مختصر سيرة ذاتية

# وائل بن مقحم الروقي

العنوان:
المملكة العربية السعودية
جامعة الجوف – قسم الهندسة المدنية
جوال: 0500045999
البريد الالكتروني:
waelalruqi@ju.edu.sa

## المؤهلات العلمية

| الدرجة | التخصص | الدولة | اسم الجامعة المانحة | تاريخ الحصول عليها |
|---|---|---|---|---|
| الدكتوراه | هندسة وإدارة التشييد | الولايات المتحدة الامريكية | جامعة كولورادو بولدر | 2019 |
| الماجستير | هندسة وإدارة التشييد | الولايات المتحدة الامريكية | جامعة غرب متشجن | 2011 |
| البكالوريوس | هندسة معمارية | المملكة العربية السعودية | جامعة ام القرى | 2007 |

## الخبرات العلمية والعملية

| المسمى الوظيفي | جهة العمل | التاريخ |
|---|---|---|
| رئيس قسم الهندسة المدنية | جامعة الجوف | 2022 – حتى الان |
| أستاذ مساعد | جامعة الجوف | 2019 - حتى الان |
| باحث ما بعد الدكتوراه | جامعة كولورادو بولدر | 2020 - 2019 |
| مساعد باحث | جامعة كولورادو بولدر | 2019 -2015 |
| محاضر | جامعة الجوف | 2013 - 2011 |
| مدير إدارة مشاريع | جامعة الجوف | 2013 – 2012 |
| مهندس متدرب (تدريب ميداني) | وزارة الداخلية | 2006 |

## الانتاج العلمي والمؤلفات (مختصر)

| العنوان | نوع الانتاج | اسم المجلة | سنة النشر |
|---|---|---|---|
| Assessing the quality of safety-focused engagement leadership | بحث علمي | Professional Safety | 2022 |
| Modeling the Relationship between Personal Risk Tolerance, Work-Related Risk Tolerance, and Risk-Taking Behavior of Construction Workers | بحث علمي | Journal of Construction Engineering and Management | 2021 |
| Methods of safety prediction: analysis and | بحث علمي | Construction | 2020 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Management and Economics | | integration of risk assessment, leading indicators, precursor analysis, and safety climate |
| 2019 | Journal of Construction Engineering and Management | بحث علمي | Critical Success Factors for Construction Safety: Review and Meta-Analysis of Safety Leading Indicators |

## اللجان والوحدات (مختصر)

| اسم اللجنة | التاريخ | نوع العضوية | الجهة |
|---|---|---|---|
| وحدة المخاطر | 2021 | رئيس | كلية الهندسة |
| لجنة شؤون المبتعثين | 2022 | رئيس | كلية الهندسة |
| لجنة شؤون المبتعثين | 2022 | عضو | قسم الهندسة المدنية |

## التنمية المهنية وورش العمل (مختصر الحضور والمشاركة في المؤتمرات والندوات والمحاضرات )

| العنوان | مؤتمر/ ندوة | التاريخ | المكان | الجهة المنظمة |
|---|---|---|---|---|
| مشاريع عملاقة في رؤية المملكة الواعدة | ندوة | 2021-02 | الجوف | جامعة الجوف (لقاء وطني) |
| اثار الجوف العمرانية: شواهد على تاريخ عميق وحضارات ممتدة | ندوة | 2022-01 | الجوف | شعبة التراث العمراني بالجمعية السعودية لعلوم العمران |
| دراسة تأثير ضغط إنتاجية العمل على تحديد المخاطر بالمشروع | مؤتمر | 2020-03 | الولايات المتحدة الامريكية | ASCE Construction Research Congress (CRC) |

## الإشراف والتحكيم

| عنوان البحث | المرحلة | اسم الطالب | الجهة | نوع المشاركة |
|---|---|---|---|---|
| Influence of Work-Related Stressors on Safety Performance on Construction Sites in the Kingdom of Saudi Arabia | P.h.D | Bandar Moshabab A Alqahtani | جامعة غرب متشجن | تحكيم |