



د. علي يوسف سليمان عكاشة

قسم علم البيئة البحرية
كلية الموارد البحرية – زليتن
الجامعة الاسمرية الاسلامية

تاريخ الميلاد: 1972/12/7 م ، مكان الميلاد: المنيا- مصر ، الجنسية: فلسطيني.
العنوان : زليتن – ليبيا.
رقم الهاتف: 00218913446102 & 00218925411637
البريد الالكتروني:

aly_okasha2002@yahoo.com
aly.okasha2002@gmail.com
a.okasha@asmarya.edu.ly

روابط اشترك في منصات علمية

(1) رابط الصفحة على جوجل سكولار

<https://scholar.google.com.ly/citations?user=3Xk4AdMAAAAJ&hl=ar&oi=ao>

(2) رابط الصفحة في منصة بوابة الباحثين

https://www.researchgate.net/profile/Aly_Okasha

(3) رابط المعرف العلمي اوركيد orcid

0000-0001-5644-2666

(4) رقم المعرف الخاص على منصة الباحثين العرب اريد

arid.my/0001-1823



المؤهلات العلمية:

- دكتوراه في علوم البيئة (2010 م)، كلية العلوم، جامعة West Coast University (International)
- ماجستير علوم بيئة (2002م)، كلية العلوم الهندسية والتقنية - جامعة سبها.
- بكالوريوس علوم بيئة (1994م)، كلية العلوم الهندسية والتقنية - جامعة سبها.

الخبرات:

- استاذ مشارك في علوم البيئة من تاريخ 2018/7/15م.
- رئيس قسم علم البيئة البحرية بكلية الموارد البحرية زلitten - الجامعة الاسمرية الاسلامية منذ 2014/1/1م.
- عضو هيئة تدريس بقسم علم البيئة البحرية بكلية الموارد البحرية زلitten - جامعة المرقب منذ 2012/4/22م.
- عضو هيئة تدريس بكلية الآداب والعلوم بالخمسة - جامعة المرقب من 2005/9/2م وحتى 2012/4/21م.
- عضو هيئة تدريس بكلية الزراعة والطب البيطري - جامعة المرقب لعامين دراسيين من خريف 2003 حتى 2005/8/31م.
- عضو هيئة تدريس متعاون بقسم الكيمياء بكلية الآداب والعلوم بزلتتين - جامعة المرقب للعامين الدراسيين 2002-2003 و 2003-2004.

المهام التي كلفت بها:

- منسق شعبة علوم البيئة بقسم علوم الارض والبيئة بكلية علوم الخمسة - جامعة المرقب من 2008/9/2م وحتى تاريخ 2012/4/20م.
- رئيس قسم الدراسة والامتحانات بكلية الموارد البحرية زلitten - جامعة المرقب من 2012/4/22م الى 2013/5/24م.
- رئيس قسم علم البيئة البحرية بكلية الموارد البحرية زلitten - الجامعة الاسمرية الاسلامية منذ 2013/5/25م.
- عضو اللجنة الفنية لتوريد الاجهزة والتجهيزات المعملية لمعامل جامعة المرقب للسنوات 2009/2008 و 2010/2009 و 2011/2012 و 2013/2012.

المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها:

أساسيات علم المياه، كيمياء مياه نظري وعملي، كيمياء تحليلية 1 و2 نظري وعملي، معالجة مياه 1 و2، كيمياء تحليلية بالأجهزة نظري وعملي، إحصاء بيئي وتحليل بيانات، التلوث الصناعي، كتابة تقارير علمية.

دورات تدريبية خاصة:

- 1- دورة تدريبية على دور المختبرات في صناعة الاسمنت في مصنع الاسمنت بمدينة زلitten - ليبيا في العام 1995.

- 2- دورة تدريبية خاصة على جهاز الامتصاص الذري Atomic Absorption Spectrophmeter (AAS) موديل Varian Spectra A 50, عن طريق شركة السديم Sadeem company Ltd. سنة 2009.
- 3- تدريب عملي سنة 2009 بمختبرات قسم الهندسة الكيميائية على اجهزة الامتصاص الذري Atomic Absorption Spectrometer عن طريق شركة النقاء لتقنيات المياه والبيئة والمعامل.

المهارات :

- 1- مهارة استخدام جهاز الحاسوب مع نظم التشغيل المختلفة من ويندوز (Ms-Dos, Windows) بالإضافة الى (98, Me, 2000, XP, Vista, Win7.0) Microsoft office .
- 2- خبرة في استخدام عدد من البرامج العلمية المتخصصة في البحوث البيئية والتحليل الاحصائي .
- 3- القدرة على تشغيل واستخدام العديد من اجهزة التحليل الكيميائي.

مجالات البحث العلمي:

- 1- معالجة المياه والمياه العادمة.
- 2- عمليات الفصل الكيميائي باستخدام تقنية الادمصاص (الامتزاز)
- 3- التغيرات البيئية وتلوث البيئة.
- 4- المعالجة الحيوية
- 5- التنوع الحيوي والتصحر
- 6- تلوث الهواء مصادره واثاره وتأثيراته البيئية

عضوية خاصة:

- 1- اتحاد المهندسين الفلسطينيين منذ 1994
- 2- نقابة المهندسين الليبيين منذ 1995
- 3- جمعية اصدقاء البيئة الليبية منذ 2002
- 4- مؤسسة الايثار للتنمية – زليتن 2011

عضوية لجان علمية:

1. عضو المجلس العلمي لمركز البحوث والدراسات بالجامعة الأسمرية الإسلامية منذ 2015/10/20م
2. مدير تحرير مجلة تقنيات البيئة وعلوم البحار، الصادرة عن الجامعة الأسمرية الإسلامية، ليبيا.
3. عضو هيئة تحرير مجلة علوم وتكنولوجيا البيئة، الصادرة عن مركز بحوث علوم وتقنيات البيئة.
4. مقرر اللجنة العلمية للمؤتمر الثاني لعلوم البيئة، الجامعة الأسمرية الإسلامية، زليتن- ليبيا، 2015/12/17-15م.
5. عضو هيئة تحرير مجلة الجامعة الأسمرية الإسلامية.
6. عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الثالث للأمن الغذائي وسلامة الأغذية، مصراته- ليبيا 2016/8/25-24م
7. عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الاول للعلوم والتكنولوجيا، سبها ليبيا، 2018/2/14-12
8. عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الوطني الاول للتلوث البحري والمياه الجوفية، طرابلس، ليبيا، 2018/2/26
9. عضو اللجنة الفنية لتوريد الأجهزة والتجهيزات المعملية، جامعة المرقب للسنوات من 2010/2009 حتى 2014/2013
10. مقرر لجنة تنظيم المقررات الإسلامية بالجامعة الأسمرية الإسلامية، للعام الجامعي 2015/2014
11. مستشار مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة، بالتعاون مع مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة لتنفيذ عدد من الأنشطة الملموسة في ليبيا لدعم الخطة الإقليمية لإدارة القمامة البحرية في البحر المتوسط {Decision I6 2117 - COP 18}
12. المقرر العلمي لفريق دراسة الوضع البيئي للمنطقة المحيطة بالشركة الليبية للحديد والصلب (2018 – 2020)، مصراته – ليبيا.

13. مقرر اللجنة العلمية لمركز بحوث ودراسات علوم وتكنولوجيا البيئة.

14. محرر ومقيم علمي لعدد من المجلات الدولية منها

- *Journal of Environmental Science and Engineering, (USA).*
- *International Journal of Environmental Science and Technology,(IJEST)*
- *Electrical J. of Environmental, Agricultural and Food Chemistry (Spain),*
- *Journal of Environment and Pollution (Canada)*
- *The "International Journal of Development and Sustainability" ISDS Society, Japan*

الندوات والمقابلات:

- مشاركة في ندوة السلامة والصحة المهنية بالشركة الأهلية للاسمنت بتاريخ 2006/4/28 بمحاضرة بعنوان التلوث بالضوضاء وأثره على العمالة داخل مصانع الاسمنت.
- مشاركة في الندوة الثانية للسلامة والصحة المهنية بالشركة الأهلية للاسمنت بتاريخ 2008/5/1 بمحاضرة بعنوان الصحة والسلامة المهنية في المختبرات الكيميائية.
- مشاركة في الندوة الثالثة للسلامة والصحة المهنية بالشركة الأهلية للاسمنت بتاريخ 2009/5/3 بمحاضرة بعنوان الأمراض المهنية واثرها على المنتجين والعملية الانتاجية .
- منسق احتفالية اليوم العالمي للبيئة والتي اقامها قسم علوم الارض والبيئة بكلية العلوم- جامعة المرقب للفترة من 2010/6/7-5 مع القاء محاضرة عامة في الندوة المرافقة للاحتفالية تحت عنوان " التلوث البيئي - المصادر والاثار والعلاج".
- ضيف مشارك في عدد من حلقات برنامج البيئة والحياة الذي يقدم بإذاعة المرقب المحلية 1 و2.
- مشاركة في الملتقى السابع لخريجي التقنية - براك بمدينة الخمس في الفترة من 26-2012/4/27م.
- منسق احتفالية مدينة زيتن باليوم العالمي للبيئة والتي اقامها قسم علوم البيئة بكلية البحرية - جامعة المرقب بالتعاون مع مؤسسة الايثار للتنمية في يوم 2012/6/5 مع القاء محاضرة عامة في الندوة المرافقة للاحتفالية تحت عنوان " المشاكل البيئية في مدينة زيتن والمنطقة المجاورة".
- مشاركة في ندوة البيئة امال وتطلعات بتاريخ 2013/4/6م برعاية مفوضية زيتن للكشافة والمرشدات ومؤسسة الشهيد للتنمية والعمل التطوعي.
- مشارك ومستشار علمي لبرنامج شارع البيئة الذي قامت به مفوضية زيتن للكشافة والمرشدات برعاية من المجلس المحلي بزيتن بتاريخ 2013/4/10م.
- مشاركة في الملتقى الاول للسلامة والصحة المهنية وحماية البيئة بتاريخ 2013/4/28م تحت شعار من اجل خلق بيئة امنة بمؤسساتنا الصناعية وبرعاية وزارة الصناعة الليبية.
- مشاركة في الندوة الثالثة للسلامة والصحة المهنية بالشركة الأهلية للاسمنت بتاريخ 2014/4/28 بمحاضرة بعنوان الصحة والسلامة المهنية من أخطار المواد الكيميائية .
- مشاركة في حملة البحر والشمس بمدينة زيتن والقاء محاضرة تثقيفية بعنوان المخلفات الصلبة وأثارها السلبية على البيئة والكانات البحرية، بتاريخ 2014/10/10م
- مشاركة في ندوة التلوث البحري والمياه الجوفية بتاريخ 2017/11/11 بمحاضرة بعنوان تلوث المياه الجوفية.

