

.. السيرة الذاتية ..



الأسم : أ.د. عبد السلام محمد عبد القادر المثناني

تاريخ الميلاد : 1957 الزوية – الشاطئ

الدرجة الوظيفية : أستاذ دكتور

هاتف (نقال) : 092 – 5358070

البريد الإلكتروني : Almathnani@yahoo.com

العنوان : قسم علوم البيئة ... كلية العلوم الهندسية والتقنية .

ص.ب : 68 / براك الشاطئ - ليبيا .

اللغات الأجنبية : الإنجليزية (محادثة قراءة وكتابة) .

المؤهلات العلمية : . بكالوريوس علوم البيئة (المعهد العالي للتقنية - مالطا) 1979 .

. دبلوم الدراسات العليا (جامعة لانكستر - بريطانيا) 1983 .

. دكتوراه الفلسفة (جامعة لانكستر - بريطانيا) 1987 .

المهام العلمية : . رئيس اللجنة العلمية لمؤتمر طلبة الدراسات العليا – جامعة سبها – 2017

. عضو اللجنة الاستشارية – جامعة سبها- 2016

. عضو اللجنة الاستشارية – كلية العلوم الهندسية والتقنية – جامعة سبها - 2016

. عضو لجنة تسجيل المبيدات – وزارة الزراعة والثروة البحرية – طرابلس 2015.

. عضو اللجنة الاستشارية لمجلة علوم البحار والبيئة – كلية علوم البحار والبيئة - الجامعة الاسمرية – زليتن 2015.

. رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر الثاني لعلوم البيئة – كلية علوم البحار والبيئة الجامعة الاسمرية – زليتن 2015.

. عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الوطني لجودة التعليم – المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية – طرابلس 2013.

. رئيس فريق الزيارة الاستطلاعية للتقييم المؤسسي لجامعة الزاوية – المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية – طرابلس 2013

. عضو لجنة دراسة وتقييم وضع الجامعات - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي 2012 .

. عضو لجنة اعادة النظر في اللوائح المنظمة للباحثين - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي 2012 .

. رئيس اللجنة العلمية لمؤتمر التنوع الحيوي - كلية العلوم جامعة سبها – سبها 2009.

. رئيس اللجنة العلمية لمؤتمر الصحارى والتصحر- المركز العربي لأبحاث الصحراء وتنمية المجتمعات الصحراوية مرزق – سبها 2007.

. رئيس اللجنة العلمية لمؤتمر علوم الحياة – كلية العلوم جامعة سبها – 2004 .

. رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر الدولي للطاقة والبيئة – كلية العلوم الهندسية والتقنية جامعة سبها – 2003 .

. رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر الوطني الأول لمواد البناء - كلية العلوم الهندسية والتقنية جامعة سبها – 2002 .

- رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر المغاربي الخامس للهندسة الميكانيكية - كلية العلوم الهندسية والتقنية جامعة سبها - 2001 .
- رئيس تحرير مجلة جامعة سبها 1994 - 1998 .
- رئيس لجنة التقييم والترقيات لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة - 1993 .
- الأمين المساعد للشؤون العلمية - جامعة سبها 1993 .
- رئيس لجنة التقييم المادي للكتب المؤلفة والمترجمة بالجامعة 1992 .
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الأول لعلوم البيئة - المعهد العالي للتقنية - براك 1990 .

المهام الإدارية : مدير فرع المنطقة الجنوبية _ المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية : 2010 _ حتى تاريخه .

- التدرج الوظيفي :**
- معيد بقسم علوم البيئة - المعهد العالي للتقنية : 1980 - 1982 .
 - موفد للدراسة ببريطانيا : 1982 - 1987 .
 - محاضر بقسم علوم البيئة - كلية العلوم الهندسية والتقنية - جامعة سبها - 1987 - 1990 .
 - أستاذ مساعد بقسم علوم البيئة - كلية العلوم الهندسية والتقنية - جامعة سبها - 1990 - 1994 .
 - أستاذ مشارك بقسم علوم البيئة - كلية العلوم الهندسية والتقنية - جامعة سبها - 1994 - 1998 .
 - أستاذ بقسم علوم البيئة - كلية العلوم الهندسية والتقنية - جامعة سبها - 1998 الى تاريخه .

الأنشطة الثقافية : المساهمة في العديد من الأنشطة في مجال التخصص وفي مجالات الثقافة العامة بالكلية والجامعة وبعض مؤسسات المجتمع الأخرى .

