

السيرة الذاتية

- الاسم عادل منصور حمد النجار
- Email: Adle.najr@uob.edu.ly
- رقم الهاتف 00218922623883
- الوظيفة عضو هيئة تدريس جامعي
- Orcid.org/0000-0002-0563-7866

المؤهلات العلمية

● ابحاث ما بعد الدكتوراه - قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة شفيلد بريطانيا:

Postdoctoral Fellow (10-2011-10-2010)

- دكتوراه كيمياء - جامعة شفيلد - بريطانيا - 2010
- الماجستير كيمياء 2006 جامعة التحدي - سرت
- البكالوريوس كيمياء 1994 جامعة قاريونس - بنغازي
- الدرجة الاكاديمية استاذ مشارك
- عضو الجمعية الملكية البريطانية للكيمياء RSC

الخبرات العلمية والتعليمية

- محكم في مجلة International Journal of Plant and Soil Science رقم الشهادة SDI/HQ/PR/Cert/96524/ADE لسنة 2023
- محكم في المجلة العالمية ذات معامل التأثير العربي 1.02
- محكم في مجلة Scientific Journal of Faculty of science-sirt University
- عضو اللجنة الوزارية لتقييم أوضاع وتحسين الجامعات الليبية لسنة 2021 ذات القرار رقم 287
- عميد مدرسة العلوم الأساسية الأكاديمية الليبية بنغازي من 2023/06 حتى الان
- رئيس قسم الكيمياء الأكاديمية الليبية بنغازي
- عميد كلية العلوم الأساسية (المكلف) - أكاديمية الدراسات العليا - المنطقة الشرقية بنغازي 2019/04 - 2019/09
- رئيس قسم الكيمياء اكااديمية الدراسات العليا - المنطقة الشرقية بنغازي 2019/09 - 2019/04
- عميد كلية التربية المرج (المكلف) (2006/2006-09/08)، جامعة قاريونس
- رئيس قسم الكيمياء كلية الآداب والعلوم - المرج 2019-09 حتى الان

- رئيس قسم الكيمياء (2006/2005-09/05 ومن 2011-11 حتى 2015-12)، كلية التربية-المرج، جامعة قارونس
- معيد (2005/2002-04/01)، كلية التربية، قسم الكيمياء- جامعة قارونس
- عضو هيئة التدريس (2005/03-2016-1-1)، كلية التربية، جامعة قارونس
- عضو هيئة التدريس (2016-1-1 حتى الان)، كلية الآداب والعلوم، جامعة بنغازي-المرج
- مؤسس مكتب ضمان الجودة (2006/2006-09/01)، كلية التربية، جامعة قارونس
- عضو((مؤسس)) لإدارة ضمان الجودة جامعة قارونس 09/ 2006- 1/2006
- عضو لجنة تطوير المناهج لكليات التربية بجامعة بنغازي
- مؤسس برنامج الدراسات العليا(الماجستير)-قسم الكيمياء جامعة بنغازي-كلية الآداب والعلوم-المرج
- مؤسس برنامج الدراسات العليا في الكيمياء (ماجستير و دكتوراه) اكااديمية الدراسات العليا-المنطقة الشرقية بنغازي
- محاضر اساسي Invited Speaker بالمؤتمر الثاني للكيمياء وتطبيقاتها- جامعة بنغازي 2017
- عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر الثالث للكيمياء وتطبيقاتها- جامعة بنغازي 2019
- امين اتحاد الطلبة(المكلف) ببريطانيا 2009
- امين النشاط والاعلام للاتحاد العام للطلبة الليبيين في بريطانيا 2010-2007
- مؤسس مسابقة القران الكريم للطلبة الليبيين الدارسين في الجامعات الانجليزية و الجالية الليبية والعربية 2010 حتى 2007
- عضو مؤسس للجمعية الكيميائية للطلبة الليبيين الدارسين في بريطانيا
- مصمم ومدير عام لموقع اتحاد الطلبة الليبيين الدارسين في بريطانيا 2007حتى 2010
- ممثل الطلبة الليبيين الدارسين في جامعة شفيدل- بريطانيا لدى الجامعة من 2007 حتى 2010
- تدريس طلبة الدراسات العليا –جامعة بنغازي-كلية العلوم –قسم الكيمياء 2018 حتى الان 2020
- تدريس طلبة الدراسات العليا –جامعة عمر المختار-كلية العلوم –قسم الكيمياء 2018 حتى الان
- عضو مؤسس لقسم المختبرات الطبية وقسم الصيدلة المعهد العالي الصحي المرج
- تصميم مناهج الكيمياء العامة والسريرية والمعامل التخصصية بالمعهد العالي الصحي-المرج
- رئيس لجنة الامتحانات (2005-2006) بكلية التربية –جامعة قارونس-المرج
- استاذ الكيمياء العامة (1995/06- 1997/06) (العضوية والكيمياء غير العضوية والتحليلية)، مدرسة جمال عبدالناصر للتعليم الثانوي، المرج
- استاذ الكيمياء العامة (1999/06- 2000/06) (العضوية والكيمياء غير العضوية والتحليلية)، مدرسة عبدالله الفيل للتعليم الثانوي، المرج(منطقة الحمده).

