

## السيرة الذاتية والعلمية:

- الاسم الكامل: أ.د. ابراهيم مهدي عزوز السلطان الموسوي
- التولد: ١٩٥٥. قضاء الهندية
- أكملت المراحل الدراسية الابتدائية والمتوسطة والثانوية في قضاء الكوفة في محافظة النجف الاشرف.
- بكوريوس علوم حياة عام ١٩٧٩ - ١٩٨٠ (الثاني على الدورة) من قسم علوم الحياة في كلية التربية - جامعة بغداد
- معيد في قسم علوم الحياة كلية التربية جامعة بغداد في ١٩٨٠/٨/٢٨. ولغاية ١٩٨٣/١٠/١.
- ماجستير في (البيئة المائية وحياتية المياه) من قسم البيئة والهيدرولوجيا- الكلية البيولوجية - جامعة موسكو الحكومية MSU- Lomenosov في ١٩٨٥/٥/٢٠
- دكتوراة في (البيئة التطبيقية وتقنيات الطحالب) من ذات القسم والكلية والجامعة MSU- Lomenosov في ١٩٨٩/١/١١.
- (مدرس) في ١٩٨٩/٣/١٦ في قسم علوم الحياة - كلية التربية ابن الهيثم - جامعة بغداد لغاية ١٩٩٥/١٠/١٠.
- الهجرة خارج العراق عام ١٩٩٥ عام والعمل تدريسي في كلية العلوم جامعة سبها في ليبيا من ١٩٩٦ - ٢٠٠٩.
- \* حاصل على درجة أستاذ مساعد في ١٩٩٦/٦/٢٣. من كلية العلوم - جامعة سبها في ليبيا
- \* حاصل على درجة أستاذ مشارك في ٢٠٠٤/٩/١. من كلية العلوم - جامعة سبها في ليبيا.
- \* حاصل على درجة الأستاذية في ٢٠١١/١٠/١٦ من جامعة بغداد
- رئيس قسم وكالة ومقرر قسم لأكثر من ١١ سنة في كلية العلوم جامعة سبها - ليبيا وعضو في مجالس الاقسام العلمية، ومقرر للجان الامتحانية، واللجان العلمية والدراسات العليا ولجان صياغة المناهج الدراسية للدراسات العليا والاولية لكليات التربية والعلوم والثانويات التخصصية في داخل العراق وليبيا.
- حاصل على اكثر من (٨٠) كتاب شكر وشهادة تقديرية ودرع تكريم من مختلف الوزارات والمؤسسات والجامعات ودوائر الدولة ومنظمات المجتمع المدني.
- ومناقشة وتقويم أكثر من (٦٠) رسالة ماجستير وأطروحة دكتوراة وقرار العديد من خطط البحث والحلقات الدراسية المتخصصة لطلبة الدراسات العليا، وتقويم عدد كبير من البحوث لغرض النشر والترقيات العلمية

## \* عضوية الجمعيات العلمية ومنظمات المجتمع المدني:

- عضو جمعية علوم الحياة العراقية منذ عام ١٩٨٠
- عضو نقابة المعلمين العراقية منذ عام ١٩٨٠
- عضو رابطة الشباب العربي السوفيتي في اتحاد جمعيات الصداقة مع الشعوب للأعوام ١٨٨٧-١٩٨٨ و ١٩٨٩
- عضو الهيئة التأسيسية للجمعية العراقية لحماية البيئة المائية العراقية ٢٠١٢
- عضو جمعية حماية المصادر الوراثية والبيئية العراقية منذ عام ٢٠١٢
- عضو جمعية النخب والكفاءات العراقية منذ عام ٢٠١٣
- عضو جمعية العلماء العراقيين منذ ٢٠١٦
- عضو الهيئة الاستشارية للمجلة العراقية لبحوث السوق وحماية المستهلك- جامعة بغداد منذ ٢٠١٦
- عضو نقابة الاكاديميين ٢٠١٨
- مقوم علمي لعدد من المجالات العراقية والعربية والدولية.
- متعاون مع امانة بغداد ووزارة البيئة ومراكز بحوث البيئة ومنظمات المجتمع المدني ذات العلاقة بحماية البيئة.
- خبير في لجنة البيئة والمياه في مركز النهرين للدراسات الاستراتيجية - التابع لمجلس الامن الوطني
- رئيس لجنة الترقيات العلمية في كلية الشرطة - وزارة الداخلية- بتكليف من دائرة البحث والتطوير في وزارة التعليم العالي.

## الانجازات العلمية:

### الكتب العلمية :

### تأليف عدة كتب علمية في مجال الاختصاص.

- ١- أساسيات علم البيئة: أنجز في ٢٠٠٤ ونشر في ٢٠٠٧. (٥٢٧ صفحة).
- ٢- البيئة العملية- دراسات حقلية ومعملية: أنجز في ٢٠٠٦ ونشر في ٢٠٠٧. (٤٠٧ صفحة).
- ٣- النظم البيئية: أنجز في ٢٠٠٨ ونشر ٢٠٠٩. (٥٥٢ صفحة).
- ٤- علم الأوالي الأسس والتطبيق: نشر في ٢٠١٠. تأليف مفرد (٤٦٤ صفحة).
- ٥- طرق دراسة وتحليل المياه والتربة والهواء (قيد الانجاز).

## المؤتمرات العلمية والندوات التخصصية .

### المشاركة في أعمال عدة من المؤتمرات وورش العمل التخصصية داخل وخارج العراق وكما يلي:

- ١- الندوة العالمية، لنعمل معا من اجل بيئة آمنة، جامعة موسكو ١٩٨٨
- ٢- مؤتمر علوم الحياة – جمعية علوم الحياة العراقية. ١٩٩٠
- ٣- مؤتمر اعمار وتطوير بيئة الصحاري \_ جامعة الأنبار – العراق. ١٩٩٤
- ٤- الندوة الوطنية للبيئة في جامعة سبها – ليبيا ١٩٩٦، عضو اللجنة التحضيرية للندوة.
- ٥- مؤتمر علوم الحياة في /٢٠٠٤. كلية العلوم ، جامعة سبها – الجماهيرية. المشاركة بثلاثة بحوث.
- ٦- الندوة الوطنية للملوثات الكيميائية للبيئة- طرابلس – ليبيا /٢٠٠٤، المشاركة ببحثين.
- ٧- مؤتمر التقنيات الحيوية الثالث سبها – ليبيا ٢٠٠٥، المشاركة ببحث المشاركة ببحث
- ٨- مؤتمر تقنيات معالجة مياه الصرف الصحي والصناعي – بنغازي- ليبيا ٢٠٠٦ /٦، المشاركة ببحثين.
- ٩- مؤتمر التقنيات الحديثة في الكيمياء سبها- ليبيا ٢٠٠٧/٣، المشاركة ببحث.
- ١٠- مؤتمر الصحراء والتصحّر سبها- ليبيا ٢٠٠٧ /١١، المشاركة ببحث ورئاسة جلسة.
- ١٢- مؤتمر العلوم الأساسية ، كلية العلوم جامعة الجبل الغربي - غريان – ليبيا ٢٥-٢٧ /٤ /٢٠٠٩. المشاركة ببحثين.
- ١٣- المؤتمر الدولي للتنوع البيولوجي ١٦-١٨ /١١ /٢٠٠٩ جامعة سبها- ليبيا. المشاركة بثلاثة بحوث.
- ١٤- الندوة الموسعة للواقع البيئي في العراق بين الحاضر والمستقبل - كلية التربية الاساسية – الجامعة المستنصرية. في ٢٠١١/٤/٥، تقديم محاضرة علمية.
- ١٥- ندوة واقع السل في الانسان والحيوان في العراق ٢٠١١ وحدة الابحاث البيولوجية ومعهد الهندسة الوراثية – جامعة بغداد.
- ١٦- ندوة "المخاطر البيئية لأنواع الغازية على البيئة العراقية" - كلية العلوم للبنات- جامعة بغداد في ٢٠/٤/٢٠١١.
- ١٧- المؤتمر الاول للعلوم البيولوجية ٢٤-٢٥ /٤ /٢٠١١ جامعة الكوفة. المشاركة ببحث.
- ١٨- المؤتمر العلمي السابع للعلوم- كلية العلوم الجامعة المستنصرية- العراق. ٤-٥ /٥ /٢٠١١، المشاركة ببحث.
- ١٩- المؤتمر العلمي الاول لتنمية الوعي البلدي والبيئي، أمانة بغداد في ٢٠١١، رئاسة جلسة، وصياغة توصيات المؤتمر.
- ٢٠- الندوة العلمية المتخصصة (البحيرات في العراق بينات قابلة للاستثمار) كلية العلوم بنات – جامعة بغداد في ٢٠/٢/٢٠١٢.
- ٢١- المؤتمر العلمي الخامس (مشاكل طلبية الدراسات العليا في داخل وخارج العراق) منظمة النخب والكفاءات العراقية في ٢٠١٢/٣/٣. تقديم ورقة عمل بأسم الجامعات العراقية.
- ٢٢- الندوة العلمية المتخصصة (مشاكل بيئية معاصرة) كلية العلوم جامعة ديالى- في ١٤/٣/٢٠١٢، تقديم محاضرة عن الاسباب البيئية للتصحّر .
- ٢٣- الندوة التخصصية (الوعي البلدي في خدمة المجتمع ) أمانة بغداد وكلية التربية ابن الهيثم ٥/٤/٢٠١٢، تقديم محاضرة عن تأثير المتبقيات الصلبة و غبار الارصفة على بيئة المدن وصحة السكان.
- ٢٤- المؤتمر الطلابي العلمي الاول في الجامعة المستنصرية في ١٧/٤/٢٠١٢. المشاركة ببحث، وتقييم بحوث ورئاسة جلسة.
- ٢٥- المؤتمر الاول لعلوم الحياة – كلية العلوم جامعة ذي قار – العراق في ١٨-١٩ /٤ /٢٠١٢. المشاركة ببحث.
- ٢٦- ندوة الزراعات المائية- كلية الزراعة جامعة كربلاء في ٢٥/٤/٢٠١٢. تقديم محاضرة عن مشكلة التصحر وتأثيرها على البيئة ووالانتاج الزراعي.
- ٢٧- المؤتمر العلمي الاول لكلية التربية للعلوم الصرفة جامعة كربلاء في ٢٩/٤/٢٠١٢. المشاركة ببحث.
- ٢٨- المؤتمر العلمي السابع لكلية التربية جامعة تكريت في ٦-٧ /٥ /٢٠١٢. المشاركة ببحث.
- ٢٩- ورشة عمل بعنوان ( تنمية الوعي البلدي) أمانة بغداد للفترة من ٢٠-٢١ /٥ /٢٠١٢.
- ٣٠- الندوة العلمية ( سمكة البلطي وأثرها في البيئة العراقية) مركز بحوث التاريخ الطبيعي – جامعة بغداد في ٢٠/٦/٢٠١٢.
- ٣١- ندوة (كتابة المناهج)- لجنة كتابة المناهج، وزارة التربية، بالاشتراك مع المعهد العراقي لحوار الفكر ٦/٧ /٢٠١٢. بغداد.
- ٣٢- المؤتمر البيئي الرابع – جامعة بابل في // /٢٠٠١٣. ( المشاركة ببحث)
- ٣٣- المؤتمر العلمي النسوي الاول – وزارة العلوم والتكنولوجيا. // /٢٠١٣ ( المشاركة ببحث ورئاسة جلسة.
- ٣٤- المؤتمر العلمي الثاني- كلية التربية للعلوم الصرفة- جامعة كربلاء ٣١/٣/٢٠١٣، المشاركة ببحث.
- ٣٥- المؤتمر البيئي الدولي للتنمية المستدامة في العراق - لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي- في ٥/٤/٢٠١٣، المشاركة ببحث، وندوة لجنة صياغة التوصيات والمقترحات للمؤتمر.
- ٣٦- الندوة العلمية ( المياه الداخلية العراقية – الواقع والطموح) كلية التربية-ابن الهيثم، جامعة بغداد. عضو اللجنة التحضيرية.
- ٣٧- المؤتمر البيئي الدولي الخامس ( جامعة بابل) المشاركة ببحثين ومقرر جلسة. وعضو لجنة صياغة التوصيات، ٢٠١٣
- ٣٨- المؤتمر العلمي الثالث (مركز أحياء التراث العلمي العربي) ٢٥-٢٦ كانون الأول. ٢٠١٣ المشاركة ببحث ومقرر جلسة.
- ٣٩- المؤتمر الدولي للتنوع الإحيائي في نهري دجلة والفرات، المشاركة ببحث ٢٠١٤ ورئاسة جلسة.

- ٤٠- المؤتمر النسوي العلمي الثاني، وزارة العلوم والتكنولوجيا ٨- كانون الثاني ٢٠١٤. المشاركة ببحث. وتقويم بحوث.
- ٤١- المؤتمر العلمي الأول- كلية العلوم جامعة كربلاء ٢٠١٤ (المشاركة ببحث).
- ٤٢- المؤتمر العلمي الدولي الأول للبيئة - وزارة البيئة العراقية (المشاركة ببحث)، ٢٠١٤.
- ٤٣- المؤتمر العلمي الثامن، كلية التربية للعلوم الصرفة- جامعة تكريت، ٢-٣ نيسان ٢٠١٤ (المشاركة ببحث).
- ٤٤- المؤتمر العلمي التاسع (البحث العلمي طريقنا للأمن الغذائي) وزارة الزراعة في ١-٣ كانون أول ٢٠١٤، حضور ومناقشة.
- ٤٥- مؤتمر الوراثة والبيئة الثالث، جمعية صيانة المصادر الوراثية والبيئية العراقية، ١٥-١٦/٤/٢٠١٥ مشاركون ببحثين.
- ٤٦- المؤتمر الدولي الأول للعلوم البيولوجية ٢٢-٢٤/٩/٢٠١٥، جامعة بغداد- عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر. والمشاركة ببحث.
- ٤٧- المؤتمر الدولي الثاني للبيئة والتنمية المستدامة، 28-29 تشرين الاول 2015، مركز بحوث البيئة- الجامعة التكنولوجية- (عضو اللجنة العلمية). والمشاركة ببحث. ورئيس جلسة علمية.
- ٤٨- المؤتمر الدولي السادس للعلوم البيئية ١٥-١٦ كانون الاول ٢٠١٥- جامعة بابل (المشاركة ببحث) ورئاسة لجنة ومقوم علمي.
- ٤٩- المؤتمر العلمي الثاني لكلية التربية للبنات - جامعة الكوفة- المشاركة ببحث. 2015 كانون الاول.
- ٥٠- المؤتمر الدولي الرابع لجمعية المصادر الوراثية والبيئية العراقية. عضو اللجنة التحضيرية والمشاركة بثلاثة بحوث. ٢٠١٦.
- ٥١- المؤتمر البيئي الاول لمنظمات المجتمع المدني في كربلاء المقدسة في ٢٣/٤/٢٠١٦ المشاركة بدراسة تطبيقية وتقديم محاضرة.
- ٥٢- المؤتمر الوطني للعلوم والاداب- جامعة بابل من ١٩-٢٠/٤/٢٠١٦ المشاركة ببحث.
- ٥٣- المؤتمر الدولي الثالث للبيئة والتنمية المستدامة، الجامعة التكنولوجية ١٦/٢/٢٠١٦ عضو اللجنة العلمية للمؤتمر. والمشاركة ببحثين، ورئيس جلسة علمية.
- ٥٤- المؤتمر الدولي البيئي الثاني لمنظمات المجتمع المدني في كربلاء المقدسة في ١٤-١٥/٤/٢٠١٧ المشاركة ببحث.
- ٥٥- المؤتمر الدولي الثاني للعلوم والاداب- جامعة بابل من ١٩-٢٠/٢/٢٠١٨ المشاركة ببحثين. ورئيس جلسة علمية.
- ٥٦- المؤتمر الدولي الخامس لجمعية صيانة المصادر الوراثية والبيئية العراقية ٢٧-٢٨ آذار ٢٠١٨، رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر ومشارك بعدة بحوث.
- ٥٧- المشاركة في اعمال الورشة العلمية الموسعة ( أهوارنا - الواقع والطموح) كلية العلوم - جامعة ذي قار .لفترة من ٥-٦ /٤/٢٠١٨. محافظة الناصرية.
- ٥٨- المؤتمر الدولي الاول جامعة تكريت ١٨-١٧ كانون الاول المشاركة ببحث ٢٠١٨.

### البحوث العلمية المنجزة .

- أجاز ونشر أكثر من (١٠٤) بحث علمي منشور ومقبول للنشر في المجالات العراقية والعربية والأجنبية والمؤتمرات الوطنية والعربية والدولية. وانجاز أكثر من (١٢٠) حلقة دراسية تخصصية لطلبة الدراسات العليا وبحوث تخرج لطلبة المرحلة الرابعة في كليات التربية والعلوم والهندسة. وكما يأتي:
- ١- دراسة تأثير عناصر الزنك، الكاديوم والكوبلت وأملاح السلفيت على حيائية الطحالب الخضراء، ملخص اطروحة دكتوراة، موسكو - روسيا الاتحادية- ١٩٨٨. باللغة الروسية.
  - ٢- تأثير أملاح السلفيت في المزارع النقية لطحلب *Scenedesmu quadrcauda*، مجلة العلوم البيولوجية\_ جامعة موسكو - روسيا الاتحادية، ١٩٨٩. باللغة الروسية.
  - ٣- إختبار سمية عناصر الزنك، الكاديوم والكوبلت لجنس للسندسمس بواسطة الفعالية الضوئية للخلايا. مجلة حماية البيئة السوفيتية، الجمعية الحكومية لحماية البيئة والطبيعة، موسكو ١٩٨٩. باللغة الروسية.
  - ٤- بحث تأثير عناصر الزنك، الكاديوم والكوبلت بواسطة تقدير الفعالية الخلوية للطحالب الكارية. مجلة الهيدروبيولوجيا / حقل اسمية المياه والبيئة الأشعاعية - كييف - أوكرانيا، ١٩٩٠. باللغة الروسية.
  - ٥- تأثير أيونات السلفيت على النمو وشدة الفعالية لعملية تمثيل الضوئي في مزارع نقية من السندسمس. مجلة الهيدروبيولوجيا/ حقل البيئة والفيزيولوجي والكيمياء الحيوية للمياه - كييف - أوكرانيا، ١٩٩٠. باللغة الروسية.
  - ٦- التلوث بالعناصر الثقيلة والدقائقات في مناطق تقاطع الطريق السريع لمدينة بغداد، مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية\_ كلية ابن الهيثم - جامعة بغداد - العراق ١٩٩٤ ونشر في ٢٠٠٠.
  - ٧- دراسة مختبرية حول استخدام *Scenedesmus obliquus* في تخفيف سمية المياه الملوثة بالمعادن الثقيلة، مجلة علوم المستنصرية، الجامعة المستنصرية - بغداد ١٩٩٥ ونشر في ١٩٩٨.
  - ٨- تأثير استخدام أنواع مختلفة من الأسمدة على انتاجية البكتريوبلانكتون في مزارع تربية اسماك الكارب ذات الترب الثقيلة، مجلة التقني- مؤسسة المعاهد الفنية - بغداد ١٩٩٦.
  - ٩- تواجد عنصر الرصاص في مياه الشرب قبل وبعد التبريد بمكانات التبريد المحلية والمستوردة في مدينة بغداد، مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية\_ كلية ابن الهيثم - جامعة بغداد - العراق ١٩٩٦ ونشر في ١٩٩٨.

- ١٠- تلوث المسابح المفتوحة والمغلقة في مدينة بغداد بالأحياء المجهرية المرضية - دراسة مقارنة ١٩٩٦ ، مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية - كلية ابن الهيثم - جامعة بغداد - العراق. نشر في ٢٠٠١.
- ١١- تأثير التعرض لكلوريد الرصاص على حيائية وخصوبة نوعين من القشريات، مجلة جامعة سبها للعلوم البحتة والتطبيقية - جامعة سبها - الجماهيرية ٢٠٠٢.
- ١٢- التراكم الحيوي للرصاص في مدينة بغداد، المجلة الاردنية للعلوم التطبيقية- العلوم الطبيعية، جامعة العلوم التطبيقية- عمان الاردن ٢٠٠٢
- ١٣- تأثير تواجد المعادن السامة في بقايا النفايات والاتربة في انتشار امراض الحساسية في مدينة سبها - جنوب الجماهيرية، مجلة جامعة سبها للعلوم البحتة والتطبيقية - جامعة سبها - الجماهيرية ٢٠٠٣.
- ١٤- استخدام *Cypris sp, Simocephales sp* كموشر حيوي لتقدير سمية الحديد على قشريات النمايه العذبة. مجلة جامعة سبها للعلوم البحتة والتطبيقية - جامعة سبها - الجماهيرية ٢٠٠٣.
- ١٥- دراسة أولية لتقويم الدور البيئي للمرشح البيولوجي في محطة إعادة المياه العادمة المعالجة في مدينة سبها - جنوب ليبيا، مجلة الزرقاء للبحوث والدراسات، جامعة الزرقاء - الأردن ، ٢٠٠٤.
- ١٦- أهمل شروط الإصحاح البيئي لبيئة المدن وأثره في زيادة التلوث بالدقائقات ومسببات الحساسية، ندوة الآثار البيئية للمخالفات الكيميائية في الوطن العربي، طرابلس. ليبيا ٢٠٠٤.
- ١٧- اختبار كفاءة أنواع مختلفة من النباتات في الرقابة الحيائية لتلوث الهواء وسحب وتخفيف العناصر الثقيلة، ندوة الآثار البيئية للمخالفات الكيميائية في الوطن العربي، طرابلس- ليبيا ٢٠٠٤.
- ١٨- سمية الكادميوم على افراد الدافنيا *Daphnia macrothrax sp*. مؤتمر علوم الحياة ، سبها ٢٠٠٤ جامعة سبها- ليبيا.
- ١٩- دراسة بيئية تصنيفية للقشريات الصدفية في بحيرات حجارة قرب سبها، مؤتمر علوم الحياة ، سبها ٢٠٠٤ جامعة سبها- ليبيا.
- ٢٠- السمية المقارنة لبعض المبيدات على قملة الخشب المنتشرة في النظام البيئي الزراعي لمنطقة مرزق، مؤتمر علوم الحياة ، سبها ٢٠٠٤ جامعة سبها- الجماهيرية.
- ٢١- تقييم عملية معالجة المياه الصناعية المعادة بالمجمع الصناعي بتمننت - جنوب ليبيا، مجلة جامعة سبها للبحوث البحتة والتطبيقية ،سبها. ليبيا٢٠٠٥.
- ٢٢- اختبار كفاءة نبات القصب وبعض أنواع الطحالب في سحب العناصر الثقيلة من المياه الصناعية المعادة، المؤتمر الوطني الثالث للتقنيات الحيوية، سبها - ليبيا ٢٠٠٥.
- ٢٣- إزالة العناصر الثقيلة الراسبية من المياه الصناعية المعادة بواسطة الطحالب الخضراء المزرققة الملتنسفة في القاع. المؤتمر الوطني الأول لتقنيات معالجة مياه الصرف الصحي والصناعي - بنغازي ٢٠٠٦.
- ٢٤- الوحل المرافق للمياه الصناعية المعادة وتأثيره في رفع مستوى المعادن الثقيلة في رواسب بحيرات الأكسدة والتخزين، المؤتمر الوطني الأول لتقنيات مياه الصرف الصحي والصناعي - بنغازي ٢٠٠٦.
- ٢٥- تقدير بعض العناصر الثقيلة وبشكل خاص الالومونيوم في عينات الشاي المستخدم في الأسواق الليبية، المؤتمر الدولي حول التطورات الحديثة في الكيمياء وتطبيقاتها ، سبها - ليبيا ٢٠٠٧.
- ٢٦- تأثير الاستخدام المتكرر للمبيدات في النظم البيئية الصحراوية على حيوية المحللات البيئية من متساوية الأرجل *Isopoda*. مؤتمر التصحر، كلية الزراعة ، جامعة سبها - ليبيا ٢٠٠٧.
- ٢٧- تأثير تواجد كلوريد الألمنيوم ( $AlCl_3$ ) في الوسط المائي على حيائية *Simecephalus sp & Cyclocypris sp*. مجلة جامعة سبها للعلوم البحتة والتطبيقية، سبها - ليبيا. ٢٠٠٧.
- ٢٨- اختبار كفاءة الاقتراس عند القشري *Cyclocypris sp* للبكتريا الملوثة للمياه. مجلة العلوم الأساسية، المركز الوطني للأبحاث ، طرابلس- ليبيا. ٢٠٠٨.
- ٢٩- البحيرات الاصطناعية المبطنة وتأثيرها في هدر وتملح المياه المعالجة المعادة، مجلة الدراسات الصحراوية بحوث الصحاري ، مرزق - ليبيا. ٢٠٠٨.
- ٣٠- دراسة نوعية وكمية للمخلفات الصلبة ودورها في زيادة نسب التلوث بالغبار، مجلة ناصر للبحوث والدراسات، جامعة ناصر الأممية ، ليبيا ٢٠٠٨.
- ٣١- الغبار المتراكم في بيئة مدينة سبها وتأثيره المتوقع على النظام الحيوي، مجلة جامعة للعلوم البحتة والتطبيقية، سبها، ليبيا. ٢٠٠٨.
- ٣٢- تقدير التراكم الحيوي لبعض المعادن الثقيلة في التونة المستوردة والوطنية والوسط الحافظ، مجلة جامعة للعلوم البحتة والتطبيقية، سبها، ليبيا ٢٠٠٨.
- ٣٣- دراسة مستوى التأثير الحيوي للكادميوم والرصاص على القشريات من *Cypris condona* جنس ، مؤتمر العلوم الأساسية، كلية العلوم غريان- ليبيا. ٢٥- ٢٧/٤/٢٠٠٩.

- ٣٤- دراسة أولية لاختبار قدرة القشريات البرية في تحليل واستهلاك المخلفات السليلوزية. مؤتمر العلوم الأساسية، كلية العلوم غريان- ليبيا. ٢٥- ٢٧/٤/٢٠٠٩.
- ٣٥- استخدام مواد أولية متوفرة في البيئة في تحضير أوساط اصطناعية في تنمية وتكاثر الأولي الهدبي (البرامسيوم). مؤتمر العلوم الأساسية، كلية العلوم غريان- ليبيا. ٢٥- ٢٧/٤/٢٠٠٩.
- 36- Ecology of Cyclops (Cyclopoidae) in Sebha pond – South of Libya. J. Ecoscan, 3 (1&2): 47-51, 2009.
- ٣٧- دراسة أولية لتقدير تأثير البقايا الصلبة للمخلفات البلدية وغبار الأرصفة على التنوع الحيوي ( دراسة تطبيقية) المؤتمر الدولي للتنوع الحيوي جامعة سبها – ليبيا. ١١/١٨/٢٠٠٩.
- ٣٨- تقييم بعض الخواص الفيزيوكيميائية والحيوية لمياه بحيرات صرف مشروع حميره الزراعي جنوب ليبيا. المؤتمر الدولي للتنوع الحيوي جامعة سبها - ليبيا ١١/١٨/٢٠٠٩.
- ٣٩- دور المسطحات المائية المنفذه في منطقة فزان في زيادة التنوع الحيوي للطيور المختلفة، المؤتمر الدولي للتنوع الحيوي جامعة سبها – ليبيا ١٦-١٨/١١/٢٠٠٩.
- ٤٠- اهمال شروط الاصحاح البيئي في بيئة المدارس ودوره في زيادة نسب الغبار المتركم وتأثير ذلك على صحة الجلد عند التلاميذ، مجلة التحدي للأبحاث، سرت – ليبيا ٢٠٠٩-٢٠١٠، مقبول للنشر.
- ٤١- دور عناصر المناخ في سرعة تحلل الجزء العضوي من القمامة المنزلية وتأثيره على بيئة المدن، مجلة الدراسات الصحراوية، المركز العربي لأبحاث الصحراء مرزق- ليبيا (٢٠١٠/١٠/١٧).
- ٤٢- تواجد الطيور حول منظومة الارصاد والمطارات وعلاقتها بنوعية الغطاء النباتي. مجلة جامعة كربلاء العلمية، ٢٠١٠.
- ٤٣- مسح لبعض اللاقريات في نظامين مائين ببغداد، مجلة جامعة بابل العلمية، ٢٠١١.
- ٤٤- تأثير التعرض لكلوريد الكروميوم  $CrCl_3$  في الوسط المائي على حيائية القشريات من جنس *Eucypris*، مجلة جامعة كربلاء العلمية، العراق ٢٠١١.
- ٤٥- تقييم نوعية وكمية الغبار العالق ودوره في تلوث الهواء في المدن الصحراوية، المؤتمر العلمي الاول للعلوم البيولوجية، جامعة الكوفة ٢٤-٢٥/٤/٢٠١١.
- ٤٦- التأثير الحيوي للزنك والكوبلت على حيائية *Cypris sp* من المستهلكات الاولية في النظام البيئي المائي. المؤتمر العلمي السابع ٤-٥/٥/٢٠١١، كلية العلوم- الجامعة المستنصرية – بغداد، ٢٠١١.
- ٤٧- دراسة مقارنة لنوعية مياه الابار لمنطقتي المقدادية والفوجة، مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية. كلية التربية ابن الهيثم – جامعة بغداد – العراق. ٢٠١١.
- ٤٨- إزالة النيكل والكاديوم بواسطة طحلب (*Scenedesmus quadricauda* (Chobat) المؤتمر الاول للعلوم البيولوجية، جامعة ذي قار – العراق. ٢٠١٢.
- ٤٩- تقدير كفاءة المعالجة والتنقية لعدة محطة تنقية مياه الاسالة في محافظة ديالى. المؤتمر العلمي السابع- كلية التربية جامعة تكريت، ٢٠١٢.
- ٥٠- دراسة نوعية لغبار الارصفة في منطقتين من مدينة بغداد. المؤتمر العلمي الاول كلية التربية جامعة كربلاء، ٢٠١٢.
- ٥١- دراسة نوعية لغبار الارصفة في مدينة المحمودية لغرض التعرف على تأثيراته المحتملة على النظام البيئي للمدينة، المؤتمر العلمي الطلابي الجامعة المستنصرية، في ٢٠١٢.
- ٥٢- استخدام الجنس *Cyclocypris* كمنظف حيوي للمياه الملوثة ببيكتريا *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*، مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية، ٢٠١٢.
- ٥٣- اختبار قدرة النوع *Procellionides pruinosus* في تحليل وأستهلاك المخلفات السليلوزية في نظم بيئية مختلفة، مجلة علوم بغداد ٢٠١٢. جامعة بغداد- العراق.
- ٥٤- دراسة لمنولوجية للنظام البيئي المائي لعين تاورغاء شمال ليبيا ومدى ملائمتها لتربية الاحياء المائية. المؤتمر البيئي الرابع ١٤-١٥/١١/٢٠١٣ – جامعة بابل – العراق.
- ٥٥- اختبار عدة طرق اذابة لتقدير مستوى المعادن الثقيلة في غبار الارصفة، المؤتمر النسوي الاول، وزارة العلوم والتكنولوجيا ٢٠١٣. بغداد – العراق.
- ٥٦- التأثير الحيوي للزئبق والرصاص والزنك على حيائية الطحلب الاخضر (*Ankistrodesmus bibrainus* (Reinsch) Kors، المؤتمر العلمي الثاني لكلية التربية للعلوم الصرفة ، جامعة كربلاء، ٢٠١٣.
- ٥٧- مستوى العناصر الثقيلة الصناعية في غبار الارصفة والمنتقيات الصلبة، مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية. 2013.

٥٨- إهمال شروط الاصحاح البيئي في التخلص من المتبقيات الصلبة وغبار الارصفة وتأثيراته المحتملة على مكونات النظام البيئي. المؤتمر الدولي للتنمية المستدامة، وزارة التعليم العالي / أيار ٢٠١٣.

59- Catfish (*Clarias lazera*) as bio- indicator to estimate the levels of heavy metals in hydro-ecosystem. (J. IJST,18-12.2013, (I. Fac. 3.4).

٦٠- دراسة لمنولوجية لبعض العوامل الفيزيوكيميائية لمياه جدول بني حسن وعلاقتها مع مستوى التلوث البكتيري، المؤتمر البيئي الخامس ٦-٥ كانون الاول - جامعة بابل - العراق، نشر بعدد خاص في مجلة جامعة بابل، ٢٠١٣

٦١- دراسة بيئية لجدول بني حسن في محافظة كربلاء ، المؤتمر الدولي للتنوع الحيوي في نهري دجلة والفرات- كلية العلوم للبنات- جامعة بغداد. ١٨-١٩ كانون الاول ٢٠١٣، بغداد، نشر بعدد خاص في مجلة علوم بغداد ٢٠١٤..

٦٢- تأثير بعض العوامل البيئية وخصائص التربة في الديناميكية السكانية لدودة الارض في تربة مدينة بغداد المؤتمر العلمي الثالث - مركز إحياء التراث العلمي - بغداد من ٢٥-٢٦- كانون الاول ٢٠١٣.

63- Water treatment of selected water wells of Al- Muqdayyah town-Iraq using burned Initiate bentonite as a Natural ion- exchanger.(J.IISTE, VOL. 20: 23-29.2014, I.fac.5.1).

٦٤- طريقة طيفية لتقدير عنصر الثاليوم في مناشيء مختلفة من منتجات الاسمنت باستخدام عدة طرق للاذبة ، المؤتمر العلمي النسوي الثاني، ٢٠١٤/١/٨ وزارة العلوم والتكنولوجيا. العراق.

٦٥- تقييم كفاءة محطتي تنقية مياه الشرب ضمن مدينة كربلاء- محافظة كربلاء - العراق، المؤتمر العلمي الأول كلية العلوم - جامعة كربلاء ، شباط ٢٠١٤ ( نشر بعدد خاص في مجلة جامعة كربلاء).

66- A Preliminary study to evaluate the water quality of Sabha Man- Made Lake in Lybia. Australian, J, of Basic and Applied Sciences, 8(13) August 2014: 439-445.( I. Fac. 2.684).

٦٧- تقدير مستوى عناصر النحاس والكاميوم والحديد والرصاص والكروم في مياه ورواسب جدول بني حسن - كربلاء- العراق. بحث منشور في عدد خاص لمؤتمر العلمي الثالث لجمعية صيانة المصادر الوراثية والبيئية العراقية في ٢٤/٢/٢٠١٥

٦٨- دور غبار الشوارع في زيادة نسب التلوث المحتمل لأجواء مدينة كربلاء المقدسة بالجسيمات العالقة والمعادن ( دراسة تطبيقية). بحث منشور في عدد خاص للمؤتمر العلمي الثالث لجمعية صيانة المصادر الوراثية والبيئية العراقية في ٢٤/٢/٢٠١٥..

٦٩- دراسة بيئية للمشروع الاروائي (نهر بيت زوينة ) محافظة ديالى. ( مجلة أبن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية )، م ٢٨ (٢) في ٢٥/٣/٢٠١٥.

70- Qualitative and Quantitative study of phytoplankton in lotic ecosystems, Iraq.Mesop. environ. j. 2015, Vol.2, No.1:46-63.(Impact factor: )

71- اختبار كفاءة بعض النباتات المنتشرة في الجزء الشمالي الغربي من مدينة كربلاء في ترسب الغبار وسحب العناصر الثقيلة، مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية، م ٢٨، (٢) ٢٠١٥.

72- تأثير نوعية مياه النظام البيئي المائي وتغاير درجات الحرارة والاس الهيدروجيني في كفاءة الاقتراس عند اسماك الجمبوزيا *Gambusia affinis* ليرقات البعوض. المؤتمر الدولي السادس للعلوم البيئية، 15-16 كانون الاول جامعة بابل- بابل- العراق.نشر في عدد خاص في مجلة Mesop.environ. J.Special Issue B:77-89. ( مجلة ذات معامل تأثير ).

٧٣- متابعة التداخل بين الانشطة البشرية والتغاير في الخصائص الفيزيوكيميائية لقطاع من نهردجلة بين منطقتي الدجيل وبغداد، المؤتمر الدولي الثاني للبيئة والتنمية المستدامة، 28-29 تشرين الاول 2015، مركز بحوث البيئية- الجامعة التكنولوجية .

مجلة الهندسة والتكنولوجيا - الجامعة المستنصرية، م ٢، ع ٤، ص.

٧٤- استعمال الطحلب *Ankistrodesmus bibraianus* ( Reinsch) Kors كدليل حيوي لتقدير مستوى التأثير الحيوي لمبيد الكلايفوسيت والنوكوز على حيائية الطحالب الخضراء في المياه العذبة.(مؤتمر علوم الحياة الثاني- جامعة الكوفة -17

16 كانون الاول ٢٠١٥)، مجلة جامعة الكوفة لعلوم الحياة- عدد خاص بالمؤتمر العلمي الثاني لعلوم العياة - كلية التربية - جامعة الكوفة، ص ٧٤-٨٠).

٧٥- دراسة كمية ونوعية للدايتومات الهائمة في قطاع من نهر دجلة بين بغداد والدجيل مع تسجيل ستة انواع جديدة، المؤتمر الدولي الاول للعلوم البايولوجية، مقبول للنشر ٦-٨/١٠/٢٠١٥، نشر في مجلة التقنيات الحياتية العراقية، م، ع .

٧٦- دراسة كمية ونوعية للهائمات النباتية لمشروع جديدة الشط الاروائي - محافظة ديالى/العراق مع تسجيل انواع جديدة، المؤتمر الدولي الرابع لجمعية حماية المصادر الوراثية والبيئية، جمهورية مصر العربية. (مقبول للنشر في 17 كانون الاول 2015).

٧٧- دراسة تصنيفية لبعض الطحالب غير الدايتومية المشخصة في موقع التقاء ذراع الثرثار بنهر دجلة شمال بغداد، المؤتمر الوطني الاول للعلوم والاداب - جامعة بابل في ١٩-٢٠/١٠/٢٠١٦. بابل العراق.

٧٨- متابعة تأثير قناة الجادرية في تحسين بعض الخصائص الفيزيوكيميائية للمياه المأخوذة من نهر دجلة، مجلة ديلى للعلوم الصرفة. المجلد ١٢، ع ٤، ٢٠١٦. جامعة ديالى - العراق..

- ٧٩- تأثير اجهاد النيتروجين وكلوريد الصوديوم في إنتاجية بعض الاحماض الدهنية للطحلب الاخضر *Chlorococcum humicola* (مجلة علوم بغداد-م ١٣، ع ٤، جامعة بغداد 2016).
- ٨٠- تحفيز معدلات النمو وزمن التضاعف للطحلب الاخضر *Scenedesmus quadricauda* بواسطة تغيير نوعية الوسط الزراعي (بحث مقدم للنشر في جامعة ديالى). بحث مقبول للنشر في ٢٠١٦/٢/٢٣. (مجلة ذات معامل تأثير).
- ٨١- تأثير المعاملة بفيتامينات (B1,B6,B12) في تحفيز الدهون الكلية والاحماض الدهنية في ثلاثة اجناس من الطحالب المعزولة محليا (المؤتمر الدولي الرابع لجمعية حماية المصادر الوراثية والبيئية في 2016/1/20). جمهورية مصر العربية.
- ٨٢- المساهمة في تنظيف البيئة بتحويل مخلفات الاطارات والمطاط الى بوليمرات مطاطية. المؤتمر الدولي الرابع لجمعية حماية المصادر الوراثية والبيئية، مصر م ٢٣-٣٠ تموز (قبل للنشر في ٢٠١٦/٥/٦).
- ٨٣- متابعة مستوى تواجد المعادن الثقيلة في الغبار المتراكم والعالق في اجواء مدينة كربلاء وعلاقته بالمتبقيات البلدية الصلبة في شوارع المدينة. المؤتمر البيئي الاول لمنظمات المجتمع المدني - محافظة كربلاء المقدسة. ٢٠١٦/٤/٢٣.
- ٨٤- دراسة تصنيفية لبعض الطحالب غير الدايتومية المشخصة في موقع التقاء ذراع الثرثار بنهر دجلة. المؤتمر الوطني للعلوم والآداب - جامعة بابل في ٢٠١٩-٢٠١٦/١٠/٢٠- بابل - العراق.
- ٨٥- استعمال القشريات الارضية من متساوية الارجل *Porcellionides puruinosus* كمنظفات بيئية في استهلاك المخلفات السيلولوزية النباتية وتحويلها الى مخصبات تربة. المؤتمر البيئي الدولي الثاني- منظمة التنمية والارتقاء بالبيئة العراقية - كربلاء في ٢٠١٥-٢٠١٧/٤/١٦- العراق - (بحث مقبول للمشاركة).
- ٨٦- التغيرات الفصلية للطحالب غير الدايتومية الملتصقة على الطين في موقع التقاء ذراع الثرثار بنهر دجلة شمال بغداد، المؤتمر البيئي الثالث - مركز بحوث البيئة -الجامعة التكنولوجية. ١٧-١٨/١٠/٢٠١٧.
- ٨٧- محاولة تحفيز كمية البروتين الكلي لثلاث طحالب خضر معزولة محليا. المؤتمر البيئي الثالث - مركز بحوث البيئة- الجامعة التكنولوجية. ١٧-١٨/١٠/٢٠١٧.
- ٨٨- التغيرات في مجتمع الدايتومات الهائمة وتطبيق بعض الادلة لتقييم نوعية مياه نهر دجلة ومراقبة تأثير الانشطة البشرية في بيئة النهر شمال مدينة بغداد- المؤتمر العلمي الخامس لجمعية صيانة المصادر الوراثية والبيئية الخامس آذار - ٢٠١٨ بغداد - العراق.
- ٨٩- تحليل كمي ونوعي للمتبقيات الصلبة وغبار الارصفة وتقييم مدى تأثيرهما في تشكيل مستوى الغبار العالق المحتمل في اجواء مدينة الخالدية - غرب العراق. المؤتمر العلمي الخامس لجمعية صيانة المصادر الوراثية والبيئية الخامس ٢٧-٢٨ آذار- ٢٠١٨ بغداد - العراق.
- ٩٠- اختبار كفاءة مفاعل ضوئي حيوي انبوبي (Tubular Photobioreactor) بحجم 120 لتر في تنمية وتحفيز خلايا الطحلب *Chlorococcum. Humicola*. المؤتمر الدولي الثاني للعلوم والآداب - جامعة بابل - العراق - ٢٠١٨.
- ٩١- دراسة نوعية فصلية للدايتومات الملتصقة على الطين في قطاع من نهر دجلة شمال بغداد، المؤتمر الدولي الثاني للعلوم والآداب - جامعة بابل - العراق - ٢٠١٨، المؤتمر الدولي الثاني للعلوم والآداب - جامعة بابل - العراق - ٢٠١٨.
- ٩٢- تأثير التعرض لمبيد كلايفوسات (جراوند- اب) وعنصري الكادميوم والكروم على الكتلة الحيوية لفطريات (*Aspergillus niger , Trichoderma harzanium*) في المياه الملوثة. المؤتمر العلمي الخامس لجمعية صيانة المصادر الوراثية والبيئية ٢٧-٢٨ آذار- ٢٠١٨ بغداد - العراق.
- ٩٣- تأثير تغيير سرعة التيار المائي للوسط الزراعي في منحنيات، معدلات النمو وازمنة التضاعف لثلاث طحالب خضر معزولة محليا. المؤتمر العلمي الخامس لجمعية صيانة المصادر الوراثية والبيئية ٢٧-٢٨ آذار- ٢٠١٨ بغداد - العراق.
- 94- Evaluation of air pollution tolerance index of some plants species in Kerbala City- Iraq. JPSR AB12.J. Pharm. Sci.& Res, vol.10(6) 10 (8-9): 1386-1390. 2018.
- 95- Bioremediation of pesticide Glyphosate (Ground – UP SL) and remove Cd, Cr elements from polluted aquatic medium by using Fungi (*Aspergillus niger , Trichoderma harzanium*). J, Biochem , and Cellular Archives, (Accepted at 13 May 2018).
- 96- Bioremediation of pesticide Glyphosate (Ground – UP SL) and remove Cd, Cr elements from polluted aquatic media by using ( *Clorococcum humicola , Chlorella vulgaris*) algae.J. Bioche, and Cellul Archives (accepted, 13 May 2018) .
- ٩٧- مشكلة شحة المياه والتحديات الآنية والمستقبلية. مجلة النهريين، مركز النهريين للدراسات الاستراتيجية - مجلس الامن الوطني- العدد الخامس/ تموز ٢٠١٨. ص ١٧١-٢٠٨. بغداد - العراق.

٩٨- دراسة نوعية فصلية للدايتومات الملصقة على نبات القصب *Phragmites australis* في قطاع من نهر دجلة شمال بغداد. (المؤتمر الدولي الاول للمؤتمر - جامعة تكريت ٢٠١٨).

99- Relationship between street dust and development problem of suspended 'accumulated dust in atmospheric of Baghdad city (applied study in Elshaab region ) accepted in J of Engine, and Appli, Sci, 19 Oct, 2018).

100- Impact of water mixing areas in qualitative variations of phytoplankton algae and some physiochemical characteristics of water on section of Tigris river / Iraq. (J. of Plant Archives - 29 October 2018).

101- Response of green alga *Chlorococcum humicola* developed in Chu-13 medium to different concentrations of CO2. ( Accepted – 3 November, 2018 in JGPT).

102- Qualitative Diversity and Seasonal Fluctuations of Phytoplankton in lentic Hydroecosystem (in Received d in 20/10/2018).

١٠٣- التغيرات الفيزيوكيميائية لمياه البحيرة الاصطناعية لنصب الشهيد وتأثيراتها المحتملة في النظام البيئي والمجتمع الحيوي. المؤتمر العلمي النسوي الثالث، وزارة العلوم والتكنولوجيا ( قبل للنشر في ٢٠١٩/١٢/٢).

104- Effect of Exposure to Glyphosate Pesticide, Cd and Cr on Biomass of Algae *Chlorococcum humicola* and *Chlorlla vulgaris* in polluted Aqueous Culture. *J. of Public health & Development*. 9 (10):737-741.

### بحوث قيد الانجاز مكتملة النتائج.

١- تأثير مستويات التعاقب البيئي غير المنتظم على الطاقة الاستيعابية لنظام بيئي مغلق ( بحيرة سبها) جنوب ليبيا.

٢- دراسة مسحية للطحالب في منطقتين من محافظة السليمانية وأربيل من شمال العراق .

٣- متابعة تراكم بعض المعادن الثقيلة في ثلاثة مستويات من بيئة جدول بني حسن بين سدة الهندية ومنطقة الكفل وعلاقتها بالأنشطة البشرية.

٤ تطبيق طرق تحفيز مختلفة لمعدلات النمو في عدة أجناس من الطحالب المحلية.

٥- استخدام التغيرات النوعية والكمية في Phytoplankton لمراقبة الأنشطة البشرية على بيئة ونوعية مياه المشروع الاروائي (بيت زوينة) في منطقة جديدة الشط – ديالى.

٦- التنوع الحيوي للطحالب المشخصة خلال الصيف في قطاع من نهر الغراف وعلاقته بنوعية القاع والتغيرات الفيزيوكيميائية.

### العمل في الدراسات العليا والإشراف والتقويم العلمي:

ساهمت بالتدريس في الدراسات العليا منذ عام ١٩٩٣ لغاية ١٩٩٥ في جامعة بغداد، ومنذ خريف ١٩٩٩ في كلية العلوم -جامعة سبها – في ليبيا لغاية 2009، ثم العودة والعمل في كلية التربية أبن الهيثم لغاية الوقت الحاضر، وقمت بتدريس المواد التالية: (بيئة وحياتية المياه ، علم البيئة المتقدم، البيئة السكانية، علم السموم البيئي، حياتية التلوث، البيئة النباتية، والنظم البيئية، بيئة طحالب، تقنيات الطحالب، بيئة مياه عذبة)، كورسات أساسية وتخصصية لطلبة الماجستير والدكتوراه. أشرفت على طلبة الدراسات العليا منذ عام ١٩٩٣ وتوقف العمل بسبب هجرتي الى ليبيا في نهاية عام ١٩٩٥ وكذلك عدم وجود دراسات عليا في قسم علم الأحياء في كلية العلوم جامعة سبها في تلك الفترة. وبعد فتح الدراسات في خريف ١٩٩٩ عملت مباشرة في التدريس والإشراف وأنجزت (٧ رسائل للماجستير لأن الدراسات فقط عند هذا المستوى العلمي. وبعد عودتي للعراق ومعادلة اللقب العلمي ساهمت بالدراسة العليا في التدريس والإشراف منذ ٢٠١١. ومجموع ما أنجز من الرسائل والاطاريح (٢٠ - لطلبة الماجستير ١٦ و٤ دكتوراة) وأشرف حاليا على (٣ طلاب دراسات عليا دكتوراة في مختلف المراحل. متعاون في مجال الدراسات العليا اشرف وتدرسي مع كلية العلوم للبنات جامعة بغداد وكلية العلوم وكلية التربية للعلوم الصرفة جامعة كربلاء وكلية التربية للبنات جامعة الانبار وكلية التربية في الجامعة العراقية.

أ.د ابراهيم مهدي عزوز آل سلمان الموسوي

قسم علوم الحياة- كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم- جامعة بغداد- ٢٠١٨-

Email: dr.ibrahim.ima@gmail.com Tel: 08713262356. 07707101806.