

السيرة الذاتية

د. فاطمة اسماعيل عباس حسن

الجامعة المستنصرية - كلية التربية - قسم الفيزياء

Mobile: +9647703907605

Email: fatma1113333@yahoo.com

• ملخص تعريفي:

تدريسية في قسم الفيزياء /كلية التربية /الجامعة المستنصرية لقيت العلمي مدرس . من خلال عملي في الجامعة اكتسبت خبرة علمية وعملية اضافة الى الخبرة في كيفية التعامل مع الطلبة وتوصيل المادة العلمية لهم ، اكساب الطلبة المفاهيم الأساسية حول مادة، المدعومة بالأسئلة والأجوبة والمناقشات الصفية اضافة الى إعداد التقارير والواجبات البيتية القصيرة لمفردات المادة مدعوماً باستخدام الحