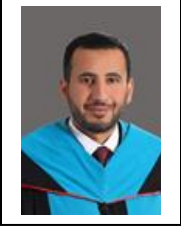


التاريخ 2021/10/1



محمد احمد محمد الشنوان

المعلومات الشخصية

المسمى الوظيفي: عضو هيئة تدريس

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد

تاريخ الولادة ومكانها: 1987/2/21 المفرق

الجنسية: الأردنية

العنوان: منشية بني حسن – المفرق

رقم الهاتف: 0790136337

البريد الإلكتروني: mohmdsh@aaau.edu.jo

المؤهلات العلمية

البلد	الجامعة	مدة الدراسة (من-الى)	التخصص الدقيق	الدرجة
الأردن	البيت	2009-2005	علم الحاسوب	بكالوريوس
باكستان	Sindh university	2013-2010	علم الحاسوب	ماجستير
جمهورية كوريا الجنوبية	Inje university	2017-2014	هندسة الكمبيوتر و شبكات الحاسوب	دكتوراة

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الخبرات التدريسية

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة الأكاديمية	مدة العمل
الأردن	كلية العلوم الحاسوبية والمعلوماتية	جامعة عمان العربية	أستاذ مساعد	سنتان- حتى الان

خبرات أخرى

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة	مدة العمل
جمهورية كوريا الجنوبية	هندسة الكمبيوتر	Inje university	مساعد باحث	3 سنوات

المنشورات والمؤلفات

المجلات

سنة النشر	العدد	المجلة	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
2021	-	Multimedia Tools and Applications	Dragonfly algorithm: a comprehensive survey of its results, variants, and applications	Alshinwan, Mohammad; Abualigah, Laith; Shehab, Mohammad; Abd Elaziz, Mohamed; Khasawneh, Ahmad M; Alabool, Hamzeh; Al Hamad, Husam;
2021	10	Electronics	Advances in meta-heuristic optimization algorithms in big data text clustering	Abualigah, Laith; Gandomi, Amir H; Elaziz, Mohamed Abd; Hamad, Husam Al; Omari, Mahmoud; Alshinwan, Mohammad; Khasawneh, Ahmad M;
2021	-	Wireless Personal Communications	Development of a Real-Time Dynamic Weighting Method in Routing for Congestion Control: Application and Analysis	Alshinwan, Mohammad; Abualigah, Laith; Kim, Chul-Soo; Alabool, Hamzeh;
2021	80	Multimedia Tools and Applications	Feature selection method using improved CHI Square on	Alshaer, Hadeel N; Otair, Mohammed A; Abualigah, Laith; Alshinwan, Mohammad;

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

			Arabic text classifiers: analysis and application	Khasawneh, Ahmad M
2021	80	International Journal of Machine Learning and Cybernetics	A parallel hybrid krill herd algorithm for feature selection	Abualigah, Laith; Alsalibi, Bisan; Shehab, Mohammad; Alshinwan, Mohammad; Khasawneh, Ahmad M; Alabool, Hamzeh;
2020	-	Neural Computing and Applications	Advanced metaheuristic optimization techniques in applications of deep neural networks: a review	Shehab, Mohammad; Abualigah, Laith; Al Hamad, Husam; Alabool, Hamzeh; Alshinwan, Mohammad; Khasawneh, Ahmad M;
May/2020	-	Journal of Physics Conference Series	Void Aware Routing Protocols in Underwater Wireless Sensor Networks: Variants and challenges	Ahmad Khasawneh Laith Abualigah Mohammad Al Shinwan
April/2020	-	Multimedia Tools and Applications	An intelligent long-lived TCP based on real-time traffic regulation	Mohammad Al Shinwan Laith Abualigah Nguyen Dinh Le Chulsoo Kim Ahmad Khasawneh
April/2020		Archives of Computational	Ant Lion Optimizer: A Comprehensive	Laith Abualigah Mohammad Shehab

