

حنين خالد العبدالرزاق

أستاذ مشارك

✉:HK.ALABDULRAZZAQ@PAAET.EDU.KW

| كلية الدراسات التجارية - الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب

ملخص الحياة المهنية

أستاذ مشارك

قسم الحاسب الآلي (اغسطس 2022 - حالياً)

من الواجبات الأساسية الموكلة لي كأستاذ مشارك و عضو في القسم: القيام بتدريس المقررات المطروحة في برامج القسم، ونشر الأبحاث في مجلات علمية محكمة و ذات تصنيف عالي، والمشاركة الفعالة في لجان القسم. أستمّر في أداء واجباتي بأفضل طريقة ممكنة من أجل المصلحة العامة للعمل و لمصلحة قسم الحاسب الآلي بالأخص.

الانجازات الرئيسية

- رئيس لجنة الاعتماد الأكاديمي 2022-2023.
- تدريس مقررات تتراوح ما بين 10-16 ساعة معتمدة لكل فصل دراسي.
- ضابط اتصال بين قسم الحاسب الآلي و إدارة ضبط الجودة و الاعتماد الأكاديمي في الهيئة.
- ضابط اتصال بين الكلية و منظمة الاعتماد الأكاديمي ACBSP

أستاذ مساعد

قسم الحاسب الآلي (يونيو 2017 - اغسطس 2022)

عدت إلى القسم بعد حصولي على الدكتوراه في هندسة البرمجيات. قمت بتدريس العديد من المقررات الدراسية كأستاذ مساعد و شاركت بفعالية في العديد من اللجان الرئيسية.

الانجازات الرئيسية

- تدريس المقررات الدراسية المخصصة لطلاب السنة الأولى والثانية.
- تقييم الطلاب بشكل منتظم لتحديد مجالات الصعوبات في وقت مبكر ومساعدتهم على التغلب على هذه الصعوبات.
- إعداد وإلقاء محاضرات حول مفاهيم البرمجة التمهيدية Java 1 ، بالإضافة إلى موضوعات متقدمة في Java 2 و Database و HTML و CSS باستخدام NetBeans.
- المساهمة الفعالة في لجان القسم العلمي التالية:
 - لجنة الجدول: 2017-2018 و 2018-2019. قمت بوضع وصياغة مجموعة من المعايير لضمان التوزيع العادل للمقررات و الساعات الإضافية لجميع أعضاء هيئة التدريس.
 - لجنة المناهج: 2019-2020. قمت بتحديث محتوى بعض مقررات المنهج الحالي و وضعت بعض التوصيات المقترحة لعملية التعليم عن بعد أثناء جائحة كورونا.
 - لجنة الاعتماد الأكاديمي: 2018-2019 ، 2019-2020 ، 2020-2021. تم اختياري كضابط اتصال بين إدارة ضبط الجودة و القسم. ضابط اتصال بين الكلية و منظمة الاعتماد الأكاديمي ACBSP.
 - اللجنة الثقافية والاجتماعية: 2020-2021.
 - لجنة البعثات الدراسية 2018-2019.
 - لجنة الترقّيات 2017-2018.
 - قدّمت معايير كمقترح للجنة البحوث و المؤتمرات من أجل التوزيع العادل لدرجات المهام العلمية.

مدرس

قسم الحاسب الآلي (يونيو 2000 - يوليو 2012)

التحقّت بقسم الحاسب الآلي بعد حصولي على الماجستير في هندسة البرمجيات. قمت بتدريس العديد من المقررات الدراسية أثناء عملي كمدرس و مدرس مساعد و شاركت في العديد من اللجان المختلفة في القسم. تم اختياري كأمين سر القسم العلمي لمدة 8 سنوات متتالية.

الانجازات الرئيسية

- قمت بتدريس المقررات التالية للطلاب: مقدمة في البرمجة (باسكال 1) ، برمجة متقدمة (باسكال 2) ، أساسيات نظم الحاسب الآلي، قواعد البيانات ، تحليل نظم.
- مقرر / أمين سر القسم من 2004-2012.
- شاركت في لجان: الجدول الدراسي، والمختبرات، والبرامج والمناهج، واللجنة الثقافية والاجتماعية.
- كلفت بإرشاد الدفقات الدراسية للأعوام: 2006 و 2008 و 2010.

