



السيرة الذاتية
للدكتور راتب صانع
قسم المدني / كلية الهندسة / جامعة الوادي الدولية الخاصة

أولاً: البيانات الشخصية والحالة الاجتماعية:

الاسم والنسبة: راتب صانع
مكان وتاريخ الولادة: ازرع 1967
الجنس: ذكر
الحالة الاجتماعية: متزوج
عدد الأولاد: 3 أولاد
العنوان الدائم: حمص – وادي النضارة

ثانياً: بيانات الدرجة العلمية:

الشهادة:	بكالوريوس	ماجستير	دكتوراه
التقدير:	جيد جداً	امتياز	امتياز
التخصص العام:	مدني عام		
التخصص الدقيق:	نمذجة المنشآت المائية		
لغة الدراسة:	انكليزي		
الجامعة:	البعث- القاهرة- هسن فازر (فرانكفورت)- تسوكوبا (طوكيو)		
تاريخ المنح:	دكتوراه 2000		

- أعلى درجة علمية: دكتوراه
- دورات بحثية: ألمانيا- اليابان- هولندا

اللغات التي يجيدها:

- العربية:
- الانكليزية:
- الروسية: قليل
- الألمانية: قليل

ثالثاً :

أ- الخبرة الوظيفية : نوع الوظيفة

الفترة الزمنية	المؤسسة	نوع الوظيفة
2018-2013	جامعة الوادي الدولية	مدرس جامعي - تفرغ كامل
2013-2010	الهيئة العامة للموارد المائية	مدير الموارد المائية
2009-2006	جامعة دمشق	مدرس جامعي- تفرغ جزئي
2006-2005	الهيئة العامة للموارد المائية	رئيس قسم المياه الدولية
2005-2004	معهد HESSEN WASSER-ألمانيا	دراسة تخصصية (إدارة مشاريع هندسية)
2004-2003	جامعة تسوكوبا-طوكيو - اليابان	دراسة تخصصية (هندسة السدود)

ب - الخبرة الإدارية:

6 سنوات (عمل حكومي) + 8 سنوات (عمل جامعي)

رابعاً: المقررات التي تم تدريسها على المستوى الجامعي:

1. مقاومة مواد لطلاب الهندسة المدنية السنة الثانية.
2. الميكانيك الهندسي لطلاب الهندسة المدنية السنة الأولى و الثانية .
3. مواد البناء لطلاب الهندسة المدنية السنة الثانية.
4. الهندسة البيئية لطلاب الهندسة المدنية السنة الثانية.
5. التصميم بمعونة الحاسب لطلاب الهندسة المدنية السنة الخامسة.
6. الاقتصاد الهندسي لطلاب الهندسة المدنية السنة الخامسة.
7. الهيدروليك و المنشآت المائية لطلاب الهندسة المدنية السنة الثالثة .
8. مقدمة في علوم البيئة لطلاب الهندسة المدنية السنة الأولى .
9. مشروع التخرج لطلاب الهندسة المدنية السنة الخامسة.
10. الاقتصاد لطلاب الهندسة المعمارية السنة الخامسة.
11. التصميم الإنشائي: مواد البناء لطلاب الهندسة المعمارية السنة الثانية .
12. التطبيقات A-1: تجهيزات المباني - لطلاب الهندسة المعمارية السنة الرابعة .

خامساً: الكتب والمؤلفات :

Textbook of *Aquifer Recharge in Arid and Semi-Arid Regions*, 1997.

Textbook of Numerical modeling *in Arid and Semi-Arid Regions*, 2000.

Textbook about the *Analysis Of the current status of water constructions in Syria and using modeling, Damascus, Syria*, 2003.

paper of *Integrated Water Resources Management for Middle East*, 2009.

سادساً: الأبحاث:

1. الطرق الأفضل لمعالجة مشكلة النفايات والمواد الإنشائية المتهدمة الناتجة عن التخريب في المناطق السكنية ومناطق السكن العشوائي جراء الأزمة الحالية

2. Potable water saving strategy to help poor people in Damascus city during the current destruction (Using new technique of Numerical Models)

سابعاً: الإشراف:

1. الإشراف على عدة مشاريع تابعة لمنظمات الأمم المتحدة في سورية منها منظمة الفاو ومنظمة الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين.. آخرها: **Project supervisor and consultant of the UN/ FAO projects in Syria: Education, Management and Rehabilitation of Construction & Building Systems in Syria and Rehabilitation of School gardens, (2016-2018)**

2. تنفيذ وإشراف لمشاريع المركز الدولي ICBA في دبي

3. الإشراف على عدد كبير من مشاريع التخرج لطلاب جامعة دمشق وجامعة الوادي الدولية.

ثامناً: المؤتمرات والندوات:

- *The 15th International Course on Environmental Hydrology For Arid and Semi-Arid Regions*, The Training Center, Ministry of Public Works and Water Resource, May 20th to June 28th 1995, **Cairo, Egypt.**

- *Workshop about the Mathematical Modeling For pollution and Decision Support system*, 18-20 December 2002, **Rabat, Morocco.**

- *Advanced training* in River and Dam Engineering , 12/8-29/11/2003, **Japan**

- *Advanced professional training* in Integrated Water Resources Management, 2/12/2004-1/8/2005, **Frankfurt, Germany.**

- *Advanced training program* in International Management for projects , 1/7-21/7/2005, **Berlin, Germany**

- *4th World Water Forum*, 16-23/3/2006, **Mexico City, Mexico**

- ***Logical Aspects of Water Demand Management***, 23-24 October 2006, **Amsterdam, Holland**
- ***Advanced Training Course in Investment Project Preparation and Appraisal Seminar***, 16/2-8/3/2008, **Tokyo, Japan**
- ***RAMSAR Convention standing Committee***, 2-6 June 2008 (Wet Lands), **Gland, Switzerland**
- Inter. course in (***Integrated Transboundary Water Resources Management for the MENA Region***), **SIWI** (Stockholm International Water Institute), , 2-13 Nov.2008 **Jordan, Amman**
- Inter. course in (***Integrated Transboundary Water Resources Management For the MENA Region***) **SIWI** (Stockholm International Water Institute), **Ramboll Natura/Sweden**, 14-22 Feb..2009 **Stockholm, Sweden**
- Advanced Training program in ***Integrated water Resources Management in The Middle East countries***, 29/3-18/4/2009, **Tokyo, Japan**
- Expert Group Meeting on ***the development of vulnerability Assessment for the Arab Region to Assess Climate Change Impacts on the water resources sector***, 8-10/11/2010, **Beirut, Lebanon.**
- ***Water Resources Committee meeting***, 8-10-2/2011 **Beirut, Lebanon**
- UN meeting (ESCWA) ***climate change modeling*** 2-6/7/2012 **Beirut, Lebanon**
- **Member of ESCWA activities regarding Modeling for several years.**
- **International workshop in the field of Collaborative Programme Euphrates and Tigris (CPET), Malaysia, Kuala Lumpur 2017**
- **International workshop in the field of Collaborative Programme in Namibia, Lothoto and South Africa 2017**

تاسعاً:الموضوعات المتخصصة التي يمكن العمل أو تقديم الاستشارات فيها:

1. الهندسة الإنشائية المائية
2. الهندسة المدنية المستدامة
3. الهندسة الصحية
4. الهيدروليك
5. التصميم الإنشائي باستخدام الكمبيوتر

الدكتور المهندس راتب صائغ