- الجمعيات العلمية :**
- اتحاد البيئيين العرب - مؤتمرة .. الأردن .
 - الجمعية الليبية للتقنيات الحيوية - طرابلس ,, ليبيا .
 - الجمعية الليبية للمهندسين _ طرابلس ,, ليبيا .

الأنشطة العلمية : نشر مجموعة من الكتب والأوراق البحثية وحضور مجموعة من المؤتمرات العلمية في مجال علاقات النبات بالبيئة وتأثير الإجهاد البيئي على نمو النباتات في البيئة الصحراوية ومجالات علوم البيئة الأخرى إضافة للإشراف على عدد من اطروحات الدكتوراه ورسائل الماجستير وبياناتها كما يلي:

أ. الكتب :

- كتاب أساسيات علم البيئة
إدارة شؤون المكتبات - مطبوعات جامعة سبها
- النظم البيئية
إدارة شؤون المكتبات - مطبوعات جامعة سبها

- كتاب البيئة العملي (دراسات معملية وحقلية)
إدارة شؤون المكتبات – مطبوعات جامعة سبها
- كتاب تجارب في فسيولوجيا النبات
إدارة شؤون المكتبات – مطبوعات جامعة سبها
- كتاب التنوع الحيوي (تحت النشر)
إدارة شؤون المكتبات – مطبوعات جامعة سبها
- كتاب النظام البيئي الصحراوي
إدارة المطبوعات – المركز العربي لأبحاث الصحراء مرزق

ب. بحوث باللغة العربية :

1. دراسة بيئية حول نبات الرسو الصحراوي وتأقلمه مع المناخ السائد وأهمية تواجده. (1997) المؤتمر الحادي عشر لمنظمة المدن العربية تونس .
2. الآثار الفيزيوكيميائية لاستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في ري ترب المناطق الجافة وشبه الجافة . المؤتمر الوطني الأول لتقنيات معالجة مياه الصرف الصحي والصناعي – بنغازي : 2005/6/8-6 .
3. دراسة لبعض عناصر النظام البيئي الصحراوي وانعكاساتها البيئية , الوضع البيئي وتفاقم التصحر بالدول العربية - بنغازي – ليبيا 14-17/ 11/ 2005
4. " بعض الآثار البيئية للتغيرات الديموقرافية بشعبية وادي الشاطئ ، المؤتمر الوطني حول السكان والتنمية ، اكااديمية الدراسات العليا ، طرابلس- ليبيا ، 21-2004/11/22
5. دراسة بيئية حول نباتات الرسو الصحراوي . تأقلمه مع المناخ السائد واهمية تواجده" ، المؤتمر العام الحادي عشر لمنظمة المدن العربية (التنمية والبيئة ونظم المعلومات في المدن العربية) تونس 26-28 مايو 1997.
6. دراسة حول توزيع الجذور لثلاث نباتات صحراوية – مجلة الزراعة والمياه ، 51،50-57 المركز العربي لدراسة المناطق الجافة- دمشق – سوريا.
7. تقييم كمية ونوعية الغبار العالق ودوره في تلوث الهواء المدن الصحراوية (2008).كلية التربية ابن هيثم / جامعة بغداد ،كلية العلوم الهندسية والتقنية ، كلية العلوم جامعة سبها - ليبيا.
8. أثر الملوحة على التربة الزراعية في بعض مناطق بلدية براك الشاطئ – ليبيا (2016) - المؤتمر العلمي الرابع للبيئة و التنمية المستدامة بالمناطق الجافة وشبه الجافة
9. تأثير نوعية مياه النظام البيئي المائي وتغاير درجات الحرارة والاس الهيدروجيني

- في كفاءة الافتراس عند اسماك الجمبوزيا *Gambusia affinis* ليرقات البعوض.
Mesop. environ. j. 2016, Spicial Issue B:- 77-
10. تقييم كمية ونوعية مياه الصرف الزراعي بمشروع براك أشكده الزراعي جنوب ليبيا وصلاحيتهما للري (2016) - المؤتمر العلمي الرابع للبيئة و التنمية المستدامة بالمناطق الجافة وشبه الجافة
11. تقييم الوضع المساحي و البيئي لبحيرة "أم الماء" فزان – ليبيا(2016)-
المؤتمر الدولي للتقنيات احيومكانية – ليبيا2

ج. بحوث باللغة الانجليزية :

