

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية

الأسم : حصة حسن الرشيد الباهلي

الجنسية : سعودية

جهة العمل : قسم الكيمياء / كلية العلوم / جامعة الملك سعود

التخصص : كيمياء عضوية

البريد الإلكتروني: halbahli@ksu.edu.sa

الخبرات العلمية:

- عملت كمعلمة في مدارس الأبناء التابعة لوزارة الدفاع والطيران لمدة فصل دراسي كامل.
- عملت كمعلمة في المدارس التابعة لوزارة التربية والتعليم.
- عملت كمعيدة في جامعة الملك سعود في قسم الكيمياء عام (٢٠١٠-٢٠١١).
- عملت كمحاضرة في جامعة الملك سعود في قسم الكيمياء عام (٢٠١١-٢٠١٨).
- اعملت كمساعد في قسم الكيمياء عام (٢٠١٨ حتى تاريخه).

المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس العلوم في الكيمياء - جامعة الملك سعود (١٩٩٦).
- ماجستير العلوم في الكيمياء العضوية - جامعة الملك سعود بالرياض (٢٠٠٥).

عنوان الرسالة
Synthesis of Some Pyridine and Pyrimidine Derivatives Via Michael
Addition

- . دكتوراه العلوم في الفلسفة في الكيمياء العضوية- جامعة الملك سعود (٢٠١٨)

عنوان الرسالة
Synthesis of Novel Series of Triazinyl Schiff Bases Derivatives and
their Biological Evaluation

اللجان:

- عضو في لجنة التسجيل الأكاديمي في قسم الكيمياء- جامعة الملك سعود (٢٠١٦-٢٠١٨).
- منسق في لجنة التقويم والاعتماد الأكاديمي في قسم الكيمياء- جامعة الملك سعود (٢٠١٨-٢٠٢١).
- عضو لجنة شؤون الطلاب في قسم الكيمياء بجامعة الملك سعود (٢٠١٨-٢٠٢٠).
- عضو لجنة المعامل والسلامة بقسم الكيمياء جامعة الملك سعود (٢٠٢٠ - حتى الآن).
- عضو اللجنة الإشرافية على وحدة التخطيط الإستراتيجي بكلية العلوم (٢٠٢٠ - حتى الآن).
- عضو في لجنة الإيزو بقسم الكيمياء جامعة الملك سعود (٢٠٢١ - حتى الآن).

الدورات وورش العمل:

الجهة المنظمة	التاريخ	اسم الدورة
عمادة تطوير المهارات	18/10/2018	تصميم وبناء المقرر الدراسي
عمادة تطوير المهارات	12-13/11/2018	تقديم مخرجات التعلم
عمادة تطوير المهارات	29/11/2018	التدريس المصغر
عمادة تطوير المهارات	8/11/2018	مهارات الحديث واللقاء
عمادة تطوير المهارات	30-31/10/2018	التدريس الجامعي الفعال
عمادة تطوير المهارات	25/1/2016	مهارات الإرشاد الأكاديمي
المركز التربوي للتطوير والتنمية المهنية / كلية التربية - جامعة الملك سعود	22/8/2020	التعليم الجامعي بين الحضور والتابع
المركز التربوي للتطوير والتنمية المهنية / كلية التربية - جامعة الملك سعود	24/8/2020	التقنيات الحديثة للتعليم الجامعي
المركز التربوي للتطوير والتنمية المهنية / كلية التربية - جامعة الملك سعود	26/8/2020	التدريب الميداني وبدائله
المركز التربوي للتطوير والتنمية المهنية / كلية التربية - جامعة الملك سعود	28/8/2022	نقويم التعليم الجامعي عن بعد
المركز التربوي للتطوير والتنمية المهنية / كلية التربية - جامعة الملك سعود	26/11/2020	ملف المقرر ودور عضو هيئة التدريس فيه
المركز التربوي للتطوير والتنمية المهنية / كلية التربية - جامعة الملك سعود	3/3/2021	إجراء اختبارات النماذج المتعددة في Blackboard

المؤتمرات والتدريب:

- حضور المؤتمر الدولي للكيمياء والصناعة لمدة ٥ أيام (٢٠٠٤).
- حضور مؤتمر الكيمياء الدولي السابع لمدة ٣ أيام (٢٠١٨).

الأنشطة:

- منسقة لتخصص الكيمياء العضوية.
- الإشراف ومناقشة رسائل الماجستير في قسم الكيمياء.
- متعاونه مع جامعة الإمام محمد بن سعود للإشراف على البحث الجامعي.

خدمة الجامعة والمجتمع:

• المشاركة في فعالية لغز الكيمياء.

• المشاركة في الاجتماع الأول لمواءمة مخرجات التعلم لبرنامج الكيمياء مع سوق العمل.

