



نموذج 1 عن استمارة معلومات عن أعضاء هيئة التدريس.

جامعة تشرين

كلية الهندسة المدنية

قسم الهندسة المدنية.

سيرة ذاتية

اسم عضو هيئة التدريس: د.عزالدين درويش حسن المرتبة الحالية: أستاذ

العام: 1989

القسم: الهندسة المائية والري الاختصاص: منشآت مائية وسدود

الشهادات السابقة للدكتوراه وتواريخها، ومكان الحصول عليها:

✓ مهندس اختصاصي بالمياه الجوفية- جامعة دريسدن التقنية- 1988 .

✓ اجازة في الهندسة المدنية- جامعة تشرين- 1983.

تاريخ التعيين في الجامعة (اليوم والشهر والسنة):

1984/7/4 كمعيد في كلية الهندسة المدنية، جامعة تشرين

التعاقب الوظيفي الأكاديمي (اليوم والشهر والسنة):

✓ معيد في كلية الهندسة المدنية، 1984/7/4

✓ مدرس في قسم الهندسة المائية، 1991/2/25

✓ أستاذ مساعد في قسم الهندسة المائية 1996/7/14

✓ أستاذ في قسم الهندسة المائية 2003/2/27

المهام الادارية والعلمية السابقة والحالية ، وتواريخها:

✓ رئيس قسم الهندسة المائية من 2001/3/15 وحتى تاريخ 2005 /9/8 ،

✓ رئيس قسم الهندسة المائية والري 2007/9/9 وحتى 2009/9/13 ،

✓ منسق جامعة تشرين في مشروع تمبوس EDUWAT تطوير التعليم العالي في مجال الهندسة المائية في

سوريا بالتعاون مع جمهورية ألمانيا الاتحادية - جمهورية تشيكيا و جمهورية النمسا الاتحادية عبر ورشات عمل

في دمشق و دريسدن وفينا و براغ، ومدينة بلاون في ألمانيا (2011-2015).

✓ رئيس قسم الهندسة المائية والري 2021/10/1 ولمدة عامين،

✓ منسق جامعة تشرين في مشروع تمبوس EDUWAT تطوير التعليم

الكلية والجامعة التي درس فيها للحصول على المؤهل الجامعي مع ذكر التاريخ:

✓ اجازة من كلية الهندسة المدنية بجامعة تشرين 1977-1983

✓ دكتوراه من كلية الهندسة الانشائية والمياه والغابات - جامعة دريسدن التقنية 1985-1989

اللغات الأجنبية ودرجة الإتقان:

✓ الألمانية: (درجة إتقانها: جيد جدا) الإنكليزية: (إتقانها : جيد) :

الخبرة في مجال استعمال الحاسوب، درجة الإتقان والدورات التي اتبعتها في هذا المجال:

✓ اتقان برمجة المسائل العلمية في مجال الهندسة المائية بلغة البيك والفورتران واخراج برمجيات ذات قيمة علمية تكلفت بنيل

درجة الدكتوراه واستخدامها في مجال البحث العلمي والعمل المهني والتدريس خلال العمل في الجامعات التي عملت بها.

✓ استخدام برمجيات حاسوبية عالمية جاهزة في مجال العمل (بحث علمي ، مهني، تدريسي، مكتبي،.....)

- النشاط العلمي التدريسي:

السنة	قسم	الكلية	الجامعة	السنة الدراسية	المادة	رم
1993-1990 1998-1994 2007-2001	الهندسة البيئية والطبوغرافية	الهندسة المدنية	تشرين	الرابعة	الري والصرف	1
1993-1990 1998-1994 2007-2001	الهندسة المائية و البيئية	الهندسة المدنية	تشرين	الخامسة	محطات ضخ	2
1992-1991	الهندسة المائية و البيئية	الهندسة المدنية	تشرين	الخامسة	التصميم بمعونة الحاسب	3
1992-1991	الهندسة المائية	الهندسة المدنية	تشرين	الرابعة	الهندسة الهيدرولوجيا 2 (الهيدرولوجيا)	4
2007-1990	الهندسة المائية	الهندسة المدنية	تشرين	دبلوم الدراسات العليا	المنشآت المائية	5
2018-1990	الهندسة المائية	الهندسة المدنية	تشرين	الخامسة	مشروع الإجازة	6
1994-1993	الهندسة المدنية	الهندسة	التحدي/ليبيا	الخامسة	المنشآت المائية	7
1994-1993	الهندسة المدنية	الهندسة	التحدي/ليبيا	الرابعة والخامسة	الهيدرولوجيا	8
1994-1993	الهندسة المدنية	الهندسة	التحدي/ليبيا	الرابعة والخامسة	الهندسة الصحية	9
1994-1993	الهندسة المدنية	الهندسة	التحدي/ليبيا	الخامسة	المنشآت البحرية	10
2007-1993	الهندسة المائية	الهندسة المدنية	تشرين	الرابعة	التربة الزراعية	11
2000-1998	بكالوريوس/هندسة مدنية	الهندسة	الزعيم الأزهرى/الخرطو م	الخامسة	المنشآت الهيدروليكية	12
2000-1998	بكالوريوس/هندسة مدنية	الهندسة	الزعيم الأزهرى/الخرطو م	الخامسة	الهيدروليكية 2	13
2000-1998	بكالوريوس/هندسة مدنية	الهندسة	الزعيم الأزهرى/الخرطو م	الخامسة	مشروع التخرج	14

2000-1998	بكالوريوس/هندسة مدنية	الهندسة	الزعيم الأزهري/الخرطو م	الرابعة	هندسة صحية 1	15
2000-1998	بكالوريوس/هندسة مدنية	الهندسة	الزعيم الأزهري/الخرطو م	الرابعة	الهيدروليك 1	16
2000-1998	بكالوريوس/هندسة مدنية	الهندسة	الزعيم الأزهري/الخرطو م	الثالثة	الجيولوجيا الهندسية	17
2000-1998	دبلوم/هندسة مدنية	الهندسة	الزعيم الأزهري/الخرطو م	الثالثة	الإتشاءات المائية والري	
2000-1998	دبلوم/هندسة مدنية	الهندسة	الزعيم الأزهري/الخرطو م	الثالثة	تكنولوجيا المياه والصرف الصحي	
2000-1998	دبلوم/هندسة مدنية	الهندسة	الزعيم الأزهري/الخرطو م	الثانية	هيدروليك	
2000-1998	دبلوم/هندسة مدنية	الهندسة	الزعيم الأزهري/الخرطو م	الثانية	هيدرولوجيا	
2000-1998	دبلوم/هندسة مدنية	الهندسة	الزعيم الأزهري/الخرطو م	الأولى	الجيولوجيا الهندسية	
2018-2017	الهندسة المائية والري	الهندسة المدنية	تشرين	الخامسة	الآلات المائية ومحطاتها	
2008-2003	هندسة الري والصرف	الهندسة المدنية	تشرين	الرابعة	شبكات الري الحديثة	
2018-2009	الهندسة المائية والري	الهندسة المدنية	تشرين	الخامسة	تنمية الموارد المائية وتقانات متقدمة	
2018-2009	الهندسة المائية والري	الهندسة المدنية	تشرين	الخامسة	شبكات الري	
2018-2007	الهندسة المائية والري	الهندسة المدنية	تشرين	ماجستير/ سنة أولى	المنشآت النهرية والمطمورة	
2018-20017	الهندسة المائية والري	الهندسة المدنية	تشرين	ماجستير/ سنة أولى	المنشآت المائية والنهرية	
2018-2007	الهندسة المائية والري	الهندسة المدنية	تشرين	ماجستير/	ادارة الموارد المائية	

				سنة أولى	
--	--	--	--	----------	--

- النشاط العلمي :
 . مجال الكتب المؤلفة:

رم	عنوان الكتاب	الجامعة	الكلية	قسم	سنة النشر
1	هيدرولوجيا/2	تشرين	الهندسة المدنية	الهندسة المائية	1992
2	محطات الضخ	تشرين	الهندسة المدنية	الهندسة المائية و البيئية	1993
3	الري والصرف	تشرين	الهندسة المدنية	الهندسة البيئية الطبوغرافية	1997
4	الآلات المائية ومحطاتها	تشرين	الهندسة المدنية	الهندسة المائية والري	2002
5	شبكات الري	تشرين	الهندسة المدنية	الهندسة المائية والري	2011

المراجع المترجمة:

اسم الكتاب	الكلية	السنة المقرر لها	الناشر	عام النشر
الوجيز في الفيضانات "التأثيرات والحماية"	الهندسة المدنية	ماجستير /سنة أولى	المركز العربي للدراسات والترجمة والنشر دمشق- جامعة الدول العربية	2005

- مجال رسائل الماجستير والدكتوراه المنجزة:

رم	عنوان الرسالة -ماجستير	رقم وتاريخ قرار مجلس الجامعة	اسم الطالب
1	أتمتة شبكات الري بالتنقيط في ظروف الساحل السوري اعتماداً على الرطوبة الآنية للتربة" Automation of drip irrigation nets in conditions of Syrians coasts dependence of present earth humidity	1285 تاريخ 2012/9/10	آلاء محمد شنيعة
2	نمذجة الجريان الفيضاني لنهر السن باستخدام الطرائق العددية Modeling of Flood Flow of Al sin river Using Numerical Methods.	510 تاريخ 2013/1/7	نادين أنيس أحمد
3	مساهمة في إدارة وإغناء الموارد المائية باستخدام تقنيات حصاد المياه بمعونة التقانات الحديثة في منطقة سلمية. Contribution in water resources	1405 تاريخ 2014/8/3	عبير عدنان الابراهيم

		management and recharge using advanced techniques.	
كنان عبد الهادي اسماعيل	412 تاريخ 2014/12/11	دراسة العلاقة بين كمية الرواسب الناتجة من الإنجراف المائي للتربة وكمية الرواسب المنقولة في نهر زغارو. Estimation the ratio between the amount of sediments related to water erosion of the soil and the amount of the sediments transported in Zgaro River.	4
مي ميهوب عبدالله	تاريخ 2016/8 - جامعة البعث	إدارة الموارد المائية لحوض السن. Management of water resources in Al Sin Basin.	5
ريم صبحي برنبو	1618 تاريخ 2017/6/22	نمذجة حركة المياه في الأوساط غير المشبعة والتنبؤ بتوزيع محتوى المياه في السدود الترابية باستخدام برنامج SIW APRO PC . Modeling of flow Process in unsaturated porous Media for predicting the Water Content Distribution in Earth Dams using the Simulation Program PCSiWaPro.	6
همام الأسعد	1585 تاريخ 2018/4/22	دراسة تحليلية لتأثير الزلازل في السدود الترابية بطريقة العناصر المنتهية FEM- حالة دراسة: سد الباسل - طرطوس. Analytical Study of Earthquakes Effect on Embankment Dams by Finite Element Method. Case Study: ALBASEL DAM/ TARTOUS.	7

رسائل الماجستير والدكتوراه التي يشرف عليها حالياً:

اسم الطالب	رقم وتاريخ قرار مجلس الجامعة	عنوان الرسالة ماجستير أو دكتوراه	رم
ماهر حواط	2783 تاريخ 2013/8/6	بناء نموذج رياضي للتنبؤ عن توزيع مواد الإطماء ضمن بحيرة سد 16 تشرين بالطرائق العددية	1
ريم صبحي برنبو	714 تاريخ 2017/12/12	دراسة تأثير تغير بعض البارامترات في التربة غير المشبعة على التسرب عبر السدود الترابية	2
ديانا يوسف	992 تاريخ 2014 /12/9	تقييم طرائق التقليل من التبخر في بحيرات السدود واختيار الطريقة الأمثل في ظروف منطقة اللاذقية	3

4	مساهمة في دراسة استقرار جوانب ومنحدرات بحيرة سد 16 تشرين	2999 تاريخ 2015/5/20	أيهم أحمد
5	اختيار الموقع الأمثل للمأخذ وعناصر التحكم في شبكات الري المكشوفة	211 تاريخ 2016/10/18	نور محمد دالي
6	بناء نموذج رياضي للتصميم الأمثل لأحواض الامتصاص لمحطات ضخ الصرف الصحي باستخدام طريقة المميزات.	2351 تاريخ 2017/6/6	هبة عفوف

- مجال الأعمال التي تربط الجامعة بالمجتمع:

رم	عنوان العمل	صاحبة العمل	المدة الزمنية
1	مهندس إنشائي	مؤسسة معامل الدفاع	سنة واحدة 1984
2	تصميم شبكة الصرف الصحي في المدينة السكنية لجامعة التحدي في سرت /ليبيا 1994	جامعة التحدي سرت /ليبيا	1994
3	تنفيذ دراسة تنظيم مجرى نهر الكبير الشمالي بين سد 16 تشرين وجسر خان عطاءالله.	مديرية الري العامة لحوض الساحل	بحث علمي (1996-1998)
4	رئيس لجنة فنية لفض عروض المضخات والهيدروفور في مشفى تشرين الجامعي؟.	جامعة تشرين	2002
5	مشاركة في دراسة وتقييم الحلول المقترحة لمعالجة مشكلة التسرب في سد السخابة.	مديرية الري العامة لحوض الساحل	2004
6	رئيس فريق تنظيم مجرى نهر السن من المنبع إلى المصب في البحر المتوسط / مديرية الري العامة لحوض الساحل /2005، المرحلة الأولى والثانية.	مديرية الري العامة لحوض الساحل	2005-2006
7	رئيس فريق تنظيم مجرى نهر مرقية من موقع السد المقترح وحتى مصبه في البحر المتوسط / مديرية الري العامة لحوض الساحل ، المرحلة الأولى.	مديرية الري العامة لحوض الساحل	2005
8	عضو فريق تدقيق تنظيم مجرى نهر بانياس	بلدية بانياس	2009
9	تقديم الخبرة والمشورة ودراسات مخبرية لمشاريع هندسية عديدة.		

- مجال البحوث المنشورة:

1. القواعد الأساسية لحساب الجريان غير المستقر في أقبية الري ذات بوابات التنظيم ذاتية الحركة،مجلة جامعة دريسدن التقنية، العدد ¼ 1991
2. استخدام الطرق الرقمية الحديثة في التصميم الأمثل لشبكات الري والصرف ،مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، موافقة للنشر، سلسلة العلوم الهندسية 1996.

3. نموذج رياضي للجريان الفيضاني في نهر الكبير الشمالي بين سد 16 تشرين وجسر خان عطا الله ، مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، موافقة للنشر، سلسلة العلوم الهندسية 1998.
4. تنظيم مجرى نهر الكبير الشمالي بين سد 16 تشرين وجسر خان عطا الله ، مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، موافقة للنشر، سلسلة العلوم الهندسية 1998.
5. الدراسة الهيدروليكية المخبرية للمنشآت المائية- تنظيم مجرى نهر الكبير الشمالي بين سد 16 تشرين وجسر خان عطا الله، **حائز لجائزة باسل الأسد للبحث العلمي 1998 (العلوم الهندسية)، مجلة باسل الأسد للعلوم الهندسية 1999**
6. التنظيم الهيدروأوتوماتيكي للجريان في شبكات الري كوسيلة فعالة لرفع كفاءة توزيع مياه الري ، المجلة العربية لإدارة مياه الري العدد 2000/2، المنظمة العربية للتنمية الزراعية، الخرطوم.
7. استخدام البرنامج FLDWAV في حساب الجريان الفيضاني الناجم عن انهيار سد زيزون، الندوة العلمية الأولى للسدود (دراسة، تصميم، تنفيذ و استثمار)، جامعة تشرين كلية الهندسة المدنية ، نيسان 2003،
8. تنظيم مجرى نهر السن باستخدام الطرق الرقمية، المؤتمر السنوي للمنشآت المائية، جامعة دريسدن التقنية، جمهورية ألمانيا الاتحادية، من 5-8 آذار 2006.
9. تنظيم مجرى نهر السن وآثاره على تنمية الموارد المائية في سوريا، الندوة الأولى للموارد المائية في جامعة دمشق، 27 آذار 2007.
10. تغذية المياه الجوفية بمياه الصرف الصحي المعالجة في منطقة حمص باستخدام البرنامج ASM، الندوة الثانية للموارد المائية في جامعة دمشق، 27 آذار 2008.
11. استخدام البرنامج ASM في تغذية المياه الجوفية في منطقة حماه بمياه الصرف الصحي المعالجة ، ورشة العمل استثمار الموارد المائية وتتميتها - جامعة تشرين، 19-10/2009.
12. منشآت الحماية من الفيضان في مجرى نهر السن ، الندوة العلمية، هندسة الإنشاءات - المشاكل والحلول - جامعة تشرين - كلية الهندسة المدنية 17-18- تشرين أول 2010.
13. أتمتة شبكات الري بالتنقيط في ظروف الساحل السوري اعتمادا على الرطوبة الآتية للتربة، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الهندسية -2012.
14. نمذجة الجريان الفيضاني لنهر السن باستخدام الطرائق العددية، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الهندسية -2012.
15. حساب النسبة بين كمية الرواسب الناتجة من الانجراف المائي للتربة وكمية الرواسب المنقولة في نهر زغارو، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الهندسية -2013.
16. دراسة تحليلية لتأثير الزلازل في السدود الركامية بطريقة العناصر المنتهية دراسة حالة سد الباسل في طرطوس، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الهندسية -2016.
17. نمذجة الجريان في الأوساط المسامية غير المشبعة والتنبؤ بتوزيع محتوى المياه في السدود الترابية باستخدام برنامج psiwapro حالة دراسة سد الحويز ، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الهندسية -2016.
18. مساهمة في حساب كمية الرواسب المتجمعة في بحيرة سد 16 تشرين خلال فترة الاستثمار بالطرق العددية، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الهندسية -2017.

