

## السيرة الذاتية

الدكتور المهندس مضر حرفوش

دكتوراه في الهندسة المدنية - اختصاص هندسة بيئية



الاسم	مضر حرفوش
تاريخ الولادة	1979 - 6 - 24
العنوان الدائم	طرطوس - سوريا
عنوان العمل	المعهد العالي لبحوث البيئة - جامعة تشرين - اللاذقية - سوريا
رقم الجوال	0935068214
E-mail	Harfoush79@gmail.com

## الشهادات العلمية

المدة	الجهة التعليمية	الاختصاص	الشهادة
2015-2019	جامعة خواجه نصير الدين الطوسي الصناعية-إيران	هندسة بيئية	دكتوراه في الهندسة المدنية
كفاءة إزالة إجمالي المواد الذائبة والنترات وعنصر الزرنيخ باستخدام الأغشية النانوية (التناضح العكسي والترشيح النانوي) لتوفير مياه الشرب			
2008-2011	جامعة طهران-إيران	هندسة بيئية	ماجستير في الهندسة المدنية
استخدام عمليات التخثير الطبيعي و تكنولوجيا المرشحات الدقيقة (النانوفيلتر) لإزالة الزرنيخ من مياه الشرب في محطات تنقية المياه الحلوة			
2014-2015	نقابة المهندسين السوريين	هندسة إنشائية	شهادة تأهيل اختصاص
2004 - 2005	جامعة تشرين	هندسة بيئية	دبلوم في الهندسة المدنية
دراسة تأثير مياه الصرف الصناعي لمعمل سكر جسر الشغور على مياه نهر العاصي			
1998-2004	جامعة تشرين	هندسة بيئية	إجازة في الهندسة المدنية
دراسة معايير اختيار مواقع الطمر الصحي في بعض المحافظات السورية			

## الخبرات الأكاديمية والمهنية

- **أيلول 2022 - حتى الوقت الحاضر:** مدرّس في قسم هندسة النظم البيئية في المعهد العالي لبحوث البيئة في جامعة تشرين. تدريس العديد من المواد لطلبة الماجستير بما في ذلك تقانات معالجة المياه وتقييم الأثر البيئي، والسيطرة على التلوث، بالإضافة إلى البحث العلمي والإشراف على رسائل الماجستير في مجالات الهندسة البيئية والكيمياء البيئية وحماية البيئة.
- **أيلول 2022 - حتى الوقت الحاضر:** محاضر في كلية الهندسة - جامعة الحواش الخاصة - سوريا. تدريس مقرر محطات معالجة المياه لطلاب السنة الخامسة في قسم الهندسة المدنية
- **شباط 2023 - حتى الوقت الحاضر:** محاضر زائر في جامعة الفرات - دير الزور. تدريس مقرري الميكانيك الهندسي 1 و2 لطلاب السنة الأولى ومقاومة المواد 2 لطلاب السنة الثانية والتجهيزات الفنية للمباني والهندسة الصحية لطلاب السنة الثالثة في كلية الهندسة المدنية.
- **شباط 2020 - أيار 2023:** محاضر في كلية العلوم في جامعة طرطوس - سوريا. تدريس مقرر الكيمياء البيئية لطلاب السنة الثالثة في قسم الكيمياء.
- **كانون الأول 2011 - أيلول 2022:** مهندس مدني في وزارة الموارد المائية - المؤسسة العامة لمياه الشرب بطرطوس
- **أيار 2005 - تشرين الثاني 2011:** مهندس مدني في وزارة الري - الهيئة العامة للموارد المائية في اللاذقية
- **شباط 2008 - أيلول 2011:** مهندس مشرف ومنفذ في شركة بلند انديشان باسارگاد في طهران.

شفق حرفوش وهيثم شاهين ومضر حرفوش، دراسة بعض المؤشرات الفيزيائية للكومبوست وتقدير كميته الناتجة عن تخمير المواد العضوية في مركز معالجة النفايات الصلبة في طرطوس، المجلة السورية للبحوث الزراعية، المجلد 10 العدد 6:291-281، كانون الأول / ديسمبر 2023.

مؤتمر يوم البيئة العالمي "أرض واحدة فقط" - جامعة تشرين - اللاذقية - حزيران 2022.

**Harfoush, M.**, *The Impact of Operational Conditions on Commercial Membranes using in Removing Nitrate from Drinking Water*, Aquademia 4.1: ep20014, **2020**.

**Harfoush, M.**, Mirbagheri, S. A., Ehteshami, M., and Nejati, S., *Arsenic removal from drinking water using low-pressure nanofiltration under various operating conditions*, Water Practice & Technology, 13(2): pp.295-302, **2018**.

**Harfoush, M.**, Zahedi, A., Khazaei, N., Soroush. M., *A study on the impact of operational conditions in the use of nanofiltration technology for removing arsenic from drinking water*, The 6<sup>th</sup> National Conference & Exhibition on Environmental Engineering – Tehran University, Tehran -Iran – **2012**

Zahedi, A., **Harfoush, M.**, Khazaei, N., Soroush, M., *Feasibility of using seawater as a natural coagulant to remove arsenic from drinking water*, The 6<sup>th</sup> National Conference & Exhibition on Environmental Engineering – Tehran University, Tehran -Iran – **2012**.

Zahedi, A., **Harfoush, M.**, Khazaei, N., Soroush, M., *Evaluation of ferric chloride coagulant function on arsenic removal from drinking water*, The 6<sup>th</sup> National Conference & Exhibition on Environmental Engineering – Tehran University, Tehran -Iran – **2012**.

Zahedi, A., Harfoush, M., Azimi, H. A., *Solubilisation of Dairy Waste-Activated Sludge by Ultrasonic Wave Irradiation*, the International Conference on Environmental Pollution and Remediation - Ottawa, Ontario, Canada – 2011.

**Harfoush, M.**, *Investigation of arsenic removal processes from drinking water.*, The 4<sup>th</sup> National Conference & Exhibition on Environmental Engineering – Tehran University, Tehran -Iran – 2010.

#### العضوية

-عضو في نقابة المهندسين السوريين

-عضو في نقابة المعلمين

#### اللغات

اللغة العربية: اللغة الأم .

اللغة الانكليزية: جيد جداً.

اللغة الفارسية: ممتاز .

طرطوس

10/April/2024