الإنتاج العلمي:

1. F. EM. El-Baih, , **H. H. Al-Rasheed**, H. M. Al-Hazimi. Synthesis of some pyridine and pyrimidine derivatives via michael-addition. *Journal of Saudi Chemical Society*, **2006**, 9, 3, 575-596.
2. **H. H. Al-Rasheed**, M. Al Alshaikh, J. M. Khaled, N. S. Alharbi, Ayman El-Faham. Ultrasonic Irradiation: Synthesis, Characterization, and Preliminary Antimicrobial Activity of Novel Series of 4,6-Disubstituted-1,3,5-triazine Containing Hydrazone Derivatives. *Journal of Chemistry*, **2016**, 2016, 1-9.
3. G. A. El-Mahdy, **H. H. Al-Rasheed**, M. Al Alshaikh, H. A. Al-Lohedan, Ayman El-Faham. 2,4-Dihydrazino-6-Morpholino-1,3,5-Triaizne (DHMT) and 2,4-Dihydrazino-6-Piperidino-1,3,5-Triaizne (DHPT) as Promising Corrosion Inhibitors of Steel in Acidic Media. *Int. J. Electrochem. Sci.*, **2016**, 11, 7, 5459 – 5472.
4. **H. H. Al-Rasheed**, E. N. Sholkamy, M. Al Alshaikh, M. R. H. Siddiqui, Ahmed S. Al-Obaidi, Ayman El-Faham. Synthesis, Characterization, and Antimicrobial Studies of Novel Series of 2,4-Bis(hydrazino)-6-substituted-1,3,5-triazine and Their Schiff Base Derivatives. *J. Chemistry*, **2018**, 2018.
5. **H. H. Al-Rasheed**, S. Z. Mohammady, Kh. Dahlous, M. R. H. Siddiqui, Ayman El-Faham. Synthesis, characterization, thermal stability and kinetics of thermal degradation of novel polymers based-s-triazine Schiff base. *Journal of Polymer Research*, **2019**, 27, 1, 1-11.
6. A. Barakat, Fardous F. El-Senduny, Z. Almarhoon, **Hessa. H. Al-Rasheed**, F. A. Badria, A. M. Al-Majid, H. A. Ghabbour, and Ayman El-Faham. Synthesis, X-Ray Crystal Structures, and Preliminary Anti-proliferative Activities of News-Triazine-hydroxybenzylidene Hydrazone Derivatives. *Journal of Chemistry* **2019**, 2019.
7. S. M. Soliman, J. Lasri, M. Haukka, E. N. Sholkamy, **Hessa. H. Al-Rasheed**, Ayman El-Faham. Synthesis, X-ray Crystal Structure and Antimicrobial Activity of Unexpected Trinuclear Cu(II) Complex from s-Triazine-Based Di-Compartmental Ligand via Self-Assembly. *Crystals* **2019**, 9, 12.
8. M. Ali, A. Barakat, Ayman El-Faham, **Hessa. H. Al-Rasheed**, Kh. Dahlous, A. M. Al-Majid, A. Sharma, S. Yousuf, M. Sanam, Z. Ul-Haq, M. Iqbal Choudhary, B. G. de la Torre, F. Albericio” Synthesis and characterisation of thiobarbituric acid enamine derivatives, and evaluation of their α -glucosidase inhibitory and anti-glycation activity” *J. Enzy. Inhib. Med. Chem.*, **2020**; 35,1, 692-701.
9. Ayman El-Faham, **Hessa. H. Al-Rasheed**, E. N. Sholkamy, S. M. Osman, Z. A. ALOthman” Simple approaches for the synthesis of AgNPs in solution and solid phase using modified methoxypolyethylene glycol and evaluation of their antimicrobial activity” *International Journal of Nanomedicine*, **2020**, 15, 2353–2362.

