

# السيرة الذاتية



## المعلومات الشخصية

- الاسم: سلمان عبد الله الشمراني
- العنوان: بيشة، منطقة عسير، المملكة العربية السعودية
- البريد الإلكتروني: Saalshmrani@ub.edu.sa
- الهاتف: 0506142892

## الهدف المهني

العمل في بيئة أكاديمية وبحثية وإدارية تمكني من توظيف خبرتي كأستاذ مساعد متخصص في الهندسة الإنشائية، مع التركيز على تحسين جودة التعليم، تطوير البحث العلمي، وتعزيز مخرجات كلية الهندسة. أسعى لتحقيق تأثير إيجابي في مجالات التدريس، البحث، والإدارة الأكاديمية، والمشاركة في تطوير مشاريع مبتكرة تُسهم في تقدم الهندسة الإنشائية وتعزيز التعاون الأكاديمي والإداري والبحثي.

## المؤهلات الأكاديمية

- دكتوراه في الهندسة المدنية (الهندسة الإنشائية)  
جامعة ولاية كانساس، مانهاتن، كانساس، الولايات المتحدة (2024)  
المعدل التراكمي: 4.00/4.00
- ماجستير في الهندسة المدنية (الهندسة الإنشائية)  
جامعة دايتون، أوهايو، الولايات المتحدة (2020)  
المعدل التراكمي: 3.93/4.00
- بكالوريوس في الهندسة المدنية  
جامعة الباحة، الباحة، المملكة العربية السعودية (2015)  
المعدل التراكمي: 3.92/4.00

## الخبرات الأكاديمية والإدارية

- أستاذ مساعد – قسم الهندسة المدنية  
جامعة بيشة، بيشة، المملكة العربية السعودية (2024 – حتى الآن)
- معيد:  
قسم الهندسة المدنية، جامعة بيشة (2016 - 2024)

- باحث مساعد:  
جامعة ولاية كانساس، كانساس، الولايات المتحدة (2024-2022)
- مساعد أكاديمي للطلاب:  
جامعة جورج واشنطن، واشنطن، الولايات المتحدة (2022-2020)
- مساعد إداري  
جامعة دايتون، أوهايو، الولايات المتحدة (2020-2019)

---

#### الأبحاث العلمية والمنشورات

- 1- Alshamrani, Salman, et al. "Seismic flexural behavior of CFRP strengthened reinforced concrete beams secured with fiber anchors." *Engineering Structures* 305 (2024): 117728.
- 2- Alshamrani, Salman, et al. "Modeling Cyclic Response of CFRP Strengthened Fiber Anchored RC Frame Members to Failure." *Special Publication* 360 (2024): 423-441.
- 3- Alshamrani, Salman. "Behavior of reinforced concrete beams strengthened with anchored FRP sheets under cyclic load reversals." (2024).

---

#### المهارات القيادية والإدارية

- إدارة الفرق البحثية والإشراف على مشاريع متعددة.
- تنظيم وتنسيق الفعاليات الأكاديمية وورش العمل.
- مهارات التواصل الفعال وحل المشكلات.

---

#### العضويات المهنية

- عضو في الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين (ASCE).
- عضو في معهد الخرسانة الأمريكي (ACI).
- عضو في معهد الخرسانة مسبقة الصب (PCI).

---

#### الأدوار القيادية واللجان

- مسؤول فريق المهندسين المدنيين الإنشائيين  
جامعة ولاية كانساس، كانساس، الولايات المتحدة (2024-2022)  
عضو في منظمة الهندسة بلا حدود  
جامعة ولاية كانساس، كانساس، الولايات المتحدة (2024-2022)