



الجامعة الأردنية



المملكة الأردنية الهاشمية



صندوق البحث العلمي

# المجلة الأردنية للعلوم الاجتماعية

مجلة علمية عالمية متخصصة محكمة تصدر ثلاث مرات سنوياً  
بدعم من صندوق دعم البحث العلمي

المجلد 17، العدد 2، حزيران 2024، ذو الحجة 1445

Online ISSN: 2707-6407

Print ISSN: 2071-9728

# المجلة الأردنية للعلوم الاجتماعية

رئيس التحرير

الأستاذ الدكتور توفيق شومر

أعضاء هيئة التحرير

الأستاذ الدكتور زياد مفضي مخامرة

الأستاذ الدكتور منير عبدالله كرادشة

الأستاذ الدكتور جمال عبدالكريم شليبي

أعضاء هيئة التحرير الاستشارية

Prof. Thomas R. Paradise  
University of Arkansas-USA

أ.د. محمد محمود الجوهري (جامعة القاهرة، مصر)

Prof. Muhammad Shuraydi  
University of Windsor-Canada

أ.د. خالد بن عبد الله طميم (جامعة صنعاء، اليمن)

Prof. Paul C. Friday-University of North  
Carolina-USA

أ.د. حميد خروف (جامعة قسنطينة، الجزائر)

Prof. Nikolay Victorovich Omelchenko  
Volgograd State University-Russia

أ.د. أحمد ثابت (جامعة القاهرة، مصر)

أ.د. عمار بوحوش (جامعة الجزائر، الجزائر)

Prof. Aref Al-Khattar  
California University of Pennsylvania-  
USA

أ.د. نظام بركات (جامعة اليرموك، الأردن)

أ.د. ناصيف نصار (الجامعة اللبنانية، لبنان)

أ.د. محمد المصباحي (جامعة الملك محمد الخامس، المغرب)

أ.د. عبد العزيز الغامدي (جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، المملكة العربية السعودية)

أمانة السر

د. ديمه أبو عيد

المحررون

د. مروان الجراح

د. إياد العسيلي

الطباعة والإخراج

نعيمة مفيد الصراوي

الناشر:

عمادة البحث العلمي

الجامعة الأردنية

عمان/ 11942 الأردن

فاكس +962-6-5300815

البريد الإلكتروني: [jjss@ju.edu.jo](mailto:jjss@ju.edu.jo)

© 2024 عمادة البحث العلمي

جميع الحقوق محفوظة، فلا يسمح بإعادة طباعة هذه المادة أو النقل منها أو تخزينها، سواء كان ذلك عن طريق النسخ أو التصوير أو التسجيل أو غيره، وبأية وسيلة كانت: إلكترونية، أو ميكانيكية، إلا بإذن خطي من الناشر نفسه.

مطبعة الجامعة الأردنية

# المجلة الأردنية للعلوم الاجتماعية

مجلة عالمية محكمة علمية

تصدر عن

مجلس إدارة صندوق دعم البحث العلمي ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
والجامعة الأردنية  
عمان - الأردن

## مقدمة:

المجلة الأردنية للعلوم الاجتماعية مجلة علمية عالمية محكمة، معتمدة بمقتضى قرار صادر عن مجلس إدارة صندوق دعم البحث العلمي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وهي مجلة فصلية مقرها في عمادة البحث العلمي في الجامعة الأردنية.

تنشر المجلة كلاً مما يأتي:

1. البحوث الأصلية باللغات العربية والإنجليزية والفرنسية أو بأية لغة أخرى توافق عليها هيئة التحرير.
  2. دراسة الحالة، أو الملاحظات العلمية المتخصصة.
  3. مراجعات للكتب في مجال اختصاص المجلة.
- وذلك في أي من مجالات العلوم الاجتماعية، ضمن الحقول العلمية الآتية: الفلسفة، وعلم النفس، وعلم الاجتماع، والعمل الاجتماعي، وعلم الجريمة، والجغرافيا، والدراسات السكانية، والأنثروبولوجيا، أو أي من مجالات العلوم الاجتماعية. وتخضع البحوث المقدمة إليها للتقويم العلمي من قبل متخصصين، وتعامل بسرية تامة.

