

مجلة صبراتة

للعلوم البحرية والشاملة

مجلة علمية محكمة تصدر عن

المعهد العالي لتقنيات علوم البحار صبراتة

عدد خاص بالمؤتمر العلمي الدولي الخامس
لتكنولوجيا علوم البحار
فبراير 2025

www.himsts.edu.ly

مجلة صبراتة للعلوم البحرية والشاملة

مجلة علمية محكمة (نصف سنوية)

تعني بنشر البحوث في تخصصات العلوم البحرية والعلوم الشاملة

تصدر عن المعهد العالي لتقنيات علوم البحار - صبراتة

بموجب قرار مدير ادارة المطبوعات والمصنفات الفنية

بوزارة الثقافة والتنمية المعرفية

رقم (1) لسنة 2025 م

رقم الإيداع القانوني : 103 / 2025

رئيس هيئة التحرير

أ.د. بلقاسم سالم الجربي

أعضاء هيئة التحرير

د. عبدالمنعم صالح ابوراوي

أ.م.د. خالد المهدي الدحير

د. سالم علي الشتيوي

د. عبدالطلب علي المولي

أ.أحمد عبدالسلام الصويحي

الهيئة الاستشارية			
الدرجة العلمية	جهة العمل	الاسم	ت
أستاذ	جامعة الزاوية	أ.د. خالد المختار نصر	1
أستاذ	إدارة المعاهد التقنية العليا	أ.د. عبد الفتاح امحمد الماقوري	2
أستاذ	المعهد العالي للتقنيات الطبية - أبو سليم	أ.د. عبد الستار سعد الله احمد	3
أستاذ	إدارة المعاهد التقنية العليا	أ.د. احمد عبد المجيد الحبلوص	4
أستاذ	المعهد العالي لتقنيات علوم البحار - صبراتة	أ.د. عبد المجيد عبدالله الخطابي	5
أستاذ	جامعة عمر المختار	أ.د. رمضان عطية صالح	6
أستاذ	الأكاديمية الليبية للدراسات العليا - جنزور	أ.د. محمد احميدة العالم	7

قواعد النشر مجلة صبراتة للعلوم البحرية والشاملة

المقالات العلمية المقدمة للنشر يجب أن تستوفي ما يلي:

1. أن يتسم البحث بالأصالة والتجديد مستخدماً أصول البحث العلمي ومناهجه وطرقه وضوابطه.
2. يجب أن تراعى المنهج العلمي في كتابة البحوث المقدمة للنشر، واستخدام المصادر والمراجع بصورة علمية صحيحة، وترتيب المعلومات بنسق واحد في المقال، وإذا كانت هناك مكمّلات للمقال من خرائط، أو جداول فينبغي أن تكون في صورتها الأصلية.
3. يشترط ألا تكون المقالة قد سبق نشرها، أو قدمت لجهة أخرى، ويتحمل الباحث المراسل المسؤولية عن أي اسم يرد ذكره ضمن البحوث أو أي اعتراض حول الأسماء وعلى الباحث المراسل تقديم إقرار خطي بذلك عند تقديمه للبحث.
4. البحوث المقدمة للنشر بالمجلة لا يجوز إرسالها للنشر لأي جهة أخرى إلا في حالة رفضها من المجلة وبعد أن يتم إعلام الباحث المراسل بذلك كتابياً من قبل مدير التحرير.
5. يتم إعلام الباحث المراسل بنتيجة تقييم بحثه بعد الانتهاء من تحكيمه خلال (1-2 شهر) كما تخضع البحوث الصالحة للنشر لسياسة المجلة في تنسيق ترتيبها، وفي زمن نشرها.
6. التقيد بالضوابط والمعايير العلمية والمهنية في البحث العلمي، مع مراعاة التقيد بشروط الكتابة المحددة من قبل هيئة تحرير المجلة.
7. يذكر في الصفحة الأولى باللغتين العربية والإنجليزية عنوان البحث وجميع البيانات الخاصة بالمؤلف/ين كالاسم وجهة العمل التابع/ين لها، البريد الإلكتروني للمؤلف المراسل.
8. تقبل الدراسات باللغتين العربية والإنجليزية مع تقديم ملخص باللغتين العربية والإنجليزية، وعدد الكلمات في كل ملخص (150-250) كلمة وتلي الملخص كلمات دالة (من 5 إلى 7 كلمات). كما يجب ألا يزيد عدد صفحات البحث المقدم للنشر عن 20 صفحة بما فيها الرسوم والصور والجداول وقائمة المراجع.
9. يستخدم برنامج Microsoft Word ونوع الخط Simplified Arabic للغة العربية وللغة الإنجليزية Times New Roman.