- المؤتمرات والندوات التي شارك بها

- 1- المؤتمر العلمي لاستثمار المياه الجوفية وحمايتها، دريسدن، ألمانيا، 1987.
- 2- أسبوع العلم الثلاثون المنعقد بدمشق، تشرين الثاني 1990.

- 3- المؤتمر العام للهيدرولوجيين الألمان، أيلول 1997.
- 4- مؤتمر المنشآت المائية السنوي لجامعة دريسدن التقنية، سبتمبر- أكتوبر 1997.
- 5- حلقة العمل (حول النمذجة الرياضية للمياه السطحية) (جامعة دمشق في الفترة بين 14-18/10/2001 بالتعاون بين أكساد وجامعة دمشق).
- 6- الندوة العلمية الأولى للسود دراسة، تنفيذ، صيانة واستثمار؛ كلية الهندسة المدنية، جامعة تشرين، آذار 2003،
- 7- المؤتمر الألماني العربي الأول للصرف الصناعي من 22 ولغاية 27-10-2003 في جامعة البعث، حمص، سورية،
- 8- المؤتمر الألماني العربي الثاني للصرف الصناعي من 20 ولغاية 22-9-2004 في ديتمولد، ألمانيا،
- 9- ندوة استثمار الموارد المائية وتنميتها، جامعة تشرين، 18-19/10/2009- اللاذقية.
- 10- ندوة هندسة الإنشاءات - المشاكل والحلول، جامعة تشرين، 17-18/10/2010- اللاذقية.
- 11- ورشات عمل في إطار مشروع تمبوس EDUWAT تطوير التعليم العالي في مجال الهندسة المائية في سوريا في دمشق و دريسدن وفيينا وبراغ، ومدينة بلاون في ألمانيا (2011-2015).

الدورات التدريبية (Continued training)

- إغارة إلى ليبيا لمدة عام 1993-1994،
- مهمة علمية إلى ألمانيا لمدة ثلاثة أشهر 1997 على نفقة هيئة التبادل الجامعي الألمانية،
- إغارة إلى السودان من 28/9/1998 ولغاية 10/12/2000،
- الندوة التخصصية الثانية للطرائق الحديثة في منهجية التعليم والبحث العلمي الأكاديمي بالتعاون بين جامعة حلب وهيئة التبادل الجامعي الألمانية، 2001 .
- دورة علمية في استخدام التقانات النووية في مجال الدراسات الهيدرولوجية وعلوم المياه، 2002.
- مهمة علمية إلى ألمانيا لمدة ثلاثة أشهر 2002 على نفقة هيئة التبادل الجامعي الألمانية.
- مهمة علمية إلى ألمانيا لمدة شهرين 2007 على نفقة هيئة التبادل الجامعي الألمانية.

- خبرات أخرى:

منسق جامعة تشرين في مشروع تمبوس EDUWAT تطوير التعليم العالي في مجال الهندسة المائية في سوريا بالتعاون مع جمهورية ألمانيا الاتحادية - جمهورية تشيكيا و جمهورية النمسا الاتحادية عبر ورشات عمل في دمشق و دريسدن وفيينا و براغ، ومدينة بلاون في ألمانيا (2011-2015).

الدكتور محسن أحمد

اللاذقية 31 / 10 / 2018