



د. رزين أحمد قدورة

ruzayn@zu.edu.jo

تكنولوجيا المعلومات/ علم الحاسوب

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد

العضويات:

عضو لجنة التحكيم في المجلة العربية الدولية لتقنية المعلومات (IAJIT)	١.
عضو لجنة التحكيم في المؤتمر العربي الدولي لتقنية المعلومات (ACIT)	٢.
عضو في الجمعية الفرنسية لبحوث العمليات	٣.

المؤهلات العلمية:

درجة الدكتوراه في نظرية المخططات الخوارزمية من جامعة بيكاردي جول فيرن، أميان-فرنسا (٢٠٠٣)	١.
درجة الماجستير في بحوث العمليات من المعهد الوطني للبوليتكنيك، غرونوبل-فرنسا (١٩٩٧)	٢.
درجة دبلوم عالي في الرياضيات من جامعة دمشق (١٩٩٣)	٣.
درجة البكالوريوس في الرياضيات من جامعة دمشق (١٩٩٢)	٤.

الأهداف المهنية:

رفع مستوى و فاعلية الطلبة
عمل أبحاث علمية ذات قيمة علمية عالية



الخبرات التدريسية:

١.	من ٢٠١١	الى الآن	جامعة الزرقاء
٢.	من ٢٠٠٩	الى ٢٠١١	جامعة الملك عبد العزيز
٣.	من ٢٠٠٤	الى ٢٠٠٩	جامعة الزرقاء
٤.	من ٢٠٠٣	الى ٢٠٠٤	جامعة الأميرة سمية
٥.	من ٢٠٠١	الى ٢٠٠٣	محاضر في جامعة بيكاردى جول فيرن
٦.	من ١٩٩٤	الى ١٩٩٥	محاضر في جامعة دمشق

الابحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

#	Title	Publisher	Year/ Issue (Vol/No)
١.	Early Wildfire Smoke Detection Using Different YOLO Models	Machines Journal	2023 Vol 11, 246
٢.	Using Security Center in Indoor Internet of Things	International Journal for Quality Assurance	2022 Vol 5, No 2
٣.	On 2-Colorability Problem for Hypergraphs with \square -free Incidence Graphs	International Arab Journal of Information Technology	2020 Vol. 17, No. 2, Pages 257-263
٤.	An $O(n)$ Time Algorithm for Scheduling UET-UCT of Bipartite Digraphs of Depth One on Two Processors	American Journal of Operations Research	2016, Vol. 6, Pages 75-80
٥.	Solving the Maximum Matching Problem on Bipartite $Star_{123}$ -Free Graphs in Linear Time	Open Journal of Discrete Mathematics	2016, Vol. 6, Pages 13-24



.٦	$O(n)$ Time Algorithm for Maximum Induced Matching in Bipartite $Star_{123}$ -Free Graph	World of Computer Science and Information Technology Journal	2014, Vol. 4, No.3 Pages 38-41
.٧	Classical Graphs Decomposition and their Totally Decomposable Graphs	International Journal of Computer Science and Network Security	2010, VOL.10 No.1, Pages 240-250
.٨	Operator Decomposition of Graphs	International Arab Journal of Information Technology (IAJIT)	2006, Vol. 3, No. 2, Pages 152-164
.٩	Time Recognition Algorithm of Bipartite $Star_{123}$ -free Graphs	International Arab Journal of Information Technology (IAJIT)	2006, Vol. 3, No. 3, Pages 193- 202
.١٠	Méthodes de Décomposition, Étude structurèlle et algorithmique de nouvelles Familles de Graphs	Technical Report, Laboratoire de Recherche en Informatique, Amiens, France	2003-19

المؤتمرات العلمية:

#	Paper Title	Organizing Institution	Conference
.١	Scheduling UET-UCT DAGs of Depth Two on Two Processors	2021 22nd International Arab Conference on Information Technology (ACIT)	2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/ACIT 53391.2021.9677100.
.٢	Internet of Things Protection and Encryption: A Survey	2021 22nd International Arab Conference on Information Technology (ACIT)	2021, pp. 1-7, doi: 10.1109/ACIT 53391.2021.9677225.

المعلومات الشخصية:

الاسم	:	رزين أحمد قدورة
مكان وتاريخ الميلاد	:	دمشق ١٩٦٨
الجنسية	:	أردني
الحالة الاجتماعية	:	متزوج
عنوان السكن	:	عمان
هاتف العمل	:	٠٠٩٦٢٥٣٨٢١١٠٠ فرعي ١٥٣٧
الهاتف النقال	:	٠٧٩٧٧٩٢٦١٢
العنوان البريدي	:	ص.ب:٥٤٦٨ الرمز البريدي: ١٣١,١١