تمام محمد الحدو

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية–تكنولوجيا النانو في ديناميك الحرارة والموائع



عضو هيئة تدريسية في كلية هندسة البترول، الجامعة السورية الخاصة محاضر في كلية الهندسة الكيميائية والبترولية وفي كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية قسم القوى بجامعة حمص برنامج الدراسات العليا، عملت كعضو هيئة فنية–تعليمية (قائم بالأعمال) مدة خمسة عشر عام في جامعتي حمص والفرات، اكتسبت من خلاله خبرة ومهارة في إعطاء المحاضرات النظرية والعملية وفي المختبر، درست اثنا عشر مقرر أكاديمي، كما أشرفت على عشرات مشاريع التخرج والرحلات العلمية الميدانية. لدي خبرة في العمل الإداري كالإشراف الأكاديمي والامتحانات، لدي أربعة أبحاث منشورة في مجلات علمية داخلية وخارجية وشاركت في عدة مؤتمرات علمية دولية. لدي تعادل لشهادة الدكتوراه صادر من لجنة التأهيل ومعادلة الدرجات العلمية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي للعمل في الجامعات السورية الخاصة.

الخبرات الأكاديمية والمهنية

- عضو هيئة تدريسية في الجامعة السورية الخاصة *SPU* – كلية هندسة البترول 2026.
- محاضر في كليتي الهندسة الكيميائية والبترولية والهندسة الميكانيكية والكهربائية جامعة حمص 2026.
- مدير عام معاون للشركة العامة لإنشاء الخطوط الحديدية السورية–وزارة النقل 2026–2025.
- مدير فرع حمص للشركة العامة لإنشاء الخطوط الحديدية (مشاريع–منشآت انتاجية) 2025.
- عضو هيئة فنية–تعليمية(قائم بالأعمال) – كلية الهندسة الكيميائية والبترولية–جامعة حمص 2024–2017.
- عضو هيئة فنية–تعليمية (قائم بالأعمال) كلية الهندسة الميكانيكية–جامعة الفرات 2017–2011.
- مدير محطة مياه–مديرية حوض الفرات–وزارة الري 2010.
- مهندس دراسات ميكانيكية–مديرية الخدمات الفنية– وزارة الإدارة المحلية 2009.

المقررات الأكاديمية التي قمت بتدريسها

انتقال الحرارة والكتلة–ميكانيك الموائع 1.2 – الترموديناميك الهندسي1.2 – مقاومة المواد 1.2– علم المواد وخواصها – عناصر الآلات– الهندسة الحرارية – الميكانيك الهندسي 1.2 .

التعليم

- دكتوراه في هندسة القوى الميكانيكية –اختصاص تكنولوجيا النانو في ديناميك الحرارة والموائع – جامعة حمص 2021–2016.
- ماجستير في هندسة القوى الميكانيكية تخصص طاقات متجددة–الطاقة الشمسية جامعة حمص 2015–2011.
- بكالوريوس في هندسة القوى الميكانيكية جامعة حمص 2009–2004

الدورات التدريبية

- معايير الجودة في إدارة مؤسسات التعليم العالي 2021.
- الاستخدام المنهجي لاختبار المعادن *DT* و *NDT* وفق نظام *ISO* 2019.
- الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب *ICDL International V6* الجمعية السورية للمعلوماتية 2017.
- تصميم نظم *HVAC* وفق معايير *ASHRAE American* 2016.
- برامج تصميم هندسي *AutoCAD – Solid works* نقابة المهندسين 2010.
- معايير الجودة والسلامة المهنية في السكك الحديدية.

معلومات شخصية

تاريخ الولادة: 17/2/1985

مكان الولادة: سوريا–ديرالزور

الحالة الاجتماعية: متزوج

العنوان: حمص–طريق الشام

معلومات التواصل

هاتف (+963)0948838501

(+963)0933704676

البريد الكتروني

tammamhaddo@gmail.com

اللغة ودرجة اتقانها

العربية: لغة الأم

الانكليزية: *B2 Level*

العضوية

عضو في نقابة المهندسين

عضو في نقابة الأكاديميين

المهارات

Windows

إدارة الوقت

الجودة الشاملة–تطوير–تحليل

رخصة قيادة سيارة

العمل بروح الفريق وتحت الضغط

التواصل المجتمعي