10. A. Sharma, A. Barakat, **Hessa. H. Al-Rasheed**, A. M. Al-Majid, S. Yousuf, M. I. Choudhary, Ayman El-Faham, B. G. de la Torre, F. Albericio. Crystal Structure and Theoretical Investigation of Thiobarbituric Acid Derivatives as Nonlinear Optical (NLO) Materials. *Crystals*, **2020**, 10, 6.
11. **Hessa. H. Al-Rasheed**, A.M. Malebari, Kh. A. Dahlous and Ayman El-Faham. Synthesis and Characterization of New Series of 1,3-5-Triazine Hydrazone Derivatives with Promising Antiproliferative Activity. *Molecules* **2020**, 25, 11.
12. S. M. Soliman, M. Haukka, **Hessa. H. Al-Rasheed**, Ayman El-Faham. Molecular and supramolecular structures of self-assembled Cu(II) and Co(II) complexes with 4,4'-[6-(3,5-dimethyl-1H-pyrazol-1-yl)-1,3,5-triazine-2,4-diyl]dimorpholine ligand. *J. Mol. Str.* **2020**, 1219.
13. **Hessa. H. Al-Rasheed**, K. Dahlous, E. N. Sholkamy, S. Osman, O. Abd-Elkader, Ayman El-Faham. Chitosan-s-triazinyl-bis(2-aminomethylpyridine) and chitosan-s-triazinylbis(8-oxyquinoline) derivatives: New reagents for silver nanoparticles preparation and their effect of antimicrobial evaluation. *Journal of Chemistry*, **2020**, 2020.
14. J. Lasri, **Hessa. H. Al-Rasheed**, A. El-Faham, M. Haukka, Nael Abutaha, S. M. Soliman. Synthesis, structure and in vitro anticancer activity of Pd(II) complexes of mono- and bis-pyrazolyl-s-triazine ligands. *Polyhedron*, **2020** 187 .
15. **Hessa. H. Al-Rasheed**, K. Dahlous, A. Sharma, E. Sholkamy, **Ayman El-Faham**, B. G. de la Torre, and F. Albericio. Barbiturate- and Thiobarbituarte-Based s-Triazine Hydrazone Derivatives with Promising Antiproliferative Activities. *ACS Omega*, **2020**, 5, 26, 15805–15811.
16. **Hessa. H. Al-Rasheed**, A.M. Malebari, Kh. A. Dahlous, D. Fayne and Ayman El-Faham. Synthesis, Anti-proliferative Activity, and Molecular Docking Study of New Series of 1,3-5-Triazine Schiff Base Derivatives. *Molecules*, **2020**, 25, 18.
17. S. M. Soliman, **Hessa. H. Al-Rasheed**, Ayman El-Faham. Synthesis, X-ray Structure, Hirshfeld Analysis of Biologically Active Mn(II) Pincer Complexes Based on s-Triazine Ligands. *Crystals*, **2020**, 10, 10.
18. Z. Almarhoon, **Hessa. H. Al-Rasheed**, Ayman El-Faham. Ultrasonically Assisted N-Cyanoacetylation and Synthesis of Alkyl(4- (3-cyano-4,6-dimethyl-2-oxopyridin-1(2H)-yl)benzoyl)amino Acid Ester Derivatives. *ACS Omega*, **2020**, 5, 47, 30671-30678.
19. S.M. Soliman, **Hessa. H. Al-Rasheed**, Jörg H. Albering and Ayman El-Faham. Fe(III) Complexes Based on Mono- and Bispyrazolyl-s-triazine Ligands: Synthesis, Molecular Structure, Hirshfeld, and Antimicrobial Evaluations. *Molecules*, **2020**, 25, 23.
20. J. Lasri, M. Haukka, **Hessa. H. Al-Rasheed**, N. Abutaha, Ayman El-Faham, S. M. Soliman. Synthesis, Structure and In Vitro Anticancer Activity of Pd(II) Complex of Pyrazolyl-s-Triazine Ligand; A New Example of Metal-Mediated Hydrolysis of s-Triazine Pincer Ligand. *Crystals*, **2021**, 11, 2.
21. S.M. Soliman, R. A. Massoud, **Hessa. H. Al-Rasheed** and Ayman El-Faham. Syntheses and Structural Investigations of Penta-Coordinated Co (II) Complexes with Bis-Pyrazolo-S-Triazine Pincer Ligands, and Evaluation of Their Antimicrobial and Antioxidant Activities. *Molecules*, **2021**, 26, 12.

22. S. Ramkisson, **Hessa. H. Al-Rasheed**, K. A. Dahlous, B. G. De La Torre, Ayman El-Faham, and F. Albericio. Scope and Limitations of Barbituric and Thiobarbituric Amino Acid Derivatives as Protecting Groups for Solid-Phase Peptide Synthesis: Towards a Green Protecting Group. *ChemistrySelect*, **2021**, 6, 26, 6626–6630.
23. Saied M. Soliman, **Hessa H. Al-Rasheed**, Sobhy E. Elsilk and Ayman El-Faham A Novel Centrosymmetric Fe(III) Complex with Anionic Bis-pyrazolyl-s-triazine Ligand; Synthesis, Structural Investigations and Antimicrobial Evaluations. *Symmetry*, **2021**, 13, 7.
24. Saied M. Soliman, Raghdaa A. Massoud, **Hessa H. Al-Rasheed** and Ayman El-Faham Molecular and Supramolecular Structures of Cd(II) Complexes with Hydralazine-Based Ligands; A New Example for Cyclization of Hydrazonophthalazine to Triazolophthalazine . *Crystals*, **2021**, 11, 7.