



م.م زينب محمد عيسى صادق
ماجستير هندسة كيمياوي

Profile

أنا مهندس كيميائي متخصص في الدراسة الكهروكيميائية وإزالة المعادن الثقيلة لمعالجة مياه الصرف الصحي . كما أنني مهتم بالتحليلات الرياضية وظواهر النقل والنمذجة.

Contact



Zeinab.mohamed@alfarabiuc.edu
.iq



home:
Iraq- Baghdad – Al Gadeer

التعليم

- حاصلة على شهادة البكلوريوس في الهندسة الكيماوية/ جامعة بغداد سنة 2017-2018
 - حاصلة على شهادة الماجستير في الهندسة الكيماوية/ جامعة بغداد سنة 2023
- عنوان الرسالة " الإزالة بالأمتراز الكهروكيميائي لأيونات الكروم من محلول مائي"

الشهادات ومؤتمرات المشاركة

- ✚ شهادة طرائق التدريس والتأهيل التربوي وبتقدير امتياز/ الجامعة التكنولوجية 2023.
- ✚ لدي شهادة مشاركة في المؤتمر الثاني للأنشطة العلمية في الهندسة الكيماوية/ جامعة بغداد/ كلية الهندسة 2022.
- ✚ حصلت على شهادة تقدير في المؤتمر الأول لمشروع تخرج في الهندسة الكيماوية جامعة بغداد كلية الهندسة 2018.
- ✚ شهادة في دورات اللغة الانجليزية كلية الهندسة الخوارزمي 2020.
- ✚ شهادة في دورات الحاسوب كلية الهندسة الخوارزمي 2020.

النشر في المجلات والمؤتمرات العلمية

البحوث المنشورة في المجلات العلمية

- ✚ “Chromium ions removal by capacitive deionization process: Optimization of the operating parameters with response surface methodology”, Journal of ecological engineering, 2023.
<https://doi.org/10.12911/22998993/155953>
- ✚ “Electrodeposition of Manganese Dioxide under Different Conditions: Application of MnO₂/Carbon Fiber in the Electrosorption Process”, Chemical Engineering and Technology, 2023.
<https://doi.org/10.1002/ceat.202300294>
- ✚ “Electrosorption of hexavalent Chromium Ions by MnO₂/Carbon Fiber Composite Electrode: Analysis and Optimization of the process by Box-Behnken design”, Iraqi Journal of Chemical and Petroleum Engineering, 2023.
<https://doi.org/10.31699/IJCPE.2023.1.7>