



مجلة القلزم



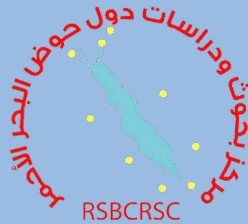
للدراستات الجغرافية والبيئية

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 :

- التأثير المتوقع لسد النهضة الإثيوبي على الموارد السمكية وصائدي الأسماك في إقليم النيل الأزرق ، السودان
د. الصادق أرباب حنار طالب - أ.د. زهير نور الدائم محمود محمد
- الخواص الكيميائية والفيزيائية للفيرنس السوداني (دراسة تطبيقية على مصفاة الجيلي للبتترول)
د. وداعة أحمد الطيب أحمد - د. مدينة كودي كوكو
- د. زينب محمد مصطفى الإمام - أ. عبد الله تيه حامد أبوشلوح
- واقع الثقافة البيئية لدى العاملين بمصنع سكر حلفا الجديدة ودورها في إنتاج المنتج الأخضر القابل لإعادة التدوير
أ. أماني عوض عبدالله محي الدين - د. عليان علي رحمة عليان
- نهر النيل ودوره في العلاقات السودانية المصرية
د. دفع الله الغالي عبد الحى - أ. بلال ميرغني يوسف
- Mercenarism and Mercenaries in the African Sahel.
Prof. Samir Mohamed Ali Hassan Alredaisy



العدد الثامن عشر ذو القعدة 1446هـ - يونيو 2025م

مجلة القلزم للدراسات الجغرافية والبيئية-العدد الثامن عشر ذو القعدة 1446هـ - يونيو 2025م

ردميك ISSN: 1858 -9960



دار آريثريا للنشر والتوزيع
Arriyria for Publishing and Distribution

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

الخرطوم : مركز دول حوض البحر الأحمر 2024
تصدر عن دار آريشيريا 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: rsbcrc@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 (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.

المحتويات

التأثير المتوقع لسد النهضة الإثيوبي على الموارد السمكية وصائدي الأسماك في إقليم النيل الأزرق ، السودان.....(7-22)

د. الصادق أرياب حقار طالب-أ.د. زهير نور الدائم محمود محمد

الخواص الكيميائية والفيزيائية للفيرنس السوداني (دراسة تطبيقية على مصفاة الجيلي للبترول).....(23-38)

د. وداعة أحمد الطيب أحمد - د. مدينة كودي كوكو

د. زينب محمد مصطفى الإمام-أ. عبد الله تيه حامد أبوشلوخ

واقع الثقافة البيئية لدى العاملين بمصنع سكر حلفا الجديدة ودورها في إنتاج المنتج الأخضر القابل لإعادة التدوير.....(39-56)

أ.أماني عوض عبدالله محي الدين - د. عليان على رحمة عليان

نهر النيل ودوره في العلاقات السودانية المصرية.....(57-72)

د. دفع الله الغالي عبد الحي - أ. بلال ميرغني يوسف

Mercenarism and Mercenaries in the African Sahel.....(73-102)

Prof. Samir Mohamed Ali Hassan Alredaisy



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 محمد وعلى آله وصحبه
أجمعين.

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 من 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 منهما بأهمية الدراسات الجغرافية
والبيئية على المستوى الإقليمي والدلي، وبحمد الله وتوفيقه قد تكلفت هذه الشراكة
بالنجاح والتوفيق وأثبتت عملياً جدواها في مجال النشر العلمي وذلك بتعاون
الهيئات العلمية 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 يجدل القارئ الكريم مادة علمية جديدة ومفيدة في عددنا الثامن
عشر من مجلة القلزم العلمية للدراسات الجغرافية والبيئية ونتمنى في مقبل أعدادنا مزيداً
من التجويد والإتقان.

مع خالص الشكر والتقدير

هيئة التحرير