|  |  |
| --- | --- |
|  | **نموذج صفحة تدريسي** |
| **الإسم الرباعي** | **وسام داود سلمان شهاب** | **Wissam D. Salman** |
| **الشهادة** | **دكتوراه** | **Ph.D** |
| **اللقب العلمي** | **استاذ مساعد** | **Lecturer** |
| **التخصص العام** | **الهندسه المدنيه** | **Civil Department** |
| **التخصص الدقيق** | **الهندسةالانشائية** | **Structure** |
| **المواد الدراسية للتدريسي** |
| **أسماء المواد الدراسية** | **عناوين المحاضرات** |
| **Theory of Structures** | **باللغة العربية** | **باللغة الإنكليزية** |
| **المقدمة** | **Introduction** |
| **استقراريه وتحديد المنشآت,** | **Stability and determinacy of structures** |
| **المنشآت المحددة** | **Determinate structures** |
| **التشوه المرن للمنشآت المحددة** | **Elastic deformation for determinate structures** |
| **التحليل التقريبي للمنشآت غير المحددة,** | **Approximate analysis of indeterminate structures** |
| **تحليل المنشآت غير المحددة,** | **Analysis of indeterminate structures** |
| **خطوط التأثير البيانية للمنشآت المحددة,** | **Influence line for determinate structures** |
| **خطوط التأثير البيانية للمنشآت غير المحددة** | **Influence line for indeterminate structures,** |
| **طريقة الجساءة في تحليل المنشآت المحددة وغير المحددة,** | **Analysis of determinate and indeterminate structures using stiffness method** |
|  | **مقدمة عن طريق العناصر المحددة,** | **Introduction to finite element method** |
|  | **تطبيقات على الحاسوب** | **Computer applications** |
| **الإتجاهات البحثية** | **باللغة العربية** | **باللغة الإنكليزية** |
| **البحوث التطبيقية في مجال الهندسة الانشائية** | **Applicable studies about Structural Engineering** |
| **بحوث اكادميهلتصرف الجسور والسقوف والاعمدة الانشائية** | **Academic studies on behavior of Beams, Slabs and Columns Structures** |
| **بحوث مختبرية تخص الانشاءات** | **Laboratory studies concerning Structures** |
| **إتصل بالتدريسي** | **عنوان التدريسي في موقع** |
| **dr.wissam80@uodiyala.edu.iq****dr\_wissam80@yahoo.com** | **07707009060** |
|  |
| **السيرة الذاتية** | السيرة الذاتية1. الاسم: وسام داود سلمان شهاب احمد الجوراني
2. العنوان: **ديالى – بعقوبة**
3. الحالة الزوجية: **متزوج**
4. الجنس**: ذكر**
5. رقم الهاتف المحمول: **07707009060**
6. البريد الالكتروني: **dr\_wissam80@yahoo.com**
7. **التحصيل الأكاديمي:**

**بكالوريوس هندسة بناء وانشاءات/انشاءات - الجامعة التكنولوجية عام 2002****ماجستير هندسة انشاءات -الجامعة التكنولوجية عام 2004****دكتوراة هندسة انشاءات -جامعة بغداد عام 2012**1. **اللغات**: **عربي - انكليزي**
2. الخبرات في مجال الحاسوب: **Windows-Ms Dos-Microsoft office –Internet – staad3- Ansys-Staad pro- Robot Structural analysis**
3. **الخبرة الأكاديمية:**
* **التدريس في قسم الهندسة المدنية في جامعة ديالى منذ 2004 ولحد ألان ويشمل الآتي:**
1. **تدريس مادة الميكانيك الهندسي للمرحلة الاولى.**
2. **تدريس مادة نظرية الإنشاءات للمرحة الثالثة.**
* **العمل مقرر لقسم الهندسة المدنية في جامعة ديالى.**
1. **الألقاب العلمية وتواريخ الحصول عليها:**

