



دولة ليبيا  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
الجامعة الأسمرية الإسلامية  
نقابة أعضاء هيئة التدريس بالجامعة



### السيرة الذاتية لعضو هيئة تدريس بالجامعة الأسمرية الإسلامية

#### أولاً: البيانات الشخصية:

الاسم رباعي: علي يوسف سليمان عكاشة الجنسيــــــــة: فلسطيني الحالة الاجتماعية: متزوج  
مكان الإقامة: المنطرحه – زيتن الوظيفة الحالية: رئيس قسم علوم البيئة مكان العمل/الكلية: الموارد البحرية.  
القسم: علوم البيئة التخصص: علوم بيئة. الدرجة العلمية: أستاذ مساعد  
المهارات واللغات التي يجيدها:

المهارات / اللغات	درجة الإتقان
الحاسوب	ممتاز
اللغة الإنجليزية	جيد
مهارات التحليل الإحصائي باستخدام الحاسوب	ممتاز
تشغيل واستخدام العديد من أجهزة التحليل الكيميائي	ممتاز

الهاتف 00218913446102 البريد الإلكتروني: aly\_okasha2002@yahoo.com

ثانياً: المؤهلات العلمية (من الأحدث إلى الأقدم):

الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق	تاريخ الحصول عليها	درجة الحصول عليها		
				جامعة	كلية	قسم
الدكتوراه	علوم بيئة	علوم بيئة	2010	الساحل الغربي	العلوم	علوم البيئة
عنوان الأطروحة	Removal of heavy metals from aqueous solutions by adsorption on Ashkida soil: Equilibrium and kinetic study					
الماجستير	علوم بيئة	علوم بيئة	2002	سها	الهندسة	علوم البيئة
عنوان الرسالة	تقدير بعض المكونات الكيميائية لمياه الشرب بوادي الشاطئ واختبار بعض الطرق لتخفيف التراكيز العالية للحديد والمنجنيز بها					
البكالوريوس أو الليسانس	علوم بيئة	علوم بيئة	1994	سها	الهندسة	علوم البيئة

#### ثالثاً: المهام الإدارية:

المهام الإدارية	جهة العمل	مدة العمل	
		من	إلى
رئيس قسم علم البيئة البحرية	كلية الموارد البحرية	2013/5/25م	مستمر
رئيس قسم الدراسة والإمتحانات	كلية الموارد البحرية	2012/4/22م	2014/8/31م
منسق شعبة علوم البيئة بقسم علوم الأرض والبيئة	علوم الخمس	2008/9/2م	2012/4/21م
مدير مكتب البحوث والدراسات	كلية الموارد البحرية	2014/8/31	مستمر

رابعاً: الدورات التدريبية (مرتبة ثانياً):

ت	اسم الدورة	الجهة المنظمة	التاريخ	المدة/ ساعة	ملاحظات
1	دور المختبرات في صناعة الاسمنت	مصنع الاسمنت بمدينة زليتن	1994	أسبوعين 6 ساعات يومية	
2	دورة تدريبية خاصة على جهاز الامتصاص الذري Atomic Absorption Spectrometer Varian Spectra A (AAS) موديل 50,	شركة السديم Sadeem company Ltd.	31/1 to 2/2 2009	18 ساعة	
3	تدريب عملي سنة 2009 بمختبرات قسم الهندسة الكيميائية على اجهزة الامتصاص الذري Atomic Absorption Spectrometer	شركة النقاء لتقنيات المياه والبيئة والمعامل.	27/5/2009	8 ساعات	
4	ورشة عمل بعنوان التقييم والقياس في العملية التعليمية	نقابة اعضاء هيئة التدريس بالجامعة الاسمرية	3-2 مارس 2015م	10 ساعات	
5	دورة تدريبية بعنوان علم النفس في العملية التعليمية	نقابة اعضاء هيئة التدريس بالجامعة الاسمرية	من 29 ابريل حتى 3 يونيو 2015م	18 ساعة	
6	دورة تدريبية بعنوان استراتيجيات التدريس الجامعي	نقابة اعضاء هيئة التدريس بالجامعة الاسمرية	من 11 ابريل حتى 30 مايو 2015م	18 ساعة	
7	اخلاقيات المهنة في الجامعة	نقابة اعضاء هيئة التدريس بالجامعة الاسمرية	من 27 ابريل حتى 1 يونيو 2015م	18 ساعة	
8	برنامج تدريبي متكامل بعنوان التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس الجامعي في مجالات اساسيات التربية والتعليم	نقابة اعضاء هيئة التدريس بالجامعة الاسمرية	من 2015/1/14 الى 2015/6/3م	100 ساعة	

خامساً: خبرات التدريس:

ت	المقررات التي تم تدريسها	المستوى	الجهة	المكان
1	أساسيات علم المياه	بكالوريوس	جامعة المرقب	قسم البيئة بكلية العلوم كلية الزراعة والطب البيطري
2	كيمياء مياه نظري وعملي	بكالوريوس	جامعة المرقب الجامعة الأسمرية الإسلامية	قسم البيئة بكلية العلوم كلية الموارد البحرية
3	كيمياء تحليلية 1 ونظري وعملي	بكالوريوس	جامعة المرقب الجامعة الأسمرية الإسلامية	قسم البيئة بكلية العلوم كلية الموارد البحرية
4	معالجة مياه 1 و2	بكالوريوس	جامعة المرقب	قسم البيئة بكلية العلوم
5	كيمياء تحليلية بالأجهزة نظري وعملي	بكالوريوس	جامعة المرقب الجامعة الأسمرية الإسلامية	قسم البيئة بكلية العلوم كلية الموارد البحرية
6	إحصاء بيئي وتحليل بيانات	بكالوريوس	جامعة المرقب الجامعة الأسمرية الإسلامية	قسم البيئة بكلية العلوم كلية الموارد البحرية
7	التلوث الصناعي	بكالوريوس	جامعة المرقب الجامعة الأسمرية الإسلامية	قسم البيئة بكلية العلوم كلية الموارد البحرية
8	طرق بحث وكتابة علمية.	بكالوريوس	جامعة المرقب الجامعة الأسمرية الإسلامية	قسم البيئة بكلية العلوم كلية الموارد البحرية

سادساً: خبرات التدريب:

ت	الدورات التي نفذها	الجهة	المكان	التاريخ
1	التحليل الاحصائي باستخدام الحاسوب	شركة البدائل	الخمس	2014/5/11
2	استخدام برنامج AqQa لاختبارات المياه	شركة البدائل	الخمس	2015/3/19
3	استخدام برنامج محاكاة انتشار ملوثات الهواء Disper	شركة البدائل	الخمس	2015/3/20
4	استخدام برنامج محاكاة انتشار الملوثات في الماء Descar	شركة البدائل	الخمس	2015/3/22

## سابعاً: المؤلفات والبحوث المنجزة:

- (1) عكاشة علي وعبد الكبير مختار، تقدير بعض المكونات الكيميائية لمياه الشرب بمنطقة وادي الشاطئ، المؤتمر الوطني الثالث للتقنيات الحيوية، سبها، في الفترة من 12-14/3/2005م.
- (2) عكاشة علي وعبد الكبير مختار، استخدام الحجر الجيري في إزالة التراكيز العالية للحديد والمنجنيز من مياه الشرب، المؤتمر الوطني الثالث للتقنيات الحيوية، سبها، في الفترة من 12-14/3/2005م.
- (3) 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)
- (4) 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.
- (5) 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 14<sup>th</sup> Arab Chemistry Conference (ACC-14), 31March- 3<sup>rd</sup> April 2007, Tripoli, Libya.
- (6) 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 2<sup>nd</sup> Basic Sciences Conference, 4-8/11/2007, Al-Fateh University, Tripoli, Libya
- (7) العمروني خالد و عكاشة علي، تقدير الخواص المختلفة لموارد المياه السطحية في منطقة وادي كعام وتأثيرها على استخدامات المياه، شمال غرب ليبيا، مؤتمر الموارد الطبيعية، جامعة قاريونس (2008).
- (8) عكاشة علي، الأطرش مختار و عبد الجليل محمد، دراسة عن حقول الكثبان الرملية وتقويم مخاطر زحف الرمال للمنطقة مابين سبها وبراك، جنوب ليبيا، كتاب ابحاثالمؤتمر الأول للتشبيد في المناطق الصحراوية بسبها في الفترة (2008/10/24-22) ، ليبيا.
- (9) 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).
- (10) 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)
- (11) 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)
- (12) 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، ليبيا (2009/4/ 27-25)،
- (13) 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, ليبيا المؤتمر الثالث للعلوم الأساسية، ليبيا (2009/4/ 27-25)،
- (14) H. G. Ibrahim, A. Y. Okasha, and M. S. Elatrash, Using Cement Kiln Dust For Treatment Tannery Wastewater Effluents, the 11<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2009).
- (15) 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 11<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2009).
- (16) 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.
- (17) عكاشة علي، هدية الهادي، عصر رجب والعوض رشيدة، تأثير غبار مصانع الاسمنت على التنوع الحيوي، المؤتمر العالمي للتنوع الحيوي، سبها. (2009 /11/ 18-16).
- (18) زلطوم ام الخير، مادي نوري، جميل احمد ، عكاشة علي والشريف مصطفى، التلوث الميكروبي للأسماك البحرية في منطقة الخمس نتيجة لصرف مياه المجاري المنزلية بها، المؤتمر العالمي للتنوع الحيوي، سبها. (2009 /11/ 18-16).
- (19) 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).

