



ISSN (Print): 2413-5267

ISSN (Online): 2706-9966

مجلة علوم البحار والتقنيات البيئية

المجلد (5)، العدد (1)، (يونيو 2019)

رئيس هيئة التحرير

د. ماهر عبدالغني عريبي (الجامعة الأسمرية الإسلامية، ليبيا)

مدير هيئة التحرير

د. علي يوسف عكاشة (الجامعة الأسمرية الإسلامية، ليبيا)

مشرف عام التحرير

د. هشام جهاد إبراهيم (الجامعة الأسمرية الإسلامية، ليبيا)

أعضاء هيئة التحرير

د. خالد محمد موسى بوشناق (جامعة المرقب، ليبيا)

د. محمد سالم حمودة (الأكاديمية الليبية، ليبيا)

الهيئة الاستشارية العلمية

أ.د. عبدالسلام محمد المثاني (مركز دراسات وبحوث علوم وتكنولوجيا البيئة، ليبيا)

أ.د. محمد عبدالسلام المشرقي (جامعة طرابلس، ليبيا)

أ.د. محمد علي السعيد (جامعة سبها، ليبيا)

أ.د. حسن علي حويل (المؤسسة الوطنية للتعددين، ليبيا)

أ.د. عبدالحفيظ بوعيدة الحاسي (جامعة عمر المختار، ليبيا)

أ.د. محمد مختار بركة (جامعة طرابلس، ليبيا)

د. سعد خميس العبيدي (جامعة بنغازي، ليبيا)

د. مختار محمد شقلوف (جامعة سرت، ليبيا)

د. اسماعيل عبدالسلام الشقمان (جامعة طرابلس، ليبيا)

مجلة علوم البحار والتقنيات البيئية

دورية دولية علمية محكمة نصف سنوية.

تصدر عن،

كلية الموارد البحرية

الجامعة الأسمرية الإسلامية

زليتن - ليبيا

رقم الإيداع القانوني: 2019/402، دار الكتب الوطنية، بنغازي، ليبيا.

الرقم الدولي الموحد للدوريات العلمية (ردمد):

ISSN (Print): 2413-5267

ISSN (Online): 2706-9966



(AIF) معامل التأثير العربي للمجلة لسنة 2018م (1.6)

(AIF) معامل التأثير العربي للمجلة لسنة 2017م (1.6)

<http://arabimpactfactor.com>

ترسل المراسلات الى العنوان الآتي:

السيد/مدير هيئة التحرير

مجلة علوم البحار والتقنيات البيئية

كلية الموارد البحرية- الجامعة الاسمرية الاسلامية

طريق مستشفى زليتن التعليمي، بجوار المدينة الرياضية

زليتن - ليبيا

ص.ب.: 50 زليتن

فاكس: +218514628034

بريد إلكتروني: jmsetg@asmarya.edu.ly

© 2019 (1440هـ) كلية الموارد البحرية، الجامعة الأسمرية الإسلامية.

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة.

لا يُسمح بإعادة طبع أي جزء من المجلة أو نسخه بأي شكل وبأي وسيلة سواء كانت إلكترونية أو آلية بما في ذلك التصوير والتسجيل

أو الإدخال في أي نظام حفظ معلومات أو استعادتها بدون الحصول على موافقة كتابية من هيئة التحرير.

يجوز استخدام ما يرد في هذه المجلة شرط الإشارة إلى مصدره.

كل ما يرد في هذه المجلة يعبر عن آراء المؤلفين ولا يعكس بالضرورة آراء هيئة التحرير أو الجامعة، ويتحمل الباحثون المسؤولية كاملة عما يرد

بأبحاثهم.

افتتاحية المجلة

مجلة العلوم البحرية والتقنيات البيئية (JMSET) هي مجلة علمية دولية محكمة تصدر بصورة دورية (نصف سنوية) عن كلية الموارد البحرية بالجامعة الأسمرية الإسلامية، وفقاً لقرار مجلس الجامعة الأسمرية الإسلامية (2015/253). تهدف المجلة إلى إتاحة الفرصة للباحثين في جميع بلدان العالم لنشر إنتاجهم العلمي الذي يتصف بالأصالة والابتكار، في مجالات علوم البحار وعلوم وهندسة البيئة، مع الالتزام بأخلاقيات البحث العلمي، والمنهجية العلمية. وتقوم المجلة بنشر المواد العلمية التي لم يسبق نشرها باللغتين العربية أو الإنجليزية وتشتمل على: البحوث الأصلية التطبيقية والنظرية، المراجعات العلمية، وتقارير البحوث، والمراسلات العلمية القصيرة، وتقارير المؤتمرات واللقاءات والندوات والمنتديات العلمية، وملخصات الرسائل العلمية، والنشاطات الأكاديمية الأخرى التي ترتبط أساساً بعلوم البحار وعلوم البيئة وفروعها والتي تقع من ضمن مستهدفات الكلية في المجالات التطبيقية والنظرية.