1. **Heavy metals uptake and soil depollution efficiency using panic plants, *Pennisetum glaucum*.** J. Envi. Sci.; (2004), (9): 2, 619-647.
2. **Remediation techniques in heavy metals and chlorinated pesticides concerning sewage effluent and sludge.**
المؤتمر الوطني الأول لتقنيات معالجة مياه الصرف الصحي والصناعي – بنغازي : 2005/6/8-6 .
3. **Rhizofiltration of some heavy metals from sewage effluents using duckweed.**
المؤتمر الوطني الثالث للتقنيات الحيوية .. سبها : 2005/3/14-12
4. **Desert Governance : Libyan Perspective**
مؤتمر الصحارى والتصحّر - كلية العلوم جامعة سبها – سبها: 2007 /3/21-19.
5. **Total Quality Management in Desert and Desertification Education: A Libyan Initiative**
مؤتمر الصحارى والتصحّر - كلية العلوم جامعة سبها – سبها: 2007 /3/21-19
6. **Energy consumption and future potential of renewable Energy in North Africa** “ International conference for renewable Energy and sustainable development - ICRESO-07 , Abu-Bekr Belkaid University 21-24 May 2007
7. **Utes potential for space heating and cooling in Libya",** The International conference on Thermal Energy storage , Richard Stockton College of New Jersey, USA , 31 May - 2 jun 2006.
8. **Vegetation-soil relationships in the Wadi Al-Hayat Area**

of the Libyan Sahara .Australian Journal of Basi and Applied Scien 3(2) :740 – 747 ,2009

9. Environmental Impacts to Groundwater Depletion in Murzuq Region – Libya . Libyan Agriculture Research Center Journal international 1(S), 1117-1132, 2010

9. Ecological Restoration of Gaber-Oun Hyper-Saline Lake (Southern Libya), *International Conference on Chemical, Environmental and Biological Sciences (ICCEBS'2012) Feb. 11-12, 2012; Penang-Malaysia*

10. Impacts of Fossil Groundwater Abstraction on Environment, Murzuq Basin (Sahara), Libya. *1st International Conference on Water Resources of Al-Jabal Al-Akhdar: Reality & Prospective, 5 -7 June 2012; Al-Bayda – Libya.*

12. Contamination of Ecosystem Components Around Zawia Oil Refinery (Libya), *2nd International Conference on Ecological, Environmental and Biological Sciences (EEBS'2012) Oct. 13-14, 2012, Bali-Indonesia.*

13. Diversity and Ecological Succession around Gaber-Oun Hypersaline Lake Ecosystem - Libya, *2nd International Conference on Ecological, Environmental and Biological Sciences (EEBS'2012) Oct. 13-14, 2012, Bali-Indonesia.*

14. Heavy metals deposition in topsoil, road side dust and application of *Dodonaea viscosa* as bio-monitor around Mediterranean coastal area of Tripoli, Liby (2008). 1st international petroleum environmental conference and exhibition. Tripoli: 12-14/5/2008.

15. Gaseous, Particulate and Organic Pollutants Pursue of Tripoli City Ambient Air, Libya (2016) International Conference on Chemical, Eco-systems and Biological Sciences (ICCEBS'2015) August 16-17, 2015 Bali (Indonesia).

الدراسات العليا : الاشراف على العديد من بحوث الدراسات العليا :

أ. الدكتوراه :

1. Assessment of using treated sewage effluents and accompanied sludge in agricultural purposes. (2004) Ph.D thesis, Dept. of Agri. Sci., Inst. of Envi. Studies & research;

2. Microbial and chemical quality of the great man-mad river. (2006) Ph.D thesis, Dept. of Agri. Sci., Inst. of Envi. Studies & research; Ain-Shams Uni.; Cairo-Egypt.

ب. الماجستير :

1. تأثير بعض المعاملات الكيميائية والفيزيائية والميكانيكية على إنبات بذور بعض الأشجار والشجيرات. (2000) قسم علوم البيئة – كلية العلوم الهندسية والتقنية براك ، جامعة سبها .
2. دراسة بيئية عن بعض النباتات الصحراوية بمنطقة زلاف . (2002) قسم علوم البيئة – كلية العلوم الهندسية والتقنية براك ، جامعة سبها .
3. الاستفادة من مياه الصرف الصحي المعاملة ومعاملات البذور في تنمية أشجار الاكاسيا تحت الإجهاد البيئي (الملوحة والجفاف). (2006) قسم علم النبات – كلية العلوم ، جامعة سبها .
4. التغيرات الموسمية وأثرها على توزيع المغذيات في النباتات الصحراوية بمنطقة وادي الحياة . (2007) قسم علوم وهندسة البيئة . أكاديمية الدراسات العليا (فرع بنغازي) .
5. دراسة تاثير المتبقيات الصلبة والغبار على سكان مدينة سبها . (2007) قسم علم الحيوان – كلية العلوم ، جامعة سبها .
6. تقييم مياه الصرف الصحي بمنطقة مرزق وإمكانية الاستفادة منها . (2007) قسم علوم البيئة .. كلية الموارد الطبيعية وعلوم البيئة- جامعة عمر المختار .
7. الفاعلية الحيوية لمستخلصات بعض النباتات الصحراوية على خنفساء الدقيق المتشابهة . (2007) قسم علم الحيوان – كلية العلوم ، جامعة سبها .
8. المخلفات الصلبة في مدينة سبها (دراسة في جغرافية البيئة) . (2007) قسم الجغرافيا – كلية الآداب ، جامعة سبها .
9. تقييم ملوثات الهواء الجوي بمدينة طرابلس باستخدام النبات كمراقب حيوي.

