

المعلومات الأساسية:

الاسم:	محمد اعيتقة الباقي	الدرجة العلمية:	أستاذ
العنوان البريدي:	/	رقم الهاتف الرسمي:	0925506893
الإيميل على موقع الجامعة:	m.elbagermi@sci.misuratau.edu.ly	الكلية:	العلوم

المهام:

ما يشغله حالياً من وظائف أكademie، إدارية، بحثية داخل نطاق الجامعة:
- عميد كلية العلوم.
- عضو هيئة تدريس بدرجة أستاذ.
أهم الإنجازات التي قام بها خلال مهامه السابقة أو الحالية داخل نطاق الجامعة:
الإشراف على بحوث الماجستير في تخصص الكيمياء

نبذة رسمية عن المسار الأكاديمي:

تاريخ الانضمام للجامعة:	1998
إذا قام بالتدريس سابقاً في جامعة أو مؤسسة أكادémie أخرى	
لا	
أهم الإنجازات الأكادémie (من غير البحوث)	
الإشراف على عدد من طالبة الماجستير في قسم الكيمياء بكلية العلوم جامعة مصراتة والأكادémie الليبية للدراسات العليا - مصراتة.	

المجالات البحثية:

التخصصات أو المجالات البحثية التي يعمل بها أو في إطار اهتماماته البحثية:
- التحليل الطيفي للجزيئات (Molecular Spectroscopy)
- هندسة البلورات (Crystal Engineering)
- كيمياء الحالة الصلبة (Solid State Chemistry)
- رصد العناصر الثقيلة (Monitoring of Heavy Metals)
- التحاليل الدوائية (pharmaceutical Analysis)
- مراقبة التلوث البيئي (Environmental Pollution Monitoring)

أهم المجالات العلمية التي قام بنشر بحوث بها

- Humanities and Applied Science journal.
- Asian Journal of Research in Biochemistry.
- AASCIT Journal of Chemistry.
- AASCIT Journal of Materials.
- International Journal of Analytical Chemistry.
- International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering.
- International Journal of Advanced Chemistry
- International Journal of New Chemistry
- International Journal of analytical sciences and applied biotechnology
- Journal of Raman Spectroscopy
- Journal of Applied Chemical Science International.
- Journal of Materials Sciences and Applications.
- Journal of Chemistry and Application.
- Journal of Academic Research.
- Journal of science.
- Journal of Materials and Environmental Sciences.
- Journal of Applied Science and Environmental Studies.

أعلى تصنيف للنشر العلمي وصل إليه

/

أهم المؤتمرات التي شارك بها كباحث أو متحدث رئيسي

- Proceedings of the International Conference on Raman Spectroscopy (ICORS XXI) 17 – 22 August 2008, Uxbridge, West London.
- Proceedings of the Euroanalysis XV, 6 – 10 September 2009, Innsbruck, Austria.
- Proceedings of the 6the International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (ICBBE2012), May 17-20, 2012, Shanghai, China.
- Proceedings of the 4the International Conference on Environmental science and Development (ICESD 2013), January 19-20, UAE, Dubai.
- Proceedings of International Conference on Chemical, Biological and Environmental Engineering (ICCBEE 2014), January 30-31, UAE, Dubai.

مجالات أو تخصصات الرسائل العلمية التي أشرف عليها

الكيمياء

الأنشطة العلمية والمهنية:

يتضمن كل الأنشطة خارج نطاق الجامعة، الاستشارات الخارجية، العضوية في الجمعيات العلمية والاجتماعية، التحكيم أو التقييم لمؤتمرات أو مجلات علمية، التدريب أو مشاريع بحثية خارج نطاق الجامعة

العضوية في المؤسسات الأكاديمية ومؤسسات المجتمع:

- عضو الجمعية الملكية البريطانية للكيمياء 2009.
- عضو الأكاديمية العالمية للعلوم والهندسة والتكنولوجيا.
- عضو الجمعية الليبية للكيمياء.
- عضو الاتحاد العربي للكيميائيين.
- عضو الجمعية الليبية للأمن والسلامة الكيميائية.

