

السيرة الذاتية



معلومات شخصية:

الأسم:	غياث حلاق (ph.D)	عنوان العمل:	كلية الهندسة المدنية،
الجنس:	ذكر		جامعة دمشق، سوريا.
الجنسية:	عربي سوري	عنوان المراسلة:	كلية الهندسة المدنية،
تاريخ الولادة:	1962-3-18		جامعة دمشق،
الوضعية العائلية:	متزوج		دمشق-سوريا.
هاتف:	00963-944-590427	E-mail:	ghayath.hallak@gmail.com

المراحل الدراسية:

1991	نيل شهادة الدكتوراة (ph.D) في الإنشاءات، جامعة ليدز، بريطانيا.
1991-1987	طالب دكتوراة (ph.D)، جامعة ليدز، بريطانيا. عنوان الأطروحة: "التصميم الأمثل للحواجز في الجوائز الصندوقية".
1987-1986	سنة تحضيرية للدكتوراة (ph.D)، جامعة ليدز، بريطانيا. تم خلالها إتمام منهاج الماجستير في الإنشاءات البيتونية المسلحة.
1984	نيل شهادة الأجازة في الهندسة المدنية بدرجة جيد جدا، معدل التخرج 76.5%.
1984-1979	المرحلة الجامعية، كلية الهندسة المدنية، جامعة تشرين، اللاذقية، سوريا.
1979	نيل الشهادة الثانوية العامة-الفرع العلمي، اللاذقية، سوريا.
1979-1967	المرحلة الابتدائية، الإعدادية والثانوية، اللاذقية، سوريا.

الخبرة العملية والتدريسية:

2015 ~	عضو هيئة تدريسية، أستاذ مساعد، كلية الهندسة المدنية، جامعة دمشق، دمشق، سوريا.
2015-2013	عميد كلية الهندسة المدنية في الجامعة العربية الدولية- غباغب- سوريا.
2013-2009	رئيس قسم الهندسة الإنشائية في كلية الهندسة المدنية في الجامعة العربية الدولية- غباغب- سوريا

- ~ 2008 رئيس قسم التصميم الإنشائي في مجموعة مقصود المعمارية- دمشق
- 2005-2003 مهندس استشاري لشركة لامير الألمانية لمشروع " إعادة تأهيل شبكة مياه الشرب لمدينة دمشق".
- 2009-1997 عضو هيئة تدريسية، أستاذ مساعد، مدرس لمادة الميكانيك الهندسي والمنشآت الفولاذية، ومشرف على مشاريع الأجازة والدبلوم، كلية الهندسة المدنية، جامعة دمشق، دمشق، سوريا.
- 1997-1994 عضو هيئة تدريسية، مدرس لمادة الميكانيك الهندسي ومقاومة المواد، ومشرف على مشاريع الأجازة والدبلوم، كلية الهندسة المدنية، جامعة دمشق، دمشق، سوريا.
- 1998-1992 مهندس استشاري، شركة الجماعة للهندسة، الروضة، شارع زياد بن أبي سفيان، ص.ب:3583. دمشق، سوريا.
- 1994-1991 عضو هيئة تدريسية، مدرس لمادة الميكانيك الهندسي ومقاومة المواد، ومشرف على مشاريع الأجازة، كلية الهندسة المدنية، جامعة تشرين، اللاذقية، سوريا.
- 1990-1989 مدرس للقسم العملي من مادة حساب الإنشاءات لطلاب السنة الأولى، قسم الهندسة المدنية، جامعة ليدز، بريطانيا. (التدريس باللغة الأنكليزية)
- 1990-1987 مدرس للقسم العملي من مادة تحليل الإجهادات لطلاب السنة الثانية، قسم الهندسة المدنية، جامعة ليدز، بريطانيا. (التدريس باللغة الأنكليزية)
- 1985 معيد متفرغ بكلية الهندسة المدنية، جامعة تشرين، اللاذقية، سوريا. تم خلالها تدريس القسم العملي من مادة حساب الإنشاءات لطلاب السنة الثالثة.

