

بريق عبدالعزيز الغنام

استاذ مشارك

كلية الدراسات التجارية- الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب - الكويت
✉:BA.ALGHANNAM@PAAET.EDU.KW@PAAET.EDU.KW

ملخص الحياة المهنية

استاذ مشارك

قسم الكمبيوتر (2020 - الحالي)

أقوم حاليًا بتدريس العديد من المقررات الدراسية التي تتضمن برمجة Java وتصميم الويب وتحليل الأنظمة في قسم الكمبيوتر بكلية الدراسات التجارية بالهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب (PAAET). واعتبر عضو تدريس نشط في العديد من اللجان على مستوى القسم والكلية والهيئة. وكما أنني أكرس وقتي للبحث العلمي والتطوير في العديد من المجالات ، وأركز حاليًا على المجالات البحثية الآتية:

Usability studies, data assurance, stakeholders, and marketplace research

الانجازات الرئيسية

- خلال العام الدراسي 2021-2022 ، عملت ضمن فريق قام بتخطيط وإدارة وتحليل واستكمال أول دراسة لاحتياجات سوق العمل للقسم. تكونت هذه الدراسة من مزيج من الاعمال والتي تضمنت مراجعة للوثائق ، والاستطلاعات الرأي والاستبيان ، واجتماعات مع ممثلي سوق العمل ومجموعات عمل.
- خلال العامين الأكاديميين 2018-2019 و 2021-2022 ، لعبت دورًا رئيسيًا في تطوير هوية القسم. بدأت هذه العملية بزيادة الوعي بالحاجة إلى هوية جديدة ، وبلغت ذروتها في تطوير نهج عام يعكس متطلبات سوق العمل وضرورة غرس تلك الاحتياجات ببرامجنا ومناهجنا.
- خلال العام الدراسي 2021-2022 ، عملت مع زملائي لتحديث منهج تحليل الأنظمة بحيث يرتبط بركائز رؤية الكويت الجديدة.

على مستوى القسم العلمي

- لجنة التنظيمات [2021-2022 ، 2022-2023]
- اللجنة الثقافية والاجتماعية [2022-2023]
- لجنة الاعتماد الأكاديمي [2020-2021 ، 2021-2022]
- لجنة المناهج والبرامج [2020-2021]
- لجنة الترقّيات [2020-2021 ، 2021-2022]

على مستوى الكلية

- لجنة الاعتماد الأكاديمي [2021-2022 ، 2022-2023]
- لجنة ترقّيات قسم القانون [2020-2021]
- لجنة ترقّيات قسم المحاسبة [2021-2022]

على مستوى الهيئة

- لجنة تحقيق باعمال لجنة ترقّيات كلية التربية الأساسية [2022-2023]
- لجنة تحقيق باعمال لجنة الترقّيات بجامعة الكويت [2021-2022]

- لجنة تحقيق باعمال تقييم المدربين لكلية الدراسات التكنولوجية [2021-2020]
- لجنة تحقيق للطلبة بكلية الدراسات التكنولوجية [2020-2019]

استاذ مساعد

قسم الكمبيوتر (2008 - 2020)

بعد الانتهاء من الدكتوراه، قمت بالتدريس بقسم الحاسب الآلي بكلية الدراسات التجارية في التطبيقي. وخلال السنوات الأكاديمية 2008-2013 بالإضافة إلى التدريس ، انخرطت أيضًا بالتعاون مع عمادة خدمة المجتمع، حيث قمت بدور منسق للدورات التي تقدم بكلية الدراسات التجارية. وخلال تلك الفترة شجعت المهنيين في المجتمع على المشاركة لتقديم الدورات التدريبية كجزء من برامج خدمة المجتمع بالتطبيقي.

الانجازات الرئيسية

- تعاونت مع عمادة خدمة المجتمع بالتطبيقي وعملت كمنسق يمثل كلية الدراسات التجارية للدورات التدريبية.
- تعاونت مع مركز ابن الهيثم للتدريب بالتطبيقي وقدمت دورات تدريبية مختلفة.