- فني المختبرات الطبية (1998/1998-05/01)، مركز إعادة تأهيل المعاقين- المرج
- مشرف عام المختبرات الطبية (1998/1998-09/06)، مركز إعادة تأهيل المعاقين- المرج
- رئيس المختبرات الطبية (1999/1998-06/10)، مركز إعادة تأهيل المعاقين- المرج
- رئيس الاقسام الطبية (2002/1999-01/07)، مركز إعادة تأهيل المعاقين- المرج
- رئيس لجنة جرد مركز معاقين المرج (1999-2000) بقرار من اللجنة الشعبية العامة للضمان الاجتماعي- طرابلس
- استاذ الكيمياء العامة والكيمياء التناسقية (د بلوك)، (للعام الجامعي 2004-2005)، (للعام الجامعي 2005 - 2006) كلية التربية، جامعة قاريونس، فرع المرج.
- استاذ مادة الكيمياء العامة والكيمياء السريرية ، (للعام الجامعي 2005-2006) (للعام الجامعي 2011-2014)، المعهد العالي الصحي، المرج.
- استاذ ((متعاون)) في تدريس مادة الكيمياء العامة لطلبة الهندسة جامعة بنغازي فرع المرج 2011 حتي الان.
- استاذ ((متعاون)) في تدريس مادة الكيمياء العامة لطلبة اعداد الطب 2012 حتي الان جامعة بنغازي فرع المرج.

الدورات

- دورة قيادة الشخصيات المهمة VIP -شفيلا-بريطانيا- 2008
- دورة دبلوماسية التعامل مع قيادات العمل -شفيلا- بريطانيا-المجلس البلدي شفيلا- الفرسهيل 2010
- دورة الاسعافات الاولية اثناء اصابات العمل -جامعة شفيلا 2008
- دورة في اللغة الفرنسية 2008 /11-09/2008 -اتحاد طلبة جامعة شفيلا-بريطانيا
- دورة في اللغة التركية 2009 /04-2009/02 -جامعة شفيلا -اتحاد طلبة جامعة شفيلا-بريطانيا

الاوراق العلمية المنشورة
بعض الاوراق المختارة
من 2009 حتي 2020

Omar RMK, Najar AM, Bobtaina E, Elsheikh AF, Pryazolylypyridine and Triazolylypyridine derivative of hydroxychloroquine as Potential Therapeutic against COVID-19: Theoretical Evaluation, Journal of Drug Delivery and Therapeutics. 2020; 10(4-s):181-186 <http://dx.doi.org/10.22270/jddt.v10i4-s.4298>

●Najar AM, Omar RMK, Bobtaina E (2020) Computational, Pharmacological Evaluation and Comparative Similarity Against Chloroquine for Some New Designed Hybridized Molecules and Their Potential Use as Antiviral Against COVID-19 and Malaria. Drug Des. 9:163, 2020. DOI: 10.35248/2169-0138.20.9.163.

●Geometric and Electronic Investigations of 2,7-bis((3-(pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl) methyl) naphthalene Using Computational Chemistry, Adel M. Najar & Mona H.

Ali Bnhmad & Yasamin G. Botaima & Marow S. Nawajee & Marow H. Saleh,
Global Libyan Journal, 49,(October, 2020)

●Quantum Chemical Investigations on Electronic Structure and Single Crystal X-ray Crystallography Comparative Study of 1-[(2-Naphthyl)Methyl]-3-(2-pyridyl)-1H-pyrazole, Adel M. Najjar, Mona H. Ali Bnhmad, Tahani Y. Eyaed, Aliaa M. M. Khalifa, Quality Assurance Journal for Academic Researches, Issue. 1, (April, 2020).

●Cubes, Squares, and Books: A Simple Transition Metal/Bridging Ligand Combination Can Lead to a Surprising Range of Structural Types with the Same Metal/Ligand Proportions, A. M. Najjar, I. S. Tidmarsh, H. Adams and M. D. Ward, Inorg. Chem. 2009, 48, 11871-11881.

●Lead(II) complexes of bis- and tris-bidentate compartmental ligands based on pyridyl-pyrazole and pyridyl-triazole fragments: coordination networks and a discrete dimeric box, Adel M. Najjar, Ian S. Tidmarsh and Michael D. Ward, CrystEngComm, 2010, 12, 3642-3650.

●Self-assembly of trigonal prismatic $M_6(\mu-L)_9$ coordination cages
Adel M. Najjar, Ceren Avcia, Michael D. Ward, Inorganic Chemistry Communications Volume 15, January 2012, Pages 126–129

●Synthesis, Characterization & X-ray Structure of 3,5-bis((3-(pyridin-2-yl)-1H-pyrazol-1-yl)methyl) pyridine ligand Adel M. Najjar and Mike D. Ward Asian Journal of Biochemical and Pharmaceutical Research Issue 1 (Vol. 3) 2013

●New bidentate ligand 2-(1-(naphthalen-2-ylmethyl)-1H-pyrazol-3-yl) pyridine : Synthesis, characterization and x-ray crystal structure Adel M. Najjar and Mike D. Ward Inorganic Chemistry : An Indian Journal Volume 8, Issue 1, Pages 11-13

● New boron complex based on 3-(2-pyridyl)pyrazole Chelates of bis(4-tert-butylphenyl):synthesis and X-ray crystal structure , Adel M. Najjar and Mike D. ward, Journal of American Science 2013, 9(3)

●Osama A. Desouky, Saber E. Mansour, El-Sayed M. Negim, Adel M. Najjar, R. Rakhmetullayeva, P.I. Urkimbaeva World Journal of Chemistry. 12/2013; 8(2):33-37.

●Thermal Behaviour and Microstructure of Blended Portland cement with Libyan Steelmaking Slag Osama A. Desouky, Saber E. Mansour, El- Sayed M. Negim, Adel M. Najjar, Abetayeva Saltanat, U. Nakan, European Journal of Applied Sciences. 12/2013; 5(4):118-126.

● Effect of Temperature on the Characteristics of Zinc Oxide with Cerium Oxide at Constant Frequency (20 kHz) Saber E. Mansour, Osama A. Desouky, Adel M. Najjar, El-Sayed M. Negim, M. Sakhy, G.A European Journal of Applied Sciences. 12/2013; 5(3):100-106.

●Characterization of Ba(Zr-Ti)O₂Semiconductors Prepared by Solid State Process Saber E. Mansour, Osama A. Desouky, El-Sayed M. Negim, Adel M. Najjar, A.A. Shaikhudinova, G. Zh. Yeligbayeva American-Eurasian Journal of Scientific Research 8(3): 144-151, 2013. 10/2013; 8(3):144-151.

● Khaled Muftah Elsherif, Hanan Ibrahim Shuwat, Adel Najjar: Spectral Study of 1,4 - bis(3-(2-pyridyl)pyrazol-1-ylmethyl)benzene (PPB): UV-VIS Absorption Spectra Investigation in Single and Binary Solvents and Spectrophotometric Determination of the Dissociation Constant (pK_b) Eurasian Journal of Analytical Chemistry 2017-12(1):67-82 .

- Complexation of 1,4-bis (3-(2-pyridyl) pyrazol-1-ylmethyl) benzene (1,4-PPB) with Cu (II), Co (II), and Ni (II): Spectrophotometric Studies in Mixed Solvent (EtOH-H₂O), Khaled Muftah Elsherif¹, Ahmed Zubi, Adel Najjar, Eiman Bazina, Chemistry Journal: 01(02)- 2018
- Najjar A M, Hasan H M I, Synthesis and Characterization of Pendant 3-(2-pyridyl)pyrazole based ligands and Investigate Their Complexes of Cu(II), Zn(II), Ni(II), and Ru(II) In Solution. J Phys Chem Biophys, 10:291
- Omar RMK, Najjar AM, Bobtaina E, Elsheikh AF, Pryazolylypyridine and Triazolylpyridine derivative of hydroxychloroquine as Potential Therapeutic against COVID-19: Theoretical Evaluation, Journal of Drug Delivery and Therapeutics. 2020; 10(4-s):181-186 <http://dx.doi.org/10.22270/jddt.v10i4-s.4298>

المؤتمرات والندوات

- UK Macrocycles and Supramolecular Chemistry Group Meeting Manchester, UK, December 2007.
- RSC Coordination Chemistry and Inorganic Reaction Mechanisms Joint Discussion Group Meeting, Edinburgh, UK, June 2008
- Supra-Nano 2008 (Joint RSC Meeting of UK Macrocycles and Supramolecular Chemistry Group and Chemical Nanoscience and Nanotechnology Group), Birmingham, UK, December 2008.
- RSC Coordination Chemistry Discussion Group Meeting Leeds, UK, June 2009
- RSC Supramolecular and Macrocycles Conference, Cambridge, UK, December 2009
- RSC Dalton Division, North of England Regional Meeting, Manchester, July 2009
- RSC Northern Universities Regional Dalton Meeting, Huddersfield University, UK, June 2008
- RSC Photochemistry Group, Young Researchers' Meeting, Loughborough University, UK, December 2007
- Dalton Discussion 13: Inorganic Photophysics and Photochemistry-Fundamentals and Application, 10-12 September 2012, University of Sheffield, UK