



مجلة القلزم

مجلة علمية دولية محكمة دورية



ISSN: 1858 - 9960

تصدر عن مركز بحوث دراسات دول حوض البحر الأحمر - السودان - بالتعاون مع جامعة سنار

في هذا العدد:

الأهمية الجيوستراتيجية للبحر الأحمر وعلاقتها بطريق الحرير الجديد

أ.د. الدكتور صبري فارس الهيتي

آثار التغيرات البيئية على حياة سكان ولاية سنار 2017 م

د. إقبال محمد أحمد وراق

**.Rainfall in the Kingdom of Saudi Arabia
(Temporal Classification and Spatial Variation)**

Dr. Ayisha Ali Arishi

**Expectancy of Shifting Malaria Endemicity
from Hypoendemic to Mesoendemic with Ag-
ricultural Expansion into Deserts of Sudan**

Pro: Samir Mohamed Ali Hassan Alredaisy

العدد الأول ربيع الثاني 1444 هـ - أكتوبر 2020 م

مجلة القلزم للدراسات الجغرافية والبيئية

الهيئة العلمية والإستشارية

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 الهيتي _ 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 الطاهر _ السودان-عضوا
الدكتورة / المعتزة محمد الحسن _ السودان-عضوا
الدكتورة / آمال 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
سكرتير التحرير
د. نهلة عباس محمد حامد
التدقيق اللغوي
أ. ميرغني ديشاب
الإشراف الإلكتروني
أ. المعز خلف الله
التصميم الفني
أ. علي عبد الحليم كابتود

الآراء والأفكار التي تنشر في المجلة

تحمل وجهة نظر كاتبها ولا تعبر بالضرورة عن آراء المركز

ترسل الأوراق العلمية على العنوان التالي:

هاتف: ٢٤٩٩١٠٧٨٥٨٥٥ - ٢٤٩١٢١٥٦٦٣٠٧١

بريد إلكتروني: rsbcsc@gmail.com

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

تواعد النشر

تعريف المجلة:

مجلة (القُلزم) مجلة علمية مُحكمة 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).
5. يجب ألا يزيد البحث عن 30 صفحة وبالإمكان كتابته باللغة العربية أو الإنجليزية
6. 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.
5. 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

آثار التغيرات البيئية على حياة سكان ولاية سنار 2017 م	6
الأهمية الجيوسراتيجية للبحر الأحمر وعلاقتها بطريق الحرير الجديد	21
دور السياحة التراثية في التنمية السياحية في السودان	34
العوامل الاجتماعية المؤثرة في ارتكاب الجريمة في مدينة بورتسودان	52
التوزيع الجغرافي لمواقع تعدين الذهب في السودان	89

■ <u>Expectancy of Shifting Malaria Endemicity from Hypoendemic to Mesoendemic with Agricultural Expansion into Deserts of Sudan</u>	130
■ <u>Rainfall in the Kingdom of Saudi Arabia. (Temporal Classification and Spatial Variation)</u>	156

كلمة التحرير

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد
وعلى آله وصحبه وسلم تسليما كثيرا..

وبعد

القاريء الكريم....

يسعدنا في هيئة تحرير مجلة القلزم العلمية الدولية المحكمة للدراسات الجغرافية البيئية أن نقدم بين يدي حضراتكم العدد الأول من هذه المجلة ، وهي نتاج شراكة علمية بين مركز بحوث ودراسات دول حوض البحر الأحمر(السودان) وجامعة سنار (السودان) والتي تضمنت عدد من المشاريع العلمية منها الورشة العلمية بعنوان: “النزاعات القبلية في السودان وأثرها على السلم الاجتماعي والأمن القومي ”؛ ونأمل تنفذ في القريب العاجل بإذن الله تعالى.

القاريء الكريم :

إن مجلة القلزم العلمية الدولية المحكمة للدراسات الجغرافية والبيئية تصدر ضمن مشروع علمي كبير يهدف إلى المساهمة الفاعلة في النشر العلمي وذلك بإصدار عدد من المجلات العلمية المتخصصة والتي تفرعت من مجلة القلزم العلمية الدولية الشاملة ربع السنوية وذلك في إطار إستراتيجية المركز الرامية لعقد شراكات علمية رصينة هادفة مع عدد من المؤسسات العلمية والأكاديمية داخل السودان وخارجه .

القاريء الكريم:

نحمد الله تعالى أن من علينا بالنجاح والتوفيق في هذا المشروع العلمي الكبير بفضل مساهمات المختصين والباحثين الجادة في رفد هذا العدد من المجلة والمجلات الآخري بدراسات جادة ورصينة تجدونها في صفحات هذا العدد، وبفضل رعاية وإشراف هيئة علمية وإستشارية نوعية ضمت نخبة من أميز العلماء في تخصص الجغرافيا ، وكذلك بجهد ومثابرة هيئة تحرير المجلة التي نجحت بفضل الله سبحانه وتعالى في اخراج هذا العمل بالصورة التي بين أيديكم ...

مع خالص الشكر والتقدير

هيئة التحرير