



السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية:

الاسم : مياسة علي ملحم

المؤهلات العلمية:

بكالوريوس في الهندسة المدنية

1990-1995 جامعة دمشق – كلية الهندسة المدنية

دبلوم في الهندسة الجيوتكنيكية – توازن منحدرات

1997-1999 جامعة دمشق – كلية الهندسة المدنية

ماجستير في الهندسة الجيوتكنيكية – تلوث التربة بالمواد الهيدروكربونية

2000-2004 جامعة دمشق – كلية الهندسة المدنية

دكتوراه في الهندسة الجيوتكنيكية – استخدام ترب غضارية محلية في تركيب خلطات سيراميكية

2006-2011 جامعة دمشق – كلية الهندسة المدنية

شهادات اختصاصية:

2004-2005 ألمانيا- فرانكفورت- منحة مقدمة من InWent Organization

• تدريب طويل المدة لمدة عام بعنوان "إدارة الموارد المائية المتكاملة"

2005-2006 بلجيكا – بروكسل منحة مقدمة من Erasmus Mundus

• بحث علمي بعد الدكتوراه في جامعة Catholique De Louvain - في مجال استخدام الإضافات البوليميرية لتحسين

الترب

الخبرات العملية:

(1) خبرات تدريسية:

(1-1) 2001 – حتى تاريخه : كلية الهندسة المدنية – جامعة دمشق

2001-2005 مهندس مفرز

2005-2011 مشرف على الأعمال في قسم الهندسة الجيوتكنيكية - عضو هيئة فنية

2012 – حتى تاريخه مدير أعمال في قسم الهندسة الجيوتكنيكية – عضو هيئة فنية

الأعمال التدريسية:

- تدريس عملي ونظري مقرر – المتطلبات الجيوتكنيكية للطرق وطبقات الرصف – طلاب السنة الرابعة

- تدريس عملي مقرر – مواد البناء – السنة الثانية

- تدريس عملي مقرر - ميكانيك التربة – السنة الثالثة

-تدريس عملي مقرر- هندسة الأساسات – السنة الرابعة

-مشاركة في نظري مقرر – هندسة الأساسات – سنة رابعة

-تدريس نظري وعملي مقرر طرائق تثبيت التربة وتحسين خواصها - ماجستير تأهيل وتخصص

-تدريس نظري وعملي مقرر طرائق تثبيت التربة وتحسين خواصها – ماجستير أكاديمي

-مشاركة في تدريس نظري وعملي مقرر ميكانيك الصخور – ماجستير تأهيل وتخصص

(1-2) 2008-2011 الجامعة العربية الدولية IAU – دمشق

- تدريس عملي مقرر مواد البناء وخواص الترب – السنة الأولى

- تدريس عملي مقرر مواد البناء وخواص الترب – السنة الثانية

(1-3) 2014-2015 جامعة اليرموك الخاصة YPU - دمشق

- تدريس عملي مقرر مواد البناء وخواص الترب – السنة الثانية

(2) خبرات مهنية هندسية:

• 1996-2001 – مديرية الشؤون الهندسية – جامعة دمشق

- مهندس دراسات لترميم أبنية الجامعة والكليات وما تحتاجه من صيانة وتحديث متضمن: تحديد كميات، تحديد مواصفات المواد، تحديد الكلف.

- مهندس إشراف على تنفيذ مشاريع الجامعة وترميم أو استحداث كليات جديدة.

- مهندس تصميم أبنية جديدة وفق المعايير والمواصفات الحديثة.

• RAK Ceramics CO. 2001-2011 – شركة سيراميك رأس الخيمة – دمشق

- مدير قسم التصميم والدراسات
-مدير قسم مبيعات المشاريع الكبرى
-ممثل الإدارة للجودة

• 2011-2015 شركة رؤيا غروب Rooya Group – دمشق

- مدير عام للشركة المختصة بدراسات وأبحاث المشاريع الهندسية

- 2015 وحتى تاريخه – عضو في لجنة ميكانيك التربة والأساسات – نقابة المهندسين فرع دمشق
- 2017 – الحصول على مرتبة الاستشاري في الهندسة الجيوتكنيكية بعد اجتياز الامتحان الذي تعده النقابة
- 2018 حتى تاريخه – رئيس قسم الجيوتكنيك الزلزالي – المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية

الدورات المتبعة

- تدريب في مصنع QuimiCer للمواد الأولية - في Castellon - اسبانيا - 2007 لمدة شهر كامل.
- تدريب في معهد ITC Institute المعهد العالي لاختبارات المواد الأولية في Castellon - اسبانيا لمدة شهر كامل.
- تدريب على مهارات قيادية Leadership Technique في مصر - برعاية شركة غروهي Grohe Co.
- تدريب على مهارات قيادية Advanced Leader Ship Skills في قبرص- برعاية شركة غروهي Grohe Co.

المنشورات:

- كيال، م. ملحم، م. (2004)، "تلوث الترب بالهيدروكربونات دراسة حقلية – مستودعات عدرا الهوائية"، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية، المجلد 20، الإصدار 2، صفحة 71-95.
- ميرو، أ.، ملحم، م.، (2010)، "خواص متقدمة للمنتجات السيراميكية المحضرة من مواد أولية محلية"، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية، المجلد 26، الإصدار 2، صفحة 125-136.
- نجم، ع.، حمود، إ.، ملحم، م.، (2012)، "تأثير الخواص الجيوتكنيكية للغضار على المواصفات التقنية للمواد السيراميكية"، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية، المجلد 28، الإصدار 1، صفحة 101-114.
- ملحم، م.، حمود، إ.، (2017)، "دراسة لتحسين التربة الغضارية باستخدام إضافات الكالسيوم في تصنيع المواد السيراميكية"، المجلة الأردنية للهندسة المدنية، المجلد 11، رقم 3.
- ملحم، م. (2017)، "تحسين بعض أنواع الغضاريات السورية باضافة الكاولين للتطبيقات الصناعية" مجلة جامعة البعث، المجلد 39.
- ملحم، م. (2018)، "معامل القساوة ومقامة الضغط للرمال المعالج بوليميريا"، مجلة الهندسة المدنية المعمارية البيئية ACEE، المجلد رقم 11 الإصدار رقم 1 ص 97-104.
- ملحم، م. (2019)، "مقاومة الضغط لترب ناعم التدرج مع ايبوكسي أو اسمنت"، المؤتمر الدولي لتصنيف الخواص الجيوتكنيكية للصخور والترب، دبي، ص 869-872.
- ملحم، م. (2019)، " العلاقة بين EBS لبعض الفلزات السورية الغضارية وبين حدود أتربرغ"، المؤتمر الدولي لتطورات الهندسة الجيوتكنيكية والانشائية"، مصر.

المهارات اللغوية والحاسوبية:

إنكليزي:

- حاصلة على شهادة TOEFL المستوى upper intermediate
- حاصلة على شهادة IELTS المستوى upper intermediate

فرنسي:

- مبتدئ

برامج الكمبيوتر:

- حاصلة على شهادة ICDL
 - متقنة برنامج Photoshop
 - متقنة برنامج AutoCAD
 - متقنة برنامج Photoshop
-