

## سيرة ذاتية CV



الدكتور المهندس الياس ليوس

القسم : هندسة وإدارة الموارد المائية

كلية الهندسة المدنية - جامعة البعث

المرتبة العلمية: أستاذ

تاريخ التعيين بالمرتبة العلمية الحالية: 2010 /9/7

### أولاً: المؤهلات العلمية

التاريخ	البلد	الجامعة	الاختصاص الدقيق	نوع الشهادة
1994	روسيا الاتحادية	معهد موسكو للري واستصلاح الأراضي	المنشآت المائية والري	دكتوراه في الهندسة المدنية (هندسة مائية)
1985	سوريا	جامعة البعث	مدني عام	إجازة في الهندسة المدنية

### ثانياً: الأداء التدريسي (المقررات الدراسية التي درستها وأقوم بتدريسها)

السنة	القسم	اسم المقرر
الثانية	هندسة الموارد المائية	الهيدرولوجيا
الثانية	هندسة الري والصرف	الهيدرولوجيا (1)
الرابعة	هندسة البيئة	المنشآت المائية
الخامسة	هندسة الموارد المائية	استثمار وصيانة المنشآت المائية
الخامسة	هندسة الموارد المائية	هندسة المحافظة على الماء والتربة
الرابعة	هندسة الموارد المائية	منشآت الري
الرابعة	البيئة والمواصلات	الهيدرولوجيا الهندسية
الرابعة	الطوبوغرافية	الري والصرف
ماجستير	هندسة الموارد المائية	السدود والمنشآت الملحقة بها
الرابعة	مدني عام	المنشآت المائية

### ثالثاً: الكتب والمؤلفات العلمية

جهة النشر	تاريخ النشر	عنوان المؤلف
منشورات جامعة البعث	1997-1998	كتاب الهيدرولوجيا- سنة رابعة بيئية
منشورات جامعة البعث	1995-1996	كتاب الري/2- سنة رابعة مائية
منشورات جامعة البعث	2008 - 2009	كتاب الهيدرولوجيا/1- ثانية موارد
منشورات جامعة البعث	2009-2010	كتاب استثمار وصيانة المنشآت المائية- خامسة ري وصرف
منشورات جامعة البعث	2014-2015	كتاب منشآت الري- رابعة موارد مائية

### رابعاً: الأبحاث العلمية المنجزة

الدورية/جهة النشر	تاريخ النشر	عنوان البحث/المؤلف
مجلة جامعة البعث	1998/6/23	دراسة الموارد المائية في حوض الساحل
مجلة جامعة البعث	1999/3/18	دراسة الموازنة المائية في حوض الساحل
مجلة جامعة البعث	2005/9/25	دراسة خصائص الهطول المطري في حوض نهر الحصين .
مجلة جامعة البعث	2006/4/30	دراسة المقنن المائي في سهل عكار .
مجلة جامعة البعث	2008/11/4	دراسة أهمية الصرف في سهل عكار
مجلة جامعة البعث	2009/5/25	طبيعة توزيع الهطول المطري في الحوض الساكن لنهر الكبير الشمالي.
مجلة جامعة البعث	2009/10/28	تحديد معامل المحصول Kc للحمضيات في سهل عكار.
مجلة جامعة البعث	2009/12/9	واقع التخزين في سدود الساحل السوري.
مجلة جامعة البعث	2010/2/22	تأثير استثمار سد الباسل على مناسيب المياه الجوفية في سهل عكار.
مجلة جامعة البعث	2010/5/19	تأثير طرائق الري في بعض خواص التربة في سهل عكار.

## خامساً: الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه

العام الدراسي	الدرجة العلمية	عنوان الرسالة/البحث
2013	ماجستير	تأثير سرعة الرياح في التبخر لمنطقة سهل عكار
2015	ماجستير	طبيعة توزع الهطول المطري في بعض أحواض محافظة طرطوس
2017	ماجستير	تقييم واقع سد ترابي خلال مرحلة الاستثمار (سد تل حوش مثلاً)
2017	ماجستير	نمذجة الهطول المطري- الجريان السطحي في حوض نهر الحصين باستخدام الشبكة العصبونية الصناعية
2018	ماجستير	دراسة تأثيرات التغيرات المناخية في تدفقات نهر العاصي (حوض العاصي الأعلى)
2023	ماجستير	دراسة الموازنة المائية في حوض نهر الحصين
قيد الانجاز	ماجستير	تقدير الجريان السطحي في حوض نهر الأبرش باستخدام GIS
2019	ماجستير	تخطيط الموارد المائية وإدارتها في حوض نهر الأبرش
قيد الانجاز	ماجستير	إعداد خطة طوارئ للسود باستخدام برنامج HEC-RAS (حالة دراسية سد تل حوش)
2021	ماجستير	دراسة الموازنة المائية لحوض العاصي الأوسط
2023	ماجستير	تقييم واقع الجريان السطحي في حوض نهر الغمفة في طرطوس
قيد الانجاز	ماجستير	تقييم واقع الجفاف في حوض العاصي الأوسط
قيد الانجاز	ماجستير	العلاقة بين الجريان السطحي والهطول المطري في حوض العاصي الأعلى
قيد الانجاز	دكتوراه	تقدير معامل الجريان السطحي باستخدام طرائق نمذجة مختلفة (حوض مرقية نموذجاً)
قيد الانجاز	دكتوراه	التحليل المكاني لتقدير حجم الجريان السطحي وحصاد المياه في وادي الربيعية باستخدام تقنية الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية
قيد الانجاز	دكتوراه	نمذجة الهطول المطري – الجريان في حوض نهر الأبرش
قيد الانجاز	دكتوراه	تقييم وتأهيل مشاريع الري والصرف في حوض الفرات الأوسط وآفاق تطويرها

## سادساً: الندوات والمؤتمرات العلمية:

- المشاركة في مؤتمر الأزهر الهندسي الدولي السادس- مصر – بحث بعنوان (دراسة الموارد المائية في حوض الساحل) - عام 2000.
- المشاركة في مؤتمر الأزهر الهندسي الدولي السابع- مصر – بحث بعنوان (دراسة الموازنة المائية في حوض الساحل) - عام 2003.
- المشاركة في ندوة حوض البادية بالتعاون مع كلية الهندسة المدنية بجامعة البعث حول إدارة الموارد المائية- بحث بعنوان (دراسة الموازنة المائية في حوض الساحل)- عام 2003.
- ندوة بمناسبة يوم المياه العالمي في كلية الهندسة المدنية بجامعة البعث حول الدراسات الهيدرولوجية في المشاريع المائية.- بحث بعنوان (دراسة خصائص الهطول المطري في حوض نهر الحصين)- 2006.
- ندوة بمناسبة يوم المياه العالمي في كلية الهندسة المدنية بجامعة البعث بعنوان تطوير الموارد المائية والتحول إلى الري الحديث- بحث بعنوان (أهمية استخدام الصرف في سهل عكار) – 2009.
- ندوة بمناسبة يوم المياه العالمي في كلية الهندسة المدنية بجامعة البعث بعنوان هندسة المشاريع المائية- بحث بعنوان (السود في الساحل السوري بين الواقع والطموح)- عام 2010.

أ.د. م. الياس ليوس