

## السيرة الذاتية

### المعلومات الشخصية:

الإسم والشهرة: حسام بلوط  
الجنس: ذكر  
الجنسية: عربي سوري  
رقم الموبايل: +963-933-264654  
عنوان العمل: كلية الهندسة المدنية، جامعة دمشق، سوريا  
عنوان المراسلة: houssam-bl@hotmail.com

### المراحل الدراسية العلمية والمهنية:

- 2014: دكتوراه في الهندسة الإنشائية - جامعة دمشق - باختصاص الخرسانة المسلحة - عنوان الأطروحة "استخدام الاضافات في تحسين أداء الجوائز البيتونية المسلحة العميقة".
- 2005: ماجستير في الهندسة الإنشائية - جامعة دمشق - عنوان الأطروحة "تصميم الخلطات البيتونية باستخدام المواد المحلية بمدينة دمشق وريفها وتأثيرها على مقاومات البيتون".
- 1997: دبلوم في الهندسة الإنشائية - جامعة دمشق - عنوان الأطروحة "التشققات في العناصر البيتونية المسلحة وطرق معالجتها".
- 1993: إجازة في الهندسة المدنية - اختصاص إنشائي.
- 2017: مهندس استشاري في قسم الهندسة المدنية باختصاص انشائي في مجال دراسات.

### السيرة الوظيفية:

- 2018 ≈ عضو هيئة تدريسية، مدرس في قسم الهندسة الإنشائية - كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق.
- 2001-2018 عضو هيئة فنية في كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق.
- 1993-2001 مهندس في مديرية الشؤون الهندسية - جامعة دمشق.

### المهام:

- عضو مجلس قسم الهندسة الإنشائية في كلية الهندسة بجامعة دمشق.
- عضو قيادة الفرقة الأولى في كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق 2018
- عضو قيادة الشعبة الثالثة لحزب البعث العربي الاشتراكي فرع جامعة دمشق 2018-2020

## الخبرة العملية والتدريسية:

- تدريس مقررات الخرسانة المسلحة، وميكانيك الإنشاءات، وتصميم الخلطات البيتونية، والمشاركة بتدريس مقرر الرسم الهندسي، والمنشآت المختلطة لطلاب المرحلة الجامعية الأولى في كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق.
- تدريس مقرر حساب الإنشاءات لطلاب كلية الهندسة المعمارية - جامعة دمشق.
- تدريس مقرر التحليل الإنشائي المتقدم لطلاب الماجستير الأكاديمي - قسم الهندسة الإنشائية - كلية الهندسة المدنية.
- الإشراف على مشاريع تخرج طلاب المرحلة الجامعية الأولى.
- الإشراف على رسائل ماجستير لطلاب في قسم الهندسة الإنشائية.
- تدريس مقررات الخرسانة المسلحة والميكانيك الإنشائي في كلية الهندسة المدنية - جامعة اليرموك الخاصة منذ 2013-2014 لغاية 2018-2019.
- تدريس مقررات الخرسانة المسلحة منذ 2018 في كلية الهندسة المدنية - الجامعة العربية الدولية الخاصة، والمشاركة بتدريس مقررات الميكانيك الهندسي، مقاومة المواد، والمنشآت المختلطة.
- محاضرات في الخرسانة المسلحة للمهندسين لمتقدمين لمرتبة الرأي في نقابة مهندسي دمشق وريفها.
- تنفيذ تجارب لاختبار مواد البناء وتصميم الخلطات البيتونية ضمن مخبر كلية الهندسة المدنية في جامعة دمشق.
- مهندس سابق في مديرية الشؤون الهندسية بجامعة دمشق، في مجال الدراسة والتدقيق والإشراف على تنفيذ العديد من مشاريع جامعة دمشق.

## المنشورات العلمية:

- نحو تصميم خلطة بيتونية مثلى باستعمال المواد المحلية في مدينة دمشق وريفها - مجلة جامعة دمشق - رقم 1668 / ص تاريخ 22/5/2005.
- دراسة تجريبية مقارنة لتأثير الإضافات الصناعية على مقاومات البيتون - مجلة جامعة دمشق - رقم 1099 / ص تاريخ 20 / 8 / 2013 .
- دراسة تأثير الألياف الفولاذية على مقاومات وسلوك البيتون - مجلة بحوث جامعة حلب - رقم 2070 تاريخ 16/ 7/2013.
- دراسة تأثير الألياف الفولاذية على سلوك الجوائز البيتونية المسلحة العميقة - مجلة بحوث جامعة حلب - رقم 3062 - تاريخ 31/ 10/ 2013.
- دراسة تأثير الإضافات على سلوك الجوائز البيتونية المسلحة - مجلة جامعة حلب - رقم 3063 - تاريخ 31/10/2013.

## المهارات:

- تحليل المنشآت باستخدام البرامج الجاهزة والمعتمدة على طريقة العناصر المحدودة (Abaqus).
- استخدام برامج office، وبعض البرامج الهندسية AutoCAD – Etab – Safe.

## الأعمال المهنية:

- 2010-2011 مهندس استشاري في الـ UNDP، لتدعيم وإعادة تأهيل المباني في المحافظات السورية والتابعة للصندوق الوطني للمعونة الإجتماعية.
  - دراسة العديد من المشاريع التابعة لمكتب ممارسة المهنة بكلية الهندسة المدنية – جامعة دمشق، منها، (دراسة مبنى كلية التربية في السويداء - دراسة تدعيم صالة الانتاج في مؤسسة التبغ بدمشق – دراسة تدعيم مبنى المؤسسة العامة للتبغ في المزيريب- تقييم لبعض منشآت مطار دمشق الدولي لاعادة استثماره).
  - تدقيق بعض المشاريع من مكتب ممارسة المهنة، منها مبنى كلية الطب بجامعة الفرات.
  - دراسة وتدقيق، والإشراف على العديد من المشاريع في مديرية الشؤون الهندسية- جامعة دمشق.
  - الإشراف على تنفيذ بعض الأعمال في فندق الفورسيزن – دمشق، والإشراف على اعادة تأهيل فندق روتانا سويت – السيتي مول.
-