

Researches 2016-2017

أبحاث 2016-2017

ت	اسم عضو هيئة التدريس	الكلية	القسم	اسم البحث	اسم المجلة	مكان تصنيف المجلة	مقدار عامل التأثير (Impact Factor)
1.	أ.د. طارق مصباح القرم، وأ.د. غسان محمد أبو شيخة	الصيدلة	الصيدلة	"Lipid Lowering Activity of N- (Benzoylphenyl) Pyridine-3- Carboxamide Derivatives in Triton WR-1339- induced Hyperlipidemic Rats."	Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry.	ISI	(3.428)
2.	د. ديمة عزام صباح	الصيدلة	الصيدلة	"Modeling the Protonation States of β -Secretase Binding Pocket by Molecular Dynamics Simulations and Docking Studies."	Journal of Molecular Graphics and Modelling.	ISI	(1.722)
3.	د. ديمة عزام صباح، وأ.د. غسان محمد أبو شيخة	الصيدلة	الصيدلة	"Computer-Aided Design, Synthesis, and Biological Evaluation of New Indole-2- Carboxamide Derivatives as PI3Ka/EGFR Inhibitors."	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters.	ISI	(2.486)
4.	د. يزن بشير جرار	الصيدلة	الصيدلة	"Propolis Protective Role Against Morphological, Hormonal Biochemical and Histological Alterations Induced by Sildenafil Overdoses."	International Journal of Morphology.	ISI	(0.299)
5.	الدكتورة لمى عبد القادر حمادنة	الصيدلة	الصيدلة	"Calreticulin Mediates an Invasive Breast Cancer Phenotype through the Transcriptional Dysregulation of P53 and MAPK Pathways."	Cancer Cell International Journal.	ISI	(2.884)
6.	الدكتورة لمى عبد القادر حمادنة	الصيدلة	الصيدلة	"Highlight Report: Pluripotent Stem Cells in Translational Research."	Archives of Toxicology Journal.	ISI	(6.637)
7.	الدكتورة رانية "أحمد عزام" حامد	الصيدلة	الصيدلة	"Correlation between Rheological Properties and in Vitro Drug Release from Penetration Enhancer-Loaded Carbopol ® Gels."	Journal of Pharmaceutical Innovation.	ISI	(1.603)
8.	الدكتورة رانية "أحمد عزام" حامد، والدكتورة سهير زياد سنقرط	الصيدلة	الصيدلة	"Correlation between the Viscoelastic Properties of the Gel Layer of Swollen HPMC Matrix Tablets and their in Vitro Drug Release."	Pharmaceutical Development & Technology	ISI	(1.566)

Researches 2016-2017

أبحاث 2016-2017

ت	اسم عضو هيئة التدريس	الكلية	القسم	اسم البحث	اسم المجلة	مكان تصنيف المجلة	مقدار عامل التأثير (Impact Factor)
9.	الدكتورة ريماء عبد الكريم أبو خلف، والدكتورة دينا عزام صباح، والأستاذ الدكتور غسان محمد أبو شيخة	الصيدلة	الصيدلة	"Molecular Docking and Pharmacophore Modeling Studies of Fluorinated Benzamides as Potential CETP Inhibitors."	Medicinal Chemistry.	ISI	(1.458)
10.	الدكتور محمد خالد أبو صيني	الصيدلة	الصيدلة	"Synthesis of New Nitrofluoroquinolone Derivatives with Novel Anti-Microbial Properties against Metronidazole Resistant H. pylori."	Molecules	ISI	(2.465)
11.	الدكتورة رانية "أحمد عزام" حامد، والدكتورة غلا علي الطراونة، والدكتورة سهير زياد سنقرط	الصيدلة	الصيدلة	"Influence of HPMC K100LV and Compritol® HD5 ATO on Drug Release and Rheological Behavior of HPMC K4M Matrix Tablets."	Journal of Pharmaceutical Innovation	ISI	(1.603)
12.	الدكتورة نوف نواف عبد الحميد محمود	الصيدلة	الصيدلة	Preferential Accumulation " of Gold Nanorods into Human Skin Hair follicles: Effect of Nanoparticle Surface Chemistry."	Journal of Colloid and Interface Sciences	ISI	(3.78)
13.	الدكتور يزن بشير جرار	الصيدلة	الصيدلة	The Frequency of Vitamin K Epoxide Reductase Complex-1639G>A Genetic Variant among Healthy Unrelated Jordanian Volunteers."	Pharmacologyonline Journal	SCOP US	(0.37)
14.	الدكتور محمد خالد محمد أبو صيني	الصيدلة	الصيدلة	"Synthesis of 1,2,3-Triazolo [4,5-h] quinolone Derivatives with Novel anti-Microbial Properties Against Metronidazole resistant Helicobacter "pylori.	Molecules	SCIE	(2.465)
15.	الدكتور كمال عبد الرحيم سويدان	الصيدلة	الصيدلة	Ring Opening of Cyclobutane 1,3 –dimethyl - 5-methylenebarbituric acid dimer by various nucleophiles.	Zeitschrift Fuer Naturforschung B- Chemical Sciences	SCIS, CIE	(0.686)
16.	الدكتورة لمى عبد القادر حمادنة، والدكتور لؤي يوسف العيسى، والدكتورة سهير حكمت جاسم، والأستاذ	الصيدلة	الصيدلة	"N-(3-Benzoylphenyl)-1H-Indole-2-Carboxamide Decreases Triglyceride Levels by Downregulation of Apoc3 Gene Expression in	Molecular and Cellular Biochemistry.	SCI	(2.613)

