

## سيرة ذاتية



### المعلومات الشخصية:

الإسم : أثير سايب ناجي العزاوي

التولد: العراق- بابل - الحلة /1979

محل السكن الحالي: حلة - شارع 60 - حي الكفاءات

البريد الإلكتروني: [athir\\_iepa@yahoo.com](mailto:athir_iepa@yahoo.com)

[atheersaieb@environ.uoqasim.edu.iq](mailto:atheersaieb@environ.uoqasim.edu.iq)

المرتبة العلمية: استاذ

محل العمل الحالي: جامعة القاسم الخضراء - كلية علوم البيئة - قسم التلوث البيئي

### السيرة العلمية والمهنية:

الجامعة	الشهادة	الكلية	الاختصاص	السنة
بابل	البكالوريوس	العلوم	علوم حياة-احياء مجهرية	2001
بابل	الماجستير	العلوم	علوم حياة- بيئة وتلوث/ بيئة احياء مجهرية	2004
بابل	الدكتوراه	العلوم	علوم حياة- بيئة وتلوث/ تلوث بيئي	2012

### حقول العمل :

بيئة المسطحات المائية الداخلية العراقية وتلوثها بالملوثات الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية-  
بيئة الأحياء المجهرية- الطحالب- النواعم- النباتات- استخدام الكائنات الحية كادلة للتلوث- دراسة  
حركة الملوثات في الدورات البيوجيوكيميائية- دراسة المخلفات النفطية والهيدروكربونات  
بانواعها في البيئة وطرق معالجتها اضافة الى المعالجات البيئية للملوثات.

### لدي عدة بحوث تشمل:

- شط الحلة(مياه ورواسب وكائنات حية)
- المياه المعبأة والمشروبات الغازية المحلية والمستوردة
- تلوث مياه الشرب
- تسجيل نوع جديد من انواع الروبيان في شط الحلة

- دراسة تواجد الهيدروكربونات لأول مرة في سرطان النهر
- دراسة الهيدروكربونات وعلاقتها مع الاحياء المجهرية في بعض الترب
- دراسة الهيدروكربونات في النباتات المائية.
- دراسة الهيدروكربونات في النواعم.
- دراسة المركبات الهيدروكربونية المتعددة الحلقات في البيئة المائية.
- دراسة استخدام الكوارتز كمتحسس للتلوث
- دراسة المجتمع البكتيري في مياه ورواسب شط الحلة.
- دراسة تاثير بعض انواع المبيدات على التركيب الفسلجي والنسجي لحيوانات المختبر.
- دراسة الملوثات البيئية في مياه نهر الفرات وبعض محطات الاسالة المقامة عليه.
- دراسة مياه الفضلات وايجاد طرق الحد من رميها الى البيئة
- دراسة طرق للمعالجات البيئية لمياه المجاري باستخدام مواد طبيعية(مخلفات نباتية)
- ايجاد طريقة جديدة لقياس الهيدروكربونات النفطية في الترب الملوثة بها
- دراسة التلوث بالمنظفات واستخدام الكائنات الحية في تطعيمها
- لأول مرة في العراق دراسة الطبقة السطحية الدقيقة في مياه الانهار.
- دراسة التلوث بالمعادن الثقيلة في بعض المنتجات الغذائية.
- تسجيل نوعين من البكتريا المتواجدة في الهواء
- تصنيع اكاسيد مواد بطرق طبيعية وتطبيقها بيئياً
- لأول مرة دراسة الهواء الملوث بالبكتريا وتسجيل انواع جديدة

### المؤلفات :

- لدي كتاب منشور عن توزيع الهيدروكربونات في مياه ورواسب والكائنات الحية في نهر الحلة في دار نشر المانية
- لدي كتابان مترجمان تحت التنقيح عن السموم البيئية والاخر عن الملوثات وعلاقتها ببايولوجية المياه.
- تأليف فصل حول المعالجات بالمواد الطبيعية بناء على دعوة من دار نشر اجنبية
- لدي فصل منشور في كتاب عن التحسس النائي وعلاقته بالتلوث في مياه شط الحلة

## السيرة المهنية:

- رئيس قسم موارد البيئة/مركز بحوث البيئة 2012-2013
- مؤسس ورئيس قسم التلوث البيئي 2013-2019
- معاون عميد كلية علوم البيئة للشؤون العلمية والادارية وكالة اضافة الى مهام رئاسة قسم التلوث البيئي للفترة 2016/9/6 ولغاية 2017/2/7
- معاون عميد كلية علوم البيئة للشؤون العلمية 2019
- مكلف بمهام عميد بتسيير اعمال الكلية لأكثر شهر في العام 2019
- مدير المكتب الاستشاري البيئي في الكلية منذ عام 2017
- رئيس جمعية حماية البيئة العراقية منذ عام 2003
- رئيس لجنة الترقيات العلمية الفرعية في الكلية منذ 2019

## المشاركات في المجتمع الاكاديمي

- عضو لجنة التحضيرية للندوة العلمية الأولى عن واقع البيئة العراقية-جامعة بابل/2004
- عضو الهيئة التأسيسية للتحالف البيئي العراقي 2005
- عضو منتدى البيئة في وزارة البيئة قبل دمجها 2005
- منسق لورشة عمل حول قانون منظمات المجتمع المدني-بغداد/2005
- مشرف على ورشة عمل حول قانون البيئة-وزارة البيئة/2005
- عضو لجنة تحضيرية للندوة العلمية الثانية عن التلوث البيئي/2006
- عضو لجنة التنسيق العام لمنظمات المجتمع المدني المعنية بالبيئة وحقوق الانسان/2007
- عضو مؤسس في شبكة حماية البيئة العراقية/2008
- عضو في الاستراتيجية الوطنية لمكافحة الفساد وحقوق الانسان/2009
- عضو شبكة رائد للبيئة والتنمية العربية/2010
- عضو اللجنة المركزية في جامعة بابل للتحري عن التلوث الضوضائي وآثاره السلبية في محافظة بابل/2011
- عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر العلمي الثالث عن واقع التلوث في العراق/2011
- عضو لجنة صياغة التوصيات النهائية لوزراء البيئة العرب والذي عقد في بغداد/كانون

الاول 2012

- عضو الوفد المشارك في اجتماعات وزراء البيئة العرب/2012
- رئيس اللجنة التحضيرية للندوة الخاصة بنهر اليهودية واثاره السلبية/2013
- عضو لجنة تحضيرية في الندوة العلمية الثانية للتنوع البيولوجي/2013
- عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر الرابع للبيئة والتلوث 2014
- رئيس اللجنة التحضيرية للندوة حول الاثار البيئية للمصب العام 2014
- رئيس اللجنة التحضيرية للندوة الوطنية الاقليمية حول ظاهرة التصحر 2014
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الدولي الخامس للبيئة والتلوث 2015
- محاضر اساسي في الندوة العلمية حول التلوث البصري 2015
- رئيس اللجنة التحضيرية للندوة العلمية حول الموارد المائية 2016.
- عضو اللجنة المركزية لاختبار الصلاحية 2016-2020
- عضو اللجنة المركزية لدعم انضمام احوار العراق الى لائحة التراث العالمي 2016
- عضو اللجنة الوزارية للنظر بتعليق دراسة قسم البيئة والتلوث في كلية العلوم/جامعة المثنى
- عضو فريق التحري عن اسباب نفوق الاسماك في محافظة بابل 2018
- عضو لجنة علمية في المؤتمر الدولي للبيئة والمياه في انطاليا لدورتين 2018 و2019
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الدولي للعلوم في فيينا 2019
- عضو اللجنة الوزارية لاستحداث دراسة الماجستير في البيئة في قسم علوم الحياة/كلية العلوم/جامعة بابل 2020
- عضو في لجان دعم النشاطات التطوعية الطلابية والتوعوية في الكلية

## معلومات اخرى:

- شكر وتقدير/رئيس جامعة بابل/دعم مؤتمر الرياضيات لكلية التربية/2012
- شكر وتقدير/رئيس جامعة بابل /اقامة ندوة علمية حول نهر اليهودية/2013
- شكر وتقدير/رئيس جامعة بابل /اقامة ندوة علمية بمناسبة يوم المياه العالمي/2013
- شكر وتقدير/رئيس جامعة /اقامة ندوة علمية حول التنوع البيولوجي/2013
- شكر وتقدير/مساعد رئيس جامعة بابل للشؤون العلمية/انجاح اعمال في مركز بحوث البيئة/2013
- شكر وتقدير/مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية/انجاز اعمال الأثر البيئي في المحافظة/2013

- شكر وتقدير/مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية/انجاز اعمال في مركز بحوث البيئة/2013
- شكر وتقدير/عميد كلية التربية للعلوم الصرفة/دعم مؤتمر الرياضيات/2012
- شكر وتقدير/مدير مركز بحوث البيئة/انجاز اعمال في المركز/2013
- شهادة تقديرية/مجلس وزراء البيئة العرب/انجاز توصيات المؤتمر/2012
- شهادة تقديرية/شبكة رائد للبيئة والتنمية العربية/انجاز اعمال في الشبكة/2012
- شهادة تقديرية/منظمة معا من اجل البيئة والانسان/وضع اساسيات للتوصيات الخاصة بمجلس وزراء البيئة العرب/2012
- شهادة تقديرية/وزير التعليم العالي والبحث العلمي/نشر بحث في مجلة رصينة/2014
- شكر وتقدير/رئيس جامعة القاسم الخضراء /عدة فعاليات علمية وادارية 2013-2020
- شكر وتقدير /عميد كلية علوم البيئة /عدة فعاليات علمية وادارية 2013-2019
- شكر وتقدير/ مساعد رئيس جامعة بابل للشؤون العلمية لمشاركتي كعضو لجنة في المؤتمر الدولي لمركز بحوث البيئة في جامعة بابل 2018.
- شهادة تقديرية/عميد كلية المستقبل الاهلية الجامعة/اقامة ندوة حول التغييرات المناخية 2018
- حاصل على وسام الابداع للتميز عام 2019
- شكر وتقدير من عدة عمداء في جامعات مختلفة لمشاركتي كرئيس او كعضو في لجان المناقشات العلمية لطلبة الدراسات العليا( الماجستير والدكتوراه).
- عدة شهادات تقديرية للمشاركة الفعالة في المؤتمرات والندوات والورش العلمية

## عناوين البحوث المنشورة

- 1- The Study of some Bioaerosols (Bacterial) Pollution in Air of wastewater treatment Plant in Cold Months 2022- Scopus
- 2- The Study of some Bioaerosols (Bacterial) Pollution in Air of wastewater treatment Plant in Warm Months 2022- Scopus
- 3- Antibacterial Activity of Biosynthesized Zinc Oxide Nanoparticles Against Bacterial Contamination in Wastewater 2022- Scopus

- 4- Antibacterial Activity of Biosynthesized Titanium Dioxide Nanoparticles Against Bacterial Contamination in Wastewater 2022- Scopus
- 5- The Action of Khawa Clay Nano composite in Bacterial treatment 2022- Scopus
- 6- Nano composition Beintonite Alginate for Bacterial treatment 2022- Scopus
- 7- Removal of  $Pb^{+2}$  heavy element by using Biochar and Magnetic Biochar prepared from rice husks 2021-Scopus
- 8- Treatment Of Some Contaminants Of Waste Water By Using *Ceratophyllum demersum* 2020-Scopus
- 9- Preparation of natural materials for treatment of water 2020-Scopus
- 10- Application of pomegranate peels as an Agricultural waste for Removal of Petroleum Hydrocarbons from water 2020-Scopus
- 11- Hydrocarbons Removal From Waste Water By Green Matter (Rice Husk as A Model) 2020-Scopus
- 12- Study Of Effect Of Some Surfactants On Water Quality Of AL-Hilla River, Iraq 2019-Scoups
- 13- Study of bacterial pollution in the surface microlayer compared with subsurface layer in Al- Hilla River water, Iraq 2019-Scopus
- 14- Determination of Total Hydrocarbon in Contaminated Soil by Using Mixture Standard Samples 2019-Scopus
- 15- Polycyclic Aromatic Hydrocarbon (PAHs) Concentrations in Some Aquatic Macrophytes in Hilla River, Iraq 2016
- 16- Resistant bacteria isolated from soil contaminated oils engines for some heavy metals 2016-Scopus

- 17- Quality, Quantity and Origin of PAHs (Polycyclic Aromatic Hydrocarbons) in Lotic Ecosystem of Al-Hilla River, Iraq 2016
- 18- The Study of Pollution of PAHs (Polycyclic Aromatic Hydrocarbons) in Al-Hilla River, Iraq by Using Bioindicator Freshwater Crab (*Sesarma bouleengeri* Calman) 2014
- 19- Study the Sensitivity of Quartz Crystal Microbalance (QCM) Sensor Coated with Different Thickness of Polyaniline for Determination Vapors of Ether, Chloroform, Carbon tetrachloride and Ethyl acetate 2014
- 20- Study of the effect of Es-Biothrin on some physiological parameters and levels of immunoglobulin-kama in adult males of white rats 2013
- 21- Water Quality and Phytoplankton Composition in Hilla River, Iraq 2012
- 22- Study of Bacterial Indicators in Water and Sediments from Al-Hilla River, Iraq 2012
- 23- A study of some physical and chemical characteristics of the water of Al-Hilla River – Iraq 2011
- 24- Study of some microbial pollutants of some Iraqi and international soft drinks 2010
- 25- A study of some physical and chemical properties of some Iraqi and international soft drinks 2010
- 26- Study of microbial pollution of some local and international mineral waters 2010
- 27- An environmental study of some local and international bottled water 2010

- 28- Study of some physical, chemical and bacteriological characteristics of Al- Khattounia River in Mahaweel district in Babilon province / Iraq 2008
- 29- The study of some physical and chemical characteristics in drinking water treatment plant of Jurf Al- Sakar subdestric in Babylon governorate, Iraq 2008
- 30- Study of the environmental factors of the waters of Shatt al-Hilla - Babylon – Iraq 2008

المشاركة في لجان المناقشة ( رئيس وعضو) لطلبة الماجستير ودكتوراه: 37 لجنة  
الامتحان الشامل لطلبة الدكتوراه: 11  
مناقشة خطط البحث لطلبة الماجستير والدكتوراه: 13  
عدد طلبية الماجستير المشرف عليهم: 10  
عدد طلبية الدكتوراه المشرف عليهم: 1  
عدد رسائل الماجستير والدكتوراه والبحوث المقومة علمياً (مجلات مفرسة في سكوبس  
ومجلات محلية) : 53  
عدد المجلات المقومة لغرض اعتمادها في الترقيات: 1  
عدد المؤتمرات الدولية خارج العراق ( عضو لجنة علمية): 3  
عدد المؤتمرات الدولية داخل العراق( رئيس او عضو لجنة علمية وتحضيرية): 4  
عدد المؤتمرات والندوات المحلية : 8