



# مجلة القلم العلمي



ISSN: 1858 - 9766

علمية دولية محكمة ربع سنوية

## في هذا العدد :

- أثر التعويضات المدفوعة بشركات التأمين على مبدأ المقابلة المحاسبي  
د. صلاح الأمين الخضر عطا المنان
- تحليل العلاقة السببية بين سعر الصرف والمستوى العام للأسعار بنموذج ARDL دراسة حالة السودان خلال الفترة ( 1989 - 2018م)  
د. ابتسام محمد عبد الباقي عبدالله - د. صلاح محمد ابراهيم أحمد
- الحاجات النفسية لدى الطالبات المراهقات بالمرحلة الثانوية، وعلاقتها بأساليب التنشئة الأسرية كما يدركها الأبناء. (دراسة تطبيقية على مدارس ولاية الخرطوم)  
د. نورالدين محمد أحمد محمد - د. أشرف محمد أحمد علي  
د. أماني بابكر إبراهيم سليمان
- Vehicles Sound Recognition Using Wavelet Transform, Fast Fourier Transform and Neural networks  
Dr. Yassir Mohammed HajHamad - Dr. Iman Abdrahman A.Mally
- Reviewing Remediation methods for efficient removal of Hexavalent Chromium (Cr6+) from Industrial Effluent  
Dr. Nagwa F. Bashir



العدد الحادي عشر - ربيع الثاني 1443 هـ - ديسمبر 2021م

العدد الحادي عشر - ربيع الثاني 1443 هـ - ديسمبر 2021م

فهرسة المكتبة الوطنية السودانية-السودان  
مجلة القلزم: Al Qulzum Scientific Journal  
الخرطوم : مركز بحوث ودراسات دول حوض البحر الأحمر  
2021 تصدر عن دار آريثيريا للنشر والتوزيع  
السوق العربي-الخرطوم-السودان  
ردمك: 1858-9766  
الخرطوم- السودان

# هيئة التحرير

## المهية العلمية والاستشارية

- أ.د. يوسف فضل حسن (السودان)  
أ.د. علي عثمان محمد صالح (السودان)  
أ.د. عبد العزيز بن راشد السندي  
(المملكة العربية السعودية)  
أ.د. أبوبكر حسن محمد باشا (السودان)  
أ.د. محبوب محمد آدم (السودان)  
أ.د. سيف الإسلام بدوي (السودان)  
أ.د. صبري فارس كماش الهيتي (العراق)  
أ.د. محمد البشير عبد الهادي (السودان)  
د. علي صالح كرار (السودان)  
د. سامي شرف محمد غالب (اليمن)  
د. محمد عبد الرحمن محمد عريف  
(جمهورية مصر العربية)

## رئيس هيئة التحرير

أ.د. حاتم الصديق محمد أحمد

## رئيس التحرير

د. عوض أحمد حسين شبا

## نائب رئيس التحرير

د. سلمى عثمان سيد أحمد

## سكرتير التحرير

أ. عثمان يحيى

## التدقيق اللغوي

أ. الفاتح يحيى محمد عبد القادر (السودان)

## الإشراف الإلكتروني

د. بهية فهد الشريف (المملكة العربية السعودية)

## التصميم والإخراج الفني

أ. عادل محمد عبد القادر (السودان)

الآراء والأفكار التي تنشر في المجلة تحمل وجهة نظر كاتبها ولا تعبر بالضرورة عن آراء المركز

ترسل الأوراق العلمية عبر العنوان التالي

هاتف: +249121566207 - +249910785855

بريد إلكتروني : [rsbcsc@gmail.com](mailto:rsbcsc@gmail.com)

السودان- الخرطوم - السوق العربي عمارة جي تاون الطابق الثالث

## موجهات النشر

### تعريف المجلة:

مجلة (الْقُرْم) للدراسات العلمية مجلة علمية محكمة تصدر عن مركز بحوث ودراسات دول حوض البحر الأحمر- السودان بالشراكة مع أكاديمية المنهل للعلوم - السودان . تهتم المجلة بالبحوث والدراسات العلمية والمواضيع ذات الصلة بدول حوض البحر الأحمر.

