



مجلة القلزم

للدراستات الجغرافية والبيئية



ISSN: 1858 - 9960

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

■ ميناء زيلع البحري: فضاء جغرافي بين الداخل الإفريقي وحوض البحر الأحمر

أ.د. سمير محمد علي حسن الرديسي

■ Vegetation Change as an Indication of Climate Change: The Case of Butana, Sudan.

A.D. Awad Ibrahim Abdel Rahman El-hafian

■ السياحة الزرقاء في السودان: الأهمية التنموية والجيوبوليتيكية

د. محمد إبراهيم أرباب

■ أسس ومبادئ تخطيط النقل الحضري

د. عباس عثمان أحمد -د. يوسف عز الدين إبراهيم- أ. علي حسب الرسول بابكر

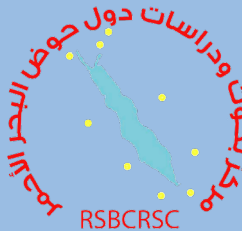
■ المقومات السياحية لساحل البحر الأحمر

د.عثمان عبدالله محمد الزبير

■ التحليل العاملي للعوامل الجغرافية المساعدة على الاصابة ببدء السكري لدى

سكان منطقة عسير عام 2020م -دراسة في الجغرافية الطبيعية

د. إجلال عوض الله فضل المولى محمد



العدد الثالث شعبان 1442هـ - مارس 2021م

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

الخرطوم : مركز دول حوض البحر الأحمر 2021

تصدر عن دار آريثيريا للنشر والتوزيع -السودان

ردمك: 1858-9960

الخرطوم- السودان

مجلة القلزم للدراسات الجغرافية والبيئية

الهيئة العلمية و الإستشارية

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

هيئة التحرير

- المشرف العام
د. عادل علي وداعة
رئيس هيئة التحرير
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 (القلزم) 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 يشار 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 الاجنبية 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 تلتزم هيئة تحرير المجلة بإعادة الأوراق التي لم يتم قبولها للنشر.
- * 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

الخرطوم - السودان

المحتويات

ميناء زيلع البحري: فضاء جغرافي بين الداخل الإفريقي وحوض البحر الأحمر.....(7-28)
أ.د. سمير محمد علي حسن الرديسي

السياحة الزرقاء في السودان: الأهمية التنموية والجيوبوليتيكية.....(29-66)
د. محمد إبراهيم أرباب

أسس ومبادئ تخطيط النقل الحضري.....(67-84)
د. عباس عثمان أحمد - د. يوسف عز الدين إبراهيم - أ. علي حسب الرسول بابكر

التحليل العاملي للعوامل الجغرافية المساعدة على الإصابة بداء السكري لدى سكان منطقة
عسير عام 2020م -دراسة في الجغرافية الطبية.....(85-104)
د. إجلال عوض الله فضل المولى محمد

أثر الشوارع التجارية على مراكز المجاورات السكنية.....(105-120)
د. يوسف عز الدين إبراهيم نقد الله-د. نوال إبراهيم إدريس أحمد- أ. عمر محمد علي عبدالرحيم
المقومات السياحية لساحل البحر الأحمر.....(121-140)
د.عثمان عبدالله محمد الزبير

أطفال في الشوارع دراسة ميدانية على أطفال منظمة من الطريق إلى الأمان
بمدينة كسلا شرق السودان.....(141-164)
د. إبراهيم عبد اللطيف عبد المطلب - د.حاج حمد تاج السر حاج حمد - أ. محمد الحسن حسين

رصد وتحليل كفاءة وتوزيع الخدمات الصحية في مدينة الخرطوم باستخدام
نظم المعلومات الجغرافية.....(165-182)
د. نوال ابراهيم إدريس أحمد - أ. علي حسب الرسول بابكر عبد الرحمن

**Vegetation Change as an Indication of Climate Change: The Case of
Butana, Sudan.....(183-212)**

A.D. Awad Ibrahim Abdel Rahman El-hafian



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

مع خالص الشكر والتقدير

هيئة التحرير