- عضو اللجنة التحضيرية للبرنامج التدريبي "المراقبة والتقييم المتكامل لبيئة البحر المتوسط" (IMAP) المنعقد في الفترة من 19 إلى 20 ديسمبر، 2018م، والقاء محاضرة علمية ضمن البرنامج بعنوان طرق قياس كميات المخلفات الصلبة القاعية والشاطئية في البيئة البحرية ومحاضرة أخرى بعنوان أساليب اخذ وحفظ وتجهيز العينات لتحليل المغذيات في البيئة البحرية، وذلك بمقر نادي الشاطئ البحري، زليتن، ليبيا بتنظيم مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة، بالتعاون مع مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة والهيئة العامة للبيئة ليبيا.
- عضو اللجنة التحضيرية لورشة العمل لصيادي الاسماك للتعريف بأضرار مخلفات البلاستيك على البيئة وما يمكنهم فعله للتخلص منها والقاء محاضرة توعوية بالخصوص، والتي كانت يوم السبت 29 ديسمبر، 2018م، بمقر نادي زليتن البحري، زليتن، ليبيا.
- عضو اللجنة التحضيرية لورشة العمل الخاصة بمؤسسات المجتمع المدني عن مراقبة التلوث البحري بمخلفات البلاستيك ودور مؤسسات المجتمع المدني في الحد منه والقاء محاضرة توعوية بالخصوص والتي كانت يوم 5 يناير، 2018م، بمقر نادي الشاطئ للرياضات البحرية البحري، زليتن، ليبيا.
- مشاركة في حملة البحر والشمس بمدينة الخمس والقاء محاضرة تثقيفية بعنوان التلوث البيئي وأثاره السلبية على البيئة البحرية، بالنادي الثقافي الخمس، بتاريخ 2019/10/10م
- ضيف مشارك في عدة حلقات من البرامج البيئية بإذاعة زليتن المسموعة.

الإشراف على رسائل الماجستير

- (1) استخدام الحجر الجيري في ازالة المعادن الثقيلة من المخلفات السائلة الناتجة عن مصنع الحديد والصلب، للطالب مصطفى عبد السلام الطويل، كلية التقنية الطبية مصراته.
- (2) دراسة الملوثات الغازية والجسيمية لمجمع الحديد والصلب ومحطة توليد الكهرباء بمصراته وحساب معدلات انتشارها وتأثيرها على البيئة، للطالب محمد محمد الصل، كلية التقنية الطبية مصراته.
- (3) مقارنة بين بعض المعايير الدولية للانبعاثات الغازية والجسيمية من المنشآت الصناعية وامكانية نمذجتها في اقتراح لائحة وطنية في ليبيا، للطالب سليمان عمر الحويمدي، الاكاديمية الليبية بطرابلس.
- (4) دراسة لتقييم تأثير الملوثات الجوية على صخور مدينة لبداء الاثرية، للطالب ناصر محمد دياب، الاكاديمية الليبية فرع مصراته.
- (5) تأثير مصنع اسمنت زليتن على الهواء الجوي وعناصر البيئة بالمدينة، للطالب عبد السلام بن خليل، الاكاديمية الليبية فرع مصراته.
- (6) تقييم التنوع النباتي في المنطقة المحيطة بمصنع اسمنت لبداء بمدينة الخمس، للطالب حسين حريز، جامعة سبها، تحت الإنجاز.
- (7) تأثير صرف مياه الصرف الصحي على البيئة البحرية بمنطقة ازدو في مدينة زليتن، للطالب عبد السميع ابو زقية، الأكاديمية الليبية، تحت الإنجاز.