**مدرس مساعد بتاريخ 19 / 12 / 2004****مدرسبتاريخ23 / 12 / 2012****استاذ مساعد 25 / 1 / 2016**1. **البحوث المنشورة:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Paper Title** | **Journal** | **Issue** | **Country** |
| **1** | **FINITE ELEMENT ANALYSIS OF REINFORCED CONCRETE BEAMS STRENGTHENED WITH CFRP IN FLEXURAL** | **Diyala Journal of Engineering Sciences** | **Vol. 02 , No. 02, pp. 88-104 , December 2009, ISSN 1999-8716** | **Iraq** |
| **2** | **FLEXURAL CAPACITIES OF REINFORCED CONCRETE****TWO-WAY BUBBLEDECK SLABS OF PLASTIC SPHERICAL VOIDS** | **Diyala Journal of Engineering Sciences** | **Vol. 06, No. 02, pp. 9-20, June 2013 ISSN 1999-8716** | **Iraq** |
| **3** | **FINITE ELEMENT ANALYSIS OF REINFORCED CONCRETE SLABS WITH SPHERICAL VOIDS** | **Diyala Journal of Engineering Sciences** | **Vol. 06, No. 04, pp. 11- 73, December 2013 ISSN 1999-8716** | **Iraq** |
| **4** | **FLEXURAL BEHAVIOR AND SUSTAINABLE ANALYSIS OF POLYMER BUBBULED REINFORCED CONCRETE SLABS** | **Fourth Asia Pacific Conference on FRP in Structures (APFIS 2013)** | **11-13 December 2013, Melbourne, Australia****© 2013 International Institute for FRP in Construction** | **Australia** |
| **5** | **STRENGTH AND BEHAVIOR OF COMPOSITE STEEL TUBE CONCRETE BEAM** | **Diyala Journal of Engineering Sciences** | **Vol. 08, No. 02, pp. 613-181, June 2015****ISSN 1999-8716** | **Iraq** |
| **6** | **EFFECT OF STEEL PLATES ON SHEAR STRENGTH OF WIDE REINFORCED CONCRETE BEAMS** | **Journal of Engineering and Development** | **Vol.19, No.3, May. 2015, ISSN 1813- 7822** | **Iraq** |
| **7** | **Nonlinear Behavior of Reinforced Concrete Continuous Deep Beam** | **International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)** | **Vol. 4 Issue 04, April-2015****ISSN: 2278-0181** | **India** |
| **8** | **Parametric Study of Continous Composite Steel-Concrete****Beam with External Prestressing** | **Engineering &Technology Journal** | **Vol.33,Part (A), No.3, 2015****ISSN 1681-6900****E-ISSN 2412-0758** | **Iraq** |
| **9** | **Strengthening of Reinforced Concrete One-Way Slabs with Opening using CFRP Strip in Flexural** | **International Journal of Science and Research (IJSR)** | **Volume 4 Issue 5, May 2015****ISSN (Online): 2319-7064 Index Copernicus Value (2013): 6.14 | Impact Factor (2013): 4.438** | **India** |
| **10** | **POST BUCKLING BEHAVIOR OF PRISMATIC STRUCTURAL STEEL MEMBERS USING FINITE ELEMENT METHOD** | **Journal of Engineering and Development** | **Vol. 19, No. 05, September 2015 ISSN 1999-8716** | **Iraq** |
| **11** | **Behavior and Strength of Bearing Wall****Strengthening by CFRP** | **International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)** | **Vol. 4 Issue 06, June-2015, ISSN: 2278-0181** | **India** |
| **12** | **ANN AND STATISTICAL MODELLING TO PREDICT THE DEFLECTION OF CONTINUOUS REINFORCED CONCRETE DEEP BEAMS** | **Diyala Journal of Engineering Sciences** | **Second Engineering Scientific Conference****College of Engineering –University of Diyala****16-17 December. 2015, pp. 134-143****ISSN 1999-8716** | **Iraq** |
| **13** | **STRENGTHENING OF REINFORCED CONCRETE ONE-WAY SLABS USING CFRP IN FLEXURAL** | **International Journal of Engineering Sciences & Research Technology IJESRT** | **Vol.4, Issue (8): August, 2015 ISSN: 2277-9655** | **India** |

1. الخبرات العملية:
2. **العمل كمهندس مقيم في قسم الشؤون الهندسية في جامعة ديالى لمدة ثلاث سنوات للفترة من 2004 ولغاية 2007 .**
3. **استشاري للأعمال الانشائية في مشروع ماء السادة والجبور.**
4. **استشاري للأعمال الانشائية في مشروع ماء السلام / سراجق/ المنصورية.**
5. **العمل كمهندس استشاري للأبنية المدرسية في مديرية التربية/ديالى.**
6. **استشاري للأعمال الانشائية في مشروع مجاري الخالص.**
7. **عضو مجلس ادارة المكتب الاستشاري الهندسي / جامعة ديالى للفترة 2014- 2016**
 |