



# مجلة القلزم



للدراستات الجغرافية والبيئة

ISSN: 1858 - 9960

مجلة علمية دولية محكمة دورية - تصدر عن مركز بحوث دراسات دول حوض البحر الأحمر-السودان - بالشراكة مع جامعة سنار

## في هذا العدد :

- تقييم الأثر البيئي لاستخدام ماء الصرف الصحي على التربة: حالة سهل السواد الفيضي محافظة ذمار (الجمهورية اليمنية)  
أ.د. عوض ابراهيم عبدالرحمن الحفيان - د. امل الماحي الخليفة محمد
- تحديد المناطق المحتملة للمياه الجوفية في حوض وادي السويدياء جنوب محافظة تعز (الجمهورية اليمنية) باستخدام نظم المعلومات الجغرافية متعددة المعايير  
د. ابراهيم عبد الله قايد درويش
- الأثار البيئية و الصحية لخور أبو فارغة على مدينة القصارف  
أ. الغالي إسماعيل يوسف محمد - د. محمد عبدالله داؤد محمد
- د. إسماعيل الصافي إسماعيل
- أثر صراع الهامش والمركز علي جيوبوليتيكا الخريطة السياسية للدولة السودانية إنفصال(جنوب السودان نموذجاً)  
د. محي الدين محمد عدلان تيه



العدد الثاني عشر - ربيع الأول 1445 هـ - ديسمبر 2023 م

مجلة القلزم للدراسات الجغرافية والبيئة العدد الثاني عشر - دورية - ربيع الأول 1445 هـ - سبتمبر 2023 م

ردمك ISSN: 1858 - 9960



دار آريثريا للنشر والتوزيع  
Arriythia for Publishing and Distribution

فهرسة المكتبة الوطنية السودانية-السودان  
مجلة القلزم: Alqulzum Journal for  
geographical and environmental studies

الخرطوم : مركز دول حوض البحر الأحمر 2022  
تصدر عن دار آريثيريا للنشر والتوزيع -السوق العربي -  
الخرطوم - السودان.  
ردمك: 1858-9960

# مجلة القلم للدراسات الجغرافية والبيئية

## الهيئة العلمية و الإستشارية

- أ.د. سمير محمد علي الرديسي - السودان - رئيساً  
أ.د. محمد إبراهيم أرباب \_ السودان-عضوا  
أ.د. عوض إبراهيم الحفيان \_ السودان-عضوا  
أ.د. الأمين حاج أحمد العوض \_ السودان-عضوا  
أ.د. صبري كماش الهيتي \_ العراق-عضوا  
أ.د. عباس محمد شراقي - جمهورية مصر العربية-عضوا  
د. عثمان عبدالله محمد الزبير \_ السودان-عضوا  
أ.د. أحمد عبدالكريم \_ السودان-عضوا  
د. طارق محمد سليمان \_ السودان -عضوا  
د. شهاب الدين موسى \_ السودان-عضوا  
د. محمد المكي البدوي \_ السودان-عضوا  
د. حاتم كمال الدين الطيب \_ السودان-عضوا  
د. بدور إدريس أحمد فضل الله \_ السودان-عضوا  
د. / المعتزة محمد الحسن \_ السودان-عضوا  
د. أمال جاد الرب \_ السودان-عضوا  
د. سعيد كوزي \_ السودان-عضوا

## هيئة التحرير

- المشرف العام  
أ.د. عادل علي وداعة  
رئيس هيئة التحرير  
أ.د. حاتم الصديق محمد احمد  
رئيس التحرير  
د. عوض أحمد حسين شبا  
التدقيق اللغوي  
أ. الفاتح يحيى محمد عبد القادر  
الإشراف الإلكتروني  
د. محمد المأمون  
التصميم الفني  
أ. عادل محمد عبد القادر

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

ترسل الأوراق العلمية على العنوان التالي:

هاتف: ٢٤٩٩١٠٧٨٥٨٥٥ - ٢٤٩١٢١٥٦٦٢٠٧١

بريد إلكتروني: rsbcsc@gmail.com

السودان - الخرطوم - السوق العربي - عمارة جي تاون - الطابق الثالث

## موجهات النشر

### تعريف المجلة:

مجلة (الْقَلْزَم) للدراسات الجغرافية والبيئة مجلة علمية مُحَكِّمة تصدر عن مركز بحوث ودراسات دول حوض البحر الأحمر. تهتم المجلة بالبحوث والدراسات التي تخص حوض البحر الأحمر والدول المطلة عليه والمواضيع ذات الصلة.

### 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 (R, Hill).
  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.

## المحتويات

تقييم الأثر البيئي لاستخدام ماء الصرف الصحي على التربة: حالة سهل السواد الفيضي محافظة ذمار (الجمهورية اليمنية).....(7-34)

أ.د.عوض ابراهيم عبدالرحمن الحفيان - د.امل المحامي الخليفة محمد

تحديد المناطق المحتملة للمياه الجوفية في حوض وادي السويداء جنوب محافظة تعز (الجمهورية اليمنية) باستخدام نظم المعلومات الجغرافية متعددة المعايير.....(35-58)

د. ابراهيم عبد الله قايد درويش

الأثار البيئية و الصحية لخور أبو فارغة على مدينة القصارف.....(59-78)

أ. الغالي إسماعيل يوسف محمد - د. محمد عبدالله داؤد محمد - د. إسماعيل الصافي إسماعيل

أثر صراع الهامش والمركز على جيوبولتيكا الخريطة السياسية للدولة السودانية (إنفصال جنوب السودان نموذجاً).....(79-98)

د. محي الدين محمد عدلان تيه



الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد  
وعلى آله وصحبه وسلم تسليماً كثيراً..

وبعد

**القارئ الكريم....**

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

وبعد

السادة القراء الكرام سلام من الله ورحمةً منه وبركات ونحن نطل على  
حضراتكم من نافذة جديدة من نوافذ النشر العلمي للبحوث والدراسات من ضمن  
سلسلة مجلات القلزم العلمية المتخصصة والتي تصدر عن مركز بحوث ودراسات  
دول حوض البحر الأحمر ( السودان)، وهي مجلة القلزم العلمية للدراسات الجغرافية  
والبيئية.

**القارئ الكريم:**

تصدر هذه المجلة المتخصصة بالشراكة مع جامعة سنار(السودان) في إطار  
اتفاقية التعاون العلمي الموقعة بين الطرفين؛ إيماناً منهنما بأهمية الدراسات  
الجغرافية والبيئية على المستوى الإقليمي والدولي، وبحمد الله وتوفيقه قد تكلفت  
هذه الشراكة بالنجاح والتوفيق وأثبتت عملياً عملياً جدواها في مجال النشر العلمي  
وذلك بتعاون الهيئات العلمية المختلفة لهذه المجلة.

**القارئ الكريم:**

إن السرعة والجدية التي تلتزم بها مجلات القلزم المتخصصة المختلفة وفرت منصة  
مهمة للباحثين لنشر دراساتهم وبحوثهم، وأسهمت في تشجيعهم على ذلك .  
وأخيراً نأمل أن يجد القارئ الكريم مادة علمية جديدة ومفيدة في عددنا الثاني عشر  
من مجلة القلزم العلمية للدراسات الجغرافية والبيئية ونتمنى في مقبل أعدادنا مزيداً من  
التجويد والإتقان.

مع خالص الشكر والتقدير

**هيئة التحرير**