المنشورات العلمية:

- 1992 المقال محكم ومنشور باللغة الأنكليزية تحت عنوان:
"Measurement of the Geometric Initial Imperfections in Diaphragms",
Journal of Thin-walled Structures, Elsevier Science Publisher
Ltd.,England, Vol. 14, 1992, pp. 381-394.
- 1994 المقال منشور باللغة العربية تحت عنوان:
"قياس التشوهات الأولية في الحواجز باستخدام النيودوليت"، مجلة المهندسون، تصدرها جمعية
المهندسين الكويتية، الكويت، العدد 44، نيسان-حزيران، 1994، ص 20-25.
- 1995 المقال محكم ومنشور باللغة الأنكليزية تحت عنوان:
"Finite Element Modelling of Box Girder Diaphragms at Support",
Journal of Thin-walled Structures, Elsevier Science Publisher Ltd,
England, Vol. 22, 1995, pp. 25-37.

- 1995
المقال محكم ومنشور باللغة الأنكليزية تحت عنوان:
"Optimum Design of Load-Bearing Box Girder Diaphragms Having Supports at the Flange/Web Junctions", Journal of Thin-walled Structures, Elsevier Science Publisher Ltd, England, Vol. 22, 1995, pp. 39-49.
- 1995
المقال محكم ومنشور باللغة الأنكليزية تحت عنوان:
"Optimum Design of Load-Bearing Box Girder Diaphragms Having a Central Support", Journal of Thin-walled Structures, Elsevier Science Publisher Ltd, England, Vol. 22, 1995, pp. 203-215.
- 1995
المقال محكم ومنشور باللغة الأنكليزية تحت عنوان:
"Optimum Design of Load-Bearing Box Girder Diaphragms Having Supports at a Distance From the Flange/Web Junctions", Journal of Thin-walled Structures, Elsevier Science Publisher Ltd, England, Vol. 22, 1995, pp. 275-289.
- 1995
المقال محكم ومنشور باللغة العربية تحت عنوان:
"طريقة العناصر المحددة للتنبؤ عن حمولات الإنهيار في الحواجز"، المؤتمر العربي السادس للهندسة الإنشائية، دمشق /21-24 تشرين الأول/، سوريا.
- 1996
المقال منشور باللغة العربية تحت عنوان:
"النمودوليت الألكتروني واستخداماته في قياس الأحداثيات الفراغية"، مجلة المهندس العربي، تصدرها نقابة المهندسين السوريين، دمشق، سوريا، العدد 122، ص 22-28.
- 1996
المقال محكم ومنشور باللغة العربية تحت عنوان:
"مقارنة بين النماذج الثنائية والثلاثية البعد المعدة بطريقة العناصر المحددة للتنبؤ عن حمولات الإنهيار في الحواجز"، مؤتمر تحديث العلوم الهندسية، جامعة حلب /2-4 تشرين الثاني(نوفمبر)/، سوريا.
- 1997
المقال منشور باللغة العربية تحت عنوان:
"سلوك الحواجز في الجسور الصندوقية الفولاذية"، مجلة المهندسون، تصدرها جمعية المهندسين الكويتية، الكويت، العدد 55، كانون ثاني-آذار، 1997، ص 40-44.
- 1997
المقال محكم ومنشور باللغة العربية تحت عنوان:
"دراسة بارومترية للحواجز المسندية الحاملة في الجوائز الصندوقية والمسنودة على ركائز متوضعة عند خط اتصال الجسد بالجنح"، أبحاث المؤتمر العربي السابع للهندسة الإنشائية، الجزء الثاني، ص 591-600، الكويت /24-26 تشرين الثاني/، دولة الكويت.

- 1998 المقال منشور باللغة العربية تحت عنوان:
"حماية المنشآت الفولاذية من الحرائق باستخدام مواد حماية خفيفة الوزن"، مجلة المهندسون،
تصدرها جمعية المهندسين الكويتية، الكويت، العدد 60، نيسان-حزيران، 1998، ص 24-
30.
- 2005 "تصميم الجوائز الصفائحية المعدنية والتحليل اللدن". اصدارات جامعة دمشق - سوريا.
- 2016 "Optimum Design Of Box Girder Diaphragms", Scholars' Press. Germany,
ISBN: 978-3-659-83837-8.

