



مجلة القلزم للدراستات التطبيقية



ISSN: 1858 - 9553

علمية دولية محكمة - تصدر بالشراكة مع جامعة دنقلا-السودان

في هذا العدد :

- دور المناطق الحرة في تنشيط حركة التجارة دراسة حالة المنطقة الحرة بمصراتة - ليبيا (2000 - 2020م)
أ.محمد عبد الهادي محمد القبلي
- إستخدام تقنيات تنقيب البيانات في إستكشاف سرطان الثدي (دراسة حاله مستشفى الذرة - الخرطوم) 2010 - 2021
أ.مرشد إبراهيم طالب مصطفى
- أثر توفر مقومات الرقابة على اداء العاملين بشركات التأمين(شركة شيكان للتأمين -دراسة تطبيقية)(2015 - 2021م)
د. معتز محمد سوركتي محمد
- Classification of Parkinson's disease using machine learning algorithms: a comparative study
Dr.Mohamed Mamoun Abdulerahim -Dr.Ashraf Osman Ibrahim
- Membrane Wastewater Treatment S
Arafa Kamal aldeen Mohamed Ibrahim-Dr.Mohamed Ahmed Adam Khadam
- Geoelectrical Assessment of the Subsurface by Vertical Electrical Sounding (VES) in Abyei, West Kordofan State, Sudan2022 AD
Mohamed Babo Elawad Hassaballa-Dr.Adam Khalifa Mohammed
Dr.Mohamed Adam ginay
- Various Characterizations of Optimal Orlicz domains in Sobolev embeddings into Marcinkiewicz spaces
Dr. Isam Eldin Ishag Idris – Dr. Aisha Yousif Mustafa.



العدد الأول - جمادي الآخرة 1444هـ - يناير 2023م

مجلة القلزم للدراستات التطبيقية - العدد الأول - جمادي الآخرة 1444هـ - يناير 2023

ردمك ISSN: 1858 - 9553



دار آريثريا للنشر والتوزيع
Arrythria for Publishing and Distribution

فهرسة المكتبة الوطنية السودانية-السودان
مجلة القلزم: Al Qulzum Scientific Journal
الخرطوم : مركز بحوث ودراسات دول حوض البحر الأحمر
2023 تصدر عن دار آريثيريا للنشر والتوزيع
السوق العربي-الخرطوم-السودان
ردمك: 1858-9766
الخرطوم- السودان

هيئة التحرير

الهيئة العلمية والاستشارية

- أ.د. سهام محمد أحمد بخيت - رئيس الهيئة
- جامعة الزعيم الأزهري - السودان
أ.د. محمد عبدالوهاب محمد علي - جامعة
دنقلا - السودان
أ.د. طارق محي الدين الزاكي - جامعة جدة -
المملكة العربية السعودية
أ.د. سامية صادق إسماعيل - جامعة دنقلا -
السودان
أ.د. عاصم عثمان الزبير - جامعة دنقلا - السودان
د. تاج السر علي أحمد عبدالرحمن - جامعة
الخرطوم - السودان
د. لنا محمد عبدالمطلب علي - جامعة دنقلا
د. محمد المأمون عبدالرحيم الخضر - جامعة
الزعيم الأزهري - السودان
د. إبتسام محمد بشير إدريس - جامعة الزعيم
الأزهري - السودان
د. منى إبراهيم محمد الماحي - محطة أبحاث
أسماك البحر الأحمر - السودان
د.صالحة سيد أحمد عبدالله - جامعة دنقلا - السودان
د. إبتسام محمد عبدالباقي عبدالله - جامعة
بخت الرضا - السودان
د. فردوس عمر عثمان عبدالرحمن - جامعة
غرب كردفان - السودان
د. معالي سعد العوض مختار - جامعة السودان
للعلوم والتكنولوجيا - السودان

المشرف العام

د. الوليد مصطفى إبراهيم - مدير الجامعة

رئيس هيئة التحرير

أ.د. حاتم الصديق محمد أحمد

رئيس التحرير

د. عوض أحمد حسين شبا

سكرتير التحرير

د. حرم مبارك الإمام الحاج

التدقيق اللغوي

أ. الفاتح يحيى محمد عبد القادر (السودان)

الإشراف الإلكتروني

د. محمد المأمون

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

السودان - الخرطوم - السوق العربي عمارة جي تاون الطابق الثالث

موجهات النشر

تعريف المجلة:

مجلة (الْقَلْزَم) للدراسات التطبيقية مجلة علمية محكمة تصدر عن مركز بحوث ودراسات دول حوض البحر الأحمر- السودان بالشراكة مع جامعة دنقلا- 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
للدراسات التطبيقية، ونحن في غاية السعادة والمجلة تصل عددها
الأول بفضل الله تعالى ومنتته.

القارئ الكريم:

هذه المجلة تصدر بالشراكة مع جامعة دنقلا وهي إحدى
الجامعات السودانية الفتية التي وضعت بصمات مميزة في
مسيرة البحث العلمي، وهذا العدد هو الأول في إطار هذه
الشراكة العلمية التي تأتي في إطار استراتيجية مركز بحوث
ودراسات دول حوض البحر الأحمر في تفعيل الحراك العلمي
والبحاثي داخل السودان وخارجه.

القارئ الكريم:

هذا العدد يشتمل على العديد 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. دور المناطق الحرة في تنشيط حركة التجارة دراسة حالة المنطقة الحرة بمصراتة - ليبيا (2000 - 2020م)
أ.محمد عبد الهادي محمد القبلي.....(7-50)
2. إستخدام تقنيات تنقيب البيانات في إستكشاف سرطان الثدي (دراسة حاله مستشفى الذرة - الخرطوم) 2010 - 2021
أ.مرشد إبراهيم طالب مصطفى.....(51-64)
3. أثر توفر مقومات الرقابة على اداء العاملين بشركات التأمين (شركة شيكان للتأمين-دراسة تطبيقية)(2015 - 2021م)
د. معتز محمد سوركتي محمد.....(65-86)
4. Classification of Parkinson's disease using machine learning algorithms: a comparative study
Dr.MohamedMamounAbdulerahim-Dr.AshrafOsmanIbrahim.....(87-108)
5. Membrane Wastewater Treatment
ArafaKamalaldeenMohamedIbrahim-Dr.MohamedAhmedAdamKhadam.....(109-136)
6. Geoelectrical Assessment of the Subsurface by Vertical Electrical Sounding (VES) in Abyei, West Kordofan State,
Mohamed Babo Elwad Hassaballa-Dr.Adam Khalifa Mohammed -
Dr.MohamedAdamginay.....(137-156)
7. Various Characterizations of Optimal Orlicz domains in Sobolev embeddings into Marcinkiewicz spaces
Dr.IsamEldinIshagIdris-Dr.AishaYousifMustafa.....(157-226)