

نموذج السيرة الذاتية الموحد لأعضاء هيئة التدريس

البيانات الأساسية		
	محمد مصطفى حسن الشيمى	الاسم
أستاذ مشارك (الدرجة العلمية: أستاذ الهيدرولوجيا)		الوظيفية
كلية الهندسة		الجهة
الهندسة المدنية		القسم
غير متاح		رقم الهاتف
melshemy@bu.edu.sa		البريد الإلكتروني
https://bu.edu.sa/web/melshemy		الموقع الشخصي

Name	Mohamed Mustafa Elshemy
Position	Associate Professor (Professor of Hydrology)
Employer	Faculty of Engineering
Department	Civil Engineering Department
Phone	NA
Email	melshemy@bu.edu.sa
Website	https://bu.edu.sa/web/melshemy

المؤهلات	
دكتوراه الهندسة المدنية (الهندسة البيئية) – جامعة براونشفيج التقنية – ألمانيا - 2010	الدكتوراه
ماجستير الهندسة المدنية (الرى والهيدروليكا) – جامعة طنطا – مصر - 2002	الماجستير
بكالوريوس الهندسة المدنية (الهندسة الإنشائية) – جامعة طنطا – مصر - 1997	البكالوريوس
	أخرى

Qualifications	
PhD	PhD in Civil Engineering (Environmental Engineering), Technische Universität Braunschweig, Germany, 2010
Masters	MSc in Civil Engineering (Irrigation and Hydraulics), Tanta University, Egypt, 2002
Bachelor	BSc in Civil Engineering (Structural Engineering), Tanta University, Egypt, 1997
Other	

الاهتمامات البحثية
<ul style="list-style-type: none"> ● نمذجة وتقييم نوعية مصادر المياه السطحية ● تقييم نوعية مصادر مياه الشرب ● معالجة وإعادة استخدام مياه الصرف الزراعي ● مراقبة وتقييم عناصر نوعية المياه باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد ● تأثيرات تغير المناخ على مصادر المياه ● الأمن المائي والتغيرات المناخية ● نمذجة المياه الجوفية ● دراسة التسرب خلال السدود الترابية

Research Interests
<ul style="list-style-type: none"> ● Water Quality Modeling and Assessment of Surface Water Resources ● Water Quality Assessment of Drinking Water Resources ● Agricultural Drainage Water Treatment and Reuse ● Water Quality Monitoring and assessment using GIS and Remote Sensing ● Climate Change Impacts on Water Resources Characteristics ● Water Security and Climate Change ● Groundwater Modelling ● Seepage through Earth Dams

Publications النشر العلمي	
Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55198909700
Google Scholars	https://scholar.google.com.eg/citations?hl=en&authuser=1&user=Wh4LiPUAAAAJ
Microsoft Academic	https://academic.microsoft.com/author/2184105734/publication
Research Gate	https://www.researchgate.net/profile/Mohamed_Elshemy2
dblp	
Researcher ID	
ORCID	https://orcid.org/0000-0003-4568-3661

التدريس				
الفصل الدراسي	ساعات الاتصال	الساعات المعتمدة	عنوان المقرر	رمز المقرر
الأول 1442 – 1443 الأول 1443 – 1444	2	2	مدخل للهندسة	ENG1001
الثاني 1442 – 1443 الثاني 1443 – 1444	3	3	الهيدرولوجيا وهندسة الموارد المائية	CIVE-1757
الأول 1442 – 1443	1	1	مشروع تخرج جزء 1	CIVE-1754
الثاني 1442 – 1443	3	3	مشروع تخرج جزء 2	CIVE-1758
الثاني 1443 – 1444	3	3	هندسة المياه الجوفية	CIVE-1782

Teaching				
Course #	Course	Credit Hours	Comm. Hours	Term
ENG1001	Introduction to Engineering	2	2	1st 1442 – 1443 1st 1443 – 1444
CIVE-1757	Hydrology & Water Resources Eng.	3	3	2nd 1442 – 1443 2nd 1443 – 1444
ENG1001	Introduction to Engineering	2	2	1st 1442 – 1443
CIVE-1754	Graduation Project Part 1	1	1	1st 1442 – 1443
CIVE-1758	Graduation Project Part 2	3	3	2nd 1442 – 1443
CIVE-1782	Ground Water Engineering	3	3	2nd 1443 – 1444

السيرة الذاتية CV

ترفق كملف PDF مستقل.

Attached as a separate PDF file.