



1 المعلومات الشخصية:

رشا خالد محمد ابو فلاحه

الجنسية: أردني

الجنس: أنثى

تاريخ ومكان الميلاد: يوغسلافيا/1984-01-08

الكلية/القسم:كلية العلوم/قسم الكيمياء

المسمى الوظيفي: كلية العلوم

هاتف/الهاتف الفرعي: 3586

البريد الالكتروني:rasha2701@aabu.edu.jo

روابط الكترونية:

رقم الباحث في قاعدة البيانات الوطنية للباحثين في الجامعات: null

ORCID:<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-4569-7759>

/LinkedIn:<https://www.linkedin.com/feed>

Google

Scholar:<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=Q95ES1MAAAAJ>

2 المؤهلات العلمية

المؤهل العلمي	سنة التخرج	التخصص الرئيسي	الجامعة / المعهد	بلد التخرج
بكالوريوس	2006	الكيمياء	جامعة ال البيت	الأردن
ماجستير	2009	كيمياء	جامعة ال البيت	الأردن
دكتوراه	2016	الكيمياء	جامعة ويسكونسن ميلووكي	الولايات المتحدة

3 الخبرات العملية

3/1 المسمى الوظيفي و المراتب والدرجات الوظيفية:

جهة العمل	المرتبة أو الدرجة	المكان	مسمى الوظيفة	من	إلى
جامعة ال البيت		الأردن		01/09/2020	01/09/2021
جامعة ال البيت		الأردن		01/09/2021	01/09/2022
جامعة ال البيت		الأردن		01/09/2022	30/05/2024

4 التدريب والتأهيل المهني (التطوير المهني المستمر):

5 المشاركات العلمية والمهنية:

5/1 الدراسات والأبحاث والتقارير والأوراق العلمية:

العنوان	الناشر	تاريخ النشر
Understanding and controlling the 1, 4-phenylene diisocyanide?gold oligomer formation pathways	The Journal of Physical Chemistry C	2014/08/20
Linking gold nanoparticles with conductive 1, 4-phenylene diisocyanide?gold oligomers	ChemComm	2013/01/03
Investigation of Solvent Effect and H-Bonding on Spectroscopic Properties of 1-(3-Amino-6-(2,5-dichlorothiophen-3-yl)-4-phenylfuro[2,3-b]Pyridin-2-yl) Ethenone: Experimental and Computational Study	Journal of fluorescence	2023/04/14
Electronic properties of peanut-shaped boron nitride nanotube: density functional theory	Applied Physics A	2023/07/31
Spontaneous self-assembly of conductive molecular linkages between gold nanoelectrodes from aryl diisocyanides	Applied Physics A	2018/10/28
Surface chemistry and structures of 1, 4-phenylene diisocyanide on gold films from solution	Surface science	2016/02/15

2014/09/29	Physical chemistry letters	Determination of adsorbate structures from 1, 4-phenylene diisocyanide on gold
2015/09/22	Physical Chemistry C	Self-Assembled Oligomeric Structures from 1,4-Benzenedithiol on Au(111) and the Formation of Conductive Linkers between Gold Nanoparticles
2019/03/23	Tribology International	Influence of dimple shape on tribofilm formation and tribological properties of textured surfaces under full and starved lubrication
2018/03/01	Tribology Letters	Characterization of the tribological behavior of the textured steel surfaces fabricated by photolithographic etching
2020/07/23	Journal of the Iranian Chemical Society	Investigation of spectroscopic properties and molecular dynamics simulations of the interaction of mebendazole with β -cyclodextrin

7/الأنشطة التدريسية

المقررات والمساقات الدراسية التي قام بتدريسها	المستوى الدراسي
كيمياء عامة 1	بكالوريوس
كيمياء عامة 2	بكالوريوس
كيمياء فيزيائية 1	بكالوريوس
كيمياء فيزيائية 2	بكالوريوس
بحث مكتبي وندوة	بكالوريوس
مختبر كيمياء عامة 1	بكالوريوس
مختبر كيمياء فيزيائية 1	بكالوريوس
مختبر كيمياء فيزيائية 2	بكالوريوس

8 أعمال وأنشطة أخرى (أنشطة تطوعية مهنية وخدمة مجتمع، مؤلفات ، براءات اختراع، جوائز وأوسمة، شهادات شكر وتقدير،):

نوع النشاط	الموضوع	النوع	مقدم إلى	التاريخ
ورش عمل	امن وسرية معلومات وانظمة الحاسوب الشخصي	حضور	دائرة الاعتماد والجودة	2021/11/30
ورش عمل	اخلاقيات التعليم الجامعي	حضور	مركز تطوير اعضاء هيئة التدريس	2016/12/08
ورش عمل	اساليب التعامل مع الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة	حضور	مركز تطوير اعضاء هيئة التدريس	2016/12/01
ورش عمل	التقويم الجامعي والامتحانات الجامعية	حضور	مركز تطوير اعضاء هيئة التدريس	2016/12/08

2016/03/03	مركز تطوير اعضاء هيئة التدريس	حضور	القوانين والانظمة والتعليمات الجامعية 2017/2016	ورش عمل
2016/12/01	مركز تطوير اعضاء هيئة التدريس	حضور	طرق التدريس الجامعي واسلوب تطوير المحاضرة	ورش عمل
2020/06/14	دائرة الاعتماد والجودة	حضور	التعليم الالكتروني عبر الانترنت باستخدام Moodle	ورش عمل
2022/05/23	دائرة الاعتماد والجودة	حضور	طرق التعلم الالكتروني والتعلم المدمج	ورش عمل