المشاريع البحثية الممولة

- 1) إزالة الإنبعاثات الغازية (SOx , NOx) الناتجة من المصادر الصناعية باستخدام نظام مهد ثابت من المواد المتوفرة المحلية، مشروع بحثي ممول من الهيئة الوطنية للبحث العلمي(2010).
- 2) تقدير فعل بعض المؤثرات البيئية والمستحدثة على التجمعات السكانية لأحياء البحرية بالمنطقة الساحلية لمنطقة الخمس (المرقب)، مشروع بحثي ممول من الهيئة الوطنية للبحث العلمي(2010).
- 3) حماية الطريق الحديدي من زحف الرمال بليبيا، مشروع بحثي ممول من الهيئة الوطنية للبحث العلمي(2013).
- 4) مشروع دراسة الوضع البيئي بالمنطقة المحيطة بالشركة الليبية للحديد والصلب، عضو اللجنة الرئيسية ورئيس فريق دراسة تلوث الهواء بالمشروع، مشروع بحثي ممول من الشركة الليبية للحديد والصلب (2019)

النشاطات العلمية (النشر والمؤتمرات العلمية)

- 1) عكاشة علي و عبد الكبير مختار، تقدير بعض المكونات الكيميائية لمياه الشرب بمنطقة وادي الشاطي، المؤتمر الوطني الثالث للتقنيات الحيوية، في الفترة من 12-14/3/2005م، سبها، ليبيا.
- 2) M. Elatrash, M. Abdel Galil, and A. Y. Okasha, "a study on ancient libda sea port and its beach characteristics", **journal of environmental sciences , the university of Mansoura – Egypt**, Vol. 32, (2006)
- 3) عكاشة علي و حواس عقاب، استخدام موارد البيئة في إزالة الحديد والمنجنيز من المياه، المؤتمر الدولي الأول لترشيد استهلاك الطاقة والمياه في قطاع السياحة وتأثيرها على البيئة، في الفترة من 30-31 /5 /2007.
- 4) A. Y. Okasha, M. Abdel Galil, and, M. Elatrash, "chemical characteristics of ground water along the coastal area between wadi libda and wadi kaam", **The 14th Arab Chemistry Conference (ACC-14)**, 31March- 3rd April 2007, Tripoli, Libya.
- 5) M. Abdel Galil, H. Abu Arabia, M. Elatrash and A. Y. Okasha, "assessment of sand transported by wind along the ancient Libda city beach and its impact on the ancient constructions", **The 2nd Basic Scineces Conference**, 4-8/11/2007, Al-Fateh University, Tripoli, Libya
- 6) عكاشة علي، الأطرش مختار و عبد الجليل محمد، دراسة عن حقول الكتبان الرملية وتقييم مخاطر زحف الرمال للمنطقة مابين سبها وبراك، جنوب ليبيا، كتاب ابحاث المؤتمر الأول للتشييد في المناطق الصحراوية بسبها في الفترة (2008/10/ 24-22) , ليبيا.
- 7) H. G. Ibrahim, A. N. Awad and A. Y. Okasha, **KINETICS OF Cr(III) ADSORPTION ON BY-PASS CEMENT KILN DUST**, 58th Canadian Chemical Engineering Conference (20-24/10/2008).
- 8) A. Y. Okasha, M. M. Aboabboud, A. N. Awad and H. G. Ibrahim, **PHENOL REMOVAL FROM AQUEOUS SYSTEMS BY SORPTION WITH SOME LOCAL**

- WASTE MATERIALS**, The 4th Technology of Oil and Gas Forum and Exhibition, 21-23 October 2008, Tripoli – Libya. (TOG 2008)
- 9) A. Y. Okasha, M. M. Aboabboud, A. N. Awad and H. G. Ibrahim, **ADSORPTION OF PHENOL FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY CEMENT KILN DUST**, The First International Chemical and Process Engineering Conference and Exhibition, May 5 – 7, 2009 Tripoli – Libya(CHI 2009)
 - 10) H. G. Ibrahim, A. Y. Okasha, A. alsari and M. S. Elatrash, **REMOVAL OF CHROMIUM FROM TANNERY WASTEWATER EFFLUENTS BY FIXED-BED SYSTEM**, المؤتمر الثالث للعلوم الأساسية بكلية العلوم، جامعة الجبل الغربي، غريان، ليبيا (25-27)، (2009/4/
 - 11) A. Y. Okasha, H. G. Ibrahim, M. M. Aboabboud, and A. N. Awad, **REMOVAL OF COPPER FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY ADSORPTION TECHNIQUE ONTO LOW COST MATERIAL**, المؤتمر الثالث للعلوم الأساسية بكلية العلوم، جامعة الجبل الغربي، غريان، ليبيا (25-27) (2009/4/
 - 12) H. G. Ibrahim, A. Y. Okasha, and M. S. Elatrash, **USING CEMENT KILN DUST FOR TREATMENT TANNERY WASTEWATER EFFLUENTS**, the 11th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2009).
 - 13) A. N. Awad, H. G. Ibrahim, and A. Y. Okasha, **THE AVAILABLE CONTROL TECHNOLOGIES FOR SOX AND NOX EMISSION FROM INDUSTRIAL SOURCES: A REVIEW**, the 11th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2009).
 - 14) M. S. Elatrash, A. Y. Okasha and H. G. Ibrahim, **COPPER REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY USING PORTLAND CEMENT KILN DUST**, *the TIES 2009 and GRASPA Conference 2009*, in Bologna, Italy.
 - 15) عكاشة علي، هدية الهادي، عصر رجب والعوض رشيدة، تأثير غبار مصانع الاسمنت على التنوع الحيوي، المؤتمر العالمي للتنوع الحيوي، سبها. (2009 /11/ 18-16).
 - 16) زلطوم ام الخير، مادي نوري، جميل احمد ، عكاشة علي و الشريف مصطفى، التلوث الميكروبي للأسماك البحرية في منطقة الخمس نتيجة لصرف مياه المجاري المنزلية بها، المؤتمر العالمي للتنوع الحيوي، سبها. (2009 /11/ 18-16).
 - 17) Mohamed Al-Meshragi, Hesham G. Ibrahim and Aly Y. Okasha, " **REMOVAL OF TRIVALENT CHROMIUM FROM AQUATIC ENVIRONMENT BY CEMENT KILN DUST: BATCH STUDIES**", J. of AIP Conference proceedings, Vol. 1127, pp. 74-85 (2009).
 - 18) A.Y. Okasha, M.S. Elatrash, H.G. Ibrahim, " **REMOVAL OF COPPER FROM AQUEOUS SLUTION BY ADSORPTION ON A LIBYAN SOIL**", 5th International Symposium on Hydrocarbons Chemistry (ISHC5), Sidi Fredj, Algiers, May the 23rd to 25th, (2010), No. PEE-101
 - 19) Hesham G. Ibrahim, Mohamed Al-Meshragi, Ahmed N. Awad and A. Y. Okasha, " **KINETIC STUDIES OF CHROMIUM IONS SORPTION ON BYYPASS**

- CEMENT KILN DUST"**, 5th International Symposium on Hydrocarbons Chemistry (ISHC5), Sidi Fredj, Algiers, May the 23rd to 25th, (2010), No. PEE-60.
- 20) Aly Y. Okasha, and Hesham G. Ibrahim " **PHENOL REMOVAL FROM AQUEOUS SYSTEMS BY SORPTION OF USING SOME LOCAL WASTE MATERIALS**", Electrical J. of Environmental, Agricultural and Food Chemistry (EJEAFChe), 9 (4), 2010. [796-807]
 - 21) Mohamed M. Aboabboud, Hesham G. Ibrahim and A. Y. Okasha, "**REMOVAL OF CHROMIUM IONS FROM INDUSTRIAL EFFLUENTS BY ADSORPTION TECHNIQUE (BATCH AND COLUMN) STUDIES**", TechConnect World 2010 conference and Expo. June 21-24 Anaheim, CA, USA, (2010), No. TU5.209.
 - 22) H. G. Ibrahim, M. Al-Meshragi, H. A. Elakrami, A. Y. Okasha, "**REMOVAL OF CHROMIUM TRIVALENT IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING BYPASS CEMENT KILN DUST AND ITS APPLICATION TO TANNERY WASTEWATER TREATMENT**", 13th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction, 28 August – 1 September 2010, Prague, Czech Republic, No. 703.
 - 23) A.Y. Okasha, M.S. Elatrash, H.G. Ibrahim, "**KINETIC AND EQUILIBRIUM STUDIES OF CADMIUM ADSORPTION ON A LIBYAN SOIL**", 9th International Congress of chemical and Process Engineering and 7th European Congress of chemical Engineering (ECCE-7), 28 Aug.–1 Sep. 2010, Prague, Czech Republic, No. 686.
 - 24) Aly Y. Okasha and Hesham G. Ibrahim, "**REMOVAL OF Cu^{2+} IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY ADSORPTION ON A LIBYAN SOIL**", J. of Environmental Science and Engineering (USA), 2010, 4(.10) (Serial No.35) , 9-15
 - 25) Aly Y. Okasha and Hesham G. Ibrahim, "**TREATMENT SYSTEM OF PRODUCED WATER FOR OIL AND GAS INDUSTRY**", First Scientific Conference on Petroleum Resources and Manufacturing, 27-28 October 2010 Brega, Libya
 - 26) Hesham G. Ibrahim and Aly Y. Okasha, "**IMPROVE PERFORMANCE AND EFFICIENCY OF THE STEAM POWER PLANT**", First Scientific Conference on Petroleum Resources and Manufacturing, 27-28 October 2010 Brega, Libya.
 - 27) Aly Y. Okasha, "**SEAWATER INTRUSION ALONG THE COASTAL AREA BETWEEN WADI LIBDA AND WADI-KAAM, NORTHWEST LIBYA**", Electrical J. of Environmental , Agricultural and Food Chemistry (EJEAFChe), 10(7), 2011 [2426-2438]
 - 28) H. G. Ibrahim, M. S. Elatrash and , A. Y. Okasha, " **STEAM POWER PLANT DESIGN UPGRADING (CASE STUDY: KHOMS STEAM POWER PLANT) "**, J. of Energy and Environment Research (EER), 1 (1), 2011.
 - 29) Aly. Y. Okasha Hesham G. Ibrahim, Mokhtar S. Elatrash and Ahmed A. Marie, Removal of Cadmium from Aqueous Solutions Using Adsorption Technique: Kinetics and Equilibrium, **International Journal of Environment and Bioenergy**, 1(2), (2012) 105-118.