- (2007) قسم علوم البيئة - كلية العلوم الهندسية والتقنية براك ، جامعة سبها .
10. تقييم نوعية مياه الري وملوحة الترب الزراعية بمنطقة وادي الشاطي .
(2007) قسم علوم البيئة - كلية العلوم الهندسية والتقنية براك ، جامعة سبها .
11. إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي في مشروع براك-أشكدة لإنتاج المحاصيل . (2007) قسم علم النبات - كلية العلوم ، جامعة سبها .
12. غربلة أصناف من القمح الليبية لتحمل الجفاف . (2007) قسم علم النبات - كلية العلوم ، جامعة سبها .
13. " دراسة الغطاء النباتي لمنطقة وادي نسمة (في الجزء الشمالي الغربي من ليبيا) . (2009) قسم علم النبات - كلية العلوم ، جامعة سبها .
14. "تقييم كمية ونوعية مياه الري وانعكاساتها البيئية في منطقة سبها" .
(2009) قسم علوم وهندسة البيئة . أكاديمية الدراسات العليا (فرع طرابلس) .
15. دراسة كفاءة افتراس أسماك القمبوزيا *Gambusia affinis* ليرقات البعوض في نظم بيئية مختلفة . (2010) قسم علم الحيوان - كلية العلوم ، جامعة سبها .
16. التعاقب غير المنتظم ودوره في التأثير على خصائص النظام البيئي المائي لبحيرة حجارة الاصطناعية . (2010) قسم علم الحيوان - كلية العلوم ، جامعة سبها .
17. تقييم نوعية المياه الجوفية وانعكاساتها البيئية بمنطقة وادي عتبة جنوب غرب ليبيا . (2013) قسم علوم البيئة .. كلية الموارد الطبيعية وعلوم البيئة- جامعة عمر المختار .
18. تقييم نمو نباتي الذرة الصفراء والذرة الرفيعة تحت تأثير التلوث بغير كسارات الحصى . (2013) قسم علوم البيئة - كلية العلوم الهندسية والتقنية براك ، جامعة سبها .
19. تأثير التلوث بغير كسارات الحصى (بمدينة سبها - ليبيا) على نمو

وإنتاجية نباتي الفاصوليا واللوبيا . (2013) قسم النبات – كلية العلوم ، جامعة سبها .

20. تقييم نوعية وكمية المخلفات الطبية بمستشفى مرزق العام . (2012) قسم علوم وهندسة البيئة . أكاديمية الدراسات العليا (فرع بنغازي) .

21. دراسة نوعية وكمية مياه الري بمنطقة مرزق وانعكاساتها البيئية (2014) قسم الكيمياء . جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا الخرطوم- السودان

22. تأثير مستخلصات بعض النباتات المرافقة لأشجار الطلح على انبات بذوره ونمو بادراته . (2015) قسم علوم البيئة – كلية العلوم الهندسية والتقنية براك ، جامعة سبها .

23. تقييم نوعية مياه الصرف الزراعي بمشروع جنوب براك اشكدة الزراعي وامكانية استغلالها في ري بعض الاعلاف والاشجار. (2015) قسم علوم البيئة – كلية العلوم الهندسية والتقنية براك ، جامعة سبها .

24. تقييم الوضع البيئي لبعض النظم البيئية بمنطقة وادي الشاطي. (2015) قسم علوم البيئة – كلية العلوم الهندسية والتقنية براك ، جامعة سبها .

25. تقييم نمو وإنتاجية حشيشة الرودس تحت الاجهاد البيئي للجفاف والملوحة . (2015) قسم علوم البيئة – كلية العلوم الهندسية والتقنية براك ، جامعة سبها .

26. تقييم تلوث الهواء الجوي ومصادره بمدينة طرابلس . (2016) قسم علوم البيئة – كلية العلوم الهندسية والتقنية براك ، جامعة سبها .