النشاط الاجتماعي المهني:

- عضو اللجنة المشتركة لجامعة مصراتة والشركة الليبية للحديد والصلب.
- عضو اللجنة الاستشارية لمجلة العلوم كلية العلوم جامعة مصراتة.
- عضو اللجنة التحضيرية للندوة الأولى والثانية والثالثة حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، جامعة مصراتة
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر (من الأول حتى الخامس) حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، جامعة مصراتة.
- اللجنة العلمية للمؤتمر الدولي للابتكارات في الهندسة الكيميائية والزراعية (ICICAE 2015)، 11-10 يونيو 2015، أنطاليا – تركيا.
- اللجنة العلمية للمؤتمر السنوي حول كيمياء البوليمرات، 03-02 ديسمبر 2019 طوكيو، اليابان.
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الثالث لعلوم البيئة (بيئة آمنة مستدامة) 2022، الأكاديمية الليبية فرع مصراتة.

ورش العمل:

- Analytical Pesticide Application Training Held at Vienna, Austria, 3-7 June 2013.
- Quality Assurance in Higher Education, Misurata, Libya, 11-12 November 2015.
- Material Control & Accountability and CMS© Software Held at Kuala Lumpur, Malaysia, 6-10 May 2018.
- Chemical Risk Management Curriculum Development Workshop Held at Tunis, Tunisia, 16-20 June 2019.
- Standards and Measurements in the Scientific Movement, Held on ARID Scientific Platform, 28 July 2020.
- Advanced Scientific Research Tools, Held on ARID Scientific Platform, 30 July 2020.
- First Jordanian International Chemical Process Safety Virtual Conference, Mar 31, 2021 01:00 PM Amman
- Libya- Strengthening the LCSSS Chemical Security Training of Trainers, July 5-8, 2021.

- Laboratory Methods for Neutralization and Destruction of Surplus Weaponizable Chemicals, September 10, 2021 Libya (Webinar Delivery)

المنشورات:

تصنف المنشورات وفقاً للنوع؛ مقالات في مجالات علمية، تحرير كتب، فصول في كتب، تقارير ... إلخ
طريقة مطلوبة على مستوى الكلية على الأقل، لإثبات المنشورات Referencing

1. M. A. Elbagerma, A.A. Esbata. I. A. Alkskas, Humanities and Applied Science journal 2008,17, pp 63-71.
2. M. A. Elbagerma, H. G. M. Edwards, T. Munshi, I. J. Scowen, Anal. Bioanal. Chem. 2010, 397 (1), pp 137-146.
3. M. A. Elbagerma, H. G. M. Edwards, T. Munshi, M. D. Hargreaves, Pavel Matousek and I. J. Scowen, Cryst. Growth Des. 2010, 10 (5), pp 2360–2371.
4. M. A. Elbagerma, H. G. M. Edwards, G. H. Azimi, A. I. Alajtal, I. J. Scowen, Spectrochim. Acta A Mol. Biomol. Spectrosc. 2010, 75 (5), pp1403-1410.
5. M. A. Elbagerma, H. G. M. Edwards, G. H. Azimi, I. J. Scowen, Journal of Raman Spectroscopy. 2010, DOI: 10.1002/jrs.2716.
6. A. I. Alajtal, H. G. M. Edwards, M. A. Elbagerma, I. J. Scowen, Spectrochim. Acta A Mol. Biomol. Spectrosc. 2010, 76 (1), pp 1-5
7. M. A. Elbagerma, H. G. M. Edwards, T. Munshi, I. J. Scowen, CrystEngComm. 2011, 13(6), pp 1877–1884
8. M. A. Elbagerma, H. G. M. Edwards, A. I. Alajtal, ISRN Analytical Chemistry.2012, ID 827645, doi:10.5402/2012/827645.
9. A. I. Alajtal, M. A. Elbagerma, H. G. M. Edwards, EL-Minia Science Bulletin Chemistry, 2012,1(23), pp 44-53.

