



السيرة الشخصية والدراسية

المعلومات الشخصية :

الأسم الرباعي واللقب: منار بشار مرتضى الكوراني

التولد: ١٩٨٣

الجنس: أنثى

الديانة: مسلمة

الجنسية: عراقية

الحالة الاجتماعية: عزباء

عنوان السكن: واسط – الكوت

رقم الموبايل: ٠٧٨٠١٣٧٦٠٢٩

عنوان البريد الإلكتروني :

• manar@uowasit.edu.iq

• noonmor@gmail.com

مواقع التواصل:

ResearchGate : <https://www.researchgate.net/profile/Manar-Mortatha>

Google Scholar:

https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ar&hl=ar&user=4Yy0aKMAAAAJ

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5030-8300>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/feed/>

معلومات العمل:

اللقب العلمي: مدرس

نوع العمل: تدريسية في قسم علوم الحاسوب في كلية التربية للعلوم الصرفة/ جامعة واسط
تاريخ التعيين: ٢٠٠٦-٣-٤

الشهادات الدراسية الحاصلة عليها:

- بكالوريوس علوم حاسبات – كلية علوم الحاسوب – جامعة بغداد ٢٠٠٥.
- ماجستير علوم حاسبات – قسم علوم الحاسبات- جامعة امير كبير الصناعية ٢٠١٩.

الوظائف التي عملت فيها:

- اذار / ٢٠٠٦ - ايار / ٢٠٠٧ موظفة ادارية في مكتب رئيس جامعة واسط ، واسط ، العراق
- ايلول / ٢٠٠٧ - تشرين الاول / ٢٠١٦ مسؤولة شعبة قاعدة البيانات في مكتب رئيس جامعة واسط
- ايلول / ٢٠١٩ مسؤولة شعبة الموقع الالكتروني في مركز الحاسوب والمعلوماتية
- كانون الثاني / ٢٠٢١ مقرر قسم علوم الحاسوب في كلية التربية للعلوم الصرفة
- ٢٠٢١ الاشراف على امتحانات كفاءة الحاسوب واللغة الانكليزية في مركز الحاسوب والمعلوماتية .

خبرة التدريس:

قمت بتدريس المواد التالية:

- ويندوز / MS.DOS - المرحلة الأولى
- مايكروسوفت وورد - مايكروسوفت باور بوينت - مايكروسوفت اكسل
- البرمجة المهيكلية C++ للمرحلة الأولى / قسم علوم الحاسوب
- البرمجة الكيانية C++ للمرحلة الثانية / قسم علوم الحاسوب
- الشبكات للمرحلة الرابعة / قسم علوم الحاسوب
- نظم التشغيل للمرحلة الرابعة / قسم علوم الحاسوب

البحوث المنشورة في مستوعبات سكوبس:

1. A comprehensive system for detection of flammable and toxic gases using IoT.
2. Dynamic Clip Limit Window Size Histogram Equalization for Poor Information Images.
3. Malware cyberattacks detection using a novel feature selection method based on a modified whale optimization algorithm.
4. Data Mining Technique for Diagnosing Autism Spectrum Disorder.
5. OptiGuard-GNN Cybersecurity Model: Leveraging Multi-Criteria Optimization and Graph Neural Networks for Enhanced Detection of Distributed Denial of Service Attacks.
6. An Effective Mechanism for Early Pandemic Detecting COVID-19 Rediction based on Time Series Data and WPRO-Based Deep Learning RNN

المؤتمرات:

- ١ - المؤتمر العلمي الدولي الرابع المشترك بين الجامعة العراقية وجامعة دهوك للمدة من ١٦-١٧ كانون الاول ٢٠٢٠

الأشراف:

- العديد من طلبة الدراسات الأولية في قسم علوم الحاسوب

المؤهلات:

- مدربة في مجال التعليم الالكتروني حاصلة على شهادة تدريب من منظمة أيركس.