كما تم تصنيف المجلة من ضمن الدوريات العلمية الدولية المحكمة وذلك بعد تثبيت الرقم الدولي الممنوح للمجلة من قبل مجلس الدار الدولية لترقيم الدوريات العلمية بفرنسا وسُجّلت تحت رقم (ردم) (طباعة): 2413-5267؛ ردمد (عبر الإنترنت): 2706-9966. وخلال مسيرة الأربع أعوام الماضية وبجهود جميع أفراد هيئة التحرير والتقييم يسرنا أن نعلن لكم حصول المجلة على معامل التأثير العربي لسنة 2018م (1.6) وفقاً لما ورد بتصنيف سنة 2018م، وبالتالي ارتفعت قيمة معامل التأثير للمجلة عن السنوات الماضية وفي هذا الإطار لا يسعنا إلا أن نهنئ أنفسنا وإياكم بهذا الإنجاز، ونعدكم ببذل الجهود للدخول ضمن معامل التأثير العلمي الدولي (ISI).

يُطل علينا العدد الأول من المجلد الخامس للمجلة والذي يحتوي على خمسة مساهمات علمية محكمة والتي تضم مجموعة واسعة من الموضوعات في مجالات علوم البحار والبيئة، والتي تم مراجعتها من قبل أعضاء هيئة التحرير، وتقييمها من قبل هيئة التقييم وذلك لضمان المعايير المثلى للنشر. نأمل أن تكون هذه الأوراق العلمية المقدمة مفيدة للباحثين والأكاديميين والتقنيين الذين يشاركون في البحث والتعليم والمجالات العملية في كافة أنحاء العالم.

وفي هذه الأثناء لا يسعني إلا أن أتقدم بالشكر الجزيل للسادة المؤلفين المشاركين في هذا العدد بأعمالهم وكذلك إلى السادة المقيمين وأعضاء هيئة التحرير الذين بذلوا الجهد الكثير لكي يظهر هذا العدد لحيز الوجود. كما أدعوا جميع المتخصصين في هذه المجالات داخل البلاد وخارجها للإسهام بجهودهم وأعمالهم وتقديمها للنشر بالمجلة مساهمةً منهم في توطين المعرفة في بلادنا الحبيبة.

د. ماهر عبدالغني عربي

رئيس هيئة التحرير

دعوة للمشاركة

مجلة علوم البحار والتقنيات البيئية هي مجلة علمية دولية محكمة دورية نصف سنوية تصدر عن كلية الموارد البحرية بالجامعة الأسمرية الإسلامية. وتُعنى بنشر البحوث في جميع مجالات علوم البحار وعلوم وهندسة البيئة، تنشر المجلة الأبحاث في المجالات التالية (ليس على سبيل الحصر):

علوم البحار: وتشتمل على (الجيولوجيا البحرية، الأحياء البحرية، الاستزراع السمكي والمصائد البحرية، البيئة البحرية، علم المحيطات، علم المياه الساحلية والعميقة مشتمله على الدراسات (البيولوجية والكيميائية والفيزيائية)، هندسة وتصميم وإنشاء الأرصفة والمنصات البحرية، إنشاء وعمارة السفن، ميكانيكا الآلات البحرية، استكشاف شواطئ، علم المواد البحرية، هندسة التآكل، الاقتصاد والنقل البحري، إدارة موانئ ودعم لوجستي).

العلوم وهندسة البيئة: تشتمل على جميع أنواع الأبحاث بمجال التقنيات البيئية والتي تتضمن (الإدارة، التقييم، الرصد والتحكم والمعالجة) ملوثات عناصر البيئة (الغلاف الجوي، البيئة المائية والتربة).

ندعو الباحثين لتقديم أبحاثهم للنشر في الأعداد القادمة. ويجب أن تكون هذه الأبحاث مكتوبة بلغة علمية صحيحة بإحدى اللغتين العربية أو الإنجليزية، كما يجب أن تكون البحوث المقدمة للنشر مبتكرة وأصيلة وجادة وتعالج بعض قضايا المرحلة التي تحتاج إلى بحث وتفصي وفي نطاق تخصص المجلة. بعدد كلمات يتراوح ما بين 3000-8000 كلمة. ترسل الأبحاث بصورة ملف docx أو doc عن طريق إيميل هيئة تحرير المجلة.