## أهداف المجلة:

تسعى المجلة إلى ما يأتي:

1. نشر الأبحاث المحكمة والمرموقة في العلوم الاجتماعية لأوسع قاعدة ممكنة من الباحثين والطلبة.
2. توسيع انتشار المجلة لتحقيق العالمية.
3. استقبال الأبحاث النظرية والمنهجية، والأبحاث الكمية والنوعية في مختلف مجالات العلوم الاجتماعية.
4. تشجيع الأبحاث المتداخلة والبيئية.
5. الالتزام بأعلى معايير الكفاية الأكاديمية التي تضمنها اللجنة الاستشارية العالمية وهيئة التحرير، كما يضمنها إخضاع الأبحاث للتحكيم المستند إلى معايير عالمية.
6. توفير منبر علمي للمشتغلين في العلوم الاجتماعية.

## أ. شروط النشر:

### 1. المخطوط:

- يُسلم الباحث المخطوط عبر الموقع الإلكتروني <https://jjournals.ju.edu.jo/index.php/jjss>، ويمكن إرساله عبر الإيميل الخاص للمجلة. ويذكر اسم الباحث/الباحثين على الصفحة الأولى فقط.
  - يشترط أن تكون كلمات المخطوط بين 8000 كلمة كحد أدنى و10000 كلمة كحد أقصى، ويطبّع بوساطة الحاسوب بمسافات مزدوجة بين الأسطر، ويكون حجم الحرف (14)، والصفحة من قياس (A4)، وترقم الصفحات في الأسفل على نحو متسلسل.
  - يكتب الباحث، سواءً كان منفرداً أو رئيساً أو مشاركاً، اسمه من ثلاثة مقاطع (الاسم الأول، فاسم الأب، واسم العائلة) تحت عنوان البحث، كما يذكر الباحث عنوانه، والمؤسسة التي يعمل فيها، ورقم هاتفه، وعنوان بريده الإلكتروني.
2. **الملخص:** يرفق مع المخطوط ملخصاً؛ واحد باللغة العربية، والآخر باللغة الإنجليزية، بالإضافة إلى اللغة التي كتب بها البحث في حال كان بغير العربية أو الإنجليزية، على ألا يتجاوز الملخص (200) كلمة، بالإضافة إلى الكلمات الدالة الأساسية التي ترفق مع المخطوط، على ألا يتجاوز عددها (6) كلمات.
3. **اللغة:** يجب أن تكون لغة البحث سليمة وخالية من الأخطاء اللغوية والمطبعية، ويراعى عدم استعمال التعبيرات والمصطلحات التي يمكن أن تفهم على أنها ذات مدلول يدعو إلى التمييز على أساس الدين، أو الجنس، أو اللون، أو العرق.
4. **الجدول والأشكال:** يوضع كل شكل من الأشكال على صفحة منفصلة مزودة برقم الباحث المنفرد أو الرئيس أو المشارك، واسمه. أما عنوانات الأشكال فتطبع في ثبّت على ورقة منفصلة، أو على عدة أوراق مع الرقم المناسب لكل عنوان. وأما الجداول فتترقم على التوالي، حسب ورودها في المخطوط، وتزود بعنوان على رأس كل جدول.
5. **مرفقات البحث:** من المحتمل عدم نشر مرفقات المخطوط كاملة أو أية استبانات؛ وذلك جزاء محدودية المساحة في المجلة، وفي حال عدم نشر المرفقات كاملة ستوضع ملاحظة في البحث، تدل على العنوان الذي تتوافر فيه نسخ كاملة من المرفقات.
6. **النص المكتوب:** لطباعة المخطوط نظام خاص؛ يكون على النحو الآتي: العنوان، أسماء الباحثين، مكان العمل، ملخص، الكلمات الدالة، النص الرئيس، شكر، الملاحق، المراجع، عنوانات الأشكال، الجداول. ولا توضع الأشكال والجداول ضمن النص؛ وإنما ترفق بصورة منفصلة. وتوضع نجمة بجانب اسم الباحث لتشير إلى التعريف به في أسفل الصفحة. أما الهوامش الأخرى، (ما عدا هوامش الجداول) والملحوظات العلمية (إن وجدت)، فيُشار إليها بالأرقام العربية.
7. **المراجع:** تكتب المصادر والمراجع والملحوظات العلمية (إن وجدت) في ثبّت في نهاية البحث، على أن يتضمن هذا الثبّت أسماء المصادر والمراجع التي ذكرت في البحث فقط.