### موجهات المجلة:

1. يجب أن يتسم البحث بالجودة والأصالة وألا يكون قد سبق نشره قبل ذلك.
  2. على الباحث أن يقدم بحثه من نسختين. وأن يكون بخط (Traditional Arabic) بحجم 14 على أن تكون الجداول مرقمة وفي نهاية البحث وقبل المراجع على أن يشارك إلى رقم الجدول بين قوسين دائريين (.) .
  3. يجب ترقيم جميع الصفحات تسلسلياً وبالأرقام العربية بما في ذلك الجداول والأشكال التي تلحق بالبحث.
  4. المصادر والمراجع الحديثة يستخدم أسم المؤلف، اسم الكتاب، رقم الطبعة، مكان الطبع، تاريخ الطبع، رقم الصفحة.
  5. المصادر الأجنبية يستخدم اسم العائلة (Hill, R).
  6. يجب ألا يزيد البحث عن 30 صفحة وبالإمكان كتابته باللغة العربية أو الإنجليزية.
  7. يجب أن يكون هناك مستخلص لكل بحث باللغتين العربية والإنجليزية على ألا يزيد على 200 كلمة بالنسبة للغة الإنجليزية. أما بالنسبة للغة العربية فيجب أن يكون المستخلص وافياً للبحث بما في ذلك طريقة البحث والنتائج والاستنتاجات مما يساعد القارئ العربي على استيعاب موضوع البحث وبما لا يزيد عن 300 كلمة.
  8. لا تلزم هيئة تحرير المجلة بإعادة الأوراق التي لم يتم قبولها للنشر.
  9. على الباحث إرفاق عنوانه كاملاً مع الورقة المقدمة (الاسم رباعي، مكان العمل، الهاتف البريد الإلكتروني).
- نأمل قراءة شروط النشر قبل الشروع في إعداد الورقة العلمية.

بسم الله الرحمن الرحيم

## كلمة التحرير

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد  
وعلى آله وصحبه أجمعين.

وبعد

**القارئ الكريم:**

السلام عليك ورحمة الله وبركاته.. نطل على حضراتكم من  
نافذة جديدة من نوافذ النشر العلمي وهي مجلة القلزم العلمية،  
وهي مجلة القلزم العلمية، ونحن في غاية السعادة والمجلة تصل  
عددتها العاشر بفضل الله تعالى ومنتها.

**القارئ الكريم:**

هذه المجلة تصدر بالشراكة مع أكاديمية المنهل للعلوم  
وهي إحدى الأكاديميات السودانية الفتية التي وضعت بصمات  
مميزة في مسيرة البحث العلمي، وهذا العدد هو العدد  
الحادي عشر في إطار هذه الشراكة العلمية التي تأتي في إطار  
استراتيجية مركز بحوث ودراسات دول حوض البحر الأحمر في  
تفعيل الحراك العلمي والبحثي.

**القارئ الكريم:**

هذا العدد يشتمل على عدد من البحوث والدراسات  
المهمة ذات البعد النظري والتطبيقي ولضمان نجاح واستمرارية  
هذه المجلة بإذن الله تعالى نأمل أن يرفدنا الباحثون بمزيد من  
اسهاماتهم العلمية المميزة مع خالص الشكر والتقدير للجميع.

أسرة التحرير

## المحتويات

1. الحاجات النفسية لدى الطالبات المراهقات بالمرحلة الثانوية، وعلاقتها بأساليب التنشئة الأسرية كما يدركها الأبناء. (دراسة تطبيقية على مدارس ولاية الخرطوم)  
د. نورالدين محمد أحمد محمد - د. أشرف محمد أحمد علي - د. أماني بابكر إبراهيم سليمان.....(32-7)
2. تحليل العلاقة السببية بين سعر الصرف والمستوى العام للأسعار بنموذج ARDL دراسة حالة السودان خلال الفترة ( 1989 - 2018 م)  
د. ابتسام محمد عبد الباقي عبدالله - د. صلاح محمد إبراهيم أحمد.....(60-33)
3. تقييد السنة النبوية للقرآن الكريم عند الأصوليين  
د. أشرف إبراهيم عبد الله إبراهيم - د. الأمير محمد طه دياب.....(70-61)
4. أثر التعويضات المدفوعة بشركات التأمين على مبدأ المقابلة المحاسبي  
د. صلاح الأمين الخضر عطا المنان.....(98-71)
5. موقف السودان من الاتفاقيات الدولية لحماية البيئة  
د. عاصم الأمين قسم السيد الطاهر.....(116-99)
6. أثر زيادة المبنى على زيادة المعنى (دراسة تطبيقية على سورة يوسف)  
د. أماني عبد الحفيظ فرح محمد.....(130-117)
7. Does customer satisfaction Mediated the Relationship between Relationship marketing  
Musalam Abdalla Mohamed Tahir-Dr. Amal Ali Sulaiman-Dr. Thoria Omer Mahmoud Adam.....(131-146)
8. Reviewing Remediation methods for efficient removal of Hexavalent Chromium (Cr6+) from Industrial Effluent  
Dr.NagwaF.Bashir.....(147-180)
9. Vehicles Sound Recognition Using Wavelet Transform, Fast Fourier Transform and Neural networks  
Dr. Yassir Mohammed HajHamad - Dr. Iman Abdrahman A.Mally.....(181-194)
10. Determination Of Lead And Cadmium In Drinking Water At Khartoum State By Atomic Absorption Spectroscopy  
Dr.Eman Salah Omer Bushara.....(195-202)