السيرة الذاتية

الأسم: هالة محمد سمير الحديدى

الوظيفة: مدرس بقسم الهندسة الكهربية - كلية الهندسة جامعة بورسعيد

تليفونات: 01117571408 - 01289695998 - 0663668022

البريد الإلكترونى: halaelhadidy@hotmail.com – h.elhadidy@emg.pau.edu.eg

الشهادات الدراسية والتدريب:

- (مارس - ابريل) 2018: مشرف ومدرس في ورشة عمل بعنوان: "كيفية إنشاء حسابات على Google Scholar and Research Gate ؛ وكيفية التعامل مع موقع الويب الأكاديمي الخاص بك" والتي قُدمت لجميع أعضاء الكليات في جامعة بورسعيد.
- أبريل 2016 ، نوفمبر 2017: حضور ورش عمل حول تصنيف الجامعات نظمتها وزارة التعليم العالي بجامعة القاهرة.
- 2012-2015 درجة الدكتوراه من قسم الهندسة الكهربائية ، شعبة الحاسبات والتحكم ، كلية الهندسة ، جامعة بورسعيد بعنوان: " منهجية جديدة لربط تحليل النظم المدفوعة بالوقت/ المدفوعة بالحدث مع التطبيقات ".
- 2008 - 2011: درجة الماجستير من قسم الهندسة الكهربائية ، قسم هندسة الكمبيوتر والتحكم ، كلية الهندسة ، جامعة بورسعيد بعنوان: "خوارزميات التوجيه لشبكات الاستشعار اللاسلكية".
- 2005-2006: مركز بورنهامثورب لتعليم الكبار ، تورنتو ، أونتاريو ، كندا: خبرة في العمل التعليمي التعاوني + TOEFL
- 1998 بكالوريوس الهندسة من كلية الهندسة جامعة قناة السويس قسم الهندسة الكهربية شعبة حاسبات والتحكم بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف

الوظائف والخبرة:

- 2023-2024 مدرس بقسم هندسة الأتصالات بالمعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة كانتداب جزئى – تدريس مقررات شبكات الإتصالات وبرمجة متقدمة.
- 2023-2024 مدرس بقسم هندسة الأتصالات بالمعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا بالعريش كانتداب جزئى تدريس مقررات بنية الحاسب – تصميم منطقى وهيكلة البيانات.

- 2024-2023 تدريس مواد برمجة وشبكات الاتصالات بقسم الاحصاء والحاسب الآلى بكلية التجارة جامعة بورسعيد.
- 2019 – 2022 استاذ مساعد بقسم هندسة الحاسب الآلى والشبكات بكلية علوم الحاسب ونظم المعلومات جامعة الجوف بالمملكة العربية السعودية. تم تدريس عدد من المقررات مثل: تصميم منطقى – تصميم منطقى متقدم – معالجات صغرى – تحكم آلى – نظم تحكم – برمجة باستخدام جافا – قواعد بيانات – معالجة الاشارات.
- أبريل 2016 - أغسطس 2019: مدير البوابة الإلكترونية لجامعة بورسعيد وهو أحد مشروعات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICTP) بجامعة بورسعيد.
- 2015 – الأن: مدرس بقسم الهندسة الكهربية شعبة الحاسبات والتحكم كلية الهندسة جامعة بورسعيد.

الابحاث المنشورة:

[1] H. Elhadidy, A. Abd-Alrahem, K. Elserafi, H. Dorrah "A Full Symbolic Feedback Control Design", Port-Said Engineering Research Journal, Vol 25, no. 2, pp. 88-94, 2021. https://pserj.journals.ekb.eg/article_185480.html

[2] Amera M. Abd-Alrahem, Hala M. Elhadidy, Kamel A. Elserafi, Hassen T. Dorrah, "Fully symbolic-based technique for solving complex state-space control systems," International Journal of Electrical and computer Engineering IJECE, Vol 11, no. 1, ISSN 2088-8708, e-ISSN 2722-2578, .pp 272-283, 2021.

http://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/21788

[3] Mahmoud A, Elhadidy H, Elserafi K, Dorrah H. "Toward Symbolic Representation and Analysis of Parameter Varying Control Systems", in Twentieth International Middle East Power Systems Conference (MEPCON). Cairo, Egypt: IEEE Conference; 2018:894 - 899. https://ieeexplore.ieee.org/document/8635271

[4] H. Elhadidy, R. Rizk, and H. T. Dorrah," Wireless Sensor Network as an application on Generalized Data Stack Programming (GDSP) Model," International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), Vol. 5, No. 11, Nov. 2014. DOI:10.14569/IJACSA.2014.051113.

[5] H. Elhadidy, R. Rizk, H. Dorrah, "A new generalized data stacking programming (GDSP) model," in Proc. of 9th ICENCO Egypt, pp. 78-84, Dec. 2013, DOI:10.1109/ICENCO.2013.6736480.

[6] H. Elhadidy, R. Rizk, H. Nassar, "Non-linear optimization of mobile radio aware routing algorithm in wireless sensor networks", Online J. Comput. Sci. Inf. Technol. (OJCSIT), 2011, Vol. 1, Iss. 1, pp. 23–28.

[7] Rizk, H. Elhadidy, H. Nassar, "Optimised mobile radio aware routing algorithm for wireless sensor networks," IET Wirel. Sens. Syst., 2011, Vol. 1, Iss. 4, pp. 206–217, doi: 10.1049/iet-wss.2011.0047.