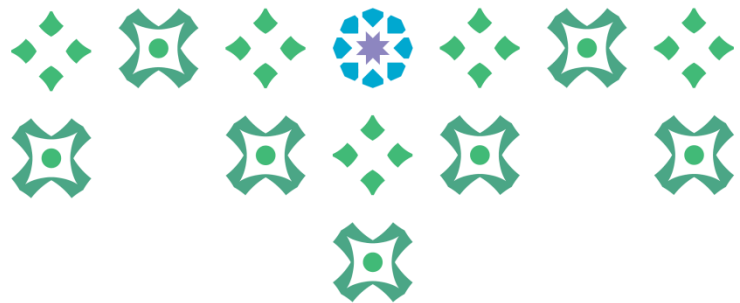


جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
Princess Nourah bint Abdulrahman University

خطوات التحقق من JIF والمجلات المعتمدة في مكافأة التميز





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تصنيف المجالات العلمية:



❖ يتم تصنيف المجالات العلمية في جميع التخصصات ماعدا تخصصات العلوم الشرعية وعلوم اللغة العربية وفقاً

لمعامل تأثير المجلة (JIF) Journal Impact Factor بناء على التعريف المتبع في قاعدة بيانات شبكة العلوم
Web Of Science Core Collection – Clarivate Analytics وتصنف المجالات في العلوم التطبيقية وفقاً
للتصنيف المعمول به في قاعدة البيانات بالفهرس الموسع للاقتباسات العلمية Science Citation index
(SCI-EXPANDED) أما بالنسبة للمجلات في العلوم الإنسانية والاجتماعية فيتم تصنيفها وفقاً
لقاعدة البيانات Social Sciences Citation Index (SSCI) وقاعدة البيانات Art & Humanities
Citation Index (AHCI)

❖ ويجب أن يكون للمجلة معامل تأثير معلن في تقارير الاستشهاد للمجلات InCites Journal Citation
Reports وبناء على ذلك يعتمد ترتيب المجالات تنازلياً في كل تخصص وفقاً للقوائم التي تصدرها الهيئة الوطنية

للتقويم والاعتماد الأكاديمي في ثلاث فئات على النحو التالي:

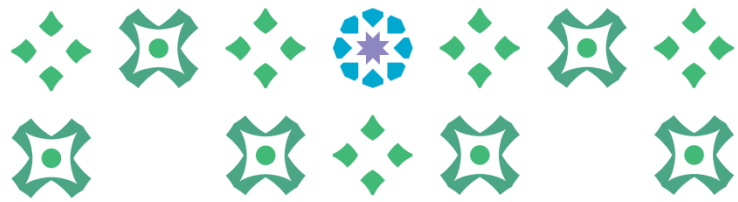
➤ الفئة (أ-أ) : تتضمن أفضل ١٠% من المجالات في التخصص.

➤ الفئة (ب-ب) : تتضمن المجالات التي تمثل ١٠% التي تلي مجلات الفئة أ-أ في الأفضلية ذات التخصص.

➤ الفئة (ج-ج) : تتضمن هذه الفئة بقية المجالات العلمية المدرجة في التخصص.

تحسب المجالات السعودية ضمن الفئة (أ-أ)





طريقة التحقق من تاريخ النشر والادراج

بعد الدخول لقاعدة WOS وكتابة عنوان البحث وظهوره يتم
الضغط عند عنوان المجلة على اسم المجلة

Antioxidant and antimicrobial potential of two extracts from Capparis spinosa L. and Rumex nervosus and molecular docking investigation of selected major compounds

By [AlMousa, LA \(AlMousa, Lujain A.\)](#) ^[1]; [AlFaris, NA \(AlFaris, Nora A.\)](#) ^[1]; [Alshammari, GM \(Alshammari, Ghedeir M.\)](#) ^[2]; [ALTamimi, JZ \(ALTamimi, Jozaa Z.\)](#) ^[1]; [Alsyadi, MM \(Alsyadi, Muneer M.\)](#) ^[3]; [Alagal, RI \(Alagal, Reham, I\)](#) ^[1]; [Yahya, MA \(Yahya, Mohammed Abdo\)](#) ^[2]

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#) (provided by Clarivate)