Researches 2016-2017

أبحاث 2017-2016

ت	اسم عضو هيئة التدريس	الكلية	القسم	اسم البحث	اسم المجلة	مكان تصنيف المجلة	مقدار عامل التأثير (Impact Factor)
	الدكتور طارق مصباح القرم، والأستاذ الدكتور غسان محمد أبو شيخة			Acute Hyperlipidemic Rat Model.”			
17.	الدكتور وليد عدنان القرم	الصيدلة	الصيدلة	“Validation of the Comprehensive Feeding Practice Questionnaire among School Aged Children in Jordan: A Factor Analysis Study.”	The International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity	ISI	(3.993)
18.	الدكتورة سهير حكمت جاسم الدكتور طارق مصباح القرم والدكتور غسان محمد أبو شيخة والدكتورة ديمة عزام صباح	الصيدلة	الصيدلة	“Synthesis and in Vivo Anti-Hyperlipidemic Activity of Novel N-Benzoylphenyl-2-Furamide Derivatives in Wistar Rats.”	Tropical Journal of Pharmaceutical Research	ISI	(0.543)
19.	الدكتورة رانية "أحمد عزام" حامد وطالبة الماجستير ريم "أحمد ماهر" الجنابي والدكتورة سهير زياد سنقرط	الصيدلة	الصيدلة	“The Effect of PH, Buffer Capacity And Ionic Strength on Quetiapine Fumarate Release from Matrix Tablets Prepared Using Two Different Polymeric Blends.”	Drug Development and Industrial Pharmacy	SCI	(2.429)
20.	الدكتور يزن بشير جرار	الصيدلة	الصيدلة	Ameliorative Effect of “ Propolis Against Hepatorenal Alterations Induced by Methotrexate: Morphohistopathological ”.Study	International Journal of Morphology	ISI	(0.255)
21.	الدكتور سعيد أحمد دمهورية	الصيدلة	الصيدلة	“Effects of Simulated Grazing (Clipping) on Plant Population Responses and Resource Allocation Patterns in Semi-Arid Environment.”	Pakistan Journal of Botany	SCI	(0.658)
22.	الدكتور عصام محمد عودة	العلوم وتكنولوجيا المعلومات	العلوم الأساسية	“Activity Pattern of Urban Adult Students in an Eastern Mediterranean Society.”	International Journal of Environmental Research and Public Health.	ISI	(2.035)
23.	الدكتور شادي محمود الزعبي	العلوم وتكنولوجيا المعلومات	علم الحاسوب	“Accelerating 3D Medical Volume Segmentation Using GPUs.”	Multimedia Tools and Applications	ISI	(1.331)

Researches 2016-2017

أبحاث 2017-2016

ت	اسم عضو هيئة التدريس	الكلية	القسم	اسم البحث	اسم المجلة	مكان تصنيف المجلة	مقدار عامل التأثير (Impact Factor)
24.	من الدكتور عصام محمد عودة	العلوم وتكنولوجيا المعلومات	قسم العلوم الأساسية	“Chemical Investigation and Quality of Urban Dew Collections with Dust Precipitates”.	Environmental Science and Pollution Research	SCI	(2.760)
25.	الدكتور عدنان أحمد حنيف، والدكتورة آمنة أحمد العبيد والمدرسة نانسي محمود الرمحي	العلوم وتكنولوجيا المعلومات	شبكات الحاسوب + نظم المعلومات الحاسوبية	“Traffic Light Management System Based on Hamiltonian Routing Technique.”	Journal of theoretical and Applied Information Technology	SCOP US	-----
26.	الدكتور ماهر عفيف النابلسي، والمدرسة نسرين عدنان حمد	العلوم وتكنولوجيا المعلومات	علم الحاسوب	“Proofs of Implications Involving Quantifiers Distribution over Logical Operators.”	Journal of theoretical and Applied Information Technology	SCOP US	-----
27.	د. سامي أحمد الدلاهمة	الهندسة والتكنولوجيا	هندسة الحاسوب والاتصالات	“Optimal Fusion Rule for Distributed Detection in Clustered Wireless Sensor Networks.”	EURASIP Journal on Advances in Signal Processing.	ISI	(0.777)
28.	د. محمد زكريا مسعود، ود. يوسف محمد جرادات، ود. إسماعيل أحمد جنود.	الهندسة والتكنولوجيا	هندسة الحاسوب والاتصالات	“The Impact of 16-Bit and 32-Bit ASNs Coexistence on the Accuracy of Internet AS Graph.”	Journal of Network and Systems Management.	ISI	(1.078)
29.	د. سامي أحمد الدلاهمة	الهندسة والتكنولوجيا	هندسة الحاسوب والاتصالات	“Distributed Binary Event Detection under Data-Falsification and Energy-Bandwidth Limitation.”	IEEE Sensor Journal.	ISI	(1.889)
30.	الدكتور مشرق رؤوف حمدي	الهندسة والتكنولوجيا	الهندسة المدنية والبنية التحتية	“Hydrological, socio-economic and reservoir alterations of Er Roseires Dam in Sudan.”	Science of the Total Environment	ISI	(3.976)
31.	الدكتور موسى إبراهيم محمد بني بكر	الهندسة والتكنولوجيا	الهندسة المدنية والبنية التحتية	“The Application of Marble and Granite as Building Materials in Jordan.”	Jordan Journal of civil Engineering	SCOP US	--

Researches 2016-2017

أبحاث 2017-2016

ت	اسم عضو هيئة التدريس	الكلية	القسم	اسم البحث	اسم المجلة	مكان تصنيف المجلة	مقدار عامل التأثير (Impact Factor)
.32	الدكتور صالح عمر جزار والدكتور زبير مخلوف حميسي والدكتور سامي أحمد الدلاهمة	الهندسة والتكنولوجيا	الهندسة الكهربائية	“Tom Dimensional AOA Estimation Based on a Constant Modulus Algorithm.”	International Journal of Antennas and Propagation	ISI	(0.75)
.33	الدكتور يوسف محمد جرادات، والدكتور محمد زكريا مسعود، والدكتور إسماعيل أحمد جنود	الهندسة والتكنولوجيا	الهندسة الكهربائية	“Capacity of Large-Scale Wireless Networks under Jamming: Modeling and Analyses.”	IEEE Transactions on Vehicular Technology	SCIE	(2.243)
.34	الدكتور محمد زكريا مسعود، والدكتور يوسف محمد جرادات، والدكتور إسماعيل أحمد جنود	الهندسة والتكنولوجيا	الهندسة الكهربائية	“On Detecting Wi-Fi Unauthorized Access Utilizing Software Define Network (SDN) and Machine Learning Algorithms.”	International Review on Computers and Software (IRECOS)	SCOP US	-----
.35	الدكتور يوسف محمد جرادات، والدكتور محمد زكريا مسعود، والدكتور إسماعيل أحمد جنود	الهندسة والتكنولوجيا	الهندسة الكهربائية	“Capacity of Wireless Networks with Directed Energy Links in the Presence of Obstacles.”	IEEE Transactions on Wireless Communications	SCIE	(2.925)
.36	الدكتور محمد زكريا مسعود، والدكتور يوسف محمد جرادات، والدكتور إسماعيل أحمد جنود	الهندسة والتكنولوجيا	الهندسة الكهربائية	“DRA: Duplication Resolver Algorithm for Power Conservation Utilizing Software Defined Network (SDN).”	KSII Transactions on Internet and Information Systems.	ISI	(0.561)
.37	الدكتور خالد صالح العموش	الأعمال	إدارة الأعمال	“The Adoption Drivers of Web-based B2B Systems: A Comparison between Durable and Nondurable Goods-Producing Industries.”	Journal of Organizational and End User Computing	ISI	(0.156)
.38	الدكتور صائب فرحان الجنايدة	الأعمال	إدارة الأعمال	“Arabia versus Persia: Is this what the Arab Spring Ended with?”	Journal of Comparative International Management	ERA	لا يوجد
.39	الدكتور صائب فرحان الجنايدة	الأعمال	إدارة الأعمال	“Being Arab and American: Understanding Ethnocentric Tendencies for Arab American Consumers.”	Journal of global Marketing	SCOP US	لا يوجد
.40	الدكتور صائب فرحان الجنايدة	الأعمال	التسويق	“The Magic of Soccer: Transforming Animosity into Love (An Empirical Study of Arab Fans and	International Journal of Sport	SCOP US	---

Researches 2016-2017

أبحاث 2017-2016

ت	اسم عضو هيئة التدريس	الكلية	القسم	اسم البحث	اسم المجلة	مكان تصنيف المجلة	مقدار عامل التأثير (Impact Factor)
				Major European Soccer Leagues)."	and Exercise Psychology		
.41	الدكتور خالد صالح العموش، والدكتور رائد مصباح القرم، والدكتور زيد محمد الحواتمة	الأعمال	إدارة الأعمال / نظم المعلومات الإدارية / المحاسبة	"The Degree of E-Business Entrepreneurship and Long Term Sustainability: An Institutional Perspective".	Information Systems and E-Business Management	ISI	(0.953)
.42	الدكتورة منى فائق السامرائي	الأعمال	نظم المعلومات الإدارية	"Spatial and Temporal Analyses on Exploring the Relationship between Wastes and Mortality in UAE."	Int. J. Economics and Business Research.	SCOP US	-----
.43	الدكتورة ملكة زهدي ملك	التمريض	التمريض	"Prevalence of Internet Addiction and Associated Risk Factors in Jordanian School Students."	Computer in Human Behavior	SSCI	(2.88)
.44	الدكتورة سهير حسني الغبيش	التمريض	التمريض	"Perception of HIV/AIDS Education at the community Level in Jordan."	Iranian Journal of Public Health	ISI	(0.498)
.45	الدكتورة مروة عبد الله البرماوي	التمريض	التمريض	"Developing a Tool that Explores Factors Influencing the Adoption of Evidence- Based Principles in Nursing Practice in Jordan."	Applied Nursing Research	ISI	(1.043)
.46	الدكتور لؤي محمد أبو شحور، والدكتورة سهير حسني الغبيش، والدكتور خالد حسن سليمان، والدكتور أيمن خلف بني سلامة، والأستاذة الدكتورة شروق يعقوب منير، والدكتور محمود طاهر الكلالدة	التمريض	التمريض	"Predictors of Breast Self-Examination Performance among Jordanian University Female Students."	European Journal of Cancer Care	ISI	(1.794)
.47	الدكتورة ملكة زهدي ملك	التمريض	التمريض	"Predictors of health quality of among industrial works: a descriptive correlational study."	Nursing & Health Sciences	ISI	(1.347)
.48	الدكتور أيمن خلف محمد بني سلامه	التمريض	التمريض	"Effectiveness of a 12-week School-Based Educational Preventive Program on Weight and Fasting Blood	International Journal of Nursing Practice	ISI	(0.98)

Researches 2016-2017

أبحاث 2016-2017

ت	اسم عضو هيئة التدريس	الكلية	القسم	اسم البحث	اسم المجلة	مكان تصنيف المجلة	مقدار عامل التأثير (Impact Factor)
				Glucose in 'at-risk' Adolescents of Type 2 Diabetes Mellitus: Randomised Controlled Trial."			
.49	الدكتورة ملكة زهدي ملك	التمريض	التمريض	"Anxiety and Depression among School Students in Jordan: Prevalence, Risk Factors, and Predictors."	Perspectives in Psychiatric Care	SCI	(1.13)
.50	الدكتورة صبحه أحمد علقم	الآداب	قسم اللغة العربية	"النص المسرحي القصير في الأدب العربي الحديث نماذج منتخبة."	دراسات للعلوم الإنسانية والاجتماعية	SCOPUS	---