



ياسر – الربيعي

Yasir.layth@muc.edu.iq



<https://scholar.google.com/citations?user=qSQTl5gAAAAJ&hl=en>



<https://orcid.org/0000-0002-3614-5506>



ماجستير هندسة موارد مائية و مدرس مساعد في قسم الهندسة المدنية – كلية المنصور الجامعة.

الخبرات

2014- الان

مدرس مساعد، قسم الهندسة المدنية – كلية المنصور الجامعة.

اعداد و القاء محاضرات نظرية في مواضيع الهيدرولوجيا و ميكانيك الموائع و هندسة الموارد المائية و الجيولوجيا الهندسية.

مشرف مختبر ميكانيك الموائع، قسم الهندسة المدنية – كلية المنصور الجامعة.

اعداد و القاء المحاضرات العملية لمادة ميكانيك الموائع و اجراء التجارب المختبرية ذات العلاقة.

اشراف على مشاريع التخرج، قسم الهندسة المدنية – كلية المنصور الجامعة.

الاشراف على المشاريع التالية:

- تصميم شبكة اسالة لمنطقة سكنية.
- التحريات الهيدروليكية لترب مختلفة.
- التصميم الهيدروليكي لسد ترابي.
- التصميم الهيدروليكي لناظم صدر القناة.
- تصميم منظومة ري بالرش.
- تصميم هايدروليكي لسد ترابي املائي على الزاب الاعلى.
- حساب الكميات المائية من مصادر مختلفة لري مشروع ذي متطلبات محددة باستخدام الحلول المثلى
- رسم خطة لمشروع ري بالتنقيط.

عضو اللجنة الامتحانية و الاشراف التربوي و النشاط الاجتماعي، قسم الهندسة المدنية – كلية المنصور الجامعة.

حزيران – ايلول 2013

الطالب الزائر، مركز الابحاث و التدريب الاروائي، جامعة ولاية كاليفورنيا

- عملتُ ضمن فريق مكون من 3 افراد لتقييم منظومات الري بالتنقيط و المرشات الصغيرة في وادي سان خواكين في كاليفورنيا. حيث تم تقييم 30 حقل و دقتت من قبل د. بيرت رئيس مركز التدريب و الابحاث الاروائي (ITRC).
- عملتُ ضمن فريق بحثي لأختبار توزيع المياه لمرشات في حالة انعدام الرياح. و هذه التجارب تمت في مركز التدريب و الابحاث للري (ITRC) بكاليفورنيا – الولايات المتحدة الامريكية.
- عملتُ ضمن فريق بحثي لأختبار مكونات منظومات الري بالتنقيط – المشعب و التوصيلات و الانابيب الفرعية و المنقطات. و هذه التجارب تمت ايضاً في مركز التدريب و الابحاث للري (ITRC) في كاليفورنيا – الولايات المتحدة الامريكية.

الشهادات الاكاديمية:

آب - 2014

ماجستير هندسة موارد مائية، جامعة بغداد – كلية الهندسة / قسم هندسة الموارد المائية
عنوان بحث الماجستير (التخطيط الشجري لوحدة الري بالتنقيط)

حزيران- 2010

بكالوريوس هندسة موارد مائية، جامعة بغداد – كلية الهندسة / قسم هندسة الموارد المائية
عنوان مشروع التخرج (تصميم شبكة اسالة لمنطقة سكنية في بغداد).

الشهادات الاخرى:

- تطبيق المواصفات العالمية (ISO/IEC 17025:2005), جهاز التقييس و السيطرة النوعية, بغداد – العراق, 2017.
- طرائق التدريس, مركز التعليم المستمر, جامعة التكنولوجيا, بغداد – العراق, 2016.
- تقييم منظومات الري, مركز التدريب و الابحاث للري (ITRC), جامعة ولاية كاليفورنيا التقنية, 2013.
- تصميم و ادارة منظومات الري, مركز التدريب و الابحاث للري (ITRC), جامعة ولاية كاليفورنيا التقنية, 2013.
- توفل (ITP), مركز التعليم المستمر جامعة بغداد, 2010.
- (IC3), مركز الحاسبة و الانترنت, جامعة بغداد 2010.

المهارات:

مهارات البرمجة و اتقان البرامج التالية:

- Visual Basic ,
- Quick Basic ,
- Microsoft Office ,
- Primavera,
- Microsoft Project Management ,
- Microsoft Visio ,
- EPANET ,
- Surfer ,
- Auto Cad Drawing ,
- Turbo Cad Drawing,
- Hydrus,
- Segma Plot,
- Hyc-Ras, and
- EndNote.

المؤلفات والبحوث المنشورة:

- التجارب المختبرية و الحقلية لقياس كميات التبخر من سطح تربة عارية مشبعة (2018).
- تحليل انتظامية التوزيع الهيدروليكية لمنظومات الري بالتنقيط داخل الوحدات الاروائية (2017).
- كتاب بعنوان "التخطيط الشجري لوحدة الري بالتنقيط" (2016).

الندوات:

- اقامة ندوة علمية بعنوان الحلول المتكاملة لإدارة شحة المياه في العراق 22 مارس 2018 في كلية المنصور الجامعة.
- اقامة ندوة بعنوان "التغير المناخي و تأثيره على الكميات الواردة للعراق" في يوم المياه العالمي 22 – مارس 2016 على قاعة المؤتمرات في كلية المنصور الجامعة.

الجوائز، التقديرات:

- كتاب شكر و تقدير من عميد كلية الهندسة جامعة بغداد 2017
- اربعة كتب شكر و تقدير من عميد كلية المنصور الجامعة 2015 و 2016 و 2017 و 2018.



حساب الفيسبوك



حساب اللينكدن



السكايب