Journal [SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES](#)

Volume: 29 Issue: 8
DOI: 10.1016/j.sjbs.2022.103346

Article Number 103346

Published **AUG 2022**

Indexed 2022-11-28

Document Type Article

Abstract
The present study examined the phytochemical composition, antioxidant, antimicrobial properties, and molecular docking of different solvents extracts (methanol and water) of two medicinal plants, namely, Capparis spinosa L (CS) and Rumex nervosus (RN). Phytochemical analysis showed that total phenol, flavonoids, alkaloids, and vitamin C were significantly ($P \leq 0.05$) higher in the methanolic extract of both plants than in other solvents. However, tannin content was significantly ($P \leq 0.05$) high in the water extract for both plants. Chloroform and acetone extracts were significantly lower in phytochemicals than other solvents, therefore excluded in this study. GC-MS analysis showed one dominant compound in CS (isopropyl isothiocyanate) and two in RN (pyrogallol and palmitic acid). The antioxidant methods applied (DPPH, ABTS, beta-Carotene/linoleic acid assay, and reducing the power) showed that the methanolic extract of CS exerted higher activity in methanolic extract but lower than that of BHA standard. The methanolic extract of both plants inhibited the bacterial pathogens when a minimum inhibitory concentration (MIC) method was applied, compared to water extract with RN-methanolic extract had a lower inhibition concentration than CS-methanolic extract. The molecular interactions study revealed that the palmitic acid and pyrogallol interacted with the receptors' active site. This work concluded that CS and RN showed a remarkable antioxidant and antibacterial effect with the high antimicrobial activity of RN extract. (C) 2022 The Author(s). Published by Elsevier B.V. on behalf of King Saud University.

Keywords [Author Keywords:](#) Capparis spinosa L (CS); Rumex nervosus; Phytochemicals; GC-MS analysis; Antioxidants; Antimicrobial; Docking

تاريخ النشر

تاريخ الادراج





طريقة التحقق من JIF

بعد الدخول لقاعدة WOS وكتابة عنوان البحث وظهوره يتم الضغط على عنوان المجلة يظهر تصنيف المجلة على اليمين

Antioxidant and antimicrobial potential of two extracts from Capparis spinosa L. and Rumex nervosus and molecular docking investigation of selected major compounds

By AIMousa, LA (AIMousa, Lujain A.) [1]; AlFaris, NA (AlFaris, Nora A.) [1]; Alshammari, GM (Alshammari, Ghedeir M.) [2]; ALTamimi, JZ (ALTamimi, Jozaa Z.) [1]; Alsyadi, MM (Alsyadi, Muneer M.) [3]; Alagal, RI (Alagal, Reham, I) [1]; Yahya, MA (Yahya, Mohammed Abdo) [2]

View Web of Science ResearcherID and ORCID (provided by Clarivate)

Journal: **SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES**

DOI: 10.1016/j.sjbs.2022.103346

Article Number: 103346

Published: AUG 2022

Indexed: 2022-11-28

Document Type: Article

Abstract

The present study examined the phytochemical composition, antioxidant, antimicrobial properties, and molecular docking of different solvents extracts (methanol and water) of two medicinal plants, namely, Capparis spinosa L (CS) and Rumex nervosus (RN). Phytochemical analysis showed that total phenol, flavonoids, alkaloids, and vitamin C were significantly ($P \leq 0.05$) higher in the methanolic extract of both plants than in other solvents. However, tannin content was significantly ($P \leq 0.05$) high in the water extract for both plants. Chloroform and acetone extracts were significantly lower in phytochemicals than other solvents, therefore excluded in this study. GC-MS analysis showed one dominant compound in CS (isopropyl isothiocyanate) and two in RN (pyrogallol and palmitic acid). The antioxidant methods applied (DPPH, ABTS, beta-Carotene/linoleic acid assay, and reducing the power) showed that the methanolic extract of CS exerted higher activity in methanolic extract but lower than that of BHA standard. The methanolic extract of both plants inhibited the bacterial pathogens when a minimum inhibitory concentration (MIC) method was