(30) عكاشة علي ، تأثير مصنع اسمنت المرقب على الغطاء النباتي في المنطقة المجاورة، مجلة جامعة النجاح للعلوم الطبيعية، 26، (2012) 85-100.

- 31) Ibrahim H.G., ALY. Y. Okasha, Mokhtar S. Elatrash and Elmishregi M.A., 2012, Emissions of SO₂, NO_x and PMs from Cement Plant in Vicinity of Khoms City in North Western Libya, **Journal of Environmental Science and Engineering A1**, 620-628.
- 32) Ibrahim H.G., ALY. Y. Okasha, Mokhtar S. Elatrash and Elmishregi M.A., 2012, Computer Assessment of SO₂ and NO_x Emitted From Khoms Power Station in Northwestern Libya, **International Journal of Modern Engineering Sciences**, 1(1): 45-54.
- 33) Hesham G. Ibrahim, Aly Y. Okasha, Mokhtar S. Elatrash, Mohamed A. Al-Meshragi, (2012), Electrical Power Generation From Sea Water Thermal Energy Conversion Off The Libyan Shores, **Proceedings of International Conference on Management Sciences and Information Technology (MSIT 2012)**, Changsha, China, July 1-2, 2012, p 71
- 34) Hesham G. Ibrahim , Aly Y. Okasha, Mokhtar S. Elatrash and Mohamed A. Al-Meshragi (2012), Investigation of SO₂ and NO_x Emissions From Khoms Power Stations, **Proceedings of 2012 3rd International Conference on Environmental Engineering and Applications** (ICEEA 2012), Dubai, 4-5 August, 2012
- 35) Hesham G. Ibrahim , Aly Y. Okasha, Mokhtar S. Elatrash and Mohamed A. Al-Meshragi (2012), Investigation of SO₂ and NO_x Emissions From Khoms Power Stations, **International Conference on Environmental, Biomedical and Biotechnology IPCBEE vol.41, pp 191-195 (2012) © (2012) IACSIT Press, Singapore**, <http://ipcbec.com/list-66-1.html>.

(36) عكاشة علي، ابراهيم هشام، قناو حسين والاطرش مختار، ازالة الملوثات الغازية الناتجة عن محطة الكهرباء ومصانع الاسمنت بمنطقة الخمس عبر التوضع على الغطاء النباتي ، المؤتمر السادس للتقنيات الحيوية، مصراته، ليبيا. (2013 /4/ 23-21).

- 37) H.G. Ibrahim, A. Y. Okasha, M. Aboabboud and M. Elatrash, Investigation of chromium removal by adsorption / precipitation techniques using solid waste material. **Proceedings of 2nd international Conference on Environmental Science and Technology – 2013 (ICOEST'2013 – Side, Nevşehir, TURKEY**
- 38) Aly Y. Okasha, Elhadi A. Hadia and Mokhtar S. Elatrash (2013) Ecological Effect of Mergheb Cement Emissions on the Vegetation in the Northwest Libya Here, **International Journal of Sciences**, 2(9), 34 – 40 <http://www.ijSciences.com>

(39) عكاشة علي، الاطرش مختار و الطويل مصطفى، معالجة المخلفات السائلة الناتجة من مصنع الحديد والصلب في مصراته باستخدام خام الحجر الجيري من منطقة السدادة، المؤتمر الوطني للمياه (امكانيات وافاق) ، طرابلس، ليبيا (2013/11/7-5).

(40) عكاشة علي، ابراهيم هشام و الاطرش مختار، تأثير حالة السكون في حركة الهواء الجوي على صحة العاملين في محطة الكهرباء بمنطقة الخمس، الملتقى الاول للسلامة والصحة المهنية والبيئة، طرابلس، ليبيا (28-2013/4/29).