المهارات:

- البرمجة بلغة Fortran 77 ولغة BASIC.
- تحليل المنشآت باستخدام البرامج الجاهزة والمعتمدة على طريقة العناصر المحدودة (Finite Element Method).
- استخدام البرامج الجاهزة لرسم المنحنيات البيانية بأنواعها المختلفة.
- استخدام برامج معالجة النصوص العربية والانكليزية.

المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية:

- 1978 دورة بعنوان: "تمودج تطبيقي لطلاب الماجستير الدارسين في جامعة ليدز". نظمت من قبل
جمعية الأسمنت والبيتون المسلح (C & CA)، بلندن، بريطانيا.
- 1988 المؤتمر الرابع لمستخدمي برنامج العناصر المحدودة (ABAQUS) في بريطانيا.
- 1989 المؤتمر الخامس لمستخدمي برنامج العناصر المحدودة (ABAQUS) في بريطانيا.
- 1990 المؤتمر السادس لمستخدمي برنامج العناصر المحدودة (ABAQUS) في بريطانيا.
- 1990 دورة بعنوان: "استعمال الفولاذ في المنشآت". نظمت من قبل الجمعية البريطانية للفولاذ بالتعاون
مع جامعة ليدز، ليدز، بريطانيا.
- 1994 دورة تأهيلية للمدرسين بجامعة دمشق، دمشق، سوريا.
- 1995 دورة تأهيلية للمهندسين في الهندسة الزلزالية، نقابة المهندسين السوريين، دمشق /15-20
تموز/، سوريا.
- 1996 مؤتمر تحديث الأعمال الهندسية، جامعة حلب /2-4 تشرين الثاني (نوفمبر)/، سوريا.
- 1997 المؤتمر العربي السابع للهندسة الإنشائية، الكويت /24-26 تشرين ثاني/، دولة الكويت.
- 1999 أستاذ زائر لجامعة ليدز، بريطانيا، لمدة شهر واحد بغية تبادل الخبرات وتجديد المعلومات.

بعض الأعمال الإنشائية المميزة:

- 1990 - دراسة تدعيم السقف المعدني لمحطة الردار المحلية في يورك شاير، بريطانية.
- 1993 - دراسة وتنفيذ مطاعم روابي الشام، طريق الهامة، دمشق.
- 1995 - تصميم مشفى الكندي مع دراسته زلزالياً. باب سريجة، دمشق.
- 1996 - دراسة مدى مقاومة بنائين برجيين لقوى الزلازل وتقديم الحلول التدعيمية اللازمة والعائدين لجمعية أبناء الشهداء، محضر 20 و 21 دمر الشرقية، دمشق.
- 1997 - دراسة مدى مقاومة بناء برجى لقوى الزلازل وتقديم الحلول التدعيمية اللازمة والعائد لجمعية أبناء الشهداء، مقسم 20 جزيرة 19 مشروع توسع دمر، دمشق.
- 1998 - دراسة مدى مقاومة بناء برجى لقوى الزلازل وتقديم الحلول التدعيمية اللازمة والعائد لجمعية البيت الذهبي، جزيرة 16 مشروع توسع دمر، دمشق.
- 1998 - دراسة أولية لمدى مقاومة منشآت شركة بردى للصناعات المعدنية لقوى الزلازل، دمشق.
- 1999 - دراسة مدى مقاومة بناء سكني لقوى الزلازل وتقديم الحلول التدعيمية اللازمة والعائد للسيد حيبا وشركاه، منطقة المهاجرين، دمشق.
- 1999 - تصميم مجمعات معامل مؤسسة التبغ الجديدة بالقدم مع دراستها زلزالياً، دمشق.
- 2001 - دراسة تدعيم أربعة أبنية متصدعة في مطار دمشق الدولي
- 2001 - تصميم صالة الحجاج الجديدة بمطار دمشق الدولي والعائدة لشركة الطيران العربية السورية
- 2001 - تصميم صالة الغسيل والكوي المعدنية بمطار دمشق الدولي والعائدة لشركة الطيران العربية السورية
- 2002 - تدقيق مبنى الضابطة الجمركية بدمشق
- 2002 - تصميم صالة الصادر والوارد بمطار باسل الأسد الدولي باللاذقية
- 2002 - تصميم جسر المشاة المعدني الجديد في عقدة الفيحاء بدمشق
- 2002 - الإشراف على تنفيذ مستودع الورق العائد لصحيفة تشرين، ريف دمشق
- 2003 - تصميم توسع كلية الآداب بجامعة دمشق
- 2003 - تصميم نفق السيارات والمشاة أمام المدخل الرئيسي لجامعة دمشق، دمشق
- 2003 - تصميم معامل الأعلاف الجديدة في عدرا العائدة لشركة رمزي وداوود، ريف دمشق
- 2003 - تصميم المكتبة المركزية الجديدة العائدة لجامعة دمشق
- 2003 - تدقيق دراسة تدعيم المعهد الزراعي في خرابو، جامعة دمشق
- 2004 - تدقيق دراسة تدعيم المسرع الخطي العائد للطب النووي، دمشق
- 2004 - دراسة تدعيم بعض الأبنية الإدارية المتشقة بجامعة دمشق
- 2004 - الدراسة الإنشائية لفندق 4 نجوم العائد لأتحاد الكتاب العرب - حلب - سوريا.