## التوثيق:

- أ. يُشار إلى المراجع في المتن باسم المؤلف وسنة النشر بين قوسين.
- ب. إذا استشهد بمؤلف أو مرجع أو أشير إليهما في بداية فقرة أو جملة، أو أشير إلى مؤلف انفراد بفكرة مبتكرة أو إبداع معين؛ فيكتب اسم المؤلف، تتبعه سنة النشر بين قوسين.
- ج. لتفسير أمر غامض أو شرحه، تستعمل طريقة الحواشي في المتن، كأن ترد كلمة أو مصطلح يتطلب التوضيح، فيشار إليه بالأرقام في أعلى المصطلح.
- د. ترتب المراجع حسب الأحرف الهجائية للاسم الأخير لمؤلف الكتاب إذا كان هو المؤلف الوحيد، أو الاسم الأخير لأول مؤلف أو أول محرر. وفي حال عدم معرفة اسم المؤلف أو المحرر، يذكر اسم الجهة المسؤولة عن كتابة المرجع، مثل: (تقارير دائرة الإحصاءات العامة). أما إذا كان ثمة غير مرجع للمؤلف نفسه، فترتب المراجع حسب أقدمية نشرها. وإذا كانت السنوات ذاتها فيميز بينها باستخدام الأحرف: (أ) للمرجع الأول، و(ب) للمرجع الثاني ... وهكذا بعد ذكر تاريخ صدور المرجع، ويعاد ذكر اسم المؤلف في كل مرة.

## الكتب:

- تتبع الطريقة الآتية: الاسم الأخير للمؤلف، فالاسم الأول، فالسنة، **ف عنوان الكتاب**؛ وتكون طباعة العنوان بالخط العريض المائل، يتبعه اسم المدينة التي صدر فيها الكتاب، واسم الناشر؛ مثل:
- لوبون، غوستاف، 2016، **حياة الحقائق**، ت: عادل زعيتر، عمان، الأهلية للنشر والتوزيع.

## المجلات الدورية:

- تتبع الطريقة الآتية: الاسم الأخير للمؤلف، فالاسم الأول، فالسنة، فالعنوان؛ ولا تُطبع هذه بخط عريض ولا مائل، يليها **اسم الدورية**؛ ويُطبع اسمها بالخط العريض المائل، فرقم المجلد، فرقم العدد، وأرقام الصفحات؛ مثل:

- شومر، توفيق، وحنان الشيخ، 2019، تأويل الفن: رؤية فينومينولوجية، **المجلة العربية للعلوم الإنسانية**، الكويت، 37، 148، ص 59 – 90.

## فصل من كتاب:

- ويتضمن ذلك المنشورات السنوية، وتتبع الطريقة الآتية: الاسم الأخير للمؤلف، فالاسم الأول، فالسنة، **ف عنوان الفصل**؛ ولا تُطبع هذه بخط عريض ولا مائل، يليها **عنوان الكتاب**؛ ويُطبع بخط عريض مائل، فالمحررون؛ بدءًا بالاسم الأخير يتلو الاسم الأول، فكان النشر، فالناشر، فأرقام الصفحات؛ مثل:
- حرب، سعاد، 2010، في الفرد والحادثة عند نيتشه، في **نيتشه وجذور ما بعد الحداثة**، تحرير: عطية، أحمد عبد الحليم، بيروت، الفارابي، 199 – 230.

## الأعمال تحت الطابعة:

وتتضمن أوراق العمل، ورسائل الماجستير والدكتوراه، والأوراق المقدمة في المؤتمرات.

## ب. الإرسال بواسطة الموقع الإلكتروني/ البريد الإلكتروني:

يُرسل المؤلف نسخة من البحث بعد التعديل النهائي للمخطوط، وذلك عبر الموقع الإلكتروني/ البريد الإلكتروني.