على مستوى القسم العلمي

- لجنة المناهج [2003-2004 ، 2012-2013 ، 2017-2018 ، 2018-2019 ، 2019-2020]
- لجنة الاعتماد الأكاديمي [2017-2018 ، 2018-2019 ، 2019-2020]
- لجنة الترقّيات [2010-2011 ، 2016-2017]
- لجنة البحوث والمؤتمرات [2008-2010 ، 2010-2012 ، 2013-2015 ، 2016-2017 ، 2017-2018]
- لجنة التعيينات [2014-2015]
- لجنة المعادلات [2011-2012] [2012-2013] [2013-2014]
- لجنة الميزانية [2011-2012]
- أمين سر اجتماعات القسم العلمي [2010-2011] [2011-2012]
- اللجنة الثقافية والاجتماعية [2009-2010] [2010-2011]

على مستوى الكلية

- لجنة البحوث والمؤتمرات [2017-2018]
- لجنة التعيينات [2014-2015]

على مستوى الهيئة

- لجنة تحقيق في التأخيرات الخاصة بتنفيذ نظام البانر [2014-2015]
- لجنة لدراسة تعديل التعيين المهني لموظفي الهيئة الحاصلين على درجة أكاديمية أعلى أثناء العمل [2013-2014]
- لجنة تحديد الاختصاصات الفنية [2012-2013]

مدرس

قسم الحاسب الآلي (2004-2008)

خلال ذلك الوقت ، أجريت بحثًا علميًا بالمملكة المتحدة ، حيث تابعت وأكملت درجة الدكتوراه في هندسة البرمجيات وركزت برسالتني على الاتي:

stakeholder collaboration during requirements collection

الانجازات الرئيسية

- أكملت دراسة الدكتوراه بالمملكة المتحدة. وكان عنوان رسالتني الاتي:

مدرس مساعد

قسم الحاسب الآلي (2000-2004)

بصفتي مدرسًا مساعدًا بقسم الحاسب الآلي، قمت بتدريس مقررات علمية تضمنت المجالات الآتية:

Pascal Programming, Computer Introductory, Database, and Systems Analysis.

وكذلك لقد شاركت في تحديث مناهج القسم العلمي بلجنة المناهج بالقسم والمساهمة بإدارة المختبرات الخاصة بالقسم العلمي وذلك من ضمن عملي بلجنة المناهج.

الانجازات الرئيسية

- تم تعييني كمرشد علمي للطلبة ، وكنت مسؤولاً عن تقديم التوجيه والدعم لطلاب تخصص الكمبيوتر ، ومراقبة تقدمهم ، وضمان تخرجهم في الوقت المناسب.

على مستوى القسم العلمي

- لجنة المناهج [2003 - 2004]
- لجنة المختبرات [2000 - 2001]

على مستوى الكلية

- مراقب عام للاختبارات

مهندس كمبيوتر

ادارة الحاسب الآلي _ هندسة المنشآت العسكرية _ وزارة الدفاع (1993 - 2000)

بهندسة المنشآت العسكرية / وزارة الدفاع بالكويت، عملت كمهندس دعم فني متحملاً للمسؤوليات التالية: الدعم الفني لأنظمة MEP LAN و GDS CAD ، تنظيم وتقديم التدريب المهني والفني للموظفين على دورات برمجية مختلفة، ومسؤول النظام ومسؤول قاعدة بيانات Oracle. بالإضافة إلى تنظيم الاجتماعات مع الشركات التي لديها عقود تقنية مع هندسة المنشآت العسكرية بمجال تكنولوجيا المعلومات.

الانجازات الرئيسية

- كنت جزءاً من فريق قام بتخطيط وإدارة انتقال سلس من نظام الرسم الهندسي AutoCAD إلى نظام الرسم الهندسي GDS.

