

ريم محمد عامر الستاوي

مهندسة كيميائية

01011219543

ReemM737@gmail.com

دمياط الجديدة - مصر

www.linkedin.com/in/reem-el-setawy-831485205



خبرات العمل

المعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بدمياط الجديدة

2022-الآن

المنصب : معيده بقسم الهندسه الكيميائية

المساهمة في تدريس مجموعة متنوعة من المقررات الأكاديمية (تصميم المصانع، هندسة الغاز، الكيمياء الهندسية، التصميم الهندسي، الكيمياء التحليلية، هندسة التآكل، امن صناعي، مصادر الطاقة المتجددة، هندسة البوليمرات). العمل كعضو في لجنة ضمان الجودة بقسم الهندسة الكيميائية. المشاركة في أنشطة ضمان الجودة (معيار التعليم والتعلم ومعيار المعايير الأكاديمية). المساهمة في إعداد ملفات المقررات الدراسية. العمل كعضو في معيار البحث العلمي. المساعدة في الإرشاد الأكاديمي. المشاركة في الإشراف على مشروعات التخرج. الإشراف الأكاديمي على التدريب الصيفي. المشاركة في أعمال الامتحانات كملاحظ.

المؤهلات التعليمية

ماجستير العلوم في الهندسة الكيميائية جامعة القاهرة

2021 – 2025

الانتهاء من تمهيدي الماجستير (بمعدل 4) تقدير عام امتياز رسالة الماجستير: استخدام بعض المستخلصات النباتية كعوامل مثبتة لتآكل الألومنيوم في الأوساط المائية

بكالوريوس هندسة كيميائية جامعة بورسعيد

2015 – 2020

التقدير العام : امتياز مع مرتبة الشرف (90,11%)

مشروع التخرج: Integrated and Environmental design of Vinyl Acetate Monomer plant
تقدير المشروع: امتياز

الأبحاث المنشورة

- Gadow, H. S., Abd El-Monem, N. M., & El-Settawy, R. M. (2026). Use of Swiss chard stems and green pea peel extracts as anticorrosive agents for aluminum in 1 M HCl. *RSC Advances*, 16(6), 4959-4992.

الشهادات

ATFEL | اختبار اللغة الإنجليزية الأكاديمي كلفة أجنبية

الدرجة: 597 درجة

FDTC | شهادة أساسيات التحول الرقمي

المهارات

ASPEN HYSYS v2.2

AUTOCAD

Microsoft Office

ASPEN PLUS v8.8

MATLAB

Visio computer aid