- 20) A.Y. Okasha, M.S. Elatrash, H.G. Ibrahim, "**Removal of Copper from Aqueous Slution by Adsorption on a Libyan Soil**", 5<sup>th</sup> International Symposium on Hydrocarbons Chemistry (ISHC5), Sidi Fredj, Algiers, May the 23<sup>rd</sup> to 25<sup>th</sup>, (2010), No. PEE-101
- 21) Hesham G. Ibrahim , Mohamed Al-Meshragi, Ahmed N. Awad and A. Y. Okasha, "**Kinetic Studies of Chromium Ions Sorption on Bypass Cement Kiln Dust**", 5<sup>th</sup> International Symposium on Hydrocarbons Chemistry (ISHC5), Sidi Fredj, Algiers, May the 23<sup>rd</sup> to 25<sup>th</sup>, (2010), No. PEE-60.
- 22) 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]
- 23) 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.
- 24) 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**", 13<sup>th</sup> Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction, 28 August – 1 September 2010, Prague, Czech Republic, No. 703.
- 25) A.Y. Okasha, M.S. Elatrash, H.G. Ibrahim, "**Kinetic and equilibrium studies of cadmium adsorption on a Libyan soil**", 9<sup>th</sup> International Congress of chemical and Process Engineering and 7<sup>th</sup> European Congress of chemical Engineering (ECCE-7), 28 Aug.–1 Sep. 2010, Prague, Czech Republic, No. 686.
- 26) Aly Y. Okasha and Hesham G. Ibrahim, "**Removal of Cu<sup>2+</sup> 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.
- 27) 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
- 28) 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.
- 29) Aly Y. Okasha, "**Seawater Interusion Along the Costal Area Between Wadi Libda and Wadi Kaam Northwest Libya**", Electrical J. of Environmental , Agricultural and Food Chemistry (EJEAFChe), 10(7), 2011 [2426-2438]
- 30) 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.
- 31) 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.
- 32) عكاشة علي ، تأثير مصنع اسمنت المرقب على الغطاء النباتي في المنطقة المجاورة، مجلة جامعة النجاح للعلوم الطبيعية، 26، (2012) 85-100.
- 33) Ibrahim H.G., Aly. Y. Okasha, Mokhtar S. Elatrash and Elmishregi M.A., 2012, "**Emissions of SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> and PMs from Cement Plant in Vicinity of Khoms City in North Western Libya**", *Journal of Environmental Science and Engineering A*, 620-628.
- 34) Ibrahim H.G., Aly. Y. Okasha, Mokhtar S. Elatrash and Elmishregi M.A., 2012, "**Computer Assessment of SO<sub>2</sub> and NO<sub>x</sub> Emitted From Khoms Power Station in Northwestern Libya**", *International Journal of Modern Engineering Sciences*, 1(1): 45-54.
- 35) 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
- 36) Hesham G. Ibrahim ، Aly Y. Okasha, Mokhtar S. Elatrash and Mohamed A. Al-Meshragi (2012), "**Investigation of SO<sub>2</sub> and NO<sub>x</sub> Emissions From Khoms Power Stations**", *Proceedings of 2012 3<sup>rd</sup> International Conference on Environmental Engineering and Applications (ICEEA 2012)*, Dubai, 4-5 August, 2012

