

المؤهلات العلمية

2023

الدكتوراه

تكنولوجيا النظم التعليمية مع تخصص ثانوي في علم المعلومات

كلية التربية

جامعة إنديانا، بلومنقتون، الولايات المتحدة الأمريكية

رسالة الدكتوراه: استراتيجيات تدريس التفكير الحاسوبي في مقررات الحاسب الآلي للمرحلة الثانوية

2021

الماجستير

تكنولوجيا النظم التعليمية مع تخصص ثانوي في علم المعلومات

كلية التربية

جامعة إنديانا، بلومنقتون، الولايات المتحدة الأمريكية

2010

تقنيات التعليم

كلية التربية

جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية

رسالة الماجستير: فاعلية التعلم المدمج في إكساب مهارات وحدة برنامج العروض التقديمية (PowerPoint) لطالبات الصف الثاني الثانوي بمدينة الرياض

2004

البكالوريوس

الحاسب الآلي

كلية التربية

جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية

الخبرات الوظيفية

جامعة المجعة، قسم العلوم التربوية

أستاذ مساعد

الفصل الدراسي الأول 1445هـ حتى الآن

جامعة إنديانا، مركز خدمات تصميم وخدمات التعليم الإلكتروني، قسم خدمات تكنولوجيا المعلومات

مصمم تعليم إلكتروني

الفصل الدراسي الأول 1440هـ

جامعة المجعة، قسم العلوم التربوية

محاضر

الفصل الدراسي الأول 1438هـ - الفصل الدراسي الأول 1445هـ

مدارس التعليم العام، المرحتين المتوسطة والثانوية

معلمة حاسب آلي

1425هـ - 1438هـ

الخبرات والمهام العملية

- تطوير الموقع الإلكتروني لكلية التربية بجامعة المجعة 2014-2016
- محكم مسابقة الأولمبياد الوطني للروبوت في وزارة التعليم 2014-2015
- مدرب فريق روبوت VEX في المسابقة الدولية على مستوى منطقة الرياض 2013
- مدرب فريق روبوت VEX في المسابقة الدولية على مستوى المملكة العربية السعودية 2013
- محم مسابقة روبوت ليقو الأولى على مستوى منطقة الرياض 2013
- محكم في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي على مستوى منطقة الرياض للأعوام 2011-2012-2013

عضويات المنظمات والجمعيات العلمية

- عضو في منظمة الدراسات العليا لتكنولوجيا النظم التعليمية (GIST) بجامعة إنديانا بالولايات المتحدة الأمريكية منذ عام 2018 .
- رئيسة التطوير المهني في منظمة الدراسات العليا لتكنولوجيا النظم التعليمية (GIST) بجامعة إنديانا بالولايات المتحدة الأمريكية خريف 2018 - ربيع 2020
- قائد فريق اختيار المقترحات البحثية لمؤتمر تكنولوجيا الأنظمة التعليمية بجامعة إنديانا لعامي 2018 و2019
- محكم لاختيار المقترحات البحثية المشاركة في مؤتمر جمعية الاتصالات وتكنولوجيا التعليم AECT 2019
- عضو في جمعية الاتصالات وتكنولوجيا التعليم AECT من 2017 وحتى تاريخه.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها

- مقرر تقنيات التعليم EDU 116 لمرحلة البكالوريوس بكلية التربية بجامعة المجمعة
- إنتاج مصادر التعلم الإلكترونية EDU 317 لمرحلة البكالوريوس بكلية التربية بجامعة المجمعة

المشاركة في المؤتمرات العلمية

2023 مؤتمر المنتدى الأكاديمي الدولي (iafor)، هونولولو، هاواي، الولايات المتحدة الأمريكية

Alghamdi, Khadijah A. (2023). Instructional strategies for teaching computational thinking in secondary computer science introductory courses. Iafor Conference

2020 مؤتمر جمعية الاتصالات وتكنولوجيا التعليم AECT ، عن بعد

Alghamdi, Khadijah A. (2020). The integration of asynchronous discussion into a face-to-face course: A case study. AECT Conference.

Alghamdi, Khadijah A. (2020). Users' behaviors of submitting and commenting in education-related subreddits. AECT Conference.

2019 مؤتمر جمعية الاتصالات وتكنولوجيا التعليم AECT ، لاس فيجاس، الولايات المتحدة الأمريكية

Alghamdi, K. (Oct. 2019). Design precedent: Critical knowledge as it is defined and used across fields of design. AECT Conference, Las Vegas, California, USA.

Alghamdi, K. (Oct. 2019). Exploring learners' motivation to use discussion forums in massive open online courses MOOCs. AECT Conference, Las Vegas, California, USA.

مؤتمر المنتدى الأكاديمي الدولي (iafor)، هونولولو، هاواي، الولايات المتحدة الأمريكية

2018

Alghamdi, K. (Jan. 2018). A Content Analysis of the Features and Links in English and Arabic Massive Open Online Courses (MOOCs). Iafor Conference, Honolulu, Hawaii, USA.

الجوائز والتشريفات

- جائزة لارسون للتطوير المهني لطلاب الدراسات العليا بقسم تكنولوجيا النظم التعليمية بجامعة انديانا لعام 2021
- شهادة الجائزة الأولى في تصميم الانفوجرافيك 2018
- المركز الثاني في مسابقة الروبوت VEX على مستوى منطقة الرياض عام 2013
- المركز الثالث في مسابقة الروبوت VEX على مستوى المملكة العربية السعودية والمقامة في منطقة عسير 2013

الإنتاج العلمي المنشور

الغامدي، خديجة علي مشرف. (2008). التعلم المؤلف. *سيبريان جورنال*، 2008(17)

Lee, H., Closser, F., Alghamdi, K., Ottenbreit-Leftwich, A., Brown, M., & Koressel, J. (2023). Current Experiences and Factors of Future Enrollment in Computer Science for High School Students. *TechTrends*, 1-10.
