



مجلة القلم



للدراستات الجغرافية والبيئة

ISSN: 1858 - 9960

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

في هذا العدد :

- هجرة السكان الدولية من العالم العربي - أسبابها وتأثيرها على حوار الحضارات
أ.د. صبري فارس الهيتي
- استراتيجيات التكيف التقليدية في النشاط الزراعي في البيئات الهشة دراسة تطبيقية
محلية شيكان ولاية شمال كردفان - السودان (1990 - 2020م)
د. عائشة عبد الباقي الدسوقي - أ.د. عبدالعزيز الأمين الشيخ - د. إبراهيم محمد التوم
- محاولة للتعرف على العناصر الكيميائية الدوائية في ثمار شجرة القرض
د. وداعة أحمد الطيب - د. نورالدين حسن الإمام - د. مدينة كومي كوكو
- أثر القوالب البرمجية في إذاعة ولاية شمال كردفان على التحول الديمقراطي (ديسمبر
2018 - ديسمبر 2022م)
أ.د. عبد العزيز الأمين الشيخ - د. عائشة عبد الباقي الدسوقي - أ. عبد اللطيف عبد الله بخيت
- A Study on the Stages and Development of the Life Cycle of the Marine Copepod Tigriopus japonicus Under Nickel Exposure
Dr. Awatif Abdelgadir Sugga - Dr. Emadeldeen Hassan Mohammed
- Phytochemical Screening and Anti-microbial Activity of Mangrove Seedlings (Avicennia marina) Against Some Pathogens
Dr. Awatif Abdelgadir Sugga - A. Manal Bashir



مجلة القلم - للدراستات الجغرافية والبيئة العدد العشرون - دورية - جمادي الآخرة - رجب 1447هـ - ديسمبر 2025م

ISSN: 1858 - 9960 ردمك



دار آريثريا للنشر والتوزيع
Arrythria for Publishing and Distribution

العدد العشرون جمادي الآخرة - رجب 1447هـ - ديسمبر 2025م

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

الخرطوم : مركز دول حوض البحر الأحمر 2023
تصدر عن دار آريثيريا للنشر والتوزيع -السوق العربي -
الخرطوم - السودان.
ردمك: 1858-9960

مجلة القلزم للدراسات الجغرافية والبيئية

الهيئة العلمية و الإستشارية

- أ.د.سمير محمد علي الرديسي - السودان - رئيساً
أ.د. محمد ابراهيم أرباب _ السودان-عضوا
أ.د. عوض ابراهيم الحفيان _ السودان-عضوا
أ.د. عمر أحمد المصطفى الشيخ حياتي - عضوا
أ.د.الأمين حاج أحمد العوض_ السودان-عضوا
أ.د.صبري كماش الهييتي _ العراق-عضوا
أ.د. عباس محمد شراقي- جمهورية مصر العربية-عضوا
د. عثمان عبدالله محمد الزبير _ السودان-عضوا
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
د.عادل علي وداعة
رئيس هيئة التحرير
أ.د.حاتم الصديق محمد احمد
رئيس التحرير
د.عوض أحمد حسين شبا
التدقيق اللغوي
أ.الفتاح 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 محكمة 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

هجرة السكان الدولية من العالم العربي - أسبابها وتأثيرها على حوار الحضارات.....(30-7)

أ.د. صبري فارس الهيتي

استراتيجيات التكيف التقليدية في النشاط الزراعي في البيئات الهشة دراسة تطبيقية محلية شيكان

ولاية شمال كردفان- السودان (1990 - 2020م).....(46-31)

د.عائشة عبد الباقي الدسوقي - أ.د. عبد العزيز الأمين الشيخ -د.إبراهيم محمد التوم

محاولة للتعرف على العناصر الكيميائية الدوائية في ثمار شجرة القرص.....(58-47)

د. وداعة أحمد الطيب - د. نور الدين حسن الإمام - د. مدينة كومي كوكو

أثر القوالب البرامجية في إذاعة ولاية شمال كردفان على التحول الديمقراطي (ديسمبر

2018 - ديسمبر 2022م).....(72-59)

أ.د. عبد العزيز الأمين الشيخ -د. عائشة عبد الباقي الدسوقي -أ.عبد اللطيف عبد الله بخيت

A Study on the Stages and Development of the Life Cycle of the Marine Copepod Tigriopus

japonicus Under Nickel Exposure..... (73-88)

Dr. Awatif Abdelgadir Sugga - Dr. Emadeldeen Hassan Mohammed

Phytochemical Screening and Anti-microbial Activity of Mangrove Seedlings

(Avicennia marina) Against Some Pathogens..... (89-114)

Dr. Awatif Abdelgadir Sugga - A.Manal Bashir



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 منهما 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
العشرون من مجلة القلزم العلمية للدراسات الجغرافية والبيئية ونتمنى في مقبل
أعدادنا مزيداً من التجويد والإتقان.

مع خالص الشكر والتقدير

هيئة التحرير