- 41) M. Al-Meshragi, M. Elatrash, Aly Y. Okasha, and H.G. Ibrahim (2013), Measurements of pollutants gas Emissions of Mellitah gas plant, **Proceedings of APCBM Conference 2013, 19-22/8/2013, Seoul, Korea.**
- 42) A. Alsari, H.G. Ibrahim, A. Y. Okasha, M. Aboaboud, (2014), Treatment system of produced water with supercritical carbon dioxide, Proceedings of 4th international Conference on Environmental Science and Engineering (ICOESE 2014), TURKEY.
- 43) H.G. Ibrahim, A. Y. Okasha, M.E.Elsharief and A.R.Alagta , (2014) Biological, Advanced Oxidation & Chemical Technologies for olive mill effluents treatment – a review, مجلة العلوم التطبيقية والانسانية – كلية الاداب والعلوم مسلاته.
- 44) ناصر دياب، حسن ابو عريبة، علي عكاشة، (2014)، التأثيرات السلبية لمحطة كهرباء الخمس على مدينة لبة الاثرية، المؤتمر العالمي الثاني للبيئة في صناعة النفط والمعرض المصاحب له، 17-19 يونيو، طرابلس، ليبيا.
- 45) علي عكاشة، مختار الاطرش، سليمان الحويدي (2014) دراسة مقارنة لتأثير الالتزام بالقيم الحدية للانبعاثات من المداخن الصناعية لمحطات الكهرباء على البيئة في ليبيا. المؤتمر العالمي الثاني للبيئة في صناعة النفط والمعرض المصاحب له، 17-19 يونيو، طرابلس، ليبيا.
- 46) Hesham G. Ibrahim*, Mustafa Elsharif, Aly Y. Okasha, (2014), Towards Future Processing Technologies for Biodiesel Production: Simulation process, Proceedings of 2nd International Petroleum Environmental Conference (IPEC 2014), June 17th – 19th, Tripoli – Libya.
- 47) رمضان الضعيف، محمد عبد الجليل، علي عكاشة، محمد شهبوب، (2015)، "خصائص الترسبات الرملية الرياحية ومصادرها بطول مسار خط السكة الحديدية بمناطق سرت وهون وسبها، ليبيا، المؤتمر الدولي البيئي الخامس (البيئة والتنمية المستدامة) خلال الفترة من 31 مارس إلى 2 أبريل 2015 دمياط الجديدة رأس البر.
- 48) Hesham G. Ibrahim, Aly Y. Okasha, Mokhtar S. Elatrash, (2015), Electrical Power Generation From Sea Water Thermal Energy Conversion Off The Libyan Shores, Journal of Marine Science and Environmental Technologies (JMSET), 1(1), E62-70.
- 49) سليمان الحويدي، مختار الاطرش، علي عكاشة (2015)، تأثير الالتزام بالقيم الحدية للانبعاثات من مداخل مصانع الاسمنت على البيئة في زليتن والخمس، شمال غرب ليبيا، المؤتمر الثاني لعلوم البيئة، 15-17 ديسمبر 2015، زليتن- ليبيا. [138 – 151].
- 50) رمضان الضعيف، محمد عبد الجليل، علي عكاشة، محمد شهبوب، (2015)، دراسة تراكم الرمال بفعل الرياح على مسار خط السكة الحديدية بمناطق سرت وهون وسبها، المؤتمر الثاني لعلوم البيئة، 15-17 ديسمبر 2015، زليتن- ليبيا. [364 – 371].
- 51) علي عكاشة، مختار الاطرش، محمد الصل، (2015)، الإنبعاثات الغازية والجسيمية لمجمع الحديد والصلب بمصراته ومعدلات انتشارها في الهواء، المؤتمر الثاني لعلوم البيئة، 15-17 ديسمبر 2015، زليتن- ليبيا. [401 – 413].
- 52) علي عكاشة، هشام ابراهيم، عبد السلام خليل، (2015)، تأثير الانبعاثات الغازية والجسيمية لأفران مصنعي إسمنت زليتن على جودة الهواء في المدينة، المؤتمر الثاني لعلوم البيئة، 15-17 ديسمبر 2015، زليتن- ليبيا. [415 – 430].

