

د. حمد بن عيسى السالمي

أستاذ مساعد

العلوم الرياضية والفيزيائية ـ شعبة علوم الحاسوب

كلية العلوم والآداب

جامعة نزوى، سلطنة عمان

هاتف: 25446666(968+)

محول: 666

البريد الإلكتروني: hamed@unizwa.edu.om

موقع المكتب: 11E-4

يعمل في الجامعة: منذ 2008

الحالة الاجتماعية: ...

حصل على درجة الدكتوراه في علوم الحاسب في عام 2021م، من الجامعة الإسلامية العالمية الماليزية، وعلى درجة الماجستير في علوم الحاسوب في عام 2016م، من جامعة بدفوردشير – المملكة المتحدة، كما حصل على درجة بكالوريوس علوم في علوم الحاسوب في عام 2013م من جامعة نزوى. أما اهتماماته البحثية فتقع في مجال التعليم الإلكتروني والذكاء الاصطناعي.

المؤهلات الأكاديمية

الدكتوراة في علوم الحاسوب، الجامعة الإسلامية العالمية الماليزية، 2021، Towards Automatic Mind Maps Generation of The Holy Quran: The Case Study of Surat Al-Baqarah

ماجستير في علوم الحاسوب، جامعة بدفورشاير ـ المملكة المتحدة، 2016

بكلوريوس في علوم الحاسوب، جامعة نزوى، 2013

دبلوم، الكلية التقنية بنزوى، 2003

أنشطة التدريس

COMP 270 - Web Developments، This course will provide the student with a comprehensive introduction to programming tools and skills required to build and maintain server sites on the Web.، Fall 2019 - Spring 2021

Advanced Database Design، This course builds upon the student`s general understanding of database systems acquired in the prerequisite course, and emphasizes the techniques and

practice of database application development, as well as its theoretical underpinning. It also provides a comprehensive introduction to the Oracle development suite as an example toolset, enabling the student to acquire transferable skills and proficiency in developing more substantial `real life` database applications.، Fall 2022 and Spring 2024

Database Concepts and Applications، This course introduces students to databases and database management systems. The course will first present general information about file systems and database management systems. Then, it will introduce data modeling using Entity-Relationship (ER) diagrams and how to do database design using ER modeling. Normalization will then be covered to produce well-structured and designed database systems. The basics of the Structured Query Language (SQL) will also be covered and students will apply what they learn using Microsoft Access and MySQL، Fall 2023

Computer Skills، This is an introductory course in computer science required to be taken by all students in all majors. The theoretical part of this course introducing today's technologies, internet, websites and media, computer and mobile devices, programs and apps, digital security, computing components, input and output devices, digital storage, communicating digital content. While the practical part focus on developing the students' skills for advanced level of Microsoft Word, Excel and PowerPoint.، Fall 2023

COMP355 - Fundamentals of Operating Systems، This course is a general introduction to the design and implementation of modern operating systems. The subjects to be covered include historical development of operating systems, processes, threads, CPU scheduling, deadlocks, memory management, input/output systems and security.، Fall 2021

الأنشطة البحثية

الاهتمامات البحثية –

الذكاء الاصطناعي

التعليم الإلكتروني

العرض في المؤتمرات –

Artificial Intelligence in Higher Education: A Study of Benefits, Challenges, and Academic Integrity Concerns، 10th International Conference on Information and Communication Technology for the Muslim World (ICT4M)، KUALA LUMPUR, Malaysia، 26/11/2025

حضور المؤتمرات –

Oman STEAM Education Conference، Muscat، 22/02/2024

منتدى تطبيقات الرؤية الحاسوبية المبنية على الاستشعار عن بعد في حماية البيئة، SQU، 28/11/2023

Digital Universities MENA 2023، Riyadh, Saudi Arabia، 09/10/2023

المنشورات –

مؤتمر أو ورشة:

1. 2025 Artificial Intelligence in Higher Education: A Study of Benefits, Challenges, and Academic Integrity Concerns، Alsalmi, Hamed; Al-Waaili, Mahmood; Zeki, Akram M.

2. 2021 Towards automatic mind maps generation of the Holy Quran : the case study of Surat al-

Baqarah، Alsalmi, Hamed

الجوائز والتقدير

2014 المركز الثاني في مسابقة جوائز عمان للمواقع الإلكترونية

2011 المركز الثالث في مسابقة جوائز عمان للمواقع الإلكترونية

2009 المركز الأول في مسابقة جوائز عمان للمواقع الإلكترونية

المرجع: https://www.unizwa.edu.om/staff/DeL/hamed