: Research and Development
YEAR	2022
PUBLISHER	Springer, Cham.
ISBN	Society, Culture and Human Behavior/ Human Behavior in Organizations
THEME / SUBTHEME	This overview chapter encompasses the main underpinning themes of research and development (R&D) of universities around the world. Our observations and opinions apply equally to public-sector university-linked research institutes that conduct mainly original research as opposed to policy research. After an Introduction that includes defining the terms used in the chapter and scoping the topic, the main 13 sections of the chapter cover (a) R&D as a fundamental feature of human development reflecting the inherent curiosity of humans and their ability to learn and implement their knowledge. (b) The rationale for modern governments to invest in R&D, referring to the New Growth Theory and meeting the needs of modern societies. (c) The rationale for private-sector organisations to invest in R&D to ensure their long-term sustainability and competitiveness. (d) The various definitions and concepts of R&D. and Research & Experimental Development. (e) The roles and implications of the rapidly expanding number of transformative technologies that are not only profoundly transforming virtually all R&D but also the operation of modern societies including universities. (f) The need for specialist facilities, staffing, and learned societies for R&D to thrive.
ABSTRACT	