- 10.M. A. Elbagerma, H. G. M. Edwards, A. I. Alajtal, Advances in Applied Science Research. 2012. ID 673546, doi: 12.2980/2012/798764
- 11.M. A. Elbagerma, H. G. M. Edwards, A. I. Alajtal, International Journal of Analytical Chemistry. 2013, ID 312581, 5 pages
- 12.M. A. Elbagerma, and A. I. Alajtal, Al-satil Applied Sciences. 2013, 7(10), pp63-70
- 13.M. A. Elbagerma, A. I. Alajtal, M. Alkerzab, International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering. 2014, 8(1), pp75-77.
- 14.A. I. Alajtal, H. G. M. Edwards, M. A. Elbagermi, International Journal of Chemical, Materials Science and Engineering. 2014, 8(1), pp50-53.
- 15.M.A. Elbagermi, A.I Alajtal, H.G.M. Edwards, SOP Transaction on analytical chemistry. 2014, 1(2), pp 15-23
- 16.M.A. Elbagermi, A.I Alajtal, H.G.M. Edwards, G. H. Azimi,K. D. verma and I. J. Scowen, Journal of Applied Chemical Science International. 2015, 2(1), pp 1-11.
- 17.A. I. Alajtal, H. G. M. Edwards, M.A. Elbagermi and H.Ismail, Journal of Applied Chemical Science International. 2015, 2(2), pp 85-100.
- 18.M.A. Elbagermi, A.I Alajtal , H.G.M Edwards, A. Sharma and K.D Verma. Journal of Materials Sciences and Applications. 2017, 3(2).pp 23-27.
- 19.Mohamed Elbagermi, Adel Alajtal, Howell Edwards, Nadia Alsedawi. American Journal of Chemistry and Application.2017, 4(1).pp1-10
- 20.Mohamed Elbagermi, Adel Alajtal, Howell Edwards, Asian Journal of Research in Biochemistry.2017, 1(1).pp 1-10.
- 21.Mohamed Elbagermi, Howell Edwards, Adel Alajtal, I. J. Scowen. AASCIT Journal of Chemistry. 2017, 3(6).pp 57-65

- 22.Mohamed Elbagermi, Adel Alajtal, Howell Edwards, Nadia Alsedawi.
Trop J Nat Prod Res, 2018, 2(1).pp 51-56
- 23.Mohamed Elbagermi, Adel Alajtal, Fatima Sherami. AASCIT Journal of Materials, 2018, 4(2).pp 43-47
- 24.Mohamed Elbagermi, Adel Alajtal, Fatima Mohamed. Journal of Academic Research, 2018, 12.pp 250-258
- 25.Mohamed Elbagermi, Adel I. Alajtal, khadija A. Habah, Journal of science, 2018, pp 367-370.
- 26.Mohamed Elbagermi, Wafa Hamoda, Ezaldin Ben-hmida, Howell Edwards. Journal of Materials and Environmental Sciences, 2019, 10(12). Pp1324-1331.
- 27.Mohamed Elbagermi, Eman k. Shalfoh, Almahadi M. Amer, Journal of science, 2019. 1-10.
- 28.Mohamed Elbagermi, Jamal A. Mayouf, Thani Twaishm, Howell Edwards. Journal of Applied Science and Environmental Studies, 2(3), 2019, 15.pp 162-171.
- 29.Mohamed Elbagermi, Jamal A. Mayouf, Thani Twaishm, Howell Edwards, To Chemistry Journal, 2, 2019, 15.pp 37-46.
- 30.Mohamed Elbagermi, Jamal A. Mayouf, Fatima M. Hboba, Journal of Academic Research, 2020, 15.pp 195-212.
- 31.Mohamed Elbagermi, Antisar Bin Haleem, Khaled Elsherif, International Journal of Advanced Chemistry, 2020, 8(1).pp 4-16.
- 32.Mohamed Elbagermi, Wafa Hamoda, Ezaldin Ben-hmida, Howell Edwards, International Journal of New Chemistry, 2020, 7(3).pp 220-231.

- 33.Mohamed Elbagermi, Antisar Bin Haleem, Khaled Elsherif, International Journal of analytical sciences and applied biotechnology, 2020, 2(1).pp 38-45.
- 34.Mohamed A. Elbagermi, Altaher Imhamed Alklib, Abdulfattah M. Alkherraz, Al-mahadi M. Amer, Ahmed E. Zubi, Journal of science, 2020. pp 3-16.
- 35.Mohamed A. Elbagermi, Rwida A. Alsqir, Aia M. Endara, Rafallah M. Atia, Journal of science, 2020. pp 28-35.
- 36.Mohamed A. Elbagermi, Adel Alajtal, Mohamed Alkog and Howell Edwards, International Journal of New Chemistry, 2020, Articles in Press.