- 37) Hesham G. Ibrahim , Aly Y. Okasha, Mokhtar S. Elatrash and Mohamed A. Al-Meshragi (2012), **Investigation of SO<sub>2</sub> and NO<sub>x</sub> 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>.
- 38) عكاشة علي، ابراهيم هشام، قناو حسين والاطرش مختار، ازالة الملوثات الغازية الناتجة عن محطة الكهرباء ومصانع الاسمنت بمنطقة الخمس عبر التموضع على الغطاء النباتي، المؤتمر السادس للتقنيات الحيوية، مصراته، ليبيا. (2013/4/ 23-21).
- 39) 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*
- 40) 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>
- 41) 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).
- 42) عكاشة علي، ابراهيم هشام و الاطرش مختار، تأثير حالة السكن في حركة الهواء الجوي على صحة العاملين في محطة الكهرباء بمنطقة الخمس، الملتقى الاول للسلامة والصحة المهنية والبيئة، طرابلس، ليبيا(2013/4/29-28).
- 43) 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*.
- 44) 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*.
- 45) H.G. Ibrahim, Aly Y. Okasha, M.E. Elsharief and A.R. Alagta , (2014) **Biological, Advanced Oxidation & Chemical Technologies for olive mill effluents treatment – a review**, *Journal of Applied and Human Sciences, faculty of Arts and science Meslata*,
- 46) 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 2014، طرابلس، ليبيا، 147 – 139.
- 47) ناصر دياب، حسن ابو عربية، علي عكاشة، (2014)، تقييم تأثير ملوثات الهواء من محطة كهرباء الخمس على صخور مدينة لبدية الاثرية، المؤتمر العالمي الثاني للبيئة في صناعة النفط والمعرض المصاحب له، 17-19 يونيو 2014، طرابلس، ليبيا
- 48) Hesham G. Ibrahim, Mustafa Elsharif, Aly Y. Okasha, (2014), **Towards Future Processing Technologies for Biodiesel Production: Simulation process**, 2<sup>nd</sup> *International Petroleum Environmental Conference (IPEC 2014), June 17<sup>th</sup> – 19<sup>th</sup>, Tripoli – Libya*.
- 49) Aly. Y. Okasha, (2014) **Main Industry Stack Emissions Dispersion Over Khums City in North-Western Libya**, *Journal of Environment and Human (www.ijiset.com)*, 1(10), (2014), 635-641.
- 50) Hesham G. Ibrahim, Aly Y. Okasha, and Mustafa .E. Elsharief, (2014) **Biological, Advanced Oxidation & Chemical Technologies for olive mill effluents treatment – a review**, *International Journal of Advanced Technology in Engineering and Science (www.ijates.com)*, 02(12), 503-511.
- 51) 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.
- 52) 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.
- 53) 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].

- (54) رمضان الضعيف، محمد عبد الجليل، علي عكاشة، محمد شهبوب، (2014)، دراسة تراكم الرمال بفعل الرياح على مسار خط السكة الحديدية بمناطق سرت و هون وسبها، المؤتمر الثاني لعلوم البيئة، 15-17 ديسمبر 2015، زليتن- ليبيا. [364 – 371].
- (55) علي عكاشة، مختار الاطرش، محمد الصل، (2015)، الانبعاثات الغازية والجسيمية لمجمع الحديد والصلب بمصراته ومعدلات انتشارها في الهواء، المؤتمر الثاني لعلوم البيئة، 15-17 ديسمبر 2015، زليتن- ليبيا. [401 – 413].
- (56) 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. [430 – 415].
- (57) علي عكاشة، مصطفى الشريف، جمال حيدر، خالد ابوشناف، (2015)، الخوص الكيميائية والفيزيائية والحيوية لحوض تخزين مياه الصرف الصحي بمدينة زليتن وإمكانية التخلص الآمن منها، المؤتمر الثاني لعلوم البيئة، 15-17 ديسمبر 2015، زليتن- ليبيا. [555 – 566].

#### 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 Lambart Academic Publishing (2010).

#### ثامناً: الرسائل العلمية التي أشرف عليها:

- (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، بتاريخ 18/6/2013م أجازت بتاريخ 24/9/2014م
- (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، بتاريخ 18/6/2013م واجيزت بتاريخ 10/9/2015م
- (3) مقارنة بين بعض المعايير الدولية للانبعاثات الغازية والجسيمية من المنشآت الصناعية وإمكانية نمذجتها في اقتراح لائحة وطنية في ليبيا، للطالب سليمان عمر الحويدي، الاكاديمية الليبية بطرابلس. بتاريخ 4/6/2013م واجيزت بتاريخ 2/10/2014م
- (4) دراسة لتقييم تأثير الملوثات الجوية على صخور مدينة لبداء الاثرية، للطالب ناصر محمد دياب، الاكاديمية الليبية فرع مصراته، بتاريخ 30/9/2013م، واجيزت بتاريخ 21/7/2015م
- (5) تأثير مصنع اسمنت زليتن على الهواء الجوي وعناصر البيئة بالمدينة، للطالب عبد السلام بن خليل، الاكاديمية الليبية فرع مصراته، بتاريخ 12/1/2014م واجيزت بتاريخ 6/9/2015.
- (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 الانجاز.

#### تاسعاً: المشاركة في الملتقيات العلمية والأنشطة الاجتماعية:

- مشاركة في ندوة السلامة والصحة المهنية بالشركة الأهلية للإسمنت بتاريخ 28/4/2006 بمحاضرة بعنوان التلوث بالوضاء وأثره على العمالة داخل مصانع الاسمنت.
- مشاركة في الندوة الثانية للسلامة والصحة المهنية بالشركة الأهلية للإسمنت بتاريخ 1/5/2008 بمحاضرة بعنوان الصحة والسلامة المهنية في المختبرات الكيميائية.
- مشاركة في الندوة الثالثة للسلامة والصحة المهنية بالشركة الأهلية للإسمنت بتاريخ 3/5/2009 بمحاضرة بعنوان الأمراض المهنية وأثرها على المنتجين والعملية الانتاجية.
- منسق احتفالية اليوم العالمي للبيئة والتي اقامها قسم علوم الارض والبيئة بكلية العلوم- جامعة المرقب للفترة من 5-7/6/2010 مع الفاء 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 26-27/4/2012م.
- منسق احتفالية مدينة زليتن باليوم العالمي للبيئة والتي اقامها قسم علوم البيئة بكلية الموارد البحرية - جامعة المرقب بالتعاون مع مؤسسة الايثار للتنمية في يوم 5/6/2012 مع الفاء محاضرة عامة في الندوة المرافقة للاحتفالية تحت عنوان " المشاكل البيئية في مدينة زليتن والمنطقة المجاورة".
- مشاركة في ندوة البيئة امال وتطلعات بتاريخ 6/4/2013م برعاية مفوضية زليتن للكشافة والمرشدات ومؤسسة الشهيد للتنمية والعمل التطوعي.

- مشارك ومستشار علمي لبرنامج شارع البيئة الذي قامت به مفوضية زليتن للكشافة والمرشدات برعاية من المجلس المحلي بزليتن 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.
- ممثل جامعة المرقب في ندوة حماية البيئة والارث الطبيعي والثقافي التي عقدت بجامعة طرابلس يومي 18،19 يونيو 2013.
- 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 زليتن والقاء محاضرة تثقيفية بعنوان المخلفات الصلبة واثارها السلبية على البيئة والكائنات البحرية، بتاريخ 2014/10/10م
- ضيف مشارك في عدة حلقات من البرامج البيئية بإذاعة زليتن الحرة.

#### عاشراً: عضوية اللجان العلمية:

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. مقرر اللجنة العلمية للمؤتمر الثاني لعلوم البيئة، الجامعة الأسمرية الإسلامية، زليتن- ليبيا، 15-17/12/2015م.
4. عضو هيئة تحرير مجلة الجامعة الأسمرية الإسلامية.
5. عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الثالث للأمن الغذائي وسلامة الأغذية، مصراته- ليبيا 24-25/8/2016م
6. عضو اللجنة الفنية لتوريد الأجهزة والتجهيزات العملية، جامعة المرقب للسنوات من 2010/2009 حتى 2013/2014
7. مقرر لجنة تنظيم المقررات الإسلامية بالجامعة الأسمرية الإسلامية، للعام الجامعي 2015/2014
8. *Journal of Environmental Science and Engineering, (USA).*
9. *International Journal of Environmental Science and Technology, (IJEST)*
10. *African Journal of Environmental Science and Technology, (USA).*
11. *Electrical J. of Environmental, Agricultural and Food Chemistry (Spain),*
12. *Journal of Environment and Pollution (Canada)*
13. *The "International Journal of Development and Sustainability" ISDS Society, Japan*

#### إحدى عشر: عضوية الجمعيات والروابط العلمية والتطوعية:

- 1- اتحاد المهندسين الفلسطينيين منذ 1994
- 2- نقابة المهندسين الليبيين منذ 1995
- 3- جمعية أصدقاء البيئة الليبية منذ 2002
- 4- نقابة أعضاء هيئة التدريس الجامعي – ليبيا منذ 2003
- 5- مؤسسة الإيثار للتنمية – زليتن 2011

#### اثنا عشر: مجال الاهتمام (المجالات العلمية والفكرية والأدبية مرتبة حسب الأهمية):

- 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 مصادر وأثاره وتأثيراته البيئية

التاريخ: 2012/11/05 م