الإشراف على تنفيذ مباني مدرجات كلية الحقوق - جامعة دمشق	2005
تدقيق الدراسة الإنشائية لمشفى الأمراض العصبية والنفسية - دمشق - سوريا	2005
الإشراف على اعمال تنفيذ مبنى الأكاديمية المصرفية في جامعة دمشق - سوريا.	2005
الدراسة الإنشائية والإشراف على تنفيذ مستودعات معدنية عائدة لشركة بن لادن - الكسوة - سوريا.	2006
دراسة السقف المعدني المنزلق لمسبح الأندلس - داريا - دمشق - سوريا.	2007
الدراسة الإنشائية لمجمع سيد قريش للأيتام (صالات رياضية، مخابر، سكن ...)- الغزلانية - دمشق - سوريا.	2007
التصميم الإنشائي لحديقة الحيوان بدمشق، العائد لمحافظة دمشق - سوريا.	2008
التصميم الإنشائي لمبنى UG الجديد في يعفور - دمشق - سوريا	2009
تدقيق مشروع ابن هاني باللاذقية العائد لشركة الديار القطرية. سوريا.	2010
تصميم الصالة الرياضية المعدنية في الجامعة العربية الدولية - غباغب - سوريا	2010
تصميم المداخل الرئيسية للجامعة السورية الدولية للعلوم والتكنولوجيا الخاصة - دير علي - سوريا.	2011
تصميم العديد من ابراج الاتصالات وحوامل الطاقة الشمسية لشركة Eastern Telecom Services company - دمشق - سوريا	~ 2014
تصميم العديد من حوامل الطاقة الشمسية لشركة SYRIATEL company - دمشق - سوريا.	~ 2016
تصميم مهبط معدني لطائرات الهيلوكبتر على سطح مبنى مشفى المواساة الجديد - المزة - دمشق - سوريا.	2016
تصميم الجسر المعدني لمشفى المواساة الجديد - دمشق - سوريا.	2017
الإشراف على اعمال التدعيم لمبنى معهد المحاسبة وإدارة الأعمال - جامعة دمشق - سوريا.	2017
تدقيق إنشائي لـ 14 مبنى في ضاحية الفيحاء السكنية - دمشق - سوريا	2018
تدقيق إنشائي لمباني في ضاحية الشيخ سعد السكنية - طرطوس - سوريا	2018

الحكام:

Prof. Ahmed AL-Hasan

Arab International University

Dr. Yarob Badr

(Regional Advisor on Transport and Logistics- Economic Development and Globalization Division

Economic and Social

Prof. Mahmoud SAID

(Minister of Transport, formerly),

Dean of Civil Engineering Faculty

Arab International University

Ghabaghib, Daraa,
Damascus - Jordan Highway
SYRIA
00963-944260797
Ah-hasan@aiu.edu.sy

Commission for Western Asia
UN House, P.O.Box:11-8575
Riad El Solh 1107-2812,
Beirut, Lebanon
00961-76370602
Badr3@un.org

Ghabaghib, Daraa,
Damascus - Jordan Highway
SYRIA
00963-944424141
mahmsaid@scs-net.org