- (53) علي عكاشة، مصطفى الشريف، جمال حيدر، خالد ابوشناف، (2015)، الخوص الكيميائية والفيزيائية والحيوية لحوض تخزين مياه الصرف الصحي بمدينة زليتن وإمكانية التخلص الأمن منها، المؤتمر الثاني لعلوم البيئة، 15-17 ديسمبر 2015، زليتن- ليبيا. [555 – 566].
- (54) علي عكاشة، عمار الجحيري، عيد الرؤوف الحنبلي، عبد الغني اكشيو، ابراهيم التومي، (2016) خصائص المياه الجوفية بمنطقة زليتن وصلاحياتها للاستخدامات المختلفة، مجلة البحوث الأكاديمية عدد خاص بوقائع المؤتمر العلمي الأول للأمن الغذائي وسلامة الغذاء 16-17 أكتوبر 2016 مصراته ليبيا 195-207
- (55) علي عكاشة، هشام ابراهيم (2016) تأثير الانبعاثات الغازية على صحة العاملين في مجعي البريقة وراس لانوف النفطيان، المؤتمر الثاني للموارد والصناعات النفطية 7-9 نوفمبر 2016 ، البريقة، ليبيا
- 56) Hesham G. Ibrahim, Aly Y. Okasha, and Mohamed A. Al-Meshragi (2016) "Removal of Nitrogen Oxides Using Libyan Local Materials", 2nd Scientific Conference on Petroleum Resources and Manufacturing, 7-9 November (2016), Brega, Libya.
- (57) علي عكاشة، هشام ابراهيم (2016) الخصائص الفيزيائية والكيميائية والحيوية لمياه الجوفية ومصادر تلوثها بمدينة زليتن، كتاب ابحاث المؤتمر الرابع للبيئة والتنمية المستدامة 20 – 22 نوفمبر 2016 ، اجدابيا، ليبيا، 174-193
- (58) هشام ابراهيم وعلي عكاشة (2016) ازالة ثاني اكسيد الكبريت باستخدام موارد محلية ليبية، كتاب ابحاث المؤتمر الرابع للبيئة والتنمية المستدامة 20 – 22 نوفمبر 2016 ، اجدابيا، ليبيا، 820-838
- (59) هشام ابراهيم، علي عكاشة، محمد المشريقي، مختار الأطرش (2015)، التحقيق المعلمي لفصل أكاسيد النيتروجين من خليط الغازات باستخدام الامتزاز على الحجر الجيري والمارل، مجلة الجامعة الاسمرية للعلوم الاساسية والتطبيقية، المجلد الأول، العدد (2)، 44-64.
- (60) هشام ابراهيم، محمد المشريقي، فتحي عامر و علي عكاشة (2017) ادمصاص اكاسيد النيتروجين على الفحم المنشط، المؤتمر العلمي الاول للبيئة والتنمية المستدامة، 11-12 نوفمبر 2017 الجميل، ليبيا.
- (61) علي عكاشة وهشام ابراهيم وسليمان الحويدي، (2017) الانبعاثات الغازية لمصفاة الزاوية وتأثيرها على صحة العاملين في حالة سكون الغلاف الجوي، المؤتمر العلمي الاول للبيئة والتنمية المستدامة، 11-12 نوفمبر 2017 الجميل، ليبيا.
- (62) محمد المشريقي، هشام ابراهيم وعلي عكاشة (2017) ازالة اكاسيد الكبريت والنيتروجين على خام الحديد المنشط، المؤتمر العلمي الاول للبيئة والتنمية المستدامة، 11-12 نوفمبر 2017 الجميل، ليبيا.
- (63) علي عكاشة (2017) دور الغطاء النباتي في التخفيف من الملوثات الغازية الناتجة عن المصادر الصناعية بمنطقة الخمس، شمال غرب ليبيا، المجلة الاردنية للعلوم الزراعية، المجلد 13 ، العدد 2 ، 275-285
- (64) حسين حريز، علي عكاشة وعبد السلام المثناني (2018) تأثير مصنع اسمنت لبد (الخمس ليبيا) على التركيب النوعي وتنوع الغطاء النباتي بالمنطقة المحيطة، المؤتمر الدولي الاول للعلوم والتقنية، 12-14 فبراير 2018، سبها، ليبيا
- (65) علي عكاشة و سليمان الحويدي (2018) تأثير المخلفات السائلة لمعاصر الزيتون على البيئة في المنطقة الممتدة من الدافية حتى القره بوللي - شمال غرب ليبيا، المؤتمر الوطني الاول للتلوث البحري والمياه الجوفية، 26 فبراير 2018 ، طرابلس، ليبيا.
- (66) عبد السميع ابو زقية، محمد حمود وعلي عكاشة (2018) تأثير صرف مياه المجاري بمنطقة ازدو بمدينة زليتن على تراكيز بعض العناصر والمغذيات في مياه البحر، المؤتمر الوطني الاول للتلوث البحري والمياه الجوفية، 26 فبراير 2018، طرابلس، ليبيا.

67) سليمان الحويدي وعلي عكاشة، (2019) تأثير انبعاثات ثاني اكسيد الكبريت لمجمع مليته للنفط والغاز على جودة الهواء في المدن المجاورة، مجلة علوم البحار وتقنيات البيئة، 5 (1)، 2019.

الكتب المنشورة

- 1- M. Al-Meshragi, H. G. Ibrahim, and Aly. Y. Okasha, **REMOVAL OF TRIVALENT CHROMIUM FROM AQUATIC ENVIRONMENT BY CEMENT KILN DUST BY BATCH SYSTEM**, ICCE_70 to the edited book ITET published by AIP for (WCECS 2008).
- 2- Aly Y. Okasha, **WATER TREATMENT USING ADSORPTION ON SOIL**, published by Lambeart Academic Publishing (2010).

اعمال غير منشورة:

1. المشرقي محمد، الاطرش مختار، عكاشة علي و ابراهيم هشام، "حساب معدلات الانبعاثات الغازية والجسيمية الصادرة من مصنعي إسمنت المرقب ولبنه ومحطتي كهرباء الخمس البخارية و الغازية بشعبية المرقب"، بحث غير منشور مقدم لمجلس التخطيط بشعبية المرقب، 2010/12/2 م.
2. المشرقي محمد، الاطرش مختار، عكاشة علي و ابراهيم هشام، "تقييم تأثير مصادر الانبعاثات الغازية على جودة الهواء الجوي في البيئة المحيطة بشعبية المرقب"، بحث غير منشور مقدم لمجلس التخطيط الاعلى، 2010/12/2 م.

التاريخ: 2020/10/10 م