## ج. حقوق النشر:

تحتفظ المجلة الأردنية للعلوم الاجتماعية بحقوق النشر للأبحاث المنشورة فيها جميعها، وهي المالك الوحيد للبحث، ويجب على المؤلف الحصول على موافقة خطية من رئيس التحرير عند استخدامه البحث لأغراض أخرى.

## د. السيرة الذاتية:

يُسلم كل مؤلف سيرة ذاتية بحدود (50) كلمة تقريباً، وذلك عند قبول بحثه. وتتضمن هذه السيرة اسم الجامعة التي حصل منها المؤلف على أعلى مؤهل علمي، والمكان الذي يعمل فيه، والمركز الوظيفي، والاهتمامات العلمية الحالية. ويرفق المؤلف الأول عنوان البريد الإلكتروني، والعنوان الدائم، أما المؤلفون الآخرون فيُعد ذلك اختياريًا.

## و. متفرقات:

- يعتمد ترتيب الأبحاث في المجلة الأردنية للعلوم الاجتماعية على النظام الذي تتبعه هيئة التحرير في المجلة.
- الآراء التي ترد في المجلة الأردنية للعلوم الاجتماعية تعبر عن آراء الكتّاب أنفسهم ولا تعكس بالضرورة سياسة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أو الجامعة الأردنية.
- على الباحث أن يقدم إقراراً خطياً بعدم تقديم بحثه للنشر إلى أية جهة أخرى.
- تحفظ الأبحاث المنشورة في قاعدة معلومات الجامعة الأردنية، وتخضع لتعليماتها بهذا الخصوص.
- لهيئة التحرير الحق في إدخال تغييرات على أسلوب الكتابة أو القواعد.
- يكون قرار هيئة التحرير المتعلق بمدى ملاءمة البحث للنشر نهائياً، وتحتفظ الهيئة بحق عدم إبداء الأسباب.
- يلتزم الباحث بدفع النفقات المالية المترتبة على إجراءات التقويم في حال طلبه سحب البحث، ورغبته في عدم متابعة إجراءات التقويم.

ترسل المخطوطات إلى العنوان البريدي:

رئيس تحرير المجلة الأردنية للعلوم الاجتماعية

عمادة البحث العلمي

الجامعة الأردنية

عمان 11942 الأردن

هاتف: 0096265355000 فرعي: 25114

فاكس: 0096265300815

البريد الإلكتروني: [jjss@ju.edu.jo](mailto:jjss@ju.edu.jo)

الموقع الإلكتروني: <http://journals.ju.edu.jo/IJSS>

رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية

(2008/4202 د)

# الفهرس

| الباحث / الباحثون                                           | عنوان البحث                                                                                                                                           | رقم الصفحة |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| دعاء نصار<br>سوزان الدبابسه                                 | البعد البراغماتي لـ"مشروع للسلام الدائم" عند إيمانويل كانط                                                                                            | 143        |
| دلال زريقات                                                 | التحليل المكاني للغطاء الأرضي واستعمالات الأراضي في لواء الشوبك/محافظة معان، خلال الفترة 1990-2021 باستخدام الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية | 153        |
| خديجة علي الحبيس                                            | واقع تفعيل الشراكة المجتمعية بين المدرسة ومؤسسات المجتمع المحلي من وجهة نظر مديري المدارس الحكومية في مديرية تربية السلط في الأردن                    | 189        |
| Madeleine Taiseer<br>Shehadeh<br>Mohammed Jamil Al-Qaralleh | Development of a GIS Tool to Find Fiber Cable Fault Using Python Scripting for ArcGIS in Amman City                                                   | 208        |
| رامي عبد الحميد الجبور<br>عايد عواد الوريكات                | "أنماط التفكير الجنائي للنزلاء في ضوء بعض المتغيرات الشخصية" دراسة ميدانية على عينة من نزلاء مركز إصلاح وتأهيل سواقة                                  | 239        |

# JORDAN JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES

## Editor -in- Chief

Prof. Towfic Shomar

## Editorial Board

Prof. Jamal Abdel Karim Shalabi   Prof. Mounir Abdullah Karadsheh   Prof. Ziad Mufdi Makhmra

## Editorial Advisory Board Members

Prof. Thomas R. Paradise  
University of Arkansas-USA

أ.د. محمد محمود الجوهري (جامعة القاهرة، مصر)

