

السيرة الذاتية



المعلومات الشخصية ومعلومات الاتصال

- الاسم: حسن يوسري إبراهيم
- تاريخ الميلاد: ١٩٨٩/٠١/٠٧
- الجنس: ذكر
- البريد الإلكتروني:

hassan.yossry_pg@alexu.edu.eg

- رقم الهاتف: ٢٠١٢٠١٤٦٦٠٠٠, ٢٠١٠١٩٣٢٣٥٨٢
- واتساب: ٠١٠١٩٣٢٣٥٨٢
- الحالة الاجتماعية: متزوج
- الحالة العسكرية: معفى

المؤهلات:

- دكتوراه في الفلسفة (الإلكترونيات البصرية) من كلية العلوم بجامعة الإسكندرية ، مصر ، مايو 2022
- دراسات ما قبل الدكتوراه لنيل درجة الدكتوراه في الفيزياء بمعدل تراكمي 3.7 من كلية العلوم وجامعة الإسكندرية ، مصر ، 2019
- ماجستير علوم في الفيزياء من كلية العلوم بجامعة الإسكندرية ، مصر ، 2017
- دراسات ما قبل الدكتوراه لماجستير في الفيزياء بمعدل تراكمي 3.8 من كلية العلوم ، جامعة الإسكندرية ، مصر ، 2012
- بكالوريوس علوم / فيزياء من كلية العلوم بجامعة الإسكندرية بتقدير جيد جدا ، مصر ، 2010

الخبرات العملية السابقة:

- محاضر دكتوراه بكلية الهندسة في الأكاديمية الدولية لعلوم و هندسة الإعلام، من عام ٢٠٢٢ حتى الآن. تتضمن المهام:
 - إعداد المناهج الدراسية ومواد المحاضرات.
 - إلقاء المحاضرات والإشراف على الحلقات الدراسية ومواد المختبر.
 - تحضير وتصحيح امتحانات منتصف الفصل الدراسي والامتحانات النهائية.
 - مهام إدارية تتعلق باعتماد جودة التعليم.
 - الإشراف على منصة التعليم الإلكتروني Moodle ونظام تسجيل الطلاب ابن الهيثم.
 - تصميم جدول زمني للطلاب في المستوى الصفري.
- مدرس مساعد بكلية الهندسة في الأكاديمية الدولية لعلوم و هندسة الإعلام، من عام ٢٠١٧ إلى ٢٠٢٢. تتضمن المهام:
 - حل المشاكل والإشراف على حلقات دراسية لطلاب الهندسة.
 - شرح وتوضيح إجراءات التجارب المعملية لطلاب الهندسة.
- مدرس مساعد بجامعة فاروس، من عام ٢٠١٢ إلى ٢٠١٧.
 - الإشراف والتوضيح على التجارب المعملية.

مهارات الحاسوب:

- مهارات برمجة ممتازة في: C، C++، Fortran، و Python.
- الإشراف على المختبرات الخاصة باستخدام حزمة مايكروسوفت أوفيس و Python.

المهام الإدارية:

- منسق برنامج قسم هندسة الاتصالات الإلكترونية.
- تصميم مواصفات البرنامج لقسم الهندسة الإلكترونية.
- الإشراف على العديد من المعايير المطلوبة من قبل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد (بما في ذلك المعايير الأكاديمية والقيادة والإدارة وغيرها).
- تصميم مواصفات المساقات التعليمية للعديد من المقررات الدراسية بما في ذلك مقرر لا أقوم بتدريسه بنفسه.
- تصميم نظام تشفير حيث يتم إزالة أسماء الطلاب من التقارير الإلكترونية وإرسالها إلى الأساتذة المعنيين خلال جائحة كوفيد-19.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها كمحاضر:

- فيزياء ١
- فيزياء ٢
- مهارات الحاسوب
- النظرية الكهرومغناطيسية
- البرمجة الحاسوبية
- كتابة التقارير الفنية

المقررات الدراسية التي تم تدريسها كمدرس مساعد:

- فيزياء ١
- فيزياء ٢
- رياضيات ١
- رياضيات ٢
- رياضيات ٤
- رياضيات ٥

المهارات المكتسبة:

- تقويم ذاتي من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد <https://admin.naqaae.eg/>
- مواصفات المقررات والبرامج الدراسية من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد <https://admin.naqaae.eg/>
- استراتيجيات التدريس من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد <https://admin.naqaae.eg/>
- تقييم نتائج التعلم من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد <https://admin.naqaae.eg/>
- معلم إلكتروني

مهارات اللغات:

- العربية: اللغة الأم
- الإنجليزية: إتقان اللغة الإنجليزية تمامًا بالكتابة الأمريكية.
- الفرنسية: مبتدئ.

- Mahran, O., N. El-Nohy, and H. Ibrahim. "Noise figure of PbSe-quantum dot fiber hybrid Raman amplifier." Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications 15.May-June 2021 (2021): 223-231.
- O. MAHRAN, N. EL-NOHY, H. IBRAHIM, A numerical investigation of the gain profile of a PbSe quantum dot/Raman hybrid amplifier, Optoelectronics and Advanced Materials - Rapid Communications,