



ISSN: 2413-5267

مجلة علوم البحار والتقنيات البيئية

المجلد (1)، العدد (2)، (ديسمبر 2015)

رئيس هيئة التحرير

د. مصطفى الهادي الشريف (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. محمد علي السعيد (جامعة سبها، ليبيا)

د. مختار محمد شقوف (جامعة سرت، ليبيا)

الهيئة الاستشارية العلمية

أ.د. عبدالسلام محمد المثاني (جامعة سبها، ليبيا)

أ.د. صلاح الدين الفيتوري قشوط (مركز بحوث الأحياء البحرية، ليبيا)

أ.د. محمد عبدالسلام المشريقي (جامعة المرقب، ليبيا)

أ.د. حسن الحسين أبو عربية (جامعة المرقب، ليبيا)

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

د. ناصر خليفة الكبير (جامعة الزاوية، ليبيا)

د. محمد نجيب إسميو (جامعة طرابلس، ليبيا)

د. سعد خميس العبيدي (جامعة بنغازي، ليبيا)

مجلة علوم البحار والتقنيات البيئية

دورية دولية علمية محكمة نصف سنوية.

تصدر عن،

كلية الموارد البحرية

الجامعة الأسمرية الإسلامية

زليتن - ليبيا

الترقيم الدولي الموحد للدوريات العلمية (ردمد): 2413-5267

ISSN: 2413-5267

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: jmset.editor@gmail.com

© 2015 (1436هـ) كلية الموارد البحرية، الجامعة الأسمرية الإسلامية.

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة.

لا يسمح 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 رئيس التحرير.

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

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 وسُجلت تحت رقم (ردمد: 2413-5267).

يُطل علينا العدد الثاني من المجلد الأول للمجلة والذي يحتوي على عدد خمسة عشر مساهمة علمية محكمة والتي تضم مجموعة واسعة من الموضوعات في مجالات علوم الأرض وعلوم البيئة، والتي تم استعراضها 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 أعضاء هيئة التحرير والمقيمين 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. مصطفى الهادي الشريف

رئيس هيئة التحرير

عميد كلية الموارد البحرية

الجامعة الأسمرية الإسلامية

دعوة للمشاركة

مجلة علوم البحار والتقنيات البيئية هي مجلة علمية دولية محكمة دورية نصف سنوية تصدر عن كلية الموارد البحرية بالجامعة الأسلمرية 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 والترية).

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 وأصلية وجادة وتعالج بعض قضايا المرحلة التي تحتاج إلى بحث وتقصي 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) تحكم البحوث المقدمة للمجلة من قبل محكمين 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:

jmset.editor@gmail.com

افتتاحية العدد

يُطل علينا العدد الثاني من المجلد الأول لمجلة علوم البحار والتقنيات البيئية بعدد خمسة عشر ورقة بحثية ضمن التخصصات التالية:

(معالجة مياه الصرف الصحي، الكيمياء التطبيقية، مراقبة والتحكم في تلوث المياه، تطبيقات علوم الأرض، معالجة التربة، الأحافير، علم الحشرات والأمراض الزراعية، علم الأحياء الدقيقة، تلوث الهواء، الجيولوجيا البيئية والصحية، تلوث المياه الجوفية، المخلفات الصلبة، التغيرات المناخية، علم المبيدات والسموم).

