

أ.د. خالد محمد صالح الضبيح

أستاذ الكيمياء الفيزيائية

قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة مصراته، ليبيا



نبذة تعريفية

أ.د. خالد محمد الضبيح، أستاذ الكيمياء الفيزيائية بقسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة مصراته، ولديه خبرة تزيد على 25 عامًا في التدريس والبحث العلمي بجامعة بنغازي وعدد من المؤسسات الأكاديمية الدولية. تشمل اهتماماته البحثية كيمياء السطوح، والمواد الفاعلة سطحياً، وعلوم النانو. له سجل نشر علمي في مجلات دولية مفهرة ومصنفة ضمن فئتي Q1 و Q2، كان أحدثه عام 2026. أشرف على 4 رسائل ماجستير منجزة و5 رسائل دكتوراه (واحدة منجزة و4 قيد الإنجاز). شغل عددًا من المناصب الأكاديمية والقيادية، من بينها رئيس التحرير التنفيذي للمجلة الليبية للعلوم والتقنية (2017 – 2021) وعضو مركز أبحاث النانو (2014 – 2021)، مدير مكتب الجودة - كلية العلوم - جامعة مصراته كما تمت تسميته عضوًا في هيئة الرابطة العربية لمراكز أبحاث علوم المواد والنانو تكنولوجي ممثلًا عن دولة ليبيا (2025).

المعلومات الشخصية والتواصل

الاسم الكامل	خالد محمد صالح الضبيح
تاريخ الميلاد	23 أكتوبر 1966
مكان الميلاد	بنغازي، ليبيا
الجنسية	ليبي
التخصص	كيمياء – كيمياء فيزيائية
الدرجة العلمية	أستاذ
جهة العمل الحالية	قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة مصراته
البريد الإلكتروني	k.edbey@sci.misuratau.edu.ly
رقم الهاتف	091 052 62 31
المواقع الإلكترونية	Google Scholar: scholar.google.com/citations?user=IYmF_uoAAAAJ ResearchGate: www.researchgate.net/profile/Khaled-Edbey-2 ORCID: orcid.org/0000-0001-8462-1602

المؤهلات العلمية

المؤهل العلمي	التخصص	السنة	الجامعة
الإجازة الدقيقة (الدكتوراه)	كيمياء	2006	جامعة نيو ساوث ويلز (UNSW)، أستراليا
الإجازة العالية (الماجستير)	كيمياء	1997	الجامعة الوطنية الماليزية (UKM)، ماليزيا
البكالوريوس	كيمياء	1990	جامعة بنغازي (قاريونس سابقًا)، ليبيا

مجالات الاهتمام البحثي

- تقنية النانو
- الكيمياء الفيزيائية العامة
- الديناميكا الحرارية والحركية للغويات
- المواد الفاعلة بالسطح (دراساتها باستخدام مطياف الكتلة)
- الخصائص الفيزيائية والكيميائية والميكانيكية للبوليمرات

الخبرات الأكاديمية والمهنية

التعيينات الرئيسية

الفترة	جهة العمل	طبيعة العمل
أبريل 2026 – الآن	قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة مصراته	أستاذ (عضو هيئة تدريس قار)
6 يونيو 2021 – 30 مارس 2026	الهيئة الليبية للبحث العلمي، طرابلس، ليبيا	مستشار وباحث
2006 – 2021	قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة بنغازي	عضو هيئة تدريس قار (شمل تدريس الكيمياء الفيزيائية لطلاب الماجستير والبيكالوريوس)
2001 – 2006	جامعة نيو ساوث ويلز، أستراليا	تدريس مختبرات الكيمياء العامة
1997 – 2001	قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة بنغازي	تدريس كيمياء البوليمرات والكيمياء الفيزيائية
1994	الجامعة الوطنية الماليزية (UKM)، ماليزيا	تدريس مختبرات الكيمياء العامة
1991 – 1994	قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة بنغازي	معيد – تدريس مختبرات الكيمياء العامة

التعاون والتدريس الجزئي

الفترة	جهة العمل	طبيعة العمل
2025	قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة طرابلس	أستاذ متعاون
2019	الجامعة البريطانية، بنغازي	أستاذ متعاون
2013 – 2014، 2017 – 2019	كلية العلوم والآداب – توكرة، جامعة بنغازي	متعاون
2009، 2010، 2012، 2018	كلية الزراعة – سلوق، جامعة بنغازي	متعاون
2012	كلية العلوم والآداب – أجدايا، جامعة بنغازي	متعاون
2009	كلية الهندسة – أجدايا، جامعة بنغازي	متعاون
2009	معهد المعلمين، بنغازي	متعاون ومنسق
2008، 2009	جامعة النجم الساطع، البريقة	متعاون
2008	كلية الهندسة، جامعة بنغازي	متعاون

الإجازات والزيارات البحثية

الفترة	جهة العمل	طبيعة العمل
2013	جامعة بورديو، الولايات المتحدة الأمريكية	إجازة بحثية لمدة ستة أشهر مع البروفيسور غراهام كوك

المنصب	الفترة
مدير مكتب الجودة - كلية العلوم - جامعة مصراتة	2026
مدير تحرير مجلة البحوث التربوية	2026
مدير تحرير المجلة الليبية لأبحاث الإعاقة	2026
عضو هيئة الرابطة العربية لمراكز أبحاث علوم المواد والنانو تكنولوجي، ممثلاً عن دولة ليبيا	2025
ممثل لجنة الترقّيات بكلية العلوم	2019
رئيس تحرير مجلة بحوث بنغازي	2019
رئيس التحرير التنفيذي للمجلة الليبية للعلوم والتقنية	2017 – 2021
مدير (بالتكليف) لفرع المنطقة الشرقية للمركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية، ليبيا	2015
عضو مركز أبحاث النانو	2014 – 2021
المنسق العام لطلاب الطب	2008 – 2010
منسق الكيمياء الفيزيائية	2007 – 2010
منسق برنامج الكيمياء لطلاب الطب	2007 – 2008

الأبحاث العلمية

- Hatem Amer, Ashraf EL-Hashani, **Khaled Edbey**, Ajaya Bhattarai (2026). Physiochemically Modified Cellulose-Rich Fibers from *Arbutus pavarii* for Efficient Adsorption of Antihistamine (Cyproheptadine Hydrochloride): Models and Mechanism of Adsorption. *The Canadian Journal of Chemical Engineering*.
- El Mahdi Elkaseh, Haytham Abuissa, Ashraf EL-Hashani, **Khaled Edbey**, Ajaya Bhattarai (2026). Partitioning-Dominated Encapsulation of DL-DOPA in Sodium Deoxycholate Micelles: Thermodynamic Insights into Micellization and Binding. *Journal of Chemistry*.
- Zaineb O. Ettarhouni, Suad E. Abughrin, Hager S. El-Beshti, Manish Kumar Sah, Salem A. Eljagmani, Farahah S. Alamin, **Khaled Edbey**, Ajaya Bhattarai (2025). Solvent Influence on MSN: Structural Dynamics and Morphological Evolution in Nanoparticle Fabrication. *ChemistrySelect*.
- Ashraf EL-Hashani, Hatem Amer, **Khaled Edbey**, Ajaya Bhattarai (2026). Xanthated *Arbutus pavarii* Leaves as a Novel Biosorbent for Methyl Violet 6B: A Comparative Nonlinear Regression Approach for Kinetic, Isotherm, and Thermodynamic Modeling. *Results in Chemistry*, 20, 102976. <https://doi.org/10.1016/j.rechem.2025.102976>
- Ashraf EL-Hashani, Haytham Abuissa, **Khaled Edbey**, Ajaya Bhattarai (2025). Comprehensive Physicochemical Investigation of Cocarboxylase Interactions with Anionic Surfactants: Micellization, Interfacial Characterization, Binding, and Encapsulation Characteristics. *Journal of Dispersion Science and Technology*, 1–19.
- Ajaya Bhattarai, Manish Kumar Sah, Biraj Shah Thakuri, K. Rama Swami, Farhat Anwar, **Khaled Edbey**, Ashraf EL-Hashani, Rehab Gaber Ismael, Ramesh L. Gardas (2025). Nanoparticles: Integrating Sustainability for Circular Economy and Eco-UN-SDGs through Multidisciplinary Synthesis. *Nanotechnology for Environmental Engineering*, 10(4), Article 86. <https://doi.org/10.1007/s41204-025-00484-y>
- Ashraf EL-Hashani, Haytham M. Abuissa, Pawan Shah, **Khaled Edbey**, Ajaya Bhattarai (2025). Spectrophotometric Investigation on the Interactional Behavior of Cocarboxylase (a Source of Vitamin B1) with Pyridoxine Hydrochloride (Vitamin B6) in an Aqueous Media. *Scientific Reports*, 15, 28138.
- Ashraf EL-Hashani, Haytham M. Abuissa, **Khaled Edbey**, Ajaya Bhattarai (2025). Physicochemical Insights into Thymidine–Bile Salt Interactions: A Comprehensive Study on Micellization and Binding Properties. *Journal of Dispersion Science and Technology*, published 7 July 2025.
- Ashraf EL-Hashani, Manish Sah, **Khaled Edbey**, Rehab Gaber Ismael, Dileep Kumar, Ajaya Bhattarai (2025). Interaction of Remazol Brilliant Blue R Dye with N-Alkyltrimethylammonium Chloride Surfactants: Conductometric and Spectroscopic Investigations. *Royal Society Open Science*.

10. Wanisa Abdussalam-Mohammed, **Khaled Edbey**, Hajir E. Farhat, Pawan Shah, Shamsi Saad Shamsi, Ajaya Bhattarai (2025). Facile Green Synthesis of Novel GANs Using *Hyoscyamus* Leaf Extract as Capping Agent: Characterization and Their Potential Antibacterial Activities. *Inorganic Chemistry Communications*, 173 (March).
11. **Khaled Edbey**, Manish Kumar, Ashraf El-Hashani, Hiyam Alarfi, Dileep Kumar, Ajaya Bhattarai (2024). Interaction of Anionic Dye Ethyl Orange and Cationic CnTAC Surfactants: A Multi-Technique Investigation. *Journal of Molecular Liquids*, 407, 125166.
12. Oleg Yurevich Latyshev, Luisetto M., **Khaled Edbey**, Gamal A. Hamid, Mashori Gulam Rasool, Benzi Cipelli R., Cabianca L. (2024). The Inorganic Impurity for Injectable Water, Chemical Drugs and Biopharmaceuticals: Conductivity, TOC and Activated Charcoal. *Journal of Multidisciplinary Research and Studies*, 2(4), 1–30.
13. Manish Kumar Sah, **Khalid Edbey**, Zaineb Omar Ettarhouni, Ajaya Bhattarai, Dileep Kumar (2024). Conductometric and Spectral Analyses of Dye–Surfactant Interactions between Indigo Carmine and N-Alkyltrimethylammonium Chloride. *Journal of Molecular Liquids*, 399, 124413.
14. M. Luisetto, Nili B. Ahmadabadi, **Khaled Edbey**, Riccardo Benzi Cipelli, Oleg Yurevich Latyshev (2024). Next Generation Tools in mRNA Purification: The Role of Continuous Raman Spectroscopy Testing with Pretreatment of the Sample. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 13(3), 1092–1096.
15. M. Luisetto, **K. Edbey**, G. Tarro, B. Ahmadabadi Nili (2023). Activated Charcoal and Derivate Materials in Drugs and Biopharmaceutical Purification: Impurity Aspects. *Journal of Materials Science and Nanotechnology*, 11(1), 105.
16. Luisetto M., **Edbey K.**, Nili B. Ahmadabadi, Riccardo Benzi Cipelli, Farhan Ahmadkhan, Mashori Gulam Rasool, Oleg Yurevich Latyshev (2023). Amorphous Substantie (Activated Charcoal) and Other Impurities in API Manufacturing Process. Pharmaceutical, Toxicological and Regulatory Implication. *World Journal of Pharmaceutical Research*, 12(19).
17. (2023). SARS-CoV-2 Spike Protein Derivates–Graphene and Wireless Communications Radiation: Epidemiological-Chemico Physical and Toxicological Aspects-Scientific Evidence. *Scholastic Medical Sciences*.
18. S. Pavlovich, M. Luisetto, **K. Edbey**, G. A. Hamid (2023). Formation of Patriotism in the Younger Generation. *Большая Евразия: Развитие, Безопасность, Сотрудничество*.
19. M. Luisetto, N. Almkhtar, **K. Edbey** (2023). Electronic Devices (WCR) and COVID-19 Vaccine ADR: Myocarditis and Pericarditis – Epidemiology and Physiology of an Interesting Phenomena Hypotesys of Work. *Trends in General Medicine*.
20. M. K. Sah, **K. Edbey**, A. El-Hashani, S. Almshehry, L. Mauro, T. S. Alomar, N. Almasoud, A. Bhattarai (2022). Exploring the Biosorption of Methylene Blue Dye onto Agricultural Products: A Critical Review. *Separations*, 9(9), 256.
21. Khaled Muftah Elsherif, Farah Alfaqih, Mariam Alomammy, Salima Alomammy, **Khaled Edbey**, Ashraf El-Hashani (2019). Biosorption of Eriochrome Black T (EBT) onto Waste Tea Powder: Equilibrium and Kinetic Studies. *Chemistry Journal*, 1(3).
22. **Khaled Edbey**, Ashraf El-Hashani, Abdelhadi Benhmid, Kamal Ghwel, Mohamed Benamer (2018). Spectral Studies of Eriochrome Black T in Cationic Surfactants. *Chemical Science International Journal*.
23. A. Bukhzam, A. Benhmid, **K. Edbey**, S. Elshahli, G. A. H. Mekhemer, M. I. Zaki (2018). Decomposition of 2-Propanol over Alumina Supported Thoria and Potassium Ion Modified Catalysts. *Libyan Journal of Science & Technology*, 7(1), 1–4.
24. Abdelqader Imragaa, Fateh B. Eltaboni, **Khaled Edbey**, Ahmed Iraqi (2017). Synthesis and Characterization of Novel Carbazole-Based Block Copolymer for Applications in Solar Cells. *Chemical Science Review and Letters*, 6(24), 2068–2072.
25. A. Bukhzam, A. Benhmid, **K. Edbey**, S. Elshahli, G. A. H. Mekhemer, M. I. Zaki (2017). Synthesis Procedure and Physico-Chemical Characterization of Alumina Supported Thoria and Potassium-Ion Modified Catalysts. *Journal of Applied Chemical Science International*, 8(2), 80–88.
26. Abubaker K. Elayatt, El Fateh Belkasem, Abdelqader Imragaa, **Khaled Edbey** (2017). Characterization of Conformational Changes of Extracellular Polymeric Substances (EPS) in Bulk Solution at Acid and Base pH Using Fluorescence Measurements Technique. *Journal of Applied Physical Science International*, 9(1), 16–23.
27. **Khaled Edbey**, Grainne Moran, Gary Willett (2016). The Complexation of Glycoside Surfactants with Divalent Metal Ions: An Electrospray Ionization Mass Spectrometric Study. *International Journal of Research and Scientific Innovation (IJRSI)*, 3(8).
28. Abdelqader Imragaa, Fateh B. Eltaboni, **Khaled Edbey**, Abdelkarem A. Elgazail, Abdulaziz Al Ghamdi, Ahmed Iraqi, Mo Song, Kasem K. Kasem (2016). Donor–Acceptor Carbazole and Quinoxaline Based Polymers for Application in Solar Cells. *Physical Science International Journal*, 10(2), 1–8.
29. K. Elttaib, A. Benhmid, **K. Edbey**, G. Mekhemer (2016). The Influence of Acac on the Electrodeposition of Nickel from Ionic Liquid Type (II) System as Brightener. *North Asian International Research Journal of Sciences, Engineering & I.T.*, 2(1).
30. **Khaled Edbey**, K. El Ttaib, A. Benhmid, Fateh Eltaboni, Abdelqader Imragaa, Anas Alferjany (2016). Spectrophotometric and Conductometric Study of Methyl Orange–Cetylpyridinium Chloride Ion Pair in Aqueous Solution. *British Journal of Applied Science & Technology*, 13(6), 1–5.

31. Fateh Eltaboni, Abdelqader Imragaa, **Khaled Edbey**, Khalid Elabdily, Nisreen Mousa (2015). Adsorption and Conformations of Starch at Solid–Liquid Interfaces Using Spectrophotometry and Turbidity Techniques. *American Chemical Science Journal*, 9(1), 1–11.
32. **Khaled Edbey**, Nabil Bader, Fateh Eltaboni, Abdelkader Elabidi, Salah Albaba, Maher Ahmed (2015). Conductometric and Spectrophotometric Study of the Interaction of Methyl Violet with Sodium Dodecyl Sulfate. *International Research Journal of Pure and Applied Chemistry*, 9(4), 1–7.
33. Nabil Ramadan Bader, **Khaled Edbey**, Ursula Telgheder (2014). Cloud Point Extraction as a Sample Preparation Technique for Trace Element Analysis: An Overview. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 6(2), 496–501.
34. (2014). Effect of Cu^{2+} Concentration on Adsorption – Sorption Mechanisms, Modes, Critical Concentration Edge, and Spontaneity of Octahedral $[\text{Cu}(\text{H}_2\text{O})_6]^{2+}$ on γ -Alumina. *American Chemical Science Journal*, 4(2) (March–April).
35. **Khaled Edbey** (2014). Mass Spectrometry Study of the Effect of Potential Difference and the Trap Time in the Hexapole on the Attachment of Cd(II) to HEGMDE. *International Journal of Advances in Chemical Engineering & Biological Sciences (IJACEBS)*, 1(1).
36. Adel R. Ismail, **Khaled M. Edbey**, Ahlam M. Shaghlouf (2010). Thermodynamics and Kinetics Study of Physical Removal of High Concentration Sodium Dodecyl Sulfate during Recycling of Industrial and Household Waste Water by Adsorption at Activated Charcoal Using pH Measurements. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 2(3), 459–466.
37. **Khaled Edbey**, Grainne Moran, Gary Willett (2010). Electrospray Ionization Mass Spectrometric Study on Complexation of Flavones with Divalent Metal Ions. *International Journal of ChemTech Research*, 2(1), 261–268.
38. Adel R. Ismail, **Khaled M. Edbey**, Ahlam M. Shaghlouf (2010). Study of Adsorption, Mechanism, Isotherm, Mode and Kinetics of Sodium Dodecyl Sulfate from Aqueous Solution on Activated Charcoal Using pH Measurements. *International Journal of ChemTech Research*, 2(1).
39. **Khaled Edbey**, Grainne Moran, Gary Willett (2009). The Effect of Capillary–Skimmer Potential Difference and the Ion Trap Time in the Hexapole on the Attachment of the Metal Ions to the Surfactants: An Electrospray Ionization Mass Spectrometry Study. *Rasayan Journal of Chemistry*, 2(4), 769–775.
40. Xue Kui Ji, David StC. Black, Stephen B. Colbran, Donald C. Craig, **Khaled M. Edbey**, Jason B. Harper, Gary D. Willett (2005). Meso-Indanyl Calix[4]pyrrole Receptors. *Tetrahedron*, 61, 10705–10712.

كتب

41. Mauro Luisetto, **Khaled Edbey**, Giulio Tarro (2023). *Activated Carbon (AC) and Derivate Materials: The Impurity Aspects in Drugs and Biopharmaceutical Purification*. LAP Lambert Academic Publishing.

الإشراف على الرسائل العلمية

رسائل الماجستير

م	عنوان الرسالة	السنة / الحالة
1	Surface Acid–Base Properties of Supported Molybdenum Oxide Catalyst	2015
2	Spectroscopic and Conductometric Studies of Interactions between Eriochrome Black T and Ethyl Orange with N-Alkyltrimethylammonium Chloride	2019
3	Spectral Studies of Indigo Carmine and Remazol Brilliant Blue R in Cationic Surfactants	2019
4	Synthesis and Characterization of Porous Silica Nanoparticles by Surfactant Templates	2025

رسائل الدكتوراه

م	عنوان الرسالة	السنة / الحالة
1	Interaction of Drugs and Vitamins with Bio and Synthetic Surfactants: Micellization and Binding Investigation	2025
2	Engineering ZnO Nanoparticle Surfaces with Surfactants: From Fundamental Coverage Regimes to a Charge-Matching Design Principle for Selective and Mechanistic Water Remediation	قيد الإنجاز

م	عنوان الرسالة	السنة / الحالة
3	Mechanistic Modeling of Surfactant-Controlled Aggregation and Magnetic Recovery in Fe ₃ O ₄ Nanoparticles	فيد الإنجاز
4	Engineering a ZnO Nano-Interface Platform for Selective and Regenerable Adsorption of Emerging Contaminants	فيد الإنجاز
5	Charge-Tunable TiO ₂ Nano-Interfaces for Coupled Adsorption and Photocatalytic Removal of Organic Micropollutants	فيد الإنجاز

المقررات الأكاديمية والتدريسية

المقرر	المرحلة
كيمياء النانو	بكالوريوس – ماجستير – دكتوراه
كيمياء الثيرموديناميك	بكالوريوس – ماجستير – دكتوراه
كيمياء الكم (الكوانتم)	بكالوريوس – ماجستير – دكتوراه
الكيمياء الحركية	بكالوريوس – ماجستير – دكتوراه
كيمياء المواد الناشطة على السطح	بكالوريوس – ماجستير – دكتوراه
كيمياء فيزيائية I (متقدمة)	ماجستير – دكتوراه
كيمياء فيزيائية I (الغازات)	بكالوريوس
معامل الكيمياء العامة II – I	بكالوريوس
الكيمياء العامة II – I	بكالوريوس

المساهمة في لجان تأسيس المناهج العلمية وتطويرها

النشاط	السنة
إعداد برنامج الماجستير في الكيمياء بالجامعات الليبية المفتوحة (منسق الكيمياء الفيزيائية)	2025
إعداد برنامج الدكتوراه المشتركة بالجامعات الليبية – المنطقة الغربية (منسق الكيمياء الفيزيائية)	2025
إعداد لائحة أخلاقيات البحث العلمي	2025
إعداد الخطة الاستراتيجية الوطنية للبحث العلمي	2022
إصدار النموذج المؤسسي والبرامجي لمؤسسات التعليم العالي	2010
تقييم ومراجعة معايير التدقيق البرامجي لبرامج الدراسات العليا والدراسات الجامعية	2010
تطوير وإصدار دليل ضمان جودة واعتماد مؤسسات التعليم العالي	2010

تنظيم المؤتمرات والمشاركات الأكاديمية

المؤتمر / النشاط	الصفة	السنة
المؤتمر الأول حول التغير المناخي والتنمية المستدامة (بنغازي)	عضو اللجنة العلمية	2025
المؤتمر الدولي الأول لعلوم النانو وتكنولوجيا النانو (طرابلس)	رئيس المؤتمر	2023
المؤتمر الدولي الأول لضمان الجودة في مؤسسات التعليم العالي (بنغازي)	عضو اللجنة العلمية	2021
مؤتمر جائحة كورونا (بنغازي، ليبيا)	رئيس اللجنة العلمية	2021
المؤتمر الدولي الأول للجودة – جامعة بنغازي	عضو اللجنة العلمية	2021
مؤتمر البحث العلمي والتنمية المستدامة	عضو اللجنة العلمية	2017

المؤتمر / النشاط	الصفة	السنة
مؤتمر بنغازي الكيميائي الأول للثانويات	رئيس المؤتمر	2008
مؤتمر بنغازي الكيميائي الثاني للثانويات	عضو اللجنة العلمية	2007

المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية

المؤتمر	السنة	البلد
The ISER-433rd International Conference on Chemical and Environmental Science (ICES)	2018	البحرين
International Conference on Advances in Science, Engineering, Technology and Natural Resources	2015	ماليزيا
International Conference on Biological, Chemical and Environmental Sciences (BCES-2014)	2014	تايلاند
6th Summer Course for Mass Spectrometry in Medicine and Biomedicine	2012	كرواتيا
The 60th American Society for Mass Spectrometry (ASMS) Conference	2012	كندا
The 2011 International Conference on Chemical and Environment Science (ICEES'2012)	2012	تايلاند
The 2011 International Conference on Biotechnology and Environment Management (ICBEM)	2011	سنغافورة
The 2010 International Conference on Biology, Environment and Chemistry (ICBEC)	2010	هونغ كونغ
The 58th American Society for Mass Spectrometry (ASMS) Conference	2010	الولايات المتحدة
The 2010 International Conference on Chemical Engineering and Applications (CCEA)	2010	سنغافورة
The 57th American Society for Mass Spectrometry (ASMS) Conference	2009	الولايات المتحدة
The 2nd Thammasat University International Conference on Chemical, Environmental, and Energy Engineering (TU-ChEEE 2009)	2009	تايلاند
The International Conference on Environment 2008 (ICENV 2008)	2008	ماليزيا
Research Poster Day	2006	أستراليا
The 51st American Society for Mass Spectrometry (ASMS) Conference	2003	كندا
The 19th ANZSMS Conference	2003	أستراليا
Interact 2002 Conference	2002	أستراليا
Safety in Laboratories Course	2001	أستراليا
The 36th IUPAC Congress	1997	سويسرا

البرامج التدريبية وورش العمل

اسم الدورة	الجهة / المكان	السنة
حماية بحثك: تجنب المجالات العلمية المفترسة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا	إل سيفير (Elsevier) – عبر الإنترنت	2024
خطوات إدراج المجالات العلمية في قاعدة بيانات سكوبس (Scopus)	اتحاد الجامعات العربية، عمان، الأردن	2022

اسم الدورة	الجهة / المكان	السنة
الحماية من الإشعاع النووي	مركز البحوث النووية، طرابلس، ليبيا	1992

المزكّون (Referees)

Dr. Keith Fisher School of Chemistry University of Sydney Sydney, NSW 2006, Australia Ph: 9351 2738, 9351 2851 K.Fisher@chem.usyd.edu.au	Assoc. Prof. Grainne Moran School of Chemistry University of New South Wales Sydney, NSW 2052, Australia Tel: +61-2-9385 4642 G.Moran@unsw.edu.au
Prof. Philip A. W. Dean Department of Chemistry University of Western Ontario Room 036, Chemistry Building, Ontario N6A 5B7, Canada Tel: (519) 661-2111, ext. 86331 pawdean@uwo.ca	Assoc. Prof. Gary D. Willett School of Chemistry University of New South Wales Sydney, NSW 2052, Australia Ph: (61 2) 9385 5958; Mobile: 0402628555 G.Willett@unsw.edu.au
Prof. Graham Cooks Department of Chemistry Purdue University West Lafayette, Indiana, USA Tel: 765-494-5263 cooks@purdue.edu	Prof. Farag Shari Dean, Faculty of Medical Technology University of Benghazi Libya Tel: +218 91 809 5733 elshaari@yahoo.com