



## احمد هادي عبد الأمير اليساري

عنوان P.O.Box 561

:البيت حي الزهراء

كربلاء

العراق

**Tel:** 009647729137527

عنوان العمل: جامعة كربلاء – كلية الصيدلة

كربلاء

العراق

**Email:** a.alyasari@uokerbala.edu.iq

تاريخ التولد: 1984\1\1

الجنس: ذكر

الحالة الزوجية : متزوج (طفلان)

### التحصيل الدراسي

- 1- دكتوراه في الكيمياء الفيزيائية من جامعة شرق انجلترا – بريطانيا, بعثة دراسية ضمن المبادرة التعليمية
- 2- ماجستير في الكيمياء السطح من جامعة سري – بريطانيا بامتياز (94%), بعثة دراسية ضمن البعثات لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- 3- بكالوريوس في الكيمياء من جامعة كربلاء , (73%) بتسلسل 7 من اصل 35

### المنح والتشكرات

1. بعثة من المبادرة التعليمية للحصول على شهادة الدكتوراه من 2012-2016
2. بعثة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي للحصول على شهادة الماجستير من 2007-2009

### كتب الشكر:

1. من قبل السيد الوزير (2)
2. من قبل السيد رئيس الجامعة (1)
3. من قبل السيد العميد (17)

- Member of Royal Society of Chemistry (RSC), U.K.
- Best Poster Award: *Polyoxometalate-Based Non-Linear Optical Materials: Towards Low-Cost, Stable, Switchable Components for Molecular Optoelectronics*. Third International Conference on Advanced Complex Inorganic Nanomaterials (ACIN 2015) Namur, Belgium 13-17 July 2015.
- RSC Researcher Mobility Fellowships - *Polyoxometalate-Based Non-Linear Optical Materials: Towards Low-Cost, Stable, Switchable Components for Molecular Optoelectronics*. Departement Chemie, KU Leuven, Celestijnenlaan 200D, Leuven, Belgium B-300, May 2015.
- EPSRC- Leeds Nanoscience and Nanotechnology Research Equipment Facility (LENRF) travel and using grant- TEM and XPS measurements for polyoxometalates-polypyrrole hybrid films, December 2014.

1. Ahmed Al-Yasari, Nick Van Steerteghem, Hani El Moll, Koen Clays and John Fielden, *Donor-acceptor organo-imido polyoxometalates: high transparency, high activity redox-active NLO chromophores*, Dalton Trans., 2016, 45, 2818-2822.
2. *Polyoxometalate-Based Non-Linear Optical Materials: Towards Low-Cost, Stable, Switchable Components for Molecular Optoelectronics*. Presented with short oral presentation at the Third International Conference on Advanced Complex Inorganic Nanomaterials (ACIN 2015) Namur, Belgium 13-17 July 2015.
3. *High Stability Molecular Non-Linear Optical Switches Based On Polyoxometalate*. Presented at SET for Britain, Parliament House, London, UK, 9<sup>th</sup> Mar.2015.
4. *Organo-Polyoxometalate Non-Linear Optical Metallochromophores*. Presented (talk) at 50th Anniversary Research Day at School of Chemistry/University of East Anglia 17<sup>th</sup> Sep. 2014.
5. Ahmed Al-Yasari, and John Fielden, *Polyoxometalates in Visible-Light Photocatalysis and Solar Energy Conversion*, Rev. Adv. Sci. Eng. 2014, 4, 1-16.
6. *Covalent Hybrid Polyoxometalate Electropolymers*. Presented at Dalton 2014 Joint

- Interest Group Meeting in University of Warwick 15-17<sup>th</sup> April 2014.
7. *Covalent Hybrid Polyoxometalate – Semiconductor Materials for Photoelectrocatalysis*. Presented at Challenge in Chemical Renewable Energy (ISACS12) (University of Cambridge) 3-6 Sep. 2013.
  8. *Covalent Hybrid Polyoxometalate – Semiconductor Materials for Photoelectrocatalysis*. Presented at Annual Research Colloquium at School of Chemistry/University of East Anglia 8<sup>th</sup> July 2013.
  9. A. Al-Yasari, P. R. Slater, *Synthesis and characterisation of Nano-  $\text{La}_2\text{NiO}_4^+\delta$  with potential application as antimicrobial coatings*, Kerbala Journal of Pharmaceutical Sciences, 2012, 3, 14-22.
  10. Abbas M. Bashi, S.M. Haddawi, Ahmed Al-Yasari, *Kinetic study of controlled release of phenoxyacetate derivatives (2, 4 – dichloro – and 2, 4, 5 – trichlorophenoxy acetic acid) nanohybrids with Zn/Al Layered double hydroxide*, National Journal of Chemistry (Iraq), 2010, 38.
  11. A. Al-Yasari, A. Jones, D. C. Apperley, M. S. Islam, P. R. Slater, *Preparation of high oxygen apatite silicates through Ti doping: effect of Ti doping on the oxide ion conductivity*, J. Mater. Chem., 2009, 19, 5003–5008.
  12. *Preparation of high oxygen content apatite silicates through Ti doping*. Presented at RSC Solid State Chemistry Gp Annual Christmas Meeting (University of Southampton) 18, 19 Dec 2008.

## الخبرة والمناصب

---

2016 – إلى الآن

مدرس في كلية الصيدلة – جامعة كربلاء

---

2012 – 2009

مدرس مساعد في كلية الصيدلة – جامعة كربلاء

المناصب: مسؤول الشعبة العلمية + مقرر فرع الكيمياء الصيدلانية + مسؤول الموقع الإلكتروني

2007

معيد في كلية العلوم – جامعة كربلاء

---

اللغات

العربية والإنكليزية بطلاقة

---