

السيرة الذاتية  
للدكتور ماهر درويش  
قسم الكيمياء الصيدلانية / كلية الصيدلة / جامعة الوادي الدولية الخاصة

أولاً: البيانات الشخصية والحالة الاجتماعية :

الاسم والنسبة: ماهر درويش

مكان وتاريخ الولادة: الصويري، حمص 1-20-1985

الجنس: ذكر

الحالة الاجتماعية: عازب

عدد الأولاد: لا يوجد

العنوان الدائم: الصويري، حمص، سوريا

ثانياً: بيانات الدرجة العلمية:

الشهادة : دكتوراه في المراقبة الدوائية

التقدير: امتياز

التخصص العام: صيدلة

التخصص الدقيق: مراقبة دوائية وصيدلة نانوتكنولوجية

لغة الدراسة: الإنكليزية

الجامعة: جامعة طهران الطبية – القسم الدولي

تاريخ المنح : 2017

● أعلى درجة علمية: الدكتوراه

● دورات بحثية:

اللغات التي يجيدها :

● العربية : اللغة الأم

● الانكليزية : ممتاز

● الفارسية : ممتاز

● الألمانية : جيد جداً

ثالثاً :

## آ- الخبرة الوظيفية :

2019- حالياً	جامعة الوادي الدولية الخاصة	عضو هيئة تدريسية
2019-2017.....	كلية الصفوة الجامعة – العراق	عضو هيئة تدريسية
2017-2014.....	جامعة طهران الطبية – القسم الدولي	باحث (طالب دكتوراه)
2014-2013.....	جامعة الحواش الخاصة	مدرس مساعد
2014-2009.....	جامعة البعث	مدرس مساعد
2011-2009.....	ساندي فارما-قنواتي فارما	مندوب دعاية علمية

## ب - الخبرة الإدارية:

2019- حالياً نائب عميد كلية الصيدلة . جامعة الوادي الدولية الخاصة

## رابعاً: المقررات التي تم تدريسها على المستوى الجامعي:

### العراق

- التحليلات الصيدلانية المتقدمة
- كيمياء صيدلانية لعضوية 1
- كيمياء صيدلانية عضوية 5
- الصيدلة الفيزيائية 2
- الصيدلة الصناعية
- الصيدلة التكنولوجية 1
- تدريب المستشفيات

### سوريا

- كيمياء صيدلانية 1.....جامعة الوادي الدولية
- كيمياء صيدلانية 1.....جامعة الحواش الخاصة
- كيمياء صيدلانية 2.....جامعة الحواش الخاصة
- المراقبة الدوائية.....جامعة الحواش الخاصة
- الصيدلة الفيزيائية.....جامعة الحواش الخاصة

## خامساً: الكتب والمؤلفات :

Maher Darwish, Ali Mohammadi: *Functionalized Nanomaterial for Environmental Techniques*. Nanotechnology in Environmental Science, Edited by Chaudhery Mustansar Hussain, Ajay Kumar Mishra, 03/2018;pages 315-349; Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, Germany., ISBN: 9783527342945, DOI:10.1002/9783527808854.ch10

## سادساً: الأبحاث:

1. Maher Darwish, Ali Mohammadi, Navid Assi, Samer Abuzerr, Youssef Alahmad: *Morphology selective construction of  $\beta$ -cyclodextrin functionalized Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-Bi<sub>2</sub>WO<sub>6</sub> nanocomposite with superior adsorptivity and visible-light-driven catalytic activity*. Frontiers of Chemical Science and Engineering 06/2019;., DOI:10.1007/s11705-019-1808-1
2. Samir Yassin, Malak Younis, Samer Abuzerr, Maher Darwish, Ayman Abu Mustafa: *Extrinsic Risk Factors for Women Breast Cancer in Gaza Strip, Palestine: Associations and Interactions in a Case-Control Study*. Advances in Breast Cancer Research 01/2019; 08(01)., DOI:10.4236/abcr.2019.81002
3. Samer Abuzerr, Simin Nasser, Masud Yunesian, Samir Yassin, Mahdi Hadi, Amir Hossein Mahvi, Ramin Nabizadeh, Mohamed Al Agha, Amal Sarsour, Maher Darwish: *Microbiological Quality of Drinking Water and Prevalence of*

*Waterborne Diseases in the Gaza Strip, Palestine: A Narrative Review*. 01/2019; 07(04):122-138., DOI:10.4236/gep.2019.74008