عملية الاستلام والتقييم والنشر:

- 1 عقب استلام الورقة البحثية المقدمة للمجلة يتم إشعار المؤلف لتأكيد الاستلام، في حال عدم استلام المؤلف لإشعار الاستلام خلال ثلاث أيام من تاريخ إرساله، يجب عليه إرسال استفسار عن حالة الورقة البحثية للسيد مدير التحرير.
- 2 تُحكم البحوث المقدمة للمجلة من قبل مُحكمين مختصين يختارهما مدير التحرير سراً على أن تنتهي عملية التقييم خلال ثلاث أسابيع من تاريخ استلام المؤلف لإشعار الاستلام.
- 3 يتم إرسال نتيجة التقييم للمؤلف بواسطة البريد الإلكتروني لكي يقوم بتعديلها وفقاً لقرارات السادة المقيمين.
- 4 يمنح الباحث الرئيسي مجانا نسخة مطبوعة عن كل بحث تم نشره في المجلة ونسخة الكترونية من العدد الذي نشر به البحث.

متطلبات النشر:

يجب أن يوقع المؤلف الرئيسي على إقرار يفيد بعدم نشر المساهمة المقدمة في أي مجلة علمية أخرى بأي لغة أخرى. حقوق النشر للمؤلفات العلمية المطبوعة بمجلة علوم البحار والتقنيات البيئية تصبح من حق المجلة عقب نشرها.

لمزيد من المعلومات:

يتم مراسلة السيد مدير هيئة تحرير المجلة على البريد الإلكتروني:

jmsetg@asmarya.edu.ly

افتتاحية العدد

يُطل علينا العدد الأولي من المجلد الخامس لمجلة علوم البحار والتقنيات البيئية بعدد خمس ورقات بحثية ضمن التخصصات التالية:

(الجيولوجيا، الصحة والسلامة بالبيئة الصناعية، نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بُعد، الآثار البيئية للمشاريع التنموية، جودة الهواء).

حيث قدمت الورقة البحثية الأولى دراسة حول مجموعة التجوية الفيزيائية الانفصالية المؤثرة على مواد صخور البناء بمدينة صبراتة الأثرية، شمال غرب ليبيا. الورقة البحثية الثانية اهتمت بتقدير الآثار الصحية للملوثات البيئية على العاملين في مصانع البلاستيك الليبية من منطلق التحليل الكيميائي الحيوي. الورقة البحثية الثالثة اشتملت على أثر النمو العمراني على استخدامات الأرض بمدينة شحات: دراسة جغرافية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية وتقنيات الاستشعار عن بُعد. بينما الورقة البحثية الرابعة بينت بعض الآثار البيئية للتنمية بمنطقة وادي الشاطئ، جنوب غرب ليبيا. كما اهتمت الورقة البحثية الخامسة بدراسة تأثير انبعاثات ثاني أكسيد الكبريت من مجمع مليته للنفط والغاز على جودة الهواء في المدن المجاورة.

هيئة تحرير المجلة

المؤتمرات

- E1-14 مجموعة التجوية الفيزيائية الانفصالية المؤثرة على مواد صخور البناء بمدينة صبراتة الأثرية، شمال غرب ليبيا.
إسماعيل الفرجاني الشوشان، الصادق بشير أحميرة، وهيثم أمير مينااس.
- E15-29 الآثار الصحية للملوثات البيئية على العاملين في مصانع البلاستيك الليبية الجزء أ: بناءً على التحليل الكيميائي الحيوي.
سليمان عمر العانب.
- A01-26 أثر النمو العمراني على استخدامات الأرض بمدينة شحات: دراسة جغرافية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية وتقنيات الاستشعار عن بُعد.
عبدالسلام عبد المولى الحداد.
- A27-43 بعض الآثار البيئية للتنمية بمنطقة وادي الشاطي، جنوب غرب ليبيا.
فاطمة ناجم شيبية، ابو عزم عبد القادر ابو عزم، عبد السلام محمد المثاني، وعائشة رمضان محمد.
- A44-53 تأثير انبعاثات ثاني اكسيد الكبريت من مجمع مليته للنفط والغاز على جودة الهواء في المدن المجاورة.
علي يوسف عكاشة، و سليمان عمر الحويمدي.