



د. عبدالرحمن خالد فادن

المنصب الحالي:

أستاذ مساعد في قسم هندسة النقل والمرور — كلية الهندسة

جهة العمل الحالية:

جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل

التعليم:

- بكالوريوس في هندسة التشييد —
جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل بالدمام — 2015
- ماجستير في هندسة النقل — جامعة دايتون — امريكا — 2020
- دكتوراه في هندسة النقل — جامعة وسط فلوريدا — امريكا — 2025

أهم ثلاث خبرات عملية:

- باحث مساعد في مركز السلامة المرورية والنقل الذكي البحثي في جامعة وسط فلوريدا 2021-2025
- المشاركة في مشروع بحثي عملي على مستوى الولايات المتحدة الأمريكية في تطوير نماذج التنبؤ بالحوادث المتقدمة للفترات القصيرة برعاية إدارة الطرق السريعة الفيدرالية (FHWA 2021-2023)
- عضو هيئة تدريس في قسم هندسة النقل والمرور بكلية الهندسة 2015- حتى الآن
- عضو وباحث مساعد في كرسي ارامكو البحثي للسلامة المرورية في جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل

أهم الإنجازات:

- 5 أوراق بحثية علمية مقدمة ومقبولة إلى مؤتمرات علمية متخصصة محكمة مثل TRB
- 3 أبحاث علمية منشورة و محكمة مثل ASCE, AAAP, TRR
- نشر تقرير مشروع تطوير نماذج التنبؤ بالحوادث المتقدمة للفترات القصيرة برعاية إدارة الطرق السريعة الفيدرالية (FHWA) على مستوى الدولة
- الحصول على زمالة او منحة من كلية الدراسات العليا في جامعة وسط فلوريدا في تمثيلها في المؤتمرات الدولية