

## السيرة الذاتية

### أ.م.د. نادية مطر ناصر المحنة

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة - قسم هندسة البيئة  
Mobile: 07702587791  
Email: Nadia\_Alkhana2015@yahoo.com

#### ملخص تعريفى:

تدريسية جامعية في الجامعة المستنصرية /كلية الهندسة في قسم هندسة البيئة وادرس مادة الكيمياء البيئية والعضوية للمرحلة الاولى. حاصلة على شهادة البكالوريوس في علوم الكيمياء في سنة 1996 من الجامعة المستنصرية, وشهادة الماجستير في علوم الكيمياء الحياتية سنة 2000 من الجامعة المستنصرية, وحصلت على لقب المدرس سنة 2012 وحصلت على شهادة الدكتوراه في اختصاص علوم الكيمياء الحياتية من الجامعة المستنصرية سنة 2017, حاصلة على لقب الاستاذ المساعد سنة 2021, متزوجة ولدي 4 اطفال.

#### الشهادات الدراسية:

- بكالوريوس علوم كيمياء / كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية(1996).
- ماجستير علوم كيمياء حياتية / كلية العلوم /الجامعة المستنصرية (2000).
- دكتوراه في علوم كيمياء حياتية / كلية العلوم /الجامعة المستنصرية (2017).

#### الجوائز والتكريم الأكاديمي

لا توجد

#### الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- اجراء الفحوصات الكيمياوية المختبرية , وتدریس جميع فروع علوم الكيمياء.

#### المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

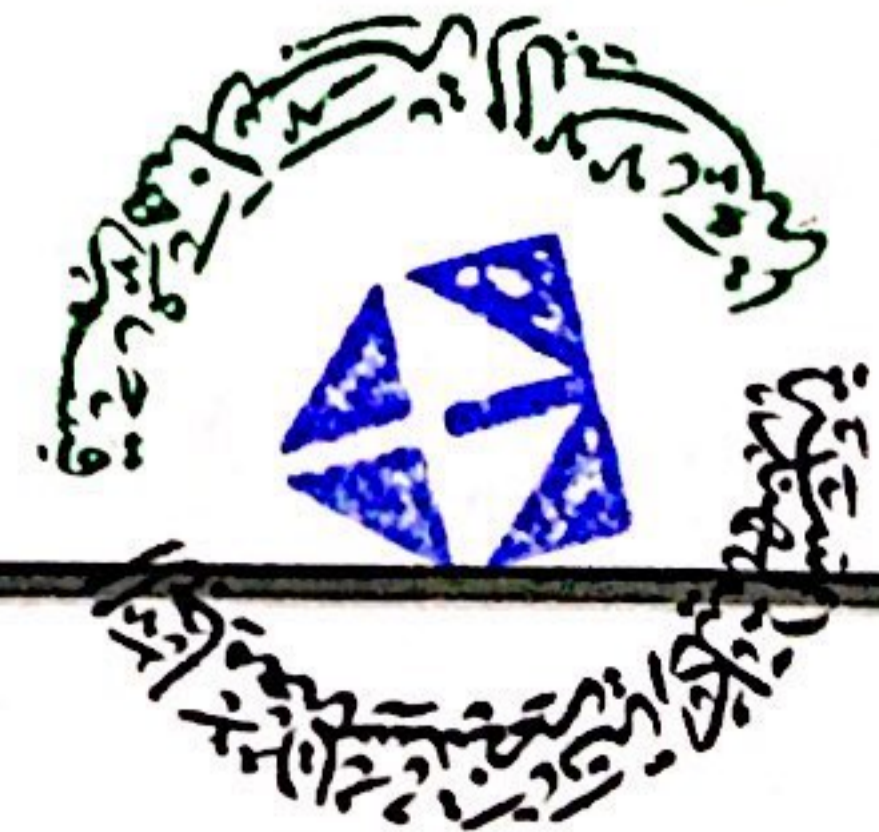
الدراسات العليا	الدراسات الأولية
لا توجد	تدريس مادة الكيمياء البيئية والعضوية والكيمياء الحيوية والكيمياء المائية

