



المدرس الدكتور عصام عبدالمنعم عبدالله

قسم هندسة الحاسوب

الايمل: dr.essam.abdelmoneim@alfarabiuc.edu.iq

الشهادات العلمية

- الدكتوراه ، جامعة ميزوري للعلوم التكنولوجية، 2019
- الماجستير، جامعة ميزوري للعلوم التكنولوجية، 2015
- البكلوريوس، كلية المنصور الجامعة، 2001

التاريخ الوظيفي

1. العمل كمحاضرة في معهد النور للحاسبات و الشبكات الكائن في بغداد في مجال تدريس و اعطاء الدورات الخاصة بالرياضيات و الحاسبات و برمجياتها (دراسة أكاديمية).
2. -عمل في شركة دلتا للاتصالات منذ 2007 و لغاية 2011 و ذلك في صيانة الحاسبات و تصميم مواقع على شبكة و اعطاء دورات خاصة بتعليم استخدام الأنترنت و تطبيقات الحاسبة.
3. العمل كمحاضرة في الكلية التقنية – بغداد حيث يتضمن عملي اعطاء المحاضرات الخاصة بالدراسة الأكاديمية الرياضيات و تطبيقات الحاسبة كافة سواء كانت نظرية أم عملية.

التدريس

1. الأنظمة المضمنة
يركز هذا المقرر الدراسي على المعالجة الشاملة للأجهزة المدمجة وأنظمة التشغيل في الوقت الفعلي جنباً إلى جنب مع دراسات الحالة ، بما يتماشى مع متطلبات الصناعة. الهدف من هذه الدورة هو تمكين الطلاب من فهم برمجة النظام المضمن وتطبيق تلك المعرفة لتصميم وتطوير الحلول المدمجة.

2. اللغة الإنجليزية

- تمكين المتعلم من التواصل بشكل فعال ومناسب في مواقف الحياة الواقعية.
- استخدام اللغة الإنجليزية بشكل فعال لأغراض الدراسة عبر المناهج الدراسية ؛
- تنمية الاهتمام بالأدب وتقديره ؛
- تطوير ودمج استخدام المهارات اللغوية الأربع ، أي القراءة والاستماع والتحدث والكتابة ؛
- مراجعة وتعزيز الهيكل الذي تم تعلمه بالفعل.

الاهتمام البحثي

- التنقيب في البيانات وتعلم الآلة
- علم البيانات (خاصة استخراج بيانات الرسم البياني) ، تحليلات البيانات ، خصوصية البيانات وأمانها

المنشورات العلمية

- **Isam A. Alobaidi**, Sahra Sedigh Sarvestani, and Ali R. Hurson, “Survivability analysis and recovery support for smart grids,” In *proceedings of 4th International Symposium on Resilient Cyber Systems (co-sponsored by Idaho Activities National Laboratory)*, Resilience Week (RWS), (Chicago, USA), pp. 33-39, IEEE, 2016 (Status: Published - Best Paper Award)
- **Isam A. Alobaidi**, Jennifer L. Leopold, and Ali A. Allami, “The Use of Frequent Subgraph Mining to Develop a Recommender System for Playing Real-Time Strategy Games,” In *proceedings of the 19th Industrial Conference on Data Mining*, ICDM '19, (New York, USA), pp. 146–160, ibai publishing , 2019 (Status: Published)
- Jennifer L. Leopold, **Isam A. Alobaidi**, and Nathan W. Elie, “Predictive Analysis of Real-Time Strategy Games Using Discriminative Subgraph Mining,” In *proceedings of the 19th Industrial Conference on Data Mining*, ICDM '19, (New York, USA), pp. 176–190, ibai publishing, 2019 (Status: Published)
- **Isam A. Alobaidi**, Jennifer L. Leopold, Ali A. Allami, Nathan W. Elie, and Dustin Tanksley, “Predictive Analysis of Real-Time Strategy Games: A Graph Mining Approach,” *Journal of WIRES Data Mining and Knowledge Discovery*, vol. 11, no. 2, pp. e1398, 2021 (Status: Published)

النشاطات العلمية

العضويات في المنظمات المهنية

- جمعية الحاسبات العراقية (ICS)
- نقابة المهندسين العراقية (IEU)