

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department



التاريخ 3202-3-10

منار عبدالجبار أحمد مزهر

المعلومات الشخصية

المسمى الوظيفي: أستاذ مساعد

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد

تاريخ الولادة ومكانها: 10-29 الكويت

الجنسية: أردنية

العنوان: عمان – الجبيهة

رقم الهاتف: 0789115778

البريد الإلكتروني: manar\_mizher@yahoo.com , mmizher@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

البلد	الجامعة	مدة الدراسة (من-الى)	التخصص الدقيق	الدرجة
ماليزيا	الجامعة الوطنية الماليزية	31-8-2013/17-4- 2019	علم حاسوب - المعلومات المرئية و أمنها	دكتوراه
الأردن	الجامعة الاردنية	31-8-2006/31-1- 2010	علم حاسوب	ماجستير
الأردن	جامعة الزيتونة الأردنية	31-8-2003/27-5- 2005	علم حاسوب	بكالوريوس
الأردن	كلية الزرقاء الجامعية - جامعة البلقاء التطبيقية	31-8-2001/2003	تكنولوجيا المعلومات	دبلوم

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

الخبرات التدريسية

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة الأكاديمية	مدة العمل
الأردن	كلية العلوم الحاسوبية و المعلوماتية - قسم الأمن السيبراني	جامعة عمان العربية	أستاذ مساعد	1-9-2023 2023-8-13
الأردن	كلية العلوم الحاسوبية و المعلوماتية - قسم الحوسبة النقالة	جامعة عمان العربية	أستاذ مساعد	16-10-2019 2023-8-13
قطر	كلية البحوث والدراسات العليا للهندسة / مركز الكندي	جامعة قطر	مساعد بحث	14-11-2018 28-2-2019
الأردن	مدارس الأنروا في الأردن	الأنروا- وكالة الغوث لتشغيل اللاجئين الفلسطينيين	معلمة تكنولوجيا معلومات و رياضيات	28-11-2006 16-2-2013
الأردن	كلية التربية و كلية إدارة الاعمال	كلية قرطبة الجامعية	محاضر تقنية المعلومات ومشرقة مختبر حاسوب	8-9-2005-20 11-2006

خبرات أخرى

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة	مدة العمل
الأردن	علم الحاسوب/ماجستير	جامعة عمان العربية	أستاذ مساعد	مراجعات أكاديمية ممتحن داخلي مناقشات طلبية الماجستير

المجلات				
سنة النشر	العدد	المجلة	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
2021	Vol. 13, Issue 3, Pages 249-265	International Journal of Advances in Soft Computing and its Applications	Optimization of Video Cloud Gaming Using Fast HEVC Video Compression Technique	Salah Mosa I., Mazhar Ahmad A., <b>Mizher Manar A.</b>
2020	30th September 2020. Vol.98. No 18, p.p 3756-3766	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	Efficient video Encoding Acceleration for cloud gaming improved simple flexible cryptosystem for 3D objects with texture maps and 2D images	Ahmad A Mazhar, <b>Manar A. Mizher</b>
2019	Vol 47, 390-409, doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jisa.2019.06.005">https://doi.org/10.1016/j.jisa.2019.06.005</a>	Journal of Information Security and Applications	A simple flexible cryptosystem for meshed 3D objects and images	Manal A Mizher, Riza Sulaiman, Ayman M Abdalla, <b>Manar A Mizher</b>
2019	doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2019.03.008">https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2019.03.008</a>	Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences	An Improved Action Key Frames Extraction Algorithm for Complex Colour Video Shot	Manal A. Mizher, Riza Sulaiman, Ayman M Abdalla, <b>Manar A. Mizher</b>
2019	Vol.18, issue 2, pp. (143-166)	Journal of Information and Communication Technology (JICT)	Summarization A meaningful Compact Key Frames Extraction in Complex Video Shots	<b>Manar Abduljabbar Ahmad Mizher,</b> Ang Mei Choo, Siti Norul Huda Sheikh Abdullah, Kok Weng Ng
2017	Vol.7, No.3, pp.(828-839)	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	A review of video falsifying techniques and	<b>Manar A. Mizher,</b> Mei Choo Ang, Ahmad A. Mazhar
2017	Vol.9, No.3, (2017), pp.(191-209)	International Journal of Electronic security		<b>Manar A. Mizher,</b> Mei Choo Ang,

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

2015	Vol.73 No.3, pp.(481-491).	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	and digital forensics video forgery detection techniques Centroid Dynamic Sink Location for Clustered Wireless Mobile Sensor Networks	Ahmad A Mazhar, Manal A. Mizher <b>Manar A. Mizher,</b> SALEH H AL-SHARAEH, MEI CHOO ANG, AYMAN M ABDALLA, MANAL A. MIZHER
2015	Vol.75. No.1, pp.(25-35)	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	Bandwidth Provisioning Scheme for 3D Wireless Sensor Networks	MANAL A. MIZHER, SALEH H AL-SHARAEH, RIZA SULAIMAN, <b>MANAR A MIZHER</b>

المؤتمرات

التاريخ	البلد/المدينة	المؤتمر	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
28-29 June-2022	Amman-Jordan	International Computer Sciences and Informatics Conference (ICSIC-2022)	A Review of Cybersecurity for Internet-of-Things Based Next Generation Healthcare Networks	<b>Manar Mizher,</b> Rami Sihwail, Mohammed Bany Baker, Ahmad Manal Mizher and Dyala Ibrahim
28-29 June-2022	Amman-Jordan	International Computer Sciences and Informatics Conference (ICSIC-2022)	Integrating Cyber security Factors with TAM Framework for Implementation in the Jordanian Banks	<b>Mohammed Bani Baker,</b> Rami Sihwail and Manar Mizher