Prof. Muhammad Shuraydi  
University of Windsor-Canada

أ.د. خالد بن عبد الله طميم (جامعة صنعاء، اليمن)

أ.د. حميد خروف (جامعة قسنطينة، الجزائر)

Prof. Paul C. Friday-University of North  
Carolina-USA

أ.د. أحمد ثابت (جامعة القاهرة، مصر)

أ.د. عمار بوحوش (جامعة الجزائر، الجزائر)

Prof. Nikolay Victorovich Omelchenko  
Volgograd State University-Russia

أ.د. نظام بركات (جامعة اليرموك، الأردن)

أ.د. ناصيف نصار (الجامعة اللبنانية، لبنان)

Prof. Aref Al-Khattar  
California University of Pennsylvania-  
USA

أ.د. محمد المصباحي (جامعة الملك محمد الخامس، المغرب)

أ.د. عبد العزيز الغامدي (جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، المملكة العربية السعودية)

## Editorial Secretary

Dima Abu Eid

## Editors

Dr. Eiad Al-Osaili

Dr. Marwan Al-Jarrah

## Production

Na'eemeh Mofeed Al-Sarrawi

The views expressed in this issue are those of the authors and do not necessarily reflect the views of the Editorial Board or the Policies of the Ministry of Higher Education & Scientific Research or the University of Jordan.

**Publisher:**

**The University of Jordan  
Deanship of Scientific Research (DSR)  
Amman 11942 Jordan  
Fax: +962-6-5300815  
E-mail: [jjss@ju.edu.jo](mailto:jjss@ju.edu.jo)**

**2024© DSR Publishers**

**All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means: electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of the publisher.**

**The Jordan University Press**

## **Jordan Journal of Social Sciences**

### **An Internationally Refereed Research Journal**

**Issued Jointly by: The Higher Scientific Research Committee,  
Ministry of Higher Education & Scientific Research and the University of  
Jordan**

**Published by: The University of Jordan**

#### **Introduction:**

Jordan Journal of Social Sciences (JJSS) is an international refereed journal, approved by the Higher Scientific Research Committee in the Ministry of Higher Education and Scientific Research, and is quarterly published by the Deanship of Research/The University of Jordan.

JJSS publishes:

1. Authentic and intellectual articles in Arabic, English, French, and any other languages agreed upon by the Editorial Board.
2. Case Studies and Scientific Notes.
3. Book Reviews of books related to the Journal interests.

JJSS welcomes manuscripts in the fields of Philosophy, Psychology, Sociology, Social Work, Criminology, Geography, Demography, Anthropology, or any other field of Social Sciences. Submitted articles will be blindly and rigorously reviewed by distinguished specialists in their fields.

**Aims and Objectives:**

JJSS aims at:

1. Disseminating refereed and prominent research in the social sciences to the widest possible base of researchers and students.
2. Expanding its reach and visibility internationally.
3. Accepting theoretical and methodological, and quantitative and qualitative research papers in all fields of social sciences.
4. Promoting interdisciplinary and multi-disciplinary research across the fields of social sciences.
5. Abiding by the highest standards of academic competence, which are guaranteed by the International Advisory Board and the Editorial Board, through refereeing all research papers based on international standards bases.
6. Providing a scientific platform to all social sciences scholars.

#### **I. Format Guide for Authors:**

##### **1. Manuscript:**

- Authors should submit via the journal's website: <https://jjournals.ju.edu.jo/index.php/jjss>
- The manuscript should not be less than 8000 words and should not exceed 10000 words. The font size should be 14. A4 page setting should be used, and numbers should be placed at the bottom of the page.

