الاسم : الدكتور محمود عبد الرحيم الشاعر

الايميل :a.mahmoud@zu.edu.jo

الكلية /التخصص :الصيدلة\ العلوم الصيدلانية

الرتبة الاكاديمية: استاذ مشارك

العضويات:

1. نقابة الصيادلة الأردنيين
2.

المؤهلات العلمية:

1- بكالوريوس صيدلة 1998-جامعة العلوم والتكنولوجيا بتقدير جيد جدا.

2- ماجستير علوم صيدلانية 2000- الجامعة الأردنية بتقدير جيد جدا.

3- دكتوراة تصميم واكتشاف الأدوية 2010-الجامعة الأردنية بتقدير ممتاز.

الأهداف المهنية: اكتشاف أدوية جديدة لعلاج السرطان

تصميم وتطوير أدوية جديدة كمضادات حيوية

الأشراف على المختبرات العملية لكلية الصيدلة

تدريس مواد علمية مثل الكيمياء العضوية والكيمياء الطبية وتصميم الأدوية

الخبرات التدريسية:

.1	أستاذ مشارك	كلية الصيدلة- جامعة الزرقاء	2015- حتى الأن
.2	أستاذ مساعد	كلية الصيدلة- جامعة الزرقاء	2015-2010
.3	مدرس	كلية الصيدلة- جامعة العلوم التطبيقية	2010-2006
.4	استاذ علوم طبية مساندة	معهد السباعي بالطائف-السعودية	2006-2002
.5	مساعد بحث وتدريس	كلية الصيدلة- الجامعة الأردنية	2000-1999
.6			

الابحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

#	Title	Publisher	Year/ Issue (Vol/No)
1.	Investigation of Antimicrobial Sesquiterpenes in Ferula harmonis F. root	ACTA Technologie et lagis medicamenti	2000
2.	Discovery of novel CDK1 inhibitors by combining pharmacophore modeling, QSAR analysis and in silico screening followed by in vitro bioassay	European Journal of Medicinal Chemistry	2010
3.	Elaborate Ligand-Based Modeling Reveals New Nanomolar Heat Shock Protein 90α Inhibitors	J. Chem. Inf. Model	2010
4.	Some sulfonamide drugs inhibit ATPase activity of heat shock protein 90: investigation by docking simulation and experimental validation	J Enzyme Inhib Med Chem.	2010
5.	Rational exploration of new pyridinium-based HSP90α inhibitors tailored to thiamine structure	Medicinal Chemistry Research	2012
6.	Design, synthesis, and biological evaluation of sulfonic acid ester and benzenesulfonamide derivatives as	Med Chem Res	2012

	potential CETP inhibitors		
7.	Application of Docking-Based Comparative Intermolecular Contacts Analysis for Validating Hsp90α Docking Studies and Subsequent In Silico screening for Inhibitors	Journal of Molecular Modeling	2012
8.	1-[2-Substituted ethyl]-2-methyl-5-nitroimidazole derivatives, synthesis andantibacterial activities	Der Pharma Chemica	2013
9.	Elaborate ligand-based modeling reveal new migration inhibitory factor inhibitors	Journal of molecular graphics & modelling	2013
10.	Evaluation of miscellaneous heat shock protein (Hsp90) inhibitors using different methodologies	Der Pharma chemica	2013
11.	Design, Synthesis and Biological Evaluation of N4-Sulfonamido-Succinamic, Phthalamic, Acrylic and Benzoyl Acetic Acid Derivatives as Potential DPP IV Inhibitors,	The Open Medicinal Chemistry Journal	2013
12.	Discovery of novel urokinase plasminogen activator (uPA) inhibitors using ligand-based modeling and virtual screening followed by in vitro analysis.	Journal of Molecular Modeling	2014
13.	Could the cancer be a chronic immune disorder? rather than a serious malignant disease	Der Pharma chemica	2014
14.	Discovery of nanomolar Phosphoinositide 3-kinase gamma (PI3Kγ) inhibitors using ligand-based modelling and virtual screening followed by in vitro analysis	European Journal of Medicinal Chemistry	2014
15.	Evaluation of antimicrobial activities of synthesized pyridinium derivatives	Der Pharma chemica	2014
16.	Docking and Pharmacophore Mapping of Halogenated Pyridinium Derivatives as Heat Shock Protein90	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research	2015
17.	Screening of miscellaneous Hsp90 inhibitors using virtual co-crystallized pharmacophore	Journal of Computational Methods in Molecular Design	2015
18.	Discovery of Check Point Kinase1	Journal of In Silico & In Vitro	2015

	(Chk1) Inhibitors as Potential Anticancer Agents Using Ligand-Based Modelling and Virtual Screening	Pharmacology	
19.	Evaluation of Novel Akt1 Inhibitors as Anticancer Agents using Virtual Co-crystallized Pharmacophore Generation	J Mol Graph Model.	2015
20.	Discovery of new heat shock protein 90 inhibitors using virtual co-crystallized pharmacophore generation	J Enzyme Inhib Med Chem	2016
21.	Discovery of novel potent nuclear factor kappa-B inhibitors (IKK-β) via extensive ligand-based modeling and virtual screening	J Mol Recognit.	2016
22.	Ligand-based modeling of Akt3 Lead to Potent Dual Akt1/Akt3 Inhibitor	Journal of Molecular Graphics and Modelling	2018
23.	Discovery of new Phosphoinositide 3-kinase delta (PI3Kδ) inhibitors via virtual screening using crystallography-derived pharmacophore modelling and QSAR analysis	Medicinal Chemistry	2019
24.	Combination of Pharmacophore Modeling and 3D-QSAR analysis of Potential Glyoxalase-I Inhibitors as Anticancer Agents	Computational biology and chemistry	2019

الكتب المؤلفة:

ت	عنوان الكتاب	جهة النشر	السنة
1.	**Discovery of new anticancer agents**	**Scholarpress**	**2015**
2.	تصميم الأدوية وبناؤها	علوم الأمة للأستشمارات الثقافية–مصر	**2018**
3.			
4.			

الأشراف على الرسائل الجامعية

ت	عنوان الرسالة	اسم الطالب	جهة النشر	السنة
1.	Discovery and Optimization of New KDR inhibitors	الاء عزيز	كلية الصيدلة الجامعة الأردنية	2019
2.				

المؤتمرات العلمية:

ت	اسم المؤتمر	الجهة المنظمة	عنوان البحث	السنة
1.	زيارة علمية الى جامعة نوتنغهام بريطانيا	البروفسور جوناثن هرست	تطوير أدوية جديدة لعلاج السرطان	2016
2.				

المعلومات الشخصية:

مكان وتاريخ الميلاد	:	ليبيا – 30-3-1976
الجنسية	:	الأردنية
الحالة الاجتماعية	:	متزوج
عنوان السكن	:	جبل النزهة– عمان
هاتف العمل	:	
الهاتف النقال	:	0786844928
العنوان البريدي	:	13132 ص. ب. 132222