Journal information

SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES

Publisher name: ELSEVIER

Journal Impact Factor™

4.4 4.4

2022 Five Year

JCR Category	Category Rank	Category Quartile
BIOLOGY in SCIE edition	21/92	Q1

Source: Journal Citation Reports 2022. Learn more

Journal Citation Indicator™

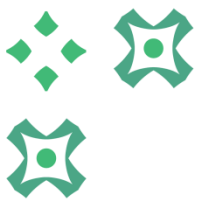
1.09 1.01

2022 2021

JCI Category	Category Rank	Category Quartile
BIOLOGY in SCIE edition	22/111	Q1

The Journal Citation Indicator is a measure of the average Category Normalized Citation Impact (CNCI) of citable items (articles and reviews) published by a journal over a recent three year period. It is used to help you evaluate journals based on other





تظهر نافذة تبين فيها بيانات التصنيف للمجلة لأخر سنة يتم فيها التصنيف يتم الضغط (Learn more)

Clarivate
Web of Science™ Search

Search > Results for alfaris (Author) > Does professionalism change with different sociodemographic variables? A ...

Free Full Text from Publisher Full Text Links

Does professionalism change with different sociodemographic variables? A survey of Arab medical residents

By: Alfaris, E (Alfaris, Eiad) [1]; Irfan, F (Irfan, Farhana) [1]; Alosaimi, FD (Alosaimi, Fahad D.) [2]; Ahamed, SS (Ahamed, Shaik Shaffi) [1]; Ponnampere Gominda [3]; Ahmed, AMA (Ahmed, Abdullah M. A.) [1]; Almousa, H (Almousa, Hisham) [4]; Almotairi, N (Almotairi, Naif) [4]; AlWahibi, T (AlWahibi, Ta) [4]; AlQuaefli, Mohammad [4]; AlFwzan, F (AlFwzan, Faisal) [4]; Alomem, T (Alomem, Tareq) [4]; Al-Eraky, MM (Al-Eraky, Mohamed M.) [5] ...Less

View Web of Science ResearcherID and ORCID (provided by Clarivate)

ANNALS OF MEDICINE

Volume: 54 Issue: 1 Page: 2191-2203
DOI: 10.1080/07853890.2022.2105390
Published: DEC 31 2022
Indexed: 2022-08-26
Document Type: Article

Jump to
Enriched Cited References

Abstract
Background Medical professionalism reflects the commitment of physicians to their patients, society, themselves, and the profession. The study examined residents' attitudes towards professionalism and how these attitudes vary among the different demographic groups, namely gender, specialty, and year of residency. Methods A proportionate random sampling strategy was used to select the study sample. Medical residents from six specialties at a large tertiary care teaching facility were invited to participate in an online survey. The survey used the modified Learners Attitude of Medical Professionalism Scale (LAMPS), which consists of five domains: respect, excellence, altruism, duty/accountability, and integrity. Chi-square, Student t-test, one-way ANOVA, factorial ANOVA, and post hoc analysis were used to examine the attitudinal differences towards

JOURNAL OF CLINICAL NURSING
Timcak, GM;
Preparing the population for lifelong education -

× CLOSE JOURNAL INFORMATION

ANNALS OF MEDICINE

Journal Impact Factor™
2021 2020
5.348 5.455

JCR Category	Category Rank	Category Quartile
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL <i>in SCIE edition</i>	47/172	Q2

Source: Journal Citation Reports 2021. Learn more

Journal Citation Indicator™
2021 2020
0.78 1.06

JCI Category	Category Rank	Category Quartile
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL <i>in SCIE edition</i>	64/329	Q1

The Journal Citation Indicator is a measure of the average Category Normalized Citation Impact (CNCI) of citable items (articles and reviews) published by a journal over a recent three year period. It is used to help you evaluate journals based on other metrics besides the Journal Impact Factor (JIF).
Learn more





التأكد أن المجلات في العلوم التطبيقية مصنفة وفقا للتصنيف المعمول به في قاعدة
البيانات بالفهرس الموسع للاقتباسات العلمية **Science Citation index expanded**
(**SCI-EXPANDED**) أما بالنسبة للمجلات في العلوم الإنسانية والاجتماعية فمصنفة وفقاً
لقاعدة البيانات **Social Sciences Citation Index (SSCI)** وقاعدة البيانات التي لها
معامل تأثير معتمد فقط