- Author(s) name(s), (first, middle initial and last) should be listed on the first page under the title with full contact information, i.e., affiliation, address, telephone, fax, and e-mail address.
- 2. **Abstract:** An abstract of no more than 200 words should be provided in Arabic and English and in the research language if it is not Arabic and English, as well as a list of up to 6 keywords.
- 3. **Language:** Words that might be interpreted as discriminant to gender, ethnicity of other groups, religion and color should be avoided.
- 4. **Tables and Figures:** Every figure ought to be on a separate page, with a clear indication of the figure number and name, and the Author's name (Authors' names). A list of figures should be provided on a separate page. Tables would be numbered in an ascending order, according to their presence in the manuscript, with a suitable title.
- 5. **Research instruments:** Because of space limitations, questionnaires and other research instruments may sometimes not be fully reproduced in the published paper. When not fully reproduced, a note must be inserted in the text of the paper indicating the address at which copies of the complete instruments are available.
- 6. **Text:** Follow this order when typing manuscripts: Title, Authors, Affiliation, Abstract, Keywords, Main text, Acknowledgement, Appendices, References, Figure Captions and then Tables. Figures and Tables should be supplied as separate files. The corresponding author should be identified with an asterisk and footnote. All other footnotes (except for table footnotes) should be identified with subscript Arabic numerals.
- 7. **References:** Sources, references and notes, if any, should be listed in an alphabetical order at the end of the article. **This list should include only works that have been cited in the paper.**

### Citation:

- a. The Journal adopts an in-text citation style with the Author's family name and year of publication between brackets.
- b. If an author or a reference has been cited within a paragraph, or if there is an idea that is known to be of a certain author, an in-text citation should be present.
- c. To explain or clarify an unclear concept, footnotes may be used. Reference to footnotes in the text should appear in brackets in the form of superscript numbers immediately after the said concept.
- d. Alphabetize references by the last name of a sole author, a first author, or an editor, or by the name of a corporate author ( ) or periodical ( ). If there is no authoring or editing person(s), order works by an identical author by the year of publication, listing the *earliest first*. If the years of publication are the same, differentiate entries by adding small letters ("a," "b," ... etc.) after the years. Repeat the author's name for each entry.

**Books:**

Follow this form: Last names, Initials (separated by a space), Year, Title (boldface italic. Capitalize only the first letter of the first word and the first word after a long dash or colon), City where published: Name of publisher.

**Examples:**

- Cartwright, Nancy, 1989, ***Nature's capacities and their measurement***, Oxford, Oxford University Press.

**Periodicals:**

Follow this form: Author's last name, Initials, Year, Title (Regular type; same single-capital rule as for books). **Name of Periodical** (boldface italic, title style capitalization), volume number (issue number, if needed) (see below): page numbers.

**Examples:**

- Okasha, Samir, 2002, Underdetermination, holism and the theory/data distinction, ***The Philosophical Quarterly***, Vol. 52, No. 208, pp 303 – 319.

**Chapters of Books:**

Follow this form: Authors' last name, Initials, Year, Title of Chapter, In Editors' initials and last names (Eds.) Title of book: Page numbers, city (same rules as above): publisher.

**Examples:**

- Hempel, Carl, 2002, Two models of scientific explanation, in Balashov, Yuri, and Alex Rosenberg (Eds.), ***Philosophy of science: Contemporary readings***, London, Routledge.

**Unpublished Works:**

These include working papers, dissertations, and papers presented at meetings, seminars and conferences.

**II. Copyright:**

The JJSS owns the copyright of each article it publishes. The author(s) has to get the approval of the Editor-in-Chief for any other uses of the article.

**III. Biographical Note:**

Each author of an accepted article is asked to submit a biographical note of about 50 words. The biographical note should identify where the highest degree was earned, present affiliation and position, and current research interests. The first author should include an e-mail address, which is optional for the authors.

**IV. Miscellaneous:**

- Arranging articles in JJSS is based on the editorial policy.
- Opinions expressed in JJSS are solely those of the author.
- The author should submit a written consent that his/her article(s) has not been published or submitted for publication elsewhere.

- Published articles will be stored on the University's online database. Retrieving is subject to the database policy.
- The editorial board reserves all rights to make stylistic and/or grammatical changes.
- The editorial board's decisions regarding suitability for publication are final. The board reserves the right not to justify these decisions.
- If the author chooses to withdraw his/her article after it has been assessed, he/she shall reimburse JJSS for the cost of reviewing the paper.

**Manuscripts should be submitted to:**

**Mailing address:**

Editor-in-chief

Deanship of Scientific Research

The University of Jordan

Amman 11942 Jordan

Tel. No.: +9626-5355000 ext. 25114

E-mail: [jjss@ju.edu.jo](mailto:jjss@ju.edu.jo)

Website: <https://jjournals.ju.edu.jo/index.php/jjss>