4. Naghmeh Arabzadeh, Ali Mohammadi, Maher Darwish, Samer Abuzerr: *Construction of a TiO<sub>2</sub>-Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-decorated molecularly imprinted polymer nanocomposite for tartrazine degradation: Response surface methodology modeling and optimization*. Journal- Chinese Chemical Society Taipei 12/2018;, DOI:10.1002/jccs.201800302
5. Maher Darwish, Ali Mohammadi: *Green synthesis and application of nanomagnetic molecularly imprinted polymer for fast solid-phase extraction of brilliant blue FCF from real samples*. Journal of Polymer Research 12/2018; 2019(26):8., DOI:10.1007/s10965-018-1665-5
6. Samer S Abu Zer, Maher Darwish, Ali Mohammadi, Sara Sadat Hossein, Amir Mahvi: *Enhancement of Reactive Red 198 dye photocatalytic degradation using physical mixtures of ZnO-graphene nanocomposite and TiO<sub>2</sub> nanoparticles: an optimized study by response surface methodology*. Desalination and water treatment 10/2018; 135:290-301., DOI:10.5004/dwt.2018.23259
7. N. Assi, P. Aberoomand Azar, M. Saber Tehrani, S. W. Husain, M. Darwish, S. Pourmand: *Selective solid-phase extraction using 1,5-diphenylcarbazide-modified magnetic nanoparticles for speciation of Cr(VI) and Cr(III) in aqueous solutions*. International journal of Environmental Science and Technology 07/2018;, DOI:10.1007/s13762-018-1868-7
8. Samer Abuzerr, Maher Darwish, Amir Hossein Mahvi: *Simultaneous removal of cationic methylene blue and anionic reactive Red 198 dyes using magnetic activated carbon nanoparticles: equilibrium, and kinetics analysis*. Water Science & Technology 04/2018; 2017(2):wst2018145., DOI:10.2166/wst.2018.145
9. Maher Darwish, Qazale Sadr Manuchehri, Ali Mohammadi, Navid Assi: *NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> nanomagnets prepared through a microwave autocombustion route as an efficient recoverable adsorbent for 2-nitrophenol removal*. Particulate Science And Technology 02/2018;, DOI:10.1080/02726351.2017.1402835
10. Navid Assi, Parviz Aberoomand Azar, Mohammad Saber Tehrani, Syed Waqif Husain, Maher Darwish, Sanaz pourmand: *Synthesis of ZnO-nanoparticles by microwave assisted sol-gel method and its role in photocatalytic degradation of food dye Tartrazine (Acid Yellow 23)*.
11. Maher Darwish, Ali Mohammadi, Navid Assi: *Partially decomposed PVP as a surface modification of ZnO, CdO, ZnS and CdS nanostructures for enhanced stability and catalytic activity towards sulphamethoxazole degradation*. Bulletin of Materials Science 06/2017; 40(3-3):513-522., DOI:10.1007/s12034-017-1405-1
12. Maher Darwish, Ali Mohammadi, Navid Assi, Qazale Sadr Manuchehri, Youssef Alahmad, Samer Abuzerr: *Shape-controlled ZnO nanocrystals synthesized via auto combustion method and enhancement of the visible light catalytic activity by decoration on graphene*. Journal of Alloys and Compounds 05/2017; 703:396–406., DOI:10.1016/j.jallcom.2017.01.309
13. Maher Darwish, Ali Mohammadi, Navid Assi: *Integration of nickel doping with loading on graphene for enhanced adsorptive and catalytic properties of CdS nanoparticles towards visible light degradation of some antibiotics*. Journal of Hazardous Materials 12/2016; 320:304–314., DOI:10.1016/j.jhazmat.2016.08.043

14. Qazale Sadr Manuchehri, Navid Assi, Sanaz Pourmand, Maher Darwish, Amir Pakzad: *Photocatalytic Activity of ZnO Nanoparticles Prepared by a Microwave Method in Ethylene Glycol and Polyethylene Glycol Media: A Comparative Study*. Journal of Nano Research 07/2016; 42:53-64., DOI:10.4028/www.scientific.net/JNanoR.42.53
15. Maher Darwish, Ali Mohammadi, Navid Assi: *Microwave-Assisted Polyol Synthesis and Characterization of PVP-Capped CdS Nanoparticles for the Photocatalytic Degradation of Tartrazine*. Materials Research Bulletin 11/2015; 74:387–396., DOI:10.1016/j.materresbull.2015.11.002

#### ثامناً: المؤتمرات والندوات:

1. 1st International Conference on Pharmaceutical Sciences (ICPS), Faculty of Pharmacy, Kufa University, Kufa, Al-Najaf, Iraq, 24-25 April, 2019
2. 1st International and 19th National Conference on Environmental Health and Sustainable Development (EHSDG 2016) 22-24 October, 2016.
3. Two poster presentations in the 14th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress (IPSC2015) 21-24 December, 2015.
4. Workshop on Biostatistics “STATA” held by student’s Scientific Research Center (SSRC), Tehran University of Medical Sciences, March 9-10, 2017.
5. Training course of 54 hours on Biostatistics “R- Programming Language” held by student’s Scientific Research Center (SSRC), Tehran University of Medical Sciences, April 2-May 15, 2017.
6. Training course of 26 hours in “Advanced research methodology” held at Tehran University of Medical Sciences, School of Public Health, Department of Epidemiology, Feb 10-Sep 27, 2017.
7. Workshop on Biostatistics “SPSS” held by International Campus of Tehran University of Medical Sciences, June 1-2, 2016.
8. Workshop on Sustainable Processes to Treat Landfill Leachate 1 October, 2016 .
9. Workshop on International Waste Management and Treatment Systems 1 October, 2016.
10. Workshop on Ethics in Research and Publication 11 May, 2016.

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

- تطبيقات التقانة النانوية في الصيدلة والكيمياء
- كشف الأدوية المزورة
- سلامة البيئة وطرق معالجة التلوث
- معالجة المياه

الدكتور ماهر درويش