Clarivate

Products

Journal Citation Reports™

Journals

Categories

Publishers

Countries/Regions

My favorites



Nora
AlFaris

Home > Journal profile

JCR Year
2023

Favorite

Export

COLLOIDS AND SURFACES A- PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS

Journal information

EDITION

Science Citation Index
Expanded (SCIE)

CATEGORY

CHEMISTRY, PHYSICAL

LANGUAGES

English

REGION

NETHERLANDS

1ST ELECTRONIC JCR

1997

16





يظهر تقرير المجلة في نافذة منفصلة يتم اختيار السنة بناء على تاريخ النشر الأبحاث المنشورة في النصف الأول (يناير-يونيو) يؤخذ تصنيف سنتين (مثل الأبحاث المنشورة يناير ٢٠٢٣ ، يؤخذ التصنيف لعام ٢٠٢١) ، اما الأبحاث المنشورة في النصف الأخير (يوليو-ديسمبر) يؤخذ تصنيف عام ٢٠٢٢ (مثل الأبحاث المنشورة يوليو

- 2023
- 2022
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- All years

ASPECTS AND ACES A- COCHEMICAL ENGINEERING ASPECTS

ISSN
0927-7757

EISSN
1873-4359

Journal information

EDITION

Science Citation Index
Expanded (SCIE)

CATEGORY

CHEMISTRY, PHYSICAL

LANGUAGES

English

REGION

NETHERLANDS

Publisher information

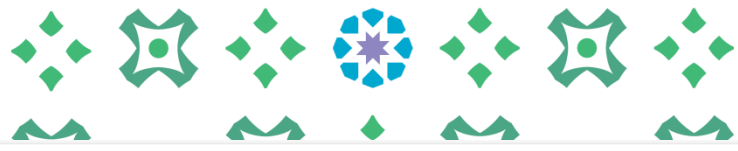
PUBLISHER

ELSEVIER

ADDRESS

RADARWEG 29,
1043 NX
AMSTERDAM,





JCR ABBREVIATION

COLLOID SURFACE A

ISO ABBREVIATION

Colloid Surf. A-Physicochem. Eng. Asp.

التأكد من متوسط **JIF** باختيار السنة يظهر متوسط (JIF) في

اسفل الصفحة وعليه فإن:

الأبحاث ذات (JIF) من 90 - 100 تصنف A

الأبحاث ذات (JIF) من 80 - 89.9 تصنف B

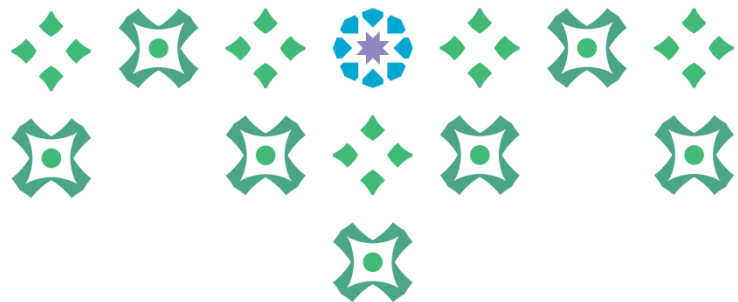
الأبحاث ذات (JIF) أقل من 80 تصنف C

المجلات السعودية تصنف A

Export Customize

Year	Total Citations	Journal impact factor	JIF without self cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable items	% of articles in Citable items	Average JIF Percentile
2023	63,544	4.9	4.6	4.7	1.3	1,874	100.00	65.4
2022	58,283	5.2	4.7	4.7	1.5	2,276	100.00	64.3
2021	53,474	5.518	4.848	4.746	1.377	2,286	99.96	62.727
2020	43,980	4.539	3.965	4.039	1.591	1,297	99.69	60.802
2019	36,161	3.990	3.101	3.480	1.120	1,083	99.08	63.836
2018	31,868	3.131	2.803	3.091	0.945	952	99.68	58.446