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

5-7 October-2021	Indonesia	The International Conference on Computer, Control, Informatics and its Applications (IC3INA 2021)	A review of Mobile Cloud Computing in Education during the Covid-19 Pandemic in Jordan	<b>Manar Mizher</b> , Ahmad A Mazhar, Manal Abd-Aljabbar Mizher
14-15 July 2021	Amman-Jordan	2021 International Conference on Information Technology (ICIT)	Passive Object-based Video Authentication Using Stereo Statistical Descriptor on Wavelet Decomposition	<b>Manar Abduljabbar Mizher</b> , Mei Choo Ang, Siti Norul Huda Sheikh Abdullah, Kok Weng Ng, Ahmad A Mazhar, Manal Abd-Aljabbar Mizher
2017	Malaysia	Advances in Visual Informatics. IVIC'17	Action Key Frames Extraction Using L1-Norm and Accumulative Optical Flow for Compact Video Shot Summarisation	<b>Manar Abduljabbar Ahmad Mizher</b> , Mei Choo Ang, Siti Norul Huda Sheikh Abdullah, Kok Weng Ng
2014	Malaysia	The Second Visual Informatics International Seminar 2014 (VIIS'14)	Hybrid Video Moving Objects Detection System	<b>MA Mizher</b> , Mei Choo Ang

الكتب

التاريخ	الطبعة	الناشر	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
---------	--------	--------	---------	------------------------

عضوية الجمعيات العلمية والمهنية

## عضوية اللجان في الجامعات

- جامعة عمان العربية - 2023/2019:  
عضو في مجلس الجامعة.  
رئيس/ عضو في عدة لجان على مستوى الجامعة والكلية.  
منظم للعديد من المسابقات على مستوى الجامعة والكلية:
- 1. مسابقة الجامعة السنوية للأفلام التعليمية.
- 2. مسابقة الرسالة في خمس دقائق للدراسات العليا
- 3. مسابقة تصميم وتطوير مواقع الانترنت.

## الدورات التدريبية التي التحق بها

- المشاركة في العديد من ورش العمل التطويرية المتخصصة ، مثل:
- تصميم الاستبيان على جوجل
- البرمجة الروبوتية
- دورة مدربين EON-XR
- المخيم الصيفي لمهارات الأمن السيبراني

## الدورات التدريبية التي أشرف عليها

- محاضر/ الأدلة الجنائية الرقمية - جامعة عمان العربية.
- محاضر/ تصميم الأفلام التعليمية - جامعة عمان العربية.
- محاضر/ صحافة التسويق الرقمي- جامعة عمان العربية.
- محاضر / كتابة السيرة الذاتية باحترافية- جامعة عمان العربية.
- محاضر / The relationship between OOP&DS - جامعة عمان العربية.
- محاضر /اعداد دروس الواقع الافتراضي والمعزز على منصة EON-XR- جامعة عمان العربية.
- محاضر / الأمن السيبراني - أكاديمية ومدارس أجيال المعرفة
- مشارك/ ورشات خطة التطوير الأكاديمي- جامعة عمان العربية.

## الاهتمامات البحثية

1. الأدلة الجنائية الرقمية
2. تلخيص الفيديو ومصادقته
3. أنظمة التشفير للمعلومات المرئية
4. البيانات الافتراضية (الميتافيرس) و أمنها
5. البروتوكولات الآمنة
6. الذكاء الاصطناعي و تعلم الآلة

## اللغات

اللغة العربية – اللغة الإنجليزية

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

نشاطات أخرى

الجوائز التي حصل عليها

دعم مشروع بحث علمي من صندوق دعم البحث العلمي والابتكار (ICT/1/9/2022)  
جائزة استحقاق الكاتب الشاب: المؤتمر الدولي الخامس للمعلومات المرئية (IVIC'17) نوفمبر 2017 بوتراجايا ، ماليزيا

الإشراف على طلبة الدراسات العليا

عنوان الرسالة

اسم الطالب

لا يوجد

المعرفون

Name	Job Position	University	Contact information
1. Dr. Husam A. Al Hamad	Assistant President for Planning and Quality Assurance Dean, Faculty of Computer Sciences and Informatics	Amman Arab University	Tel. : +962 6 4791400 Ext. 250
2. Dr. Ahmad M. Khasawneh	Head of SE, MC, and CYS Departments	Amman Arab University	Tel. : +962 6 4791400 Ext. 110
3. Prof. Abdelfatah Aref Tamimi	Dean of Faculty of Science and Information Technology (previously)	Al-Zaytoonah University of Jordan	drtamimi@zuj.edu.jo (+962-6-4291511 ext. 391)
4. Asso. Prof. Ayman Abdalla	Associate Professor of Computer Science	Al-Zaytoonah University of Jordan	ayman@zuj.edu.jo (+962-6-4291511)
5. Dr Ang Mei Choo	Postgraduate Program Coordinator & Research Fellow	Universiti Kebangsaan Malaysia	amc@ukm.edu.my Telephone (DL): +603 8921 6071 Telephone (General): +603 8921 6080
6. Asso. Prof. Siti Norul Huda Sheikh Abdullah	Associate Professor of Digital Forensics	Universiti Kebangsaan Malaysia	snhsabdullah@ukm.edu.my (+60 19-237 7984)