الورقة البحثية الأولى اهتمت بتطبيق خلايا الوقود الميكروبية في معالجة مياه الصرف الصحي باستخدام الإلكترونيات. الورقة البحثية الثانية درست عملية إزالة أيونات الرصاص بواسطة تقنية التعويم الإمتزازي من محاليل صبغية باستخدام مسحوق سعف النخيل وحمض الأوليك كعامل سطحي نشط. الورقة البحثية الثالثة اهتمت بتطبيق المحطات الذكية لمراقبة تلوث مياه البحر أو النهر الصناعي على مدار الساعة باليوم. الورقة البحثية الرابعة درست عملية تداخل مياه البحر والمياه الجوفية في منطقة تاجوراء. بينما استهدفت الورقة البحثية الخامسة تحديد استخدامات تشكيل الفايديه اوليغوسيني-الميسين في سوائل الحفر (البنتونيت) في أم الرّزم، شمال شرق ليبيا. كما أهتمت الورقة البحثية السادسة بدراسة تأثير إضافة الفحم النباتي على فاعليات الغازات الحيوية في التربة. كما وثقت الورقة البحثية السابعة تواجد مستحاثات لحجرات حاضنة في نيوموليت فاسكوس لأحد مكاشف الأوليغوسين المتأخر في شمال شرق ليبيا. واهتمت الورقة البحثية الثامنة بدراسة الخواص الفيزيوكيميائية لسلاسل بذور اللوبيا وعلاقتها بمعدل الإصابة بخنفساء اللوبيا الجنوبية. وتم إجراء تقدير بكتيريولوجي لعينات مياه من مصادر مختلفة بمنطقة كعام بليبيا بالورقة البحثية التاسعة. الورقة البحثية العاشرة عرضت رؤية هندسية لواقع المؤثرات السلبية الناتجة عن وسائل المواصلات المستخدمة في نطاق جامعة طرابلس، ليبيا. كما تعرضت الورقة البحثية الحادية عشر لمرض الانسمام الفلوري وعلاقته بالمياه الجوفية في دراسة استطلاعية في الجيولوجيا البيئية والصحية في مناطق الشمال الغربي من ليبيا. وبينت الورقة الثانية عشر آثار النفايات البلاستيكية على البيئة والإنسان والطرق الحديثة للاستفادة والتخلص منها. إضافة إلى التغيرات المناخية وأثرها على الناتج الزراعي في ليبيا للفترة (1980-2010) والتي تم عرضها بالورقة الثالثة عشر. واهتمت الورقة البحثية الرابعة عشر بتأثير بعض المبيدات المتداولة على حيوية بكتيريا العقد الجذرية تحت ظروف البيئة المحلية وادي الشاطئ، ليبيا. درست الورقة الخامسة عشرة والأخيرة تقييم بعض الخواص الكيميائية والفيزيائية للمياه العادمة في مصانع الألبان.

هيئة تحرير المجلة

المؤتمرات

- E1-9 تطبيقات خلايا الوقود الميكروبية على معالجة مياه الصرف الصحي باستخدام الإلكترونات
أسامة السنوسي لامة، آمنه علي الحداد، سمية السنوسي لامة
- E10-23 إمتزاز أيونات الرصاص بواسطة تقنية التعويم الإمتزازي من محاليل صبغية باستخدام مسحوق سعف النخيل وحمض الأوليك كعامل سطحي نشط
سالم محمد النقيب
- E24-34 24/24 المحطات الذكية لمراقبة تلوث مياه البحر أو النهر الصناعي
سعيد محمود زميط
- E35-50 دراسة تداخل مياه البحر والمياه الجوفية في منطقة تاجوراء
عبدالحمد محمد سالم
- E51-67 استخدامات تشكيل الفايديه اوليغوسيني - الميوسين في سوائل الحفر (البتونيت) في أم الرزم، شمال شرق ليبيا
سعد العبيدي.
- E68-87 تأثير اضافة الفحم النباتي علي فاعليات الغازات الحيوية في التربة
خالد محمد موسى بوشناف
- E88-93 توثيق تواجد مستحاثات لحجرات حاضنة في نيوموليت فاسكوس لأحد مكاشف الأوليغوسين المتأخر في شمال شرق ليبيا
أحمد محمد مفتاح
- E94-104 الخواص الفيزيوكيميائية لسلاطات بذور اللوبيا وعلاقتها بمعدل الإصابة بخنفساء اللوبيا الجنوبية
محمد عمر أبوكرش، عماد محمود بركات
- E105-115 التقدير البكتيريولوجي لعينات مياه من مصادر مختلفة بمنطقة كعام بليبيا
مصطفى علي، مصطفى الشريف، أحمد أبورقيبة، محمد شهبوب
- A1-18 رؤية هندسية لواقع المؤثرات السلبية الناتجة عن وسائل المواصلات المستخدمة في نطاق جامعة طرابلس، ليبيا
سراج مراد القنوني، محمد فريد القبلاوي، رجب عبدالله حكومة
- A19-44 مرض الانسمام الفلوري والمياه الجوفية: دراسة استطلاعية في الجيولوجيا البيئية والصحية في مناطق الشمال الغربي من ليبيا
أسامة أحمد أبو لبدة، فتحي محمد محمد، صالح أبو القاسم عمارة، أبوبكر علي سالم

- A45-57 النفائات البلاستيكية وآثارها على البيئة والانسان والطرق الحديثة للاستفادة والتخلص منها
محمد رشيد العود، صالح محمد قشوط، احمد محمد سلامة، فتحي عبد العزيز مسعود
- A58-69 التغيرات المناخية و أثرها على الناتج الزراعي في ليبيا للفترة (2010-1980)
خالد رمضان البيدي، عبدالباسط محمد حمودة
- A70-85 تأثير بعض المبيدات المتداولة على حيوية بكتيريا العقد الجذرية تحت ظروف البيئة المحلية وادي الشاطئ، ليبيا
محمد علي السعيد، هالة يوسف محمد حسن
- A96-86 تقييم بعض الخواص الكيميائية والفيزيائية للمياه العادمة في مصانع الألبان
محمد قزيط