اللجان :

لجان على مستوى الجامعة :

- أكثر من ٦٠ لجنة مركزية في مقر الجامعة
- ٣ لجان امتحانية في كلية التربية للعلوم الصرفة.
- ٥ لجان تحضيرية في العديد من المؤتمرات التي اقيمت في جامعة واسط.
- أكثر من ٢٠ لجنة في كلية التربية للعلوم الصرفة .

التشكرات:

- ١٠ تشكرات من وزير التعليم العالي والبحث العلمي ووزير الشباب والرياضة
- أكثر من ٦٠ كتاب شكر وتقدير من رئيس الجامعة ، و ٤٠ من عمداء الكليات .

Curriculum Vitae

Name: Manar Bashar Murtadha Al-Korani

Personal Information

Year of Birth: 1983

Gender: Female

Religion: Muslim

Nationality: Iraqi

Marital Status: Single

Address: Wasit – Kut

Mobile: 07801376029

Email: manar@uowasit.edu.iq; noonmor@gmail.com



Online Profiles

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Manar-Mortatha>

Google Scholar:

https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ar&user=4Yy0aKMAAAAJ

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5030-8300>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/feed/>

Current Position

Academic Title: Lecturer

Role: Instructor in the Department of Computer Science, College of Education for Pure Sciences, University of Wasit.

Employment Date: March 4, 2006

Education

- B.Sc. in Computer Science – College of Computer Science – University of Baghdad, 2005.
- M.Sc. in Computer Science – Department of Computer Science – Amirkabir University of Technology, 2019.

Professional Experience

1. Mar 2006 – May 2007: Administrative Officer, Office of the President, University of Wasit, Wasit, Iraq.
2. Sep 2007 – Oct 2016: Head of Database Division, Office of the President, University of Wasit.
3. Sep 2019: Head of Website Division, Center for Computers and Informatics.
4. Jan 2021 – present: Department Rapporteur (Secretary), Department of Computer Science, College of Education for Pure Sciences.
5. 2021: Supervisor of Computer and English Proficiency Examinations, Center for Computers and Informatics.

Teaching Experience

Courses taught include:

- Windows – MS-DOS (First Year).
- Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Microsoft Excel.
- Structured Programming (C++) – First Year, Department of Computer Science.
- Object-Oriented Programming (C++) – Second Year, Department of Computer Science.
- Computer Networks – Fourth Year, Department of Computer Science.
- Operating Systems – Fourth Year, Department of Computer Science.

Publications (Indexed in Scopus)

1. A comprehensive system for detection of flammable and toxic gases using IoT.
2. Dynamic Clip Limit Window Size Histogram Equalization for Poor Information Images.
3. Malware cyberattacks detection using a novel feature selection method based on a modified whale optimization algorithm.

4. Data Mining Technique for Diagnosing Autism Spectrum Disorder.
5. OptiGuard-GNN Cybersecurity Model: Leveraging Multi-Criteria Optimization and Graph Neural Networks for Enhanced Detection of Distributed Denial of Service Attacks.
6. An Effective Mechanism for Early Pandemic Detecting COVID-19 Prediction based on Time Series Data and WPRO-Based Deep Learning RNN.

Conferences

Fourth International Scientific Conference jointly organized by the Iraqi University and the University of Duhok, 16–17 December 2020.

Supervision

Supervised several undergraduate students in the Department of Computer Science.

Qualifications

Certified trainer in e-learning with a training certificate from IREX.

Committees

University-level: More than 60 central committees at the university headquarters.

Examinations: 3 examination committees in the College of Education for Pure Sciences.

Conferences: 5 preparatory committees for conferences held at the University of Wasit.

College: More than 20 committees within the College of Education for Pure Sciences.

Commendations & Letters of Appreciation

10 commendation letters from the Minister of Higher Education and Scientific Research and the Minister of Youth and Sports.

More than 60 letters of appreciation from the University President, and 40 from college deans.