

Curriculum Vitae (CV)

أ.د. سليمة محرز إبراهيم الحمروني

Prof. Dr. SALIMA, M. I. El-HAMRUNI

Chemistry Department

Science Faculty

Tripoli University, Tripoli, Libya

Mobile No: +218915420345

PO-Box: 13203

E-mail: salimahamruni@yahoo.co.uk

مجالات الدراسة والتحصيل العلمي والتدرج العلمي

التدرج العلمي:

- 1- بكالوريوس كيمياء – كلية العلوم - جامعة طرابلس – ليبيا 1978
- 2- ماجستير كيمياء غير عضوية- جامعة سسكس (Sussex university Brighton)-بريطانيا 1985
- 3- دكتوراة كيمياء غير عضوية- جامعة سسكس (Sussex university Brighton)- بريطانيا 2000

Thesis:

"Organometallic compounds containing the (dimethylaminodimethylsilyl)bis-(trimethylsilyl)methyl ligand"

التدرج الوظيفي:

- 1- معيدة بقسم الكيمياء – كلية العلوم-جامعة طرابلس- طرابلس – ليبيا 1979
- 2- محاضر مساعد بقسم الكيمياء – كلية العلوم-جامعة طرابلس – ليبيا 1985
- 3- محاضر بقسم الكيمياء – كلية العلوم-جامعة طرابلس – ليبيا 1990
- 4- أستاذ مساعد بقسم الكيمياء – كلية العلوم-جامعة طرابلس – ليبيا 2002
- 5- أستاذ مشارك بقسم الكيمياء – كلية العلوم-جامعة طرابلس – ليبيا 2010
- 6- أستاذ بقسم الكيمياء – كلية العلوم-جامعة طرابلس – ليبيا 2016

النشاطات العلمية:

- 1- تدريس مقررات الكيمياء العامة لطلبة قسم الكيمياء والطب والهندسة والأسنان والتقنية الطبية والتربية والزراعة (عملي ونظري بجامعة طرابلس - ليبيا)
- 2- تدريس مقررات الكيمياء غير العضوية لطلبة قسم الكيمياء وقسم الكيمياء بكلية التربية (جامعة ناصر سابقا) (عملي ونظري) طرابلس - ليبيا
- 3- تدريس مقررات الكيمياء الصناعية (عملي) لطلبة قسم الكيمياء بجامعة طرابلس - ليبيا

- 4- تدريس مقررات كيمياء غير العضوية لطلبة الدراسات العليا بقسم الكيمياء بجامعة طرابلس - ليبيا
- 5- منسق الدراسات العليا بقسم الكيمياء بجامعة طرابلس من 2014 - 2017 .
- 6- عضو لجنة السلامة بقسم الكيمياء .
- 7- عضو لجنة الأجهزة بقسم الكيمياء .
- 8- حضور عدد من المؤتمرات العلمية داخل ليبيا (مؤتمر سبها , غريان , السلامة بطرابلس ومركز البحوث الصناعية)
- 10- عضو اللجنة العلمية (تقييم المطويات العلمية) باليوم العلمي بقسم الكيمياء جامعة طرابلس .
- 11- تدريس مقررات الكيمياء العامة بدورات تأهيل المعلمين بكلية التربية باب تاجورا جامعة طرابلس.
- 12- الاشراف على وممتحن طلبة مشاريع الكالوريس.
- 13- شهادة تكريم من قبل طلبة الدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس 2017 .

الأبحاث العلمية:

- 1998 1- A novel molecular species incorporating a cyclic organolithate anion and a disiloxane-solvated lithium cation . **Journal of Chem. Commun., (1998)-1277**. Colin Eaborn, Salima M. El-Hamruni, Peter B. Hitchcock and J. David Smith.
- 1999 2- Tris(triorganosilyl)methyl derivatives of potassium and lithium bearing dimethylamino or methoxy substituents at silicon. Crystal structures of $KC(SiMe_3)_2(SiMe_2NMe_2)$, $KC(SiMe_2NMe_2)_3$ and $[LiC(SiMe_3)(SiMe_2OMe)_2]_2$. **Journal of The Royal Society Of Chemistry (1999)-3267**. Salih S. Al-Juaid, Colin Eaborn, Salima El-Hamruni, Adam Farook, Peter B. Hitchcock, Martijn Hopman, J. David Smith, William Clegg, Keith Izod and Paul O'Shaughnessy
- 1999 3- Absorption of some Ianthanides on glassy tin arsenate. **Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry (1999)-435**. S.K. Shakshooki, E. A. Arafa, F. Y. Silala, M. A. El-Mellah, S. M. El-Hamruni, A. M. Bejey, F. H. Beshewe.
- 2001 4- Crystal structures of organometallic compounds of lithium and magnesium containing the bulky ligands $C(SiMe_3)_2(SiMe_2X)$ $X=Me$, Ph , NMe_2 , or C_5H_4N-2 . **Journal of Organometallic chemistry (2001)-76**. Salih S. Al-Juaid ,Anthony G. Avent, Colin Eaborn , Salima M. El-Hamruni, Simon A. Hawkes, Michael S. Hill, Martijn Hopman, Peter B. Hitchcock, J. David Smith .
- 2002 5- Attachment to manganese or cobalt of a bulky tri(organosilyl)methyl ligand containing an NMe_2 or OMe donor group . **Journal of**

- Organometallic chemistry (2002)-121.** Salih S. Al-Juaid , Colin Eaborn , Salima M. El-Hamruni , Peter B. Hitchcock, J. David Smith , Sebnem E. Sözel Can .
- 2002 6- Syntheses and structures of lithium cyanocuprates containing the $C(SiMe_3)_3$, $C(SiMe_3)_2(SiMe_2NMe_2)$ and $C(SiMe_3)(SiMe_2OMe)_2$ groups . **Journal of The Royal Society Of Chemistry (2002)-3975.** Colin Eaborn, Salima M. El-Hamruni, Michael S. Hill, Peter B. Hitchcock, and David Smith.
- 2004 7- An alkylzinc bromide and a lithium alkylidibromozincate containing tris(organosilyl)methyl groups. **Journal of Organometallic Chemistry (2004)-1718.** Davood Azarifar , Martyn P.Coles, Salima M. El-Hamruni , Colin Eaborn , Peter B. Hitchcock , J. David Smith.
- 2008 8- An Organozinc Hydride cluster: An Encapsulated tetrahydrozincate?**. **Journal of Angew. Chem. Int. Ed (2008)-10147.** Martyn P. Coles, Salima M. El-Hamruni, J. David Smith, and Peter B. Hitchcock
- 2010 9- Synthesis and Crystal Structure of Bis-[Co(L)(NCS)(MeOH)], where (LH= 4-(Salicylaldimine) antipyrine) . **Journal of Jordan Journal of Chemistry (2010) -157.** El-Mehdawi R. M., ELdewik A. N., Kredan K. M., El-Hamruni S. M., Hend ben Hussien, Hitchcock P. B. and Shabash A. A.
- 2014 10- Stabilization of a Diphosphagermylene through $p\pi-p\pi$ Interactions with a Trigonal-Planar Phosphorus Center* . **Journal of Angew. Chem. Int. Ed (2014)-3636.** Keith Izod, David G. Rayner, Salima El-Hamruni, Ross W. Harrington ,and Ullrich Baisch.
- 2014 11- Tin and Mercury Compounds Supported by a Bulky Organometallic Ligand Incorporating a Pendant Guanidine Functionality* . **Journal of Journal compilation (2014)-A-J.** Salima El-Hamruni, Sebnem E. Sözel, J. David Smith, Martyn P. Coles, and Peter B. Hitchcock.
- 2015 12- Structural Diversity in Alkaline Earth Metal complexes of a Phosphine-Borane-Stabilized 1,3-dicarbocation , **Journal of American Chemistry Society (2015)-2406.** Keith Izod, Corinne Wills, Salima El-Hamruni, Ross W. Harrington, Paul G. Waddell, and Michael R. Probert.
- 2016 13- Synthesis and Characterization of Novel Highly Crystalline Layered

Nanosized Zirconium-, Hafnium-, Titanium Tellurates from Their Parent Glassy Sodium Forms Via HF Solution . **Journal of Pharmaceutical and Applied Chemistry (2016)-xx**. S.K. Shakshooki, F.A. El-Akari, Salima El-Hamruni, R.H. Idris, and Amani M.El-Azouzi.

end