10. يرسل المقال بعد كتابته في قالب المجلة المعد (Word Template) الى بريد المجلة الإلكتروني.
11. تنتقل جميع حقوق النشر المتعلقة بالمقال الى المجلة في حال نشره وفق لبيان حقوق النشر الذي وقعه المؤلف المراسل عند إرساله للمقال.
12. يلتزم المؤلف المراسل بتقديم ما يفيد حصوله على التراخيص والإجراءات القانونية للمستلزمات والأدوات والبرامج والوثائق التي استخدمها في مقاله في حال طلبها من قبل هيئة التحرير.
13. جميع الآراء والأفكار التي تُنشر تعبر عن وجهة نظر أصحابها.
14. يتم تقديم البحوث إلكترونياً على قرص CD أو عبر البريد الإلكتروني.
15. يجب احترام قواعد الكتابة والترقيم والمراجعة اللغوية.
16. يُطبع البحوث على وجه واحد من ورق A₄ وترقم بشكل متسلسل.
17. يجب ترك مسافة هامش الصفحة (2.5 سم) من الأعلى والأسفل، و(2.5 سم) من اليسار واليمين.
18. يحق لهيئة التحرير إجراء تعديلات شكلية على المادة المقدمة للنشر. في حالة رفض البحث للنشر يتم خصم 30% من رسوم النشر.

تنويه :

البحوث المنشورة في المجلة تعبر عن آراء أصحابها، والمجلة لا تتحمل أية مسؤولية أدبية أو قانونية.

رؤية ورسالة واهداف المجلة

رؤية المجلة :

تهدف المجلة الى ان تكون رائدة ومرجعية عليا متميزة، تسهم في نشر ثقافة البحث العربي والدولي.

رسالة المجلة:

تتمثل رسالة المجلة في ان تكون مرجعا علميا موثوقا للباحثين في مجال علوم البحار العلمية المحكمة وفق معايير مهنية عالية، تضمن الدقة والمصداقية، مما يسهم مجال البحث العلمي.

أهداف المجلة:

- نشر البحوث العلمية في مجال علوم البحار لتعزيز المعرفة والتقدم في المجال.
- انشاء مرجعية علمية لعلوم البحار لتوجيه الابحاث وتعزيز التواصل العلمي.
- الاسهام في بناء مجتمع يهتم بالبحث العلمي.
- مواكبة التطورات العلمية في علوم البحار وتعزيز التعاون العلمي.
- تشجيع الابداعات البحثية وتطويرها من خلال دعم الباحثين وتبادل الخبرات.

كلمة السيد رئيس المؤتمر (العلمي الدولي لتكنولوجيا علوم البحار)

تحية طيبة لكم جميعا وبعد . . .

بسم الله الرحمن الرحيم

السيدات والسادة الحضور ،

ضيوفنا الكرام

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،

يشرفني أن أقف بينكم اليوم في النسخة الخامسة من المؤتمر العلمي الدولي لتكنولوجيا العلوم، هذه المنصة الرائدة التي أضحت علامة فارقة في مسيرتنا العلمية والتكنولوجية، ومثالا حيا لما يمكن تحقيقه من إنجازات عندما تجتمع الإرادة الصادقة مع الرؤية الثاقبة.

لقد شكلت النسخ الأربع الماضية من المؤتمر محطات تاريخية نعتر بها، عكست التزاما راسخا من جميع المشاركين والمنظمين بتعزيز الابتكار العلمي ودعم منظومتنا الأكاديمية والتقنية. إن النجاح الذي حققناه هو ثمرة لجهود لا تعرف الكلل بذلتها لجان المؤتمر، التي عملت بتفانٍ وإخلاص لتحقيق محتوى علمي يليق بطموحات مجتمعنا ويعزز مكانتنا بين الأمم.

وفي هذا المقام، لا يسعني إلا أن أتوجه بأسمى آيات الشكر والتقدير إلى وزارة التعليم التقني والفني في ليبيا، هذا الصرح الوطني الذي جسّد رؤية واضحة لبناء مستقبل واعد لأبنائنا وبناتنا في مختلف المجالات العلمية والتكنولوجية.

كما أخص بالشكر إدارة المعاهد العليا، التي كانت ولا تزال شريكا استراتيجيا في تحقيق رؤيتنا المشتركة، وداعما أساسيا لمواصلة مسيرة التميز والابتكار.

ولا يفوتني أن أثني على كافة الداعمين والرعاة، الذين كان لدعمهم السخي والمستمر الأثر البالغ في إنجاح هذا الحدث العلمي الكبير.

أيها السادة والسيدات،

إن هذا المؤتمر ليس مجرد ملتقى علمي، بل هو منصة للحوار، لتبادل الأفكار والرؤى، ولصياغة حلول مبتكرة للتحديات التي تواجهنا. أدعوكم جميعا لاستثمار هذه الفرصة القيمة، وللعمل معًا يدا بيد من أجل دفع مسيرة التقدم والإبداع.

