



# مجلة القلزم العلمية



ISSN: 1858 - 9766

علمية دولية محكمة ربع سنوية

## في هذا العدد :

- أثر التدريب على أداء المنظمات الطوعية في السودان  
(دراسة حالة منظمة الدعوة الإسلامية 2000م - 2015م)  
د. آمنة علي محمد جبارة الله
- المشكلات الاجتماعية والحلول من وجهة نظر أولياء  
أمور التلاميذ بمحليتي نهر عطبرة وحلفا الجديدة ولاية  
كسلا (التسرب الدراسي أنموذجاً)  
أ. سرورة سيد احمد عبدالله - د. محمد الحسين سليمان رمضان.
- من آليات التشكيل البنائي الحر في القصيدة المعاصرة  
(ديوان فرحة اللقيا أنموذجاً)  
د. هالة أبايزيد بسطان محمد
- Determination of some traces heavy metals in some vegetable by  
using ICP Spectroscopy  
Hiatham Ahmed M. Soliman- Dr. Ahmed seifeldin
- Performance Evaluation Metrics of Adaptive Educational Hyperme-  
dia System (AEHS)  
Dr. yassir, M., Hajhamad-Nafisa, A., Hassan



العدد الثاني عشر - ربيع الثاني 1443 هـ - يناير 2022 م

مجلة علمية محكمة ربع سنوية - العدد الثاني عشر - ربيع الثاني 1443 هـ - يناير 2022 م

ردمك ISSN: 1858 - 9766



دار آريثريا للنشر والتوزيع  
Araythria for Publishing and Distribution

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 والأرقام 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 الثاني عشر بفضل الله تعالى ومنتته.

**القارئ الكريم:**

هذه المجلة تصدر بالشراكة مع أكاديمية المنهل للعلوم  
وهي إحدى الأكاديميات السودانية الفتية التي وضعت بصمات  
مميّزة في مسيرة البحث العلمي، وهذا العدد هو العدد  
الثاني 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 المميّزة مع خالص الشكر والتقدير للجميع.

أسرة التحرير

## المحتويات

1. أثر التدريب على أداء المنظمات الطوعية في السودان (دراسة حالة منظمة الدعوة الإسلامية 2000م - 2015م)  
د. آمنة علي محمد جبارة الله.....(7-30)
2. إعلام الزوجة المطلقة بالرجعة والإشهاد عليها (دراسة فقهية قانونية مقارنة)  
د. أشرف إبراهيم عبد الله إبراهيم.....(31-40)
3. أثر التحسين المستمر على تحقيق الميزة التنافسية دراسة حالة (جامعة قاردين سيتي- 2020 - 2021م)  
د. محمد علي حسن الطاهر.....(41-60)
4. المشكلات الاجتماعية والحلول من وجهة نظر أولياء أمور التلاميذ بمحليتي نهر عطبرة وحلفا الجديدة ولاية كسلا(التسرب الدراسي أمودجاً)  
أ. سرورة سيد احمد عبدالله - د. محمد الحسين سليمان رمضان.....(61-82)
5. من آليات التشكيل البنائي الحر في القصيدة المعاصرة (ديوان فرحة اللقيا أمودجاً)  
د. هالة أباي زيد بسطان محمد.....(83-98)
6. Modeling of Adsorption Isotherms of Methylene Blue onto El-gash River Sand  
Dr . Nabil. S. Osman - Imad Eldeen. A. Mahajoub.....(99-120)
7. Performance Evaluation Metrics of Adaptive Educational Hyper-media System (AEHS)  
Dr . yassir, M., Hajhamad-Nafisa, A., Hassan.....(121-132)
8. Investigating the impact of lexical collocation((verb + noun) (adjective + noun) )as on improving students paragraphs  
Fatima Essa Attoum Osman- Prof. Ahmed Mokhter Almardi-Dr. El-sadiq Osman Abakar.....(133-142)
9. Determiation of some traces heavy metals in some vegetable by using ICP Spectroscopy  
Hiatham Ahmed M. Soliman- Dr- Ahmed seifeldin .....(143-156)
10. Sobolev embeddings of sharp higher order  
Dr.Isam Eldin Ishag Idris.....(157-184)
11. Solution time comparisons between FFT and DFT  
Eltirmzi Mohamed alamas anger-Khalid Hamid-Abbass AbdAlaziz.....(185-200)