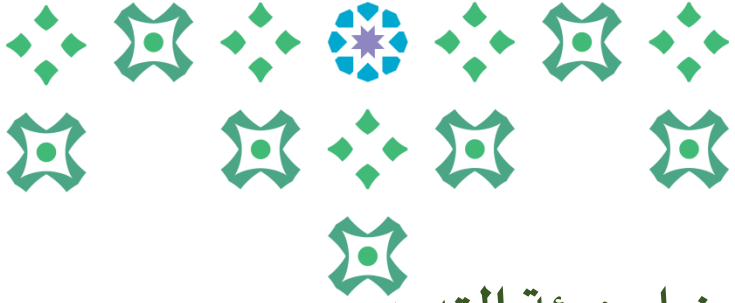
بعض الحالات التي لا يظهر متوسط معامل التأثير JIF وتفسيرها

Export Customize

Year	Total Citations	Journal impact factor	JIF without self cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable items	% of articles in Citable items	Average JIF Percentile
2021	12,828	5.235	4.648	4.297	0.932	770	99.22	73.123
2020	10,237	N/A	N/A	N/A	3.073	1,348	98.81	N/A
2018	4,064	3.310	2.467	2.689	1.220	296	98.99	63.770
2017	3,152	3.107	2.221	2.443	0.784	241	97.93	61.058
2016	2,776	3.123	2.395	2.555	0.787	211	98.58	61.754
2015	2,173	2.300	1.603	2.136	0.881	201	96.02	42.730
2014	2,095	2.919	2.519	2.421	0.936	156	98.72	56.265
2013	1,887	2.983	2.092	2.165	0.820	111	98.20	57.473
2010	1,892	4.986	1.054	2.796	0.472	72	98.61	82.246

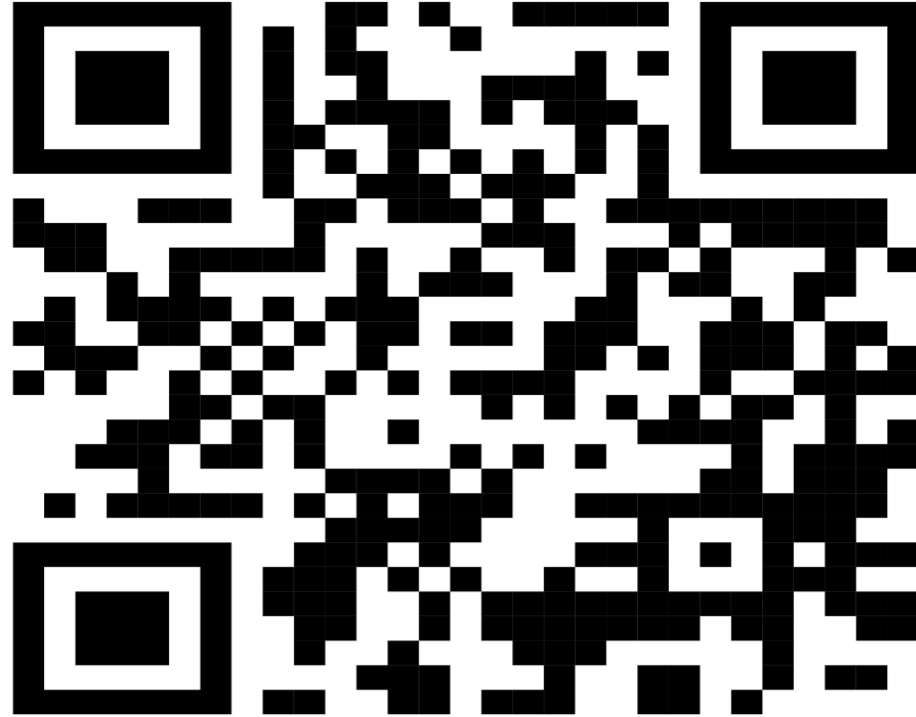
المجلة غير مصنفة عام ٢٠١٩ و ٢٠٢٠

لا تعتبر المجلة مصنفة



لمزيد من المعلومات :

الرجاء مسح الباركود للاطلاع على القواعد التنفيذية لمكافأة التميز لأعضاء هيئة التدريس
السعوديين ومن في حكمهم في جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن





جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
Princess Nourah bint Abdulrahman University

حقوق الطبع والحفظ محفوظة لأمانة المجلس العلمي بجامعة الأميرة نورة
بنت عبد الرحمن ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٤م