ختامًا، أجدد شكري وتقديري لحضوركم الكريم، وأتمنى لكم مؤتمرا مثمرا وحافلا بالإنجازات.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

رئيس المؤتمر

د. خالد المهدي الدحير

لجان المؤتمر

ت	الاسم	الصفة
1	د. خالد المهدي الدحير	رئيس المؤتمر
2	د. عبد المنعم صالح أبو راوي	رئيس اللجنة التحضيرية
3	أ. أحمد عبد السلام الصويحي	رئيس اللجنة الإعلامية
4	أ. عادل خليفة المقصي	عضواً
5	م. رموز مسعود الغالي	عضواً
6	أ. طارق خليفة فليفل	رئيس اللجنة العلمية
7	د. أبو بكر حسين المبروك	عضواً
8	د. حامد منصور العمامي	عضواً
9	د. نجمي مفتاح عامر	عضواً
10	د. أبو بكر بركة علي	عضواً
11	د. أيمن رمضان العلوي	عضواً
12	د. الهادي امحمد قنبيج	عضواً
13	د. مصطفى الهادي السوري	عضواً
14	أ. حاتم سليمان المنصوري	منسق
15	أ. أميمة صالح الجديدي	مقرر
16	أ. حسين محمد زهمول	رئيس لجنة الدعم و الاستشارات
17	أ. ربعة صالح أبو راوي	عضواً
18	أ. ناصر أبو عجيلة الزهاني	عضواً
19	أ. أسامة علي شليق	عضواً
20	أ. أنيس عمر الكواش	عضواً
21	أ. يوسف الصادق فحيل البوم	عضواً
22	أ. البشير مصطفى الطاهر	رئيس اللجنة التقنية
23	أ. يوسف علي الذواوي	رئيس اللجنة الخدمية
24	أ. وليد المبروك ابولجام	عضواً
25	أ. عادل عبد الله احمد	عضواً
26	ابراهيم علي مسعود	عضواً
27	خالد عبد الله القاضي	عضواً
28	عماد نصر الرنين	عضواً

جدول المحتويات

II.....	هيئة التحرير
III.....	الهيئة الإستشارية
IV.....	قواعد النشر بالمجلة
VI.....	رؤية المجلة ورسالتها واهدافها
VII.....	كلمة العدد
VIII.....	لجان المؤتمر
VX.....	جدول المحتويات

رقم الصفحة	اسم الباحث	عنوان الورقة	م
1	ايمان بغدادي	الإطار القانوني لتأمين البضائع في النقل الدولي البحري بالجزائر	1
22	مهدي هنداوي عبدالنبي أحمد عبدالعاطي يوسف عائشة أبوبكر محمد	التشريعات القانونية لحماية المياه البحرية من التلوث بالهيدروكربونات	2
40	ابوعجيله احمد شتول	أهمية التشريعات البيئية الدولية والمحلية في حماية البحار والشواطئ	3
49	فتح الرحمن الطاهر عبد الرحمن حمد	تاريخ نشأة وتطور التشريعات والقوانين البحرية ودورها في تحقيق السلامة البحرية	4
79	سامية حسين زهمول	دور التحكيم الدولي في حل المنازعات البحرية	5
100	محمد العيادي مسعود نصير	عقد التأمين البحري كآلية لإدارة المخاطر البحرية	6
113	د. سالم ميلاد الساعدي	مدى دور التشريعات في تعزيز السلامة البحرية	7
129	ابوالقاسم حسين قميبيج خالد رمضان الأطرش ربيعة مولود ابوراوي	تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليل بيانات القطاعات الخدمية	8
146	أبوبكر علي الأميلس علي محمد عبد الشاهد	دور الذكاء الاصطناعي عبر التعلم المعزز في تعزيز كفاءة تخصيص الأرصفة البحرية	9
161	علي عمران الزرقة بسمة اوحيدة علي	دور الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء الموانئ البحرية	10
174	أ.د. إبراهيم خضر ملحم	دور الذكاء الاصطناعي في تحقيق تنمية الاقتصاد الأزرق في دولة ليبيا	11
213	موسى خليفه محمد شاقان ابوبكر حسين المبروك حامد العمامي	التأثير السلبي للتآكل على انابيب نقل النفط الخام	12
234	د. زهرة علي جبريل ا. يوسف علي سالم الذواوي د. عماد عمر عبدالله	التطورات والآفاق المستقبلية في تكنولوجيا حصاد طاقة الأمواج	13
248	قدري محمد القلال عبد اللطيف بشير بن موسى	رفع كفاءة نموذج منظومة التوربين الغازي بدمجه مع خلية الوقود	14
269	أريج محمد عمار عبد اللطيف بشير بن موسى	محاكاة ودراسة استخدام المحلل الكهربائي في منظومة الدفع البحري	15