التحصيل العلمي

دكتوراه في هندسة البرمجيات

جامعة أوبورن، الولايات المتحدة الأمريكية (2012-2017)

ماجستير في هندسة البرمجيات

جامعة جورج واشنطن، الولايات المتحدة الأمريكية (1998-2000)

بكالوريوس علوم الحاسب الآلي

جامعة الكويت (1993-1997)

الأبحاث المنشورة

- **Alabdulrazzaq, H.**, & Alenezi, M. N. (2022). Performance Evaluation of Cryptographic Algorithms: DES, 3DES, Blowfish, Twofish, and Threefish. *International Journal of Communication Networks and Information Security*, 14(1), 51-61.
- **Alabdulrazzaq, H.**, Alenezi, M. N., Rawajfih, Y., Alghannam, B. A., Al-Hassan, A. A., & Al-Anzi, F. S. (2021). On the accuracy of ARIMA based prediction of COVID-19 spread. *Results in Physics*, 27, 104509
- Alenezi, M. N., **Alabdulrazzaq, H.**, Alhatlani H.M., AlObaid, F. A. (2023). On the Performance of AES Algorithm Variants. *International Journal of Information and Computer Security*. In press. Inderscience Publishers.
- Alenezi, M. N., **Alabdulrazzaq, H.**, & Mohammad, N. Q. (2020). Symmetric encryption algorithms: Review and evaluation study. *International Journal of Communication Networks and Information Security*, 12(2), 256-272.
- Alenezi, M. N., **Alabdulrazzaq, H.**, Alshaher, A. A., & Alkharang, M. M. (2020). Evolution of malware threats and techniques: A review. *International journal of communication networks and information security*, 12(3), 326-337.
- Alenezi, M. N., Al-Anzi, F. S., & **Alabdulrazzaq, H.** (2021). Building a sensible SIR estimation model for COVID-19 outspread in Kuwait. *Alexandria Engineering Journal*, 60(3), 3161-3175.
- Alenezi, M. N., Al-Anzi, F. S., **Alabdulrazzaq, H.**, Alhusaini, A., & Al-Anzi, A. F. (2021). A study on the efficiency of the estimation models of COVID-19. *Results in Physics*, 26, 104370.
- Al-Hassan, A. A., Alshammari, L. F., AlGhannam, B. A., & **Alabdulrazzaq, H.** (2022). Perceived Usability of Software Systems: A Framework-Driven Study. *Journal of Logistics, Informatics and Service Science*, 9 (1), pp.343-366.
- Al-Hassan, A. A., AlGhannam, B., Naser, M. B., & **Alabdulrazzaq, H.** (2021). An Arabic translation of the computer system usability questionnaire (CSUQ) with psychometric evaluation using Kuwait university portal. *International Journal of Human-Computer Interaction*, 37(20), 1981-1988.

المهارات المكتسبة

- لغات البرمجة:
 - Java - Python - COBOL - Pascal - C
- التطبيقات والأدوات المستخدمة (IDEs):
 - .NetBeans - Eclipse
- تقنيات الويب:
 - HTML - JavaScript – CSS- XHTML - Django
- قواعد البيانات:
 - MySQL
- اللغات الطبيعية محادثة و كتابة:
 - انجليزي - عربي.

الجمعيات

- عضوة في جمعية النساء في الحوسبة (AWiC)
 - <https://www.awc-hq.org/home.html> 2016 - حتى الآن.
- عضوة في الجمعية الكويتية لتكنولوجيا المعلومات (KITS).
 - <http://www.kits.org.kw/> 2009 - حتى الآن.

الشهادات و الدورات

- ACBSP 2023-May-09. Standard 5: Faculty Focus Webinar (Online).
- Ebn AlHaytham in Service Training Center 2023-02-14 Two-day workshop on Constructing Exams to Assess Program Learning Outcomes.
- DevSecCon 2019-11-14. DevSecCon London: Making development and delivery more secure, without compromise London, UK.
- ACBSP 2021-11-09. Two-day workshop on ACBSP Accreditation Process (Online).
- CITRA 2021-11-23 3rd Cybersecurity Education and Research Conference (Online).
- Elsevier 2019-11-06 Workshop on Scopus Training Adailiyah, PAAET HQ
- MEPDC, PAAET 2020-06-30 Two-day workshop on MS Teams Training (Online).
- Ebn AlHaytham in Service Training Center 2021-07-05 Two-day workshop on Accreditation Process (Online).
- NBAQ 2018-03-28: ANQAHE 3rd Regional Conference: Quality Education in the 21st Century Achieving Effectiveness and Adding Value Hyatt Regency, Kuwait.

خدمة المجتمع

- تدريب أعضاء هيئة التدريس في الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب على طرق البحث العلمي نيابة عن مركز القياس والتقويم والتنمية المهنية يونيو 2022.
- تقييم المشاريع العليا في ISOM 351 مقدمة في التجارة الإلكترونية ، كلية إدارة الأعمال ، جامعة الكويت الفصل الاول 2020-2021.
- تقييم مشاريع التخرج في ISOM 351 مقدمة في التجارة الإلكترونية ، كلية إدارة الأعمال ، جامعة الكويت الفصل الثاني 2018-2019.
- تدريب أعضاء هيئة التدريس في الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب على MS Excel نيابة عن مركز القياس والتقويم والتنمية المهنية مايو 2007.
- تدريب أعضاء هيئة التدريس في الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب على MS Excel نيابة عن مركز القياس والتقويم والتنمية المهنية نوفمبر 2005.
- تدريب أعضاء هيئة التدريس في الهيئة العامة للتعليم التطبيقي و التدريب على MS Word نيابة عن مركز القياس والتقويم والتنمية المهنية نوفمبر 2002.