السيرة الذاتية

اسم الشخص الكامل : ا.م.د. وفاء حسن مسلم

كلية العلوم – الجامعة المستنصرية
Mobile: **+07736187363**
Email: wafaabio2004@yahoo.com , wafaahassan2017@uomustansiriyah.edu.iq

---

ملخص تعريفي:

- تدريسية في الجامعه المستنصريه / كلية العلوم/ قسم علوم الحياة .
- التولد: سنة 1979
- الحالة الاجتماعية :متزوجة.

- التحصيل العلمي :

بكالوريوس : إحياء مجهرية – علوم الحياة –جامعة بغداد
1997-1996

ماجستير : علم الحيوان (بيئة وفسلجة تكاثر) _ علوم الحياة _ جامعة بغداد ٢٠٠١-2000

الدكتوراه : تثانة حيوية بيئية_جامعة UTM الماليزية
٢٠١٧

التعيين والترقيات:

* أول تعيين كمدرس مساعد ٢٠٠١
*الترقية لمرتبة مدرس في ٢٠١٧
*الترقية لمرتبة أستاذ مساعد في ٢٠٢٣

الجوائز و التكريم:

** كتب الشكر والتقدير عديدة كتاب من قبل وزير التعليم العالي والبحث العلمي,عمادة كلية العلوم ورئاسة الجامعة المستنصريه .

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

تدريس طلبة دراسات أولية لمراحل بدأ من ٢٠٠١ والاشراف على طلبة الدراسات الاولية.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	علم الحشرات علم الاحياء العام البيئة والتلوث تقانة معالجة بيئية فصل حيوي

الكتب والفصول المنشورة

1.Utilization of a Rare Compound of β-Haloalkanoic Acid (3-chloropropionic Acid) by Locally Isolated Microorganism, Wafaa Hassan Muslem, Mohamed Faraj Edbeib, Fahrul Huyop, Bioprospecting of Bacteria Isolated from Contaminated Environment for Bioremediation 2015

الأنتساب المهني و مهام اخرى:

:تولي عضوية العديد من اللجان الداخليةلقيم علوم الحياة/ كلية العلوم/ الجامعةالمستنصرية.

:المنشورات العلمية

1 .Detection of Disinfectant property of purified Amylopullulanase from Citrobacter freundii SW. Research J. Pharm. and Tech. 15(2): 847-52. (2022).

2. Muslem, W. H., Edbeib, M. F., Aksoy, H. M., Kaya, Y., Hamid, A. A. A., Hood, M. H. M., ... & Huyop, F. (2020). Biodegradation of 3-chloropropionic acid (3-CP) by Bacillus cereus WH2 and its in silico enzyme-substrate docking analysis. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, *38*(11), 3432-3441.

3. Muslem, W. H., Edbeib, M. F., Wahab, R. A., Khalili, E., Zakaria, I. I., & Huyop, F. (2017). The potential of a novel β-specific dehalogenase from Bacillus cereus WH2 as a bioremediation agent for the removal of β-haloalkanoic acids. *Malaysian Journal of Microbiology*, *13*(4), 298-307.

4. Muslem, W. H., Huyop, F., Zakaria, I. I., & Wahab, R. A. (2015). Isolation and characterization of a biodegrading 3-chloropropionic acid Burkholderia cepacia WH1 isolated from abandoned agricultural land. *Asia Pacific Journal of Molecular Biology and Biotechnology*, *23*(2), 268-279

5. Muslim, S. N., Ali, A. N. M., Muslem, W. H., & Fayyad, R. J. (2021). Antimicrobial and Antibiofilm Properties for Chitosan Extracted by Biological Methods. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, 2050-2057.

Curriculum Vitae

Wafaa Hassan Muslem

Mustansiriyah University – College of Science
Mobile: *+9647736187363*
Email: *wafaabio2004@yahoo.com*

PERSONAL SUMMARY:

- Date of Birth: 10th October, 1979.
- Marital status: Married.
- PhD , Faculty of Biosciences and Medical Engineering, Universiti Teknologi Malaysia, 81310 UTM Johor Bahru, Malaysia.

EDUCATION:

- Ph.D. #1: PhD. In Environmental Biotechnology, Faculty of Biosciences and Medical Engineering, Universiti Teknologi Malaysia.(2017).

- M.Sc. #2: In Animal Physiology, College of Education for Pure Science Ibn al- Haytham , University of Baghdad.(2005)
- B.Sc. #3: College of Science, University of Baghdad.(2001)

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- #1: General biology, Science of insects.
- #2: Science of Environmental.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
-	-

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

PUPLICATIONS:

- Muslem, W. H., Huyop, F., Zakaria, I. I., and Wahab, R. A. (2015).Isolation and characterization of a biodegrading 3-chloropropionic acid Burkholderia cepacia WH1 isolated from abandoned agricultural land. As. Pac. J. Mol. Biol. and Biotech, 23 (2), 268-279.
- Muslem, W. H., Edbeib, M.F., Wahab, R. A, Khalili, E., Zakaria, I. I., and Huyop, F. (2017). A Novel β-Specific Dehalogenase from Bacillus cereus WH2 as Bioremediation Agent for the Removal of β−Haloalkanoic Acid. Malaysian Journal of Microbiology.
- Muslem, W. H., Edbeib, R. A, Khalili, E., Huyop, F. and , M.F., Wahab, R.A. (2017). A newly isolated biodegrading 3-chlopropionic acid Bacillus cereus WH2 KU721999 from abandoned agricultural land for bioremediation of organohalogens. Bioremediation Journal.
- Bioprospecting of Bacteria Isolated From Contaminated Environment For Bioremidation. Utilization of A Rare Compound of β-Haloalkanoic Acid (3-Chloropropionic Acid) By Locally Isolated Microorganis. (Book Chapter).
- Muslem, W. H., Wahab, R. A. and Huyop, F. On Overview of Microbial Degradation of β-Haloalkonic Acid (3-Chloropropionic acid).

PROFFESSIONAL DEVELOPMENT

- Conferences.

  Isolation and characterization of a Novel Burkholderia sp. WH For the biodegradation of 3-Chloropropionic acid . 3rd International Science Postgraduate Conference (ISPC 2015) - UTM.