285	رياض قدورة نوري الشول مصباح الطالبى	مقارنة بين تقنية حقن البخار والدورة المركبة على أداء المحطات الغازية	16
305	منصور سالم حشاد كلثوم محمد أبوراس ريم غيث ابوزويتة	التحديات والمقترحات بخصوص تحديد عدد وقدرة المولدات الكهربائية في السفن ذات الدفع الكهربائي مقارنة مع السفن ذات الدفع التقليدي.	17
323	م. محمد منصور دخيل طارق محمد الرابطي م. جمال عشيح هانبيال عبد العزيز اللقع	تأثير "جودة الطاقة الكهربائية" على سلامة عمل السفن البحرية	18
343	طارق العائب عادل بالخير احمد شاقان سفيان عبد المولي	تصميم شبكة كهربائية للسفن البحرية باستخدام OVT ومرشحات LC لتحسين الاستقرار وتقليل التشوهات الهرمونية"	19
356	أ. خديجة المبروك الزواغي أ. محمود السنوسي الزروقي أ. زهير البشير محمد المقهور	تصميم نظام تنبيه لمستويات المياه الخطيرة في السدود باستخدام الاتصال اللاسلكي باستخدام تقنية LoRa و RA-02 و Arduino	20
377	عبد الوهاب عبد الرزاق مصباح سالم	المساحة الهيدروغرافية: الأساس العلمي لضمان استدامة وسلامة البحار	21
392	أماني فيتورى علي آدم علي فيدالله الحاسي عصام محمود خميس بوزيد	التحليل المكاني لإمكانات ميناء خليج طبرق وآفاقه المستقبلية	22
402	أ. نوري علي محمد قطايطي د. حسن الطاهر الكامل	المناطق الحرة وتجارة العبور في ليبيا	23
429	أ. محمد أحمد كرواد	المناطق الحرة وتجارة العبور ودورها في تعزيز التجارة العالمية وتحقيق التنمية الاقتصادية	24
442	د. خليفة مبروك القدافي أ. منير محمد بن سعود	أثر الخدمات اللوجستية على أداء ميناء المنطقة الحرة مصراتة	25
463	رضاء فتح الله مصباح العريفي د. عبد المنعم صالح ابوراوي	دور الإدارة الإلكترونية في تحسين كفاءة إدارة العمليات بميناء طرابلس البحري	26
486	م.م. عمار سلمان عبدي ربحان أ. نسرين محمد موسى أ.د. خلود علي هادي رشيد أ.د. ياسين حميد بدع المحمدي	دور المحاسبة البيئية في تحسين الاستدامة وتقليل الأثار البيئية للنقل البحري	27
517	د. فاطمة علي مصطفى عمر	دور تقارير قياس الموارد البشرية في تحسين الميزة التنافسية للخدمات المينائية	28
560	محمد أبو القاسم الكواش عبدالرحمن عبدالحميد شقوارة لطيفة المختار إبراهيم أحمد	دور القيادة الإدارية نحو تحقيق الاستدامة التعليمية بالمعاهد التقنية العليا	29
581	د. حامد علي منصور العمامي د.أ. بوبكر حسين المبروك د. عبد المنعم صالح أبوراوي	أهمية تطبيق المواصفة الدولية ISO9001 في المؤسسات الصغرى والمتوسطة	30

592	مهدي هنداوي عبدالنبي أحمد عبدالعاطي يوسف	الأضرار البيئية للإنسكابات النفطية في البيئة البحرية وطرق مكافحتها	31
612	أ.د.محمد علي ضو حمرة	دراسة معدل التلوث البحري الناتج من مياه الصابورة في ميناء الزاوية النفطي.	32
624	أ.عزالنصر عاشور أزيو	العادات الغذائية والغذاء لسمكة التريليا الصخرية <i>Mullus surmuletus</i> في ساحل بنغازي، شرق ليبيا	33
636	علاء محمود المنصوري ابراهيم محمد الجراري عبدالغني عبدالفتاح كلوش احمد عطية المنصوري	التمييز بين الأسماك المستزرعة وأسماك المياه المفتوحة، <i>Liza aurata</i> و <i>Sparus aurata</i> ، باستخدام التحليل المورفولوجي الهندسي	34
654	د.ابوالقاسم يحيى ابوصبيح د. نجيب حسن سويسي أ. مروان سالم اشكندالي	تقييم التآكل للخرسانة وفولاذ التسليح المعرضة للمياه البحر	35
669	أسماء محمد الفرجاني الحصن	دور الاضاءة في تحسين جودة البيئة الداخلية للمباني	36

البحوث باللغة العربية