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

		Methods in Engineering	Survey of Its Variants and Applications	Mohammad Al Shinwan Seyedali Mirjalili Mohamed Elsayed abd el aziz
2019	21-1	Neural Computing and Applications	Swarm algorithm: a comprehensive survey. Neural Computing and Applications	Abualigah, L., Shehab, M., Alshinwan, M., & Alabool
2019	1-26.	Neural Computing and Applications	Moth-flame optimization algorithm: variants and applications. Neural Computing and Applications	Shehab, M., Abualigah, L., Al Hamad, H., Alabool, H., Alshinwan, M., & Khasawneh, A.
2017		International Journal of Electronics Communication and Computer Engineering	Enhanced Mobile Packet Core Network Scheme for Next-Generation Mobile Communication Systems	Mohammad Al Shinwan, Chul-Soo Kim
2017		Journal of Computer and Communications (JCC)	A Flat Mobile Core Network for Evolved Packet Core based SAE Mobile Networks	Mohammad Al Shinwan, Trong-Dinh Huy, Chul-Soo Kim

المؤتمرات

التاريخ	البلد/المدينة	المؤتمر	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
2019	Amman/ Jordan	3rd International Computer Sciences and Informatics Conference	Optimization Algorithms to Solve Feature Selection Problem A Review	Laith Abualigah, Akram Jamal Ali Aldulaimi, Mohammad Al Shinwan, Ahmad Khasawneh and Hamzeh Alabool
2019	؟	3rd International Computer Sciences and Informatics Conference	RE-PBR: A Reliable Energy-Efficient Pressure-Based Routing Protocol for UWSNs	Ahmad Khasawneh, Omprakash Kaiwartya, Attaa Al-Khaleel, Laith Abualigah and Mohammad Al Shinwan
2019	؟	3rd International Computer Sciences and Informatics Conference	A Propoed Hybrid Feature Selection Method For Data Mining Tasks	Akram Jamal Ali Aldulaimi, Laith Abualigah and Mohammad Al Shinwan
2019	؟	3rd International Computer Sciences and Informatics Conference	A review of genetic algorithms in wireless networking	Laith Abualigah, Mohammad Al Shinwan, Esraa Nasser Ahmad, Oraib Deeb Alsalti, Tasneem Mohammad Eideh and Yasmin Abdullah Al Jawabreh
2019	؟	3rd International Computer Sciences and Informatics Conference	An Infrastructure as a Service Accountability Requirements for Big data:	Hamzeh Alabool, Deemah Alarabiat, Lait Abu Abualigah and Mohammad Alshinwan

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

			An Interview Study	
2019	?	3rd International Computer Sciences and Informatics Conference	Enhanced Handover Management in 4G Mobile Network	Mohammad Al Shinwan, Laith Abualigah, Ahmad Khasawneh, Hamzeh Alabool and Deemah Alarabiat

الكتب

التاريخ	الطبعة	الناشر	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
2 July 2020	1st Edition	John Wiley & Sons Ltd	Hybrid Harmony Search Algorithm to Solve the Feature Selection for Data Mining Applications	Laith Abualigah Mofleh Al-diabat Mohammad Al Shinwan Khaldoon Dhou Bisan Alsalibi Essam Said Hanandeh Mohammad Shehab
19 July 2020	1st Edition	Taylor & Francis	TS-GWO: IoT Tasks Scheduling in Cloud Computing Using Grey Wolf Optimizer	Laith Abualigah, Mohammad Shehab, Mohammad Alshinwan, Hamzeh Alabool, Hayfa Y. Abuaddous, Ahmad M. Khasawneh, Mofleh Al Diabat

عضوية الجمعيات العلمية والمهنية

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

عضوية اللجان في الجامعات

- مجلس ضمان الجودة على مستوى جامعة عمان العربية.
- لجنة التطوير الأكاديمي على مستوى جامعة عمان العربية.
- لجنة التصنيف.
- لجنة الاعتمادات الدولية.
- لجنة ادماج التعليم.

الدورات التدريبية التي التحق بها

الدورات التدريبية التي أشرف عليها

- دورة في الامن السيبراني / جامعة عمان العربية.

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الاهتمامات البحثية

اللغات

- العربية.
- الإنجليزية.
- الأوردية.
- الكورية.

نشاطات أخرى

الجوائز التي حصل عليها

الإشراف على طلبة الدراسات العليا

عنوان الرسالة

اسم الطالب

المعرفون