التحصيل العلمي

UNIVERSITY OF SUNDERLAND, UK (2004-2008)

PHD, SOFTWARE ENGINEERING

KUWAIT UNIVERSITY (1996-1999)

MASTERS, COMPUTER ENGINEERING

KUWAIT UNIVERSITY (1987-1993)

BACHELORS, COMPUTER ENGINEERING

الابحاث المنشورة

- **Bareeq AlGhannam**, Ahmed Al-Hunaiyyan, Haneen Alabdulrazzaq, and Latefah Alshammari. Businesses Computing Educational Brand Identity: Adaptation of the KJ Method within a Stakeholders Collaborative Systems Approach (2023). Journal of Logistics, Informatics and Service Science (JLISS). vol. 10, no. 2, pp. 59-78. Beijing Jiaotong University. DOI:10.33168/JLISS.2023.0205.
- Hanadi Jumah Buarki and **Bareeq AlGhannam**. (2023). A Framework of Teaching Information and Communication Technology Using Peer-assisted Learning in Information Studies Courses. Information Services & Use. vol. 43, no. 1, pp. 63-77.
- Asaad Alzayed and **Bareeq AlGhannam**. (2022). User Experience Evaluation of a Student Information System. International Journal of Computer Science & Information Technology (IJCSIT). vol. 14, no.2, pp. 31-42. DOI: 10.5121/ijcsit.2022.14204 31.
- Abeer Al-Hassan, A., Latefah F. Alshammari, **Bareeq AlGhannam**, and Haneen Alabdulrazzaq. (2022). Perceived Usability of Software Systems: A Framework-Driven Study. Journal of Logistics, Informatics and Service Science (JLISS). vol. 9, no. 1, pp. 343-366. Beijing Jiaotong University. DOI:10.33168/JLISS.2023.0205.
- Abeer A. Al-Hassan, **Bareeq AlGhannam**, Mohammad Bin Naser & Haneen Alabdulrazzaq (2021) An Arabic Translation of the Computer System Usability Questionnaire (CSUQ) with Psychometric Evaluation Using Kuwait University Portal, International Journal of Human-Computer Interaction. vol.37, no. 20, pp. 1981-1988, DOI: 10.1080/10447318.2021.1926117.
- Ahmed Al-Hunaiyyan, Rana Alhajri, Salah Al-Sharhan, and **Bareeq AlGhannam**. (2021). Factors influencing the acceptance and adoption of online learning in response to the covid-19 pandemic. International Journal of Web-Based Learning and Teaching Technologies (IJWLTT). vol.16, no. 6, pp. 1-16.
- Al-Hunaiyyan, Ahmed, Rana Alhajri, **Bareeq AlGhannam**, and Abdullah Al-Shaher. (2021). Student information system: investigating user experience (UX). International Journal of Advanced Computer Science and Applications. vol. 12, no. 2. pp. 80-87.
- Alhajri, Rana, Ahmed Al-Hunaiyyan, **Bareeq AlGhannam**, and Abdullah Alshaher. (2021). Gender Differences in the Perception of a Student Information System. International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA). Vol 12, no. 2.
- Ahmad Abusukhon, Muhammad Naveed Anwar, Zeyad Mohammad and **Bareeq AlGhannam**. (2019). A hybrid network security algorithm based on Diffie Hellman and Text-to-Image Encryption algorithm. Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography. DOI: 10.1080/09720529.2019.1569821. Available at:
<https://www.tandfonline.com/eprint/Rcvgd7t6im4KSAPiRAx7/full?target=10.1080/09720529.2019.1569821>. Accessed [16 February 2019].
- Abeer A. Al-Hassan, **Bareeq AlGhannam** and Sara Ghasem Pouri. (2018). Exploring the Need for Developing a Checklist for Accredited Business School Website. CBA Annual Business Symposium. Kuwait University. College of Business Administration. Presented 31 October 2018. Kuwait.
- **Bareeq AlGhannam**, Sanaa AlMoumen and Waheeda Almayyan. (2018). Web Development in Applied Higher Education Course: Towards a Student Self-Regulation Approach. International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS ISSN: 1947-5500). vol. 16, no. 9. Available at:
https://www.academia.edu/37544283/Web_Development_in_Applied_Higher_Education_Course_Towards_a_Student_Self-Regulation_Approach. Accessed [1 November 2018].
- **Bareeq AlGhannam**, Abeer A. Al-Hassan and Haneen Alabdulrazzaq. (2018). Viable System Model (VSM): Evaluation of an Introductory Computer Programming Course. In: Proceedings of the 5th International Conference on Humanities and Educational Research (ICHER ISSN: 2469-7486). August 2018. New York. Available: http://www.edusolutions.org/proceedings/ICHER_NEWYORK_PROCEEDINGS_2018.pdf. Accessed [1 November 2018].
- **Bareeq AlGhannam**, Manal Alsuwaidi and Waheeda Almayyan. (2018). International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS ISSN: 1947-5500). vol. 16. no. 7. Available at:

https://www.academia.edu/37200067/Perceived_Usability_Using_Arabic_System_Usability_Scale_A-SUS_Student_Perspective_of_Smart_PAAET_App. Accessed [1 November 2018].

- **Bareeq AlGhannam**, Eiman AlEsa and Manal Almukhaizim. (2018). Mobile First Companies: A Case of App Usability in Kuwait. International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS ISSN: 1947-5500). vol. 16. no. 3. pp. 105-117. Available: https://www.academia.edu/36306545/Mobile_First_Companies_A_Case_of_App_Usability_in_Kuwait. Accessed [11 June 2018].
- Abeer A. Al-Hassan, **Bareeq AlGhannam**, Mohammad Bin Naser and Haneen AlAbdulrazaq. (2018). Towards a standardized Arabic-CSUQ. Kuwait University – Poster Day 2018. Kuwait.
- Abeer A. Al-Hassan, **Bareeq AlGhannam** and Sara Ghasem Pouri. (2018). Checklist for Business School Websites mapping with Institutional Accreditation. Kuwait University – Poster Day 2018. Kuwait.
- **Bareeq AlGhannam**, Sana Albustan, Abeer Al-Hassan and Lamees Albustan. (2017) Towards a Standard Arabic System Usability Scale (A-SUS): Psychometric Evaluation Using Communication Disorder App. (2017). International Journal of Human–Computer Interaction (IJHCI ISSN: 2469-7486). DOI: 10.1080/10447318.2017.1388099. Available at: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10447318.2017.1388099>. Accessed [11 June 2018].
- Abeer A. Al-Hassan, **Bareeq AlGhannam** and Sara Ghasem Pouri . (2017). University Website Architecture: Investigating guidelines. First CBA Annual Business Symposium 2017. Kuwait University. College of Business Administration. Presented 24 October 2017. Kuwait.
- Waheeda Almayyan, **Bareeq AlGhannam** and Latifah Alshammari. (2016). Academic Student Performance Prediction: Data Mining Approach. Journal of Convergence Information Technology (JCIT ISSN: 1975-9320). Vol. 11, No. 3. Available at: www.globalcis.org/jcit/global/ppl.html?jname=JCIT. Accessed [1 November 2018].
- **Bareeq AlGhannam**. (2008). A Systemic Approach for Evaluating Stakeholder Collaboration within Requirement Collection Doctoral dissertation. University of Sunderland. United Kingdom.
- **Bareeq AlGhannam**, David Deeks and Jean Davison. (2006). Stakeholder Collaboration in System Development: Towards a Systemic Approach to Evaluation. In: Proceedings of the 1st International Conference 2006 Future Challenges and Current Issues in Business Information Organization and Processes Management. Centre for Business Information, Organization and Process Management (BIOPoM 2006). 29th June 2006. London: University of Westminster. UK.

