



شبكة جامعة بابل الالكترونية
موقع مركز بحوث البيئة المحلية للدراسات
السيرة الذاتية للدكتور جاسم محمد سلمان حمادي

الاسم الكامل: الأستاذ المساعد الدكتور جاسم محمد سلمان حمادي

العنوان: الحلة – محافظة بابل_ العراق

البريد الإلكتروني jasimsalman67@yahoo.com; jasim.mzmr@gmail.com

موبايل: 0780130464 : 07708088494

موقع العمل : العراق _ جامعة بابل .

تاريخ ومكان الولادة: الحلة _ 1967

شهادة البكالوريوس : جامعة بغداد _ كلية العلوم _ قسم علوم الحياة / 1989_ 1990

شهادة الماجستير: جامعة بابل _ كلية العلوم _ قسم علوم الحياة / 2001

شهادة الدكتوراه : جامعة بابل _ كلية العلوم _ قسم علوم الحياة _ بيئه وتلوث / 2006

مكان العمل : جامعة بابل _ كلية العلوم _ قسم علوم الحياة + مدير مركز بحوث البيئه.

التخصص العام : علوم حياة _ بيئه وتلوث

التخصص الدقيق : بيئه مائيه _ تلوث مياه _ بيئه مياه عذبه - بايولوجية مياه _ معالجة مياه فضلات _ سموم بيئه _ تنوع احيائي - ادلة حيائية - تقانات بيئية.

عنوان بحث الدكتوراه : دراسة بعض الملوثات المحتمله في نهر الفرات بين سدة الهنديه والكوفه _ العراق.

مجالات التخصص ومكان الدراسه : المسطحات المائيه العراقيه , انهار(الفرات , الحله , الكوفه _ العباسيه), بيئه الهائمات النباتيه , بيئه النواعم , بيئه النباتات المائيه , الادله المائيه , نوعية وتلوث المياه , المؤشرات الحيائيه البيئيه , الطاقه الحيويه والوقود الحيوي

الدورات وورش العمل :

- ورشة عمل حول دراسة الاراضي الرطبه في احوار جنوب العراق _ جامعة البصره _ مركز علوم البحار 2005 بالتعاون مع جامعة واترلو الكندية.
- ورشة عمل حول الصحة البيئية , منظمة الصحة العالمية، 2007 \ عمان _ الاردن
- نظم اجهزه الحاسبه تطبيقات نظام الوندوس والانترنت , مركز الحاسبه الالكترونية _ جامعة بابل.
- ورشة عمل حول التلوث البيئي \ وزارة البيئه - بغداد 27_2011/9/29
- ورشة عمل حول ادارة الانهار والمراقبة البيئية فيها , جامعة كاليفورنيا -الولايات المتحدة الامريكية-حزيران 2012.

البحوث المنشورة والمقبولة للنشر:

- 1-Concentration of Nine Heavy Metals on Some Fish Species on Euphrates River/ Iraq, Journal of Environmental Research and Sustainable Development ,10(1):5-19(2007).
- 2-Bioaccumulation of some heavy metals on Aquatic Plant *Myriophyllum verticilatum*, UM-SALAMA J. of Science ,Baghdad university,3(4):1-6.(2007).
- 3-A Limnological Study on AL-ABASSIA River-Iraq. Journal of Al-Qadysia University9(3):15-21,(2008).
- 4-Qantitative and qualitative variablity of epiphytic algae on three aquatic plants in Euphrates river/Iraq. Iraqi J. of Aquaculture ,Marin Science Center/BasrhaUniversity-4(1):1-16.2008.
- 5-Astudy of toxic effect to different concentrations from cadmium on fresh water snail *Lymnaea auricularia* L. In Al-Kufa river-Iraq. J. of Babylon University,19(16):455-463(2008).

- 6- A Study of Acute Toxicity to Pyrethroid Insecticide "KARATI" on Fresh water Algae *Scenedesmus quadricauda* (Turb .)Beneb. Journal of Thi- Qar Science (2010) 2(2):3-10.
- 7- A Study of physicochemical parameters and nine heavy metals in the Euphrates river-IRAQ. E – JOURNAL OF CHEMISTRY (India) , vol.(7) No.(3) .2010.
- 8-Toxic Effect of "Lambada-Cyhalothrin" to Fresh Water Clam *Corbicula fluminea* (Muller, 1778.) ,] *Journal of Basrah Researches ((Sciences)) Vol. 36, No.6, A. 15 December ((2010))* p: 52-58.
- 9- Toxic Effect of Lead on some reproductive system in Mal of Albino Mice. Journal of Babylon University, 2011,19(3):894-899.
- 10- The clam *Pseudodontopsis euphraticas* (Bourguignat,1852) as a Bioaccumulation indicator organism of Heavy Metals in Euphrates River-Iraq. Journal of Babylon University ,19(3): 884-893,2011.
- 11- Effect of some ecological factors on the toxicity of pesticide Lambada-Cyhalothrin in fresh water snail *Lymnaea auricularia* L. Kufa J. of Biology ,3(2):42-54,2011.
- 12- INVESTIGATING MERCURY EXISTENCE IN EUPHRATES RIVER IN IRAQ. ASIAN JOURNAL OF CURRENT CHEMISTRY - INDIA , *AJCC volume 1 issue 3, 2011*
- 13-Invistigating of some physico-chemical properties and bacteriological indicator in some drinking water plants in Babylon provinous ,Iraq. Journal of Babylon University ,2011 (accepted to published).
- 14- Used the Sediment in Monitoring the heavy metals pollution in Hilla River, Iraq. International Journal of Environmental Science, (ISSN 2249 2127) in Volume No.1 (2) issue January–March 2012 Page No 243 to 248.

15- Total Chlorophyll and heavy metals in some aquatic plants in Euphrates river , Iraq. Environmental Toxicology ,USA, 2012 (accepted to published).

16- Water quality and some heavy metals in Euphrates River,Iraq.

XII International Symposium on Environmental Geotechnology, Energy and Global Sustainable Development (ISEG2012) , Los Angeles, CA,USA, June 27-29, 2012.

17- Ecological diversity of Phytoplankton in Euphrates River,Iraq. Iraqi J.of Biology. Baghdad University, (accepted to published) 2012.

18- A Study of Eupipilic algae in Euphrates River,Iraq.(Unpolished)

19- Air pollution Tolerance Index (APTI) of some plants to monitoring of air pollution in Hilla city, Iraq. ,Journal of Karbala University ,2011-(The first international scientific conference on the Environment 2011, p. 43-53).

20- Seasonal Variations of Some Heavy Elements in Fishes Muscles Khushani *Liza abu* Heckel and common carp *Cyprinus carpio* Linnaeus and Shilluk *Aspius vorax* Heckeland in Euphrates River / Iraq

J. of Al-Qadasyia University of pure Science, 2012 -(accepted to published

21- Diversity and community structure of Fish in Euphrates River,Iraq. J of Life Science-USA , 2012 (Under reviewing).

22- Diversity of Epipilic Algae in Hilla River ,Iraq. (Unpublished).

23- DNA damage in common carp fish (*Cyprenus carpio* L.) induced by acute exposure to copper & cadmium . Iranian J.of Environmental & Medicinal Science, Tahrans University, 2012(Under reviewing).

بحوث تحت العمل:

1. Microbial pollution in water and sediment of Hilla River, Iraq.
2. Study on PAH compounds of water and sediment in Hilla river-Iraq.
3. Bioremediation of organic pollutants by some bacterial species .
- 4- Used of some Bioindicators to study the heavy metals pollution in Euphrates River.
- 5- A Study of some heavy metals in tow plant of drinking water treatment in Babylon provinous .
6. Variation of heavy metals concentration in some plants near bank of Euphrates river, Iraq.
- 7- The toxic effect of Pb and Ni on freshwater snail *Physa acuta* (Draparnaud, 1805)
- 8- Study of vertical diversity of phytoplankton on Al-Hilla river.
- 9- A comparative study of some heavy metals in leave and roots of aquatic plant *Phragmitus austaralis* from different sites on Euphrates river-Iraq.
- 10- Ecological study of aquatic Birds in some Fish farms in Babylon Governorate

عضوية المنظمات والهيئات واللجان:

1. عضو جمعية البايولوجيين العراقيين
2. عضو نقابة المعلمين العراقية.
3. 3 - عضو جمعية حماية البيئه العراقيه.
4. جمعية حماية البيئة المائية العراقية-بغداد.
5. عضو الجمعية العالمية لتاريخ المياه – هولندا.
6. عضو مجلس قسم علوم الحياة – كلية العلوم – جامعة الكوفه
7. عضو مجلس قسم علوم الحياة – كلية العلوم – جامعة بابل
8. مقرر قسم علوم الحياه_ الدراسات الاولييه – جامعة بابل

9. عضو اللجنة العلمية لقسم علوم الحياة-كلية العلوم-جامعة بابل.
10. عضو اللجنة الامتحانية المركزية-كلية العلوم- جامعة بابل.
11. عضو لجنه امتحانيه للدراسات العليا(الماجستير والدكتوراه) – كليات العلوم- و الزراعة والتربيه في جامعات بغداد و البصره و بابل و القادسيه وذي قاروالكوفه و كربلاء .
12. تدريس طلبة الدراسات الاولييه والعليا في قسم علوم الحياة -كلية العلوم في المواضيع التاليه: بيئه وتلوث , انظمه بيئيه ,بايولوجيه مياه عذبه, بيئه نبات وحيوان ,بيئه مائيه ,بيئه يابسه ,بيئه نباتات مائيه ,
13. بيئه مياه عذبه ,بيئه طحالب ,تلوث بيئي.
14. مقرر قسم علوم الحياة- جامعة بابل-2010-2011
15. مدير مركز بحوث البيئه (LERC) جامعة بابل -2012
16. عضو مجلس حمايه وتحسين البيئه /محافظة بابل.
17. عضو اللجنة الساندة للجنة الصحة والبيئه-مجلس محافظة بابل.
18. عضو مجلس جامعة بابل.
19. عضو الجمعيه العالميه للتقنيات البيئيه /الولايات المتحده الاميركيه.
20. عضو الهيئه الاستشاريه للمنظمة الاوروعربيه لابحاث البيئه والمياه والصحراء- عمان –الاردن.
21. عضو لجنة التخصصات المتداخلة-دائرة البحث والتطوير – وزارة التعليم العالي والبحث العلمي-بغداد.
22. الاشراف على طالب دكتوراه مشترك بين جامعة بابل وجامعة فلوريدا الامريكيه.
23. الاشراف على طلبة الدراسات العليا في الجامعات العراقيه: الماجستير(6) , الدكتوراه (6).
24. الاشتراك بلجان الاستلال للترقيات العلميه للتدريسين في جامعة بابل.
25. تقييم البحوث العلميه في المجالات العلميه المحكمه في داخل العراق وخارجة.
26. اللجنة المركزيه لكلية العلوم –جامعة بابل للمفاضلة بين طلبة الدراسات المتقدمين للبعثات الدراسييه خارج العراق 2011-2012.
27. لجنة مراجعة الهيكلية العلميه لكلية العلوم-جامعة بابل.

28. لجنة مراجعة رؤية ورسالة واهداف كلية العلوم –جامعة بابل.
29. اللجنة التحضيرية والعلمية للمؤتمر العلمي لجمعية حماية البيئة العراقية, 2011.
30. اللجنة التحضيرية والعلمية للمؤتمر العلمي للابحاث البيئية, مركز بحوث البيئة –جامعة بابل , 2012.

بحوث الدراسات العليا التي تم الإشراف عليها:

Ecological study of periphyton algae n Hilla river- IRAQ and possible used as Biomarker of aquatic pollution . M.Sc. .Biology dep. Coll. Of Science –Babylon Univ. ,2009- 2010 .

Used the aquatic plants as bioindicators of heavy metals pollution in Euphrates River. M.Sc. Biology dep. Coll. Of science Babylon Univ. 2010.

3-Environmental study of Community of Algae in Euphrates river- mid. Of IRAQ. Ph.D. –Biology dep. Coll. Of Science – Babylon univ.

4- Biogiochemical accumulation of PAHs in Hilla river ,Iraq. Ph.D. thesis
Babylon Univ..

5-Ecological assessment of drinking water quality in some plans in Babylon pronouns . Ms.C. Thesis coll. Of Science ,Babylon University.

6- Environmental biomarker of some mollusks as a tool of bio monitoring of heavy metals pollution. Ph.D. Thesis coll. Of Science ,Babylon University.(supervision with Florida State University ,USA)

7- Study of ecology and diversity of mollusks species in Euphrates river. Ms.C. Thesis coll. Of Science ,Babylon University.

8- Ecological and Systematical study of Epiphytic algae in Al-Abasia River ,Kufa University,coll. Of Science.

9- Diversity of aquatic plants and application of water quality indices inHilla River .Iraq. Ph.D. Thesis coll. Of Science ,Babylon University.

- 10- Bioremediation of heavy metals in soil by some microorganisms.
M.Sc. thesis. Coll of Agriculture , Al-KASIM green University.
- 11- A study of algae and some pollutants on Al-Husainia river, karbala-
Iraq ,Ph.D. ,Karbala University

المؤتمرات العلمية:

1. المؤتمر العلمي الثامن لجامعة بابل..23-25 نيسان 2002,
2. المؤتمر الثاني حول التلوث البيئي في العراق- جمعية حماية البيئة العراقية , 21 تشرين الثاني 2006.
3. المؤتمر الوطني الثالث للبيئة والموارد الطبيعية.كلية العلوم – جامعة البصرة .-العراق ,7-8/تشرين الثاني 2007.
4. المؤتمر العلمي الاول للعلوم الصرفة والتطبيقية، جامعة الكوفة. العراق، 12-13 مارس 2008
5. المؤتمر العلمي الاول في كلية العلوم .جامعة القادسيه , 26-27 مارس ,2008-
6. المؤتمر العلمي الرابع .جامعة كربلاء –العراق , 19-20 نيسان 2008
7. المؤتمر العلمي السنوي العاشر في جامعة بابل .العراق. 6-7 ايار 2008
8. المؤتمر السنوي الثالث للعلوم التطبيقية. جامعة بابل - كلية العلوم. ، 21-22 ايار 2008
9. المؤتمر الوطني الخامس للعلوم البايولوجيه ,جامعة طنطا – مصر(الدوره الثانيه علم الطحالب).5-6 تشرين الثاني.
- 10.المؤتمر الخامس حول آفاق البحث العلمي في العالم العربي: مؤتمرالبيئة وعلوم البحار (EMSC)، 28-29أتشرين الاول . 2008، فاس- المغرب
- 11.المؤتمر العلمي الأول للعلوم الصرفة، كلية العلوم -جامعة كركوك – العراق,24-25 شباط 2009.
- 12.المؤتمر الدولي الثاني لجامعة المنيا (البيئة وتنمية المجتمع في دول العالم الثالث)، جامعة المنيا - مصر، 2-3 اذار 2009

13. المؤتمر العلمي السادس للبيئة و الموارد السمكية، جامعة البصرة. العراق (الدورة 9: نوعية المياه والتلوث) 3-4 اذار، 2009
14. المؤتمر العلمي الرابع، كلية العلوم - جامعة بابل. - العراق، 27-28 ايار 9 200.15
16. المؤتمر الوطني الرابع للبيئة والموارد الطبيعية، كلية العلوم، جامعة البصرة. العراق، 4-6 كانون الثاني 2010
17. المؤتمر الوطني حول المشاكل البيئية (التحديات والحلول)، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة بغداد، 17 نيسان -2010.
18. المؤتمر العربي الخامس عشر للكيمياء، جامعة البعث- حمص -سوريا. 20-23 ايار، 2010
19. المؤتمر العلمي الخامس ، كلية العلوم - جامعة بابل. - العراق 19-10 ايار 2010
20. المؤتمر الدولي السابع عشر للطاقة والبيئة، اسطنبول، 15-17- حزيران 2011، تركيا
21. المؤتمر الدولي للبيئة والتلوث والتصحر، جامعة كربلاء، 22-23 تشرين الثاني 2011
22. المؤتمر الوطني الخامس للبيئة والموارد الطبيعية، كلية العلوم، جامعة البصرة، 24-26 شباط 2010
23. المؤتمر الاول لعلوم الحياة، كلية العلوم، جامعة بغداد، 6-7 اذار، 2012
24. المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الزراعية، كلية الزراعة، جامعة البصرة، 22-23 اذار 201
25. المؤتمر العلمي الاول لعلوم الحياة، كلية العلوم، جامعة ذي قار، 18-19 نيسان 2012
26. مؤتمر كردستان الرابع لعلوم الحياة -- جامعة دهوك ، كلية العلوم، كردستان العراق. 08-10 ايار، 2012.
27. المؤتمر الدولي الاول للمياه، الجامعة الاردنية، عمان \ الاردن - 13-17 ايار 2012.
28. المؤتمر الوطني الثاني عشر للطاقة والتقنيات البيئية -جامعة كاليفورنيا- لوس انجلوس - الولايات المتحدة الامريكه-27-30 حزيران 2012.
29. المؤتمر الدولي الثاني للمياه والبيئة- انطاليا-تركيا 14-18\10\2012) قبول بحث للقاء والنشر).
30. المؤتمر العلمي للتقنيات الاحيائية، مركز التقنيات الاحيائية، جامعة بغداد - 11 تشرين الثاني، 2012.(قبول بحث للقاء والنشر)

31. المؤتمر الدولي للعلوم البايولوجية – كلية العلوم – جامعة طنطا , مصر
6.32\8\12\2012. (قبول بحث للالقاء والنشر)

الندوات العلمية:

- الندوة العلمية للتلوث البيئي – كلية العلوم, جامعة الكوفة – 2007.
- الندوة العلمية التخصصية بمناسبة يوم المياة العالمي , 23 اذار 2012- مركز بحوث البيئة-
جامعة بابل.
- الندوة العلمية البيئية – كلية العلوم- جامعة بابل 14-4-2012, دور الجامعة في التوعية البيئية.
- الندوة العلمية حول مواصفة الجودة البيئية ISO4001 ,مركز بحوث البيئة – جامعة بابل 20-
2012-4.
- الندوة العلمية حول التأثيرات البيئية للمبيدات الكيميائية, دائرة بيئة بابل 2-5-2012.
- الندوة العلمية التخصصية بمناسبة اليوم العالمي للتنوع الاحيائي, 22-5-2012, مركز بحوث
البيئة جامعة بابل.
- الندوة العلمية حول دور الاعلام البيئي في التنمية المستدامة , دائرة بيئة بابل, 15-6-2012.
- الندوة العلمية حول التأثيرات البيئية للتصحر, مديرية بيئة الفرات الأوسط, 5-7-2012.

الشكر والتقدير:

ت	الجهة المانحة	التاريخ	السبب
1-	جامعة الكوفة/كلية العلوم/العميد	2010/5/23	جهود مبذولة في تقييم مجلة جامعة الكوفة لعلوم الحياة

2-2	جامعة العلوم/العميد بابل/كلية	2010/12/28	جهود مبذولة في لجنة انضباط الطلبة
3-3	جامعة العلوم/العميد بابل/كلية	2010/12/30	جهود مبذولة في اللجنة التحضيرية لمؤتمر جمعية حماية البيئة العراقية
4-4	جامعة العلوم/العميد البصرة/كلية	2011/3/27	جهود مبذولة في مناقشة طالبة الدراسات العليا(ماجستير)بقسم علوم الحياة
5-5	جامعة العلمي بابل/المساعد	2011/5/12	جهود مبذولة في الندوة العلمية بعنوان العاثيات البكتيريهمورد طبيعي متجدد
6-6	جامعة ذي قار /كلية العلوم/العميد	2011/5/16	جهود علميه مبذوله في مناقشة طالب دراسات عليا /ماجستير/علوم حياة
7-7	جامعة ذي قار/ رئيس الجامعه	2011/5/16	جهود علميه مبذوله في مناقشة طالبة دراسات عليا/ماجستير/علوم حياة
8-8	جامعة بابل /كلية العلوم /العميد	2011/5/17	جهود مبذوله في قسم علوم الحياة
9-9	جامعة بابل كلية العلوم /العميد	2011/6/7	جهود مبذوله في تهيئة مستلزمات الامتحان النهائي لطلبة قسم علوم الحياة
10-10	جامعة بابل /كلية العلوم /العميد	2011/ 9/ 21	جهود مبذوله من خلال العمل (مقرر دراسات عليا واوليه)
11-11	جامعة بابل /كلية العلوم /العميد	2011/ 11/ 14	جهود مبذوله في انجاز الطلبات المقدمه من قبل التدريسيين المتقدمين للبعثات الدراسيه لوزارة التعليم العالى
12-12	جامعة القادسيه /كلية	2012/ 3/ 8	جهود مبذوله في المشاركه

الفعاله في مناقشة خطط بحوث طلبة الكتوراه في قسم علوم الحياة		التربيه/العميد	
جهود مبذوله في اقامة الندوه العلميه بمناسبة يوم المياه العالمي	2012/ 4/ 11	جامعة بابل / رئيس الجامعه	-13
جهود مبذوله في ادارة مركز بحوث البيئه بديوان رئاسة الجامعه	2012 / 4 / 19	جامعة بابل / رئيس الجامعه	-14
جهود مبذوله في انجاز الندوه العلميه المقامه في مركز بحوث البيئه بجامعتنا بمناسبة يوم المياه العالمي	2012 / 4 / 19	جامعة بابل / المساعد العلمي	-15
جهود مبذوله في مناقشة طالب ماجستير /في قسم علوم الحياة	2012/ 4 / 25	جامعة القادسيه /كلية العلوم/العميد	-16
جهود مبذوله بالابداء الرأي الفني بشأن امكانية استخدام مبزل الجامعه كخزين للمياه	2012/ 6 / 20	جامعة بابل / رئيس الجامعه	-17
مبذوله في اقامة المحاضرات العلميه للطلبه في مجال البيئه		وزارة الشباب والرياضه /منتدى شباب المحاويل /مدير المنتدى	-18
جهود مبذوله في المشاركه بالمؤتمر العلمي الاول للعلوم الصرفه المنعقد في جامعه كركوك/ كلية العلوم	2009 / 3/ 10	جامعة بابل / كلية العلوم/العميد	-19
جهود مبذوله في عضويه مناقشة رساله طالب ماجستير/قسم علوم الحياة	2009/ 6 / 3	جامعة القادسيه / كلية العلوم/العميد	-20

21-	جامعة البصرة /رئيس الجامعة	2010/ 1 / 6	جهود مبذولة في المشاركة العلمية للمؤتمر الوطني الرابع للبيئة والموارد الطبيعية انعقد من 4-6 /1 2010/
22-	جامعة بابل / رئيس الجامعة	2010/ 4 / 13	جهود مبذولة حول المشاركة في المؤتمر الوطني (التحديات البيئية... الواقع والطموح)
23-	جامعة البصرة /كلية التربية/العميد	2010 / 6 / 28	جهود مبذولة في المشاركة في مناقشة رسالة طالب دراسات عليا /ماجستير/قسم علوم حياة
24-	جامعة البصرة / كلية العلوم /العميد	2010 / 7 / 4	جهود مبذولة في مناقشة طالب دراسات عليا / ماجستير
25-	جامعة بابل / كلية العلوم /العميد	2010 / 7 / 6	جهود مبذولة في انجاز اعمال لجنة الاعتراضات ولجنة التدقيق