#### الانتساب المهني او الجمعيات:

• لا توجد

الأستاذ المساعد الدكتور  
نادية مطر ناصر المحنة  
معاونة العميد للشؤون العلمية


الأستاذ المساعد الدكتور  
داود عيسى داود  
رئيس قسم هندسة البيئة

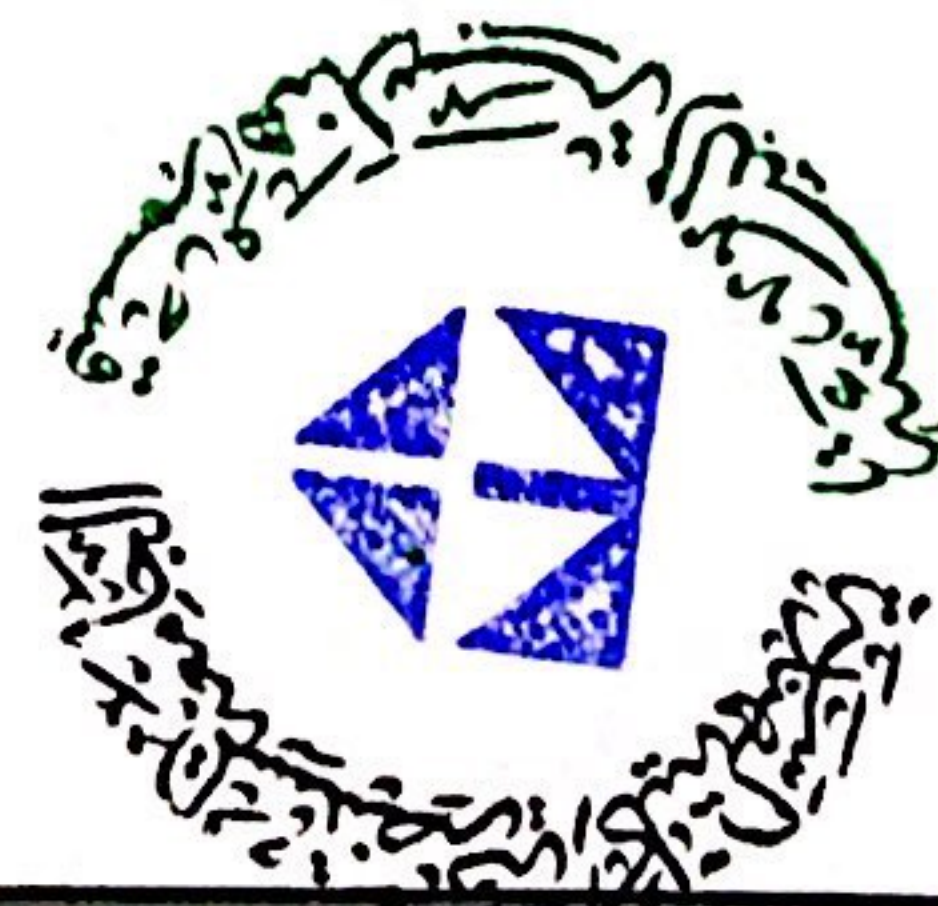




- Some Hormonal changes in Women with Polycystic Ovary Syndrome (PCOS).
- Toxoplasmosis disease and its association with hepatic enzymes.
- Comparison Study of (urinary & serum) AST Activity from Patients with type 2 diabetes.
- *In vitro* anti-cancer activity of Doxycycline on some human cancer cell lines.
- Expression, Down-regulation and function of CCRL2 on three human cancer cell lines.
- Studying water Quality of Tigris River within Baghdad City
- Degradation of Organic Cibacron Navy FN-B Dye by Photocatalysis Process Using ZnS
- Assessment of Cobalt Ions Removal in Synthetic Wastewater using Broad Bean Peels
- Energy production and wastewater treatment using *Juncus*, *S. triqueter*, *P. australis*, *T. latifolia*, and *C. alternifolius* plants in sediment microbial fuel cell
- Purification of Aqueous Solutions from Toxic Metals using Laboratory Batch Mode Adsorption Unit: Antimony (V) Ions as a Case Study
- VERTICAL SUBSURFACE FLOW AND FREE SURFACE FLOW CONSTRUCTED WETLANDS FOR SUSTAINABLE POWER GENERATION AND REAL WASTEWATER SELECTIVE POLLUTANTS REMOVAL
- EFFECT OF ELECTRODES POSITION ON SEDIMENT MICROBIAL FUEL CELL OUTPUT VOLTAGES
- COMMUNITY OF PATHOGENIC FUNGI WHICH CONTAMINATING AGRICULTURAL SOIL IN IRAQ
- The role of genetic polymorphism of glutathione -S transferase in cancer development and anticancer drug resistance
- Photocatalytic Degradation of Textile Dye from Wastewater by using ZnS/TiO<sub>2</sub> Nanocomposites Material

  
 الأستاذ المساعد الدكتور  
 سعد عبد الحادي الخياط  
 معاون العميد للشؤون العامة

  
 الأستاذ المساعد الدكتور  
 داود عيسى الجابر  
 رئيس قسم هندسة البيئة

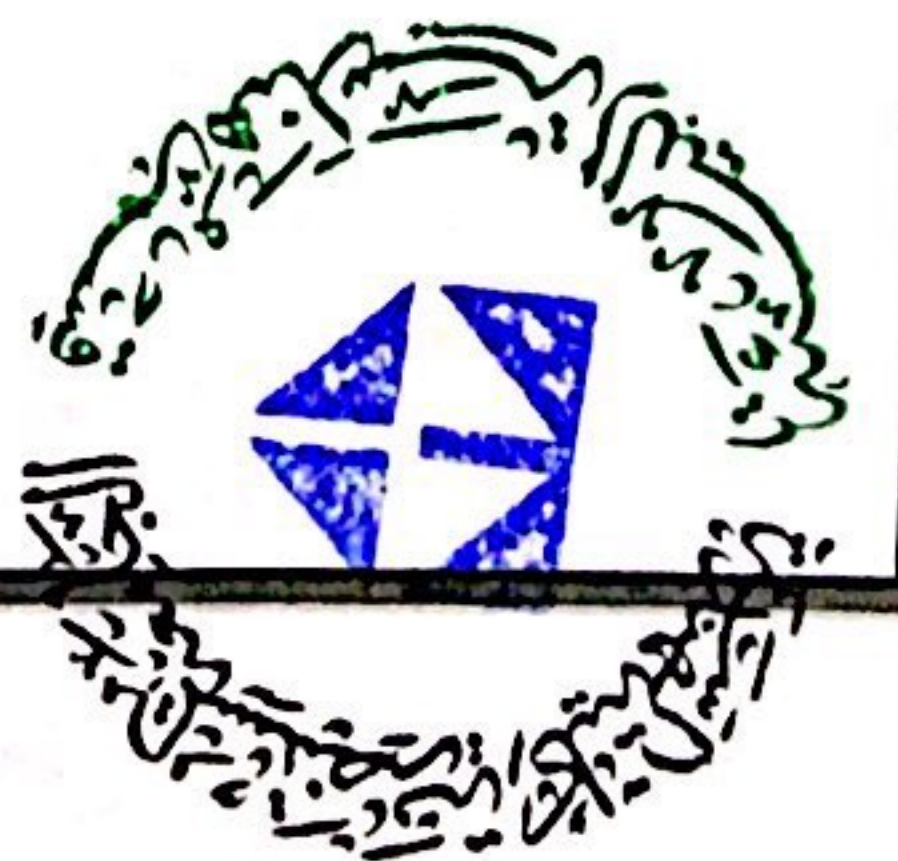




- ترقية علمية الى المدرس سنة 2012.
- شهادة في ال IC3 سنة 2012.
- شهادة التوفل سنة 2012.
- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية المتخصصة في (Real time PCR, Quantitative PCR Technique and Applications) سنة 2014.
- شهادة مشاركة تدريبية في دورة (Principles of cell culture) سنة 2015.
- شهادة مشاركة تدريبية في (دورة تخصصية بالوراثة الخلوية وتحضير الكروموسومات من دم الانسان) سنة 2015.
- ترقية علمية الى الاستاذ المساعد سنة 2021.

الأستاذ المساعد الدكتور  
عزت محمد عيسى  
معاون العميد للشؤون العامة

الأستاذ المساعد الدكتور  
داود عيسى حاجت  
رئيس قسم هندسة البيئة





## Curriculum Vitae

### Asst. Prof. Dr. Nadia Matter Nasir ALMhana

Mustansiriyah University / Faculty of Engineering / Environmental Engineering Department

Mobile: 07702587791

Email: Nadia\_ALMhana2015@yahoo.com

#### PERSONAL SUMMARY:

University teacher in the Mustansiriyah University / Faculty of Engineering in the Department of Environmental Engineering and study the environmental and organic chemistry for the first class. I have a bachelor's degree in chemistry in 1996 from Al-Mustansiriyah University and an MSc in biochemistry in 2000 from the University of Mustansiriyah, and got the title of lecturer in 2012 and PhD in biochemistry in 2017 from the University of Mustansiriyah, and got the title of assistant professor in 2021. I am married and have four children.

#### EDUCATION:

- MSC. In Chemistry/ Chemistry department / College of Science / Al-Mustansiriyah University (1996).
- BSC. In Biochemistry/ Chemistry department/ College of Science / Al-Mustansiriyah University (2000).
- PhD. In Biochemistry/ Chemistry department/ College of Science / Al-Mustansiriyah University (2017).

#### ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- No.

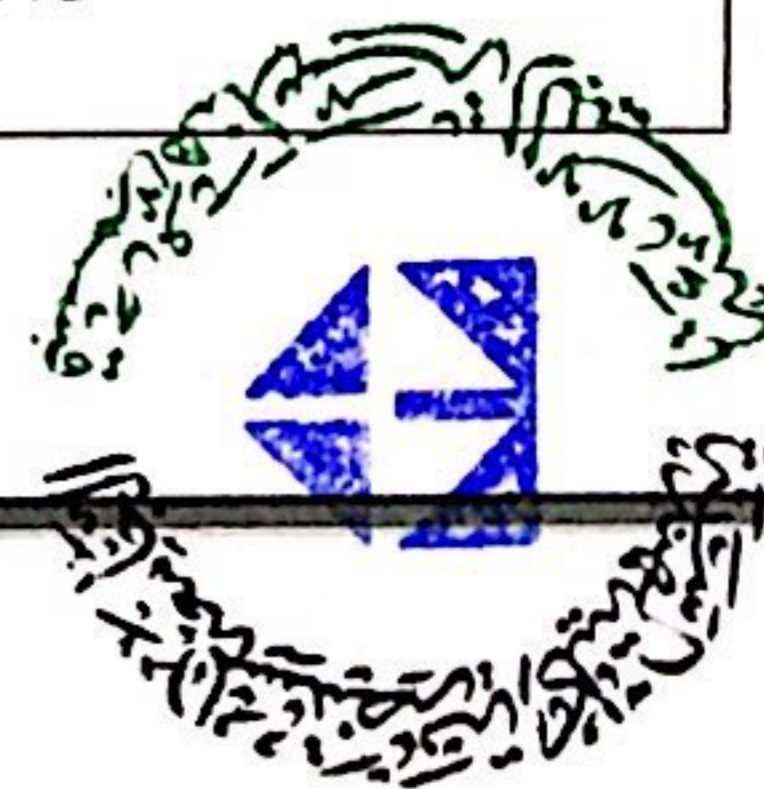
#### ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- A chemical laboratory tests, and teaching all branches of chemistry.

#### COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Environmental, Organic and Aquatic Chemistry and Biochemistry	No

الأستاذ المساعد الدكتور  
داود عيسى راجت  
رئيس قسم هندسة البيئة



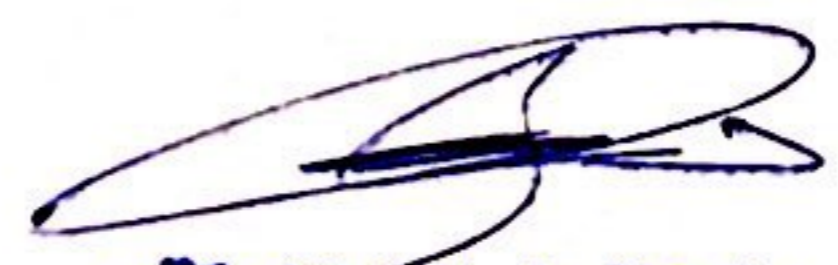


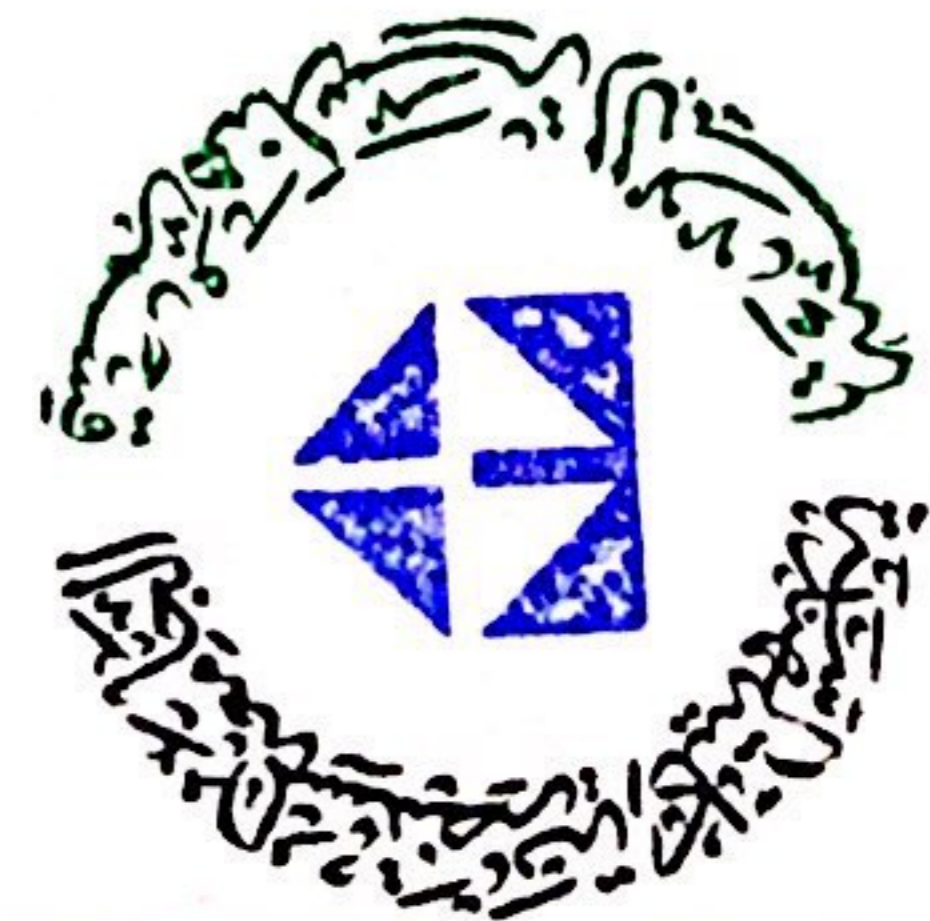
## PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- No.

## PUBLICATIONS

- Some Hormonal changes in Women with Polycystic Ovary Syndrome (PCOS).
- Toxoplasmosis disease and its association with hepatic enzymes.
- Comparison Study of (urinary & serum) AST Activity from Patients with type 2 diabetes.
- *In vitro* anti-cancer activity of Doxycycline on some human cancer cell lines.
- Expression, Down-regulation and function of CCRL2 on three human cancer cell lines.
- Studying water Quality of Tigris River within Baghdad City
- Degradation of Organic Cibacron Navy FN-B Dye by Photocatalysis Process Using ZnS
- Assessment of Cobalt Ions Removal in Synthetic Wastewater using Broad Bean Peels
- Energy production and wastewater treatment using *Juncus*, *S. triqueter*, *P. australis*, *T. latifolia*, and *C. alternifolius* plants in sediment microbial fuel cell
- Purification of Aqueous Solutions from Toxic Metals using Laboratory Batch Mode Adsorption Unit: Antimony (V) Ions as a Case Study
- VERTICAL SUBSURFACE FLOW AND FREE SURFACE FLOW CONSTRUCTED WETLANDS FOR SUSTAINABLE POWER GENERATION AND REAL WASTEWATER SELECTIVE POLLUTANTS REMOVAL
- EFFECT OF ELECTRODES POSITION ON SEDIMENT MICROBIAL FUEL CELL OUTPUT VOLTAGES
- COMMUNITY OF PATHOGENIC FUNGI WHICH CONTAMINATING AGRICULTURAL SOIL IN IRAQ
- The role of genetic polymorphism of glutathione -S transferase in cancer development and anticancer drug resistance
- Photocatalytic Degradation of Textile Dye from Wastewater by using ZnS/TiO<sub>2</sub> Nanocomposites Material


  
الأستاذ المساعد الدكتور  
داود عيسى ساجت  
رئيس قسم هندسة البيئة





## PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Scientific upgrade to Lecturer in 2012
- Certificate at the IC3 in 2012.
- TOEFL certificate in 2012.
- Certificate of participation in specialized training course in (Real time PCR, Quantitative PCR Technique and Applications), 2014.
- Certificate of participation in (a training course in Principles of cell culture), 2015.
- Certificate of participation in the training (a specialized course in Cellular genetics and the preparation of Chromosomes from human blood, 2015.
- Scientific upgrade to assistance Professor in 2021.

  
الأستاذ المساعد الدكتور  
داود عيسى راجت  
رئيس قسم هندسة البيئة