الدورات التدريبية

- Emotional Intelligence. Amideast and Boing. 2022. Kuwait.
- Clarivate Analytics Training for Web of Science and Journal Citation Reports. Clarivate Analytics. 2018. Kuwait.
- Data Management for Accreditation and Quality Assurance Purposes: Collection, Analyses and Reporting. 27 March 2018. Workshop at the ANQAHE 3rd Regional Conference 2018. Quality Higher Education in the 21st Century: Achieving Effectiveness and Adding Value. Kuwait.
- The Role of National Qualifications Framework in Improving Educational Systems. 27 March 2018. Workshop at the ANQAHE 3rd Regional Conference 2018. Quality Higher Education in the 21st Century: Achieving Effectiveness and Adding Value. Kuwait.
- Good Practices in Utilizing Electronics/Digital Knowledge Resources in Teaching and Learning Processes. 27 March 2018. Workshop at the ANQAHE 3rd Regional Conference 2018. Quality Higher Education in the 21st Century: Achieving Effectiveness and Adding Value. Kuwait.
- Developing Direct and Indirect Assessment Measures of Student Competencies and the Achievement of Learning Outcomes. Workshop at the ANQAHE 3rd Regional Conference 2018. Quality Higher Education in the 21st Century: Achieving Effectiveness and Adding Value. Kuwait.

- Meeting the NBAQ Accreditation Challenge. Workshop 20-21 November 2017. Kuwait
- Statistics for Researchers Using SPSS workshop. 2015.PAAET. Kuwait.
- Developing the Promotion File for Academic Faculty. 2 November 2015. PAAET Faculty Union. Kuwait
- Emeralds Pathway to Publication Program. 19-19 March 2014. Kuwait.

المؤتمرات

- 5th ICSTR Barcelona - International Conference on Science & Technology Research, 25-26 August 2022
- 5th International Conference on Humanities and Educational Research (ICHER). 10-12 August 2018. New York. USA.
- ANQAHE 3rd Regional Conference 2018. Quality Higher Education in the 21st Century: Achieving Effectiveness and Adding Value. Kuwait.
- Woman in the Gulf and the 21st Century Challenges. The Second Cultural and Scientific Symposium for Students in Universities and Higher Education Institutions of the Arab Gulf Council. 2017. Kuwait.
- Heading Global 2016 Conference. 14-16 November 2016. The Public Authority for Applied Education and Training. Kuwait.
- The Mobile Show Conference. June 2016. Dubai. UAE.
- Regional Conference of E-Learning. 15th May 2011. Kuwait.
- Web-connected Minds: How Technology Transforms Brains Conference. 4-6 May 2012. Learning & the Brain. Washington D.C. USA.
- BIOPoM 2006 Conference. 2006. London: University of Westminster. UK.
- Metaphorum Conference. 2006. University of Liverpool. UK.

العروض التقديمية

- **Bareeq AlGannam**, Abeer Al-Hassan and Haneen Alabdulrazzaq. (2018). 5th International Conference on Humanities and Educational Research (ICHER). 10-12 August 2018. New York. USA.
- Abeer A. Al-Hassan, **Bareeq AlGhannam** and Sara Ghasem Pouri. (2018). Exploring the Need for Developing a Checklist for Accredited Business School Website. CBA Annual Business Symposium. Kuwait University. College of Business Administration. Presented 31 October 2018. Kuwait.
- Abeer A. Al-Hassan and **Bareeq AlGhannam**. (2018). Investigating the Viable Systems Model. 2018. Kuwait University. College of Business Administration. Department of Presented 24 October 2017. Kuwait.
- Abeer A. Al-Hassan, **Bareeq AlGhannam** and Sara Ghasem Pouri. (2017). University Website Architecture: Investigating guidelines. First CBA Annual Business Symposium 2017. Kuwait University. College of Business Administration. Presented 24 October 2017. Kuwait.

خدمة المجتمع

- Deliver various Training courses at PAAET's Community Service & Ibn Alhaithem [2000-present].
- Referee for projects presented in the Introduction to E-Commerce course at the College of Business Administration in Kuwait university [2018-2019].
- Deliver Training courses at the First symposium of Training Applied Colleges 2017/2018. PAAET. Kuwait.
- Referee for selecting best poster at the Second Cultural and Scientific Symposium for Students in Universities and Higher Education Institutions of the Arab Gulf Council. 2017. Kuwait.
- Reviewer at Kuwait Journal of Sciences published by Kuwait University in 2014.
- Referee for selecting the best paper at the Regional Conference of E-Learning. eRC2011 in 2011. 15th May 2011. Kuwait.
- Coordinator of Community Service Courses at PAAET [2009-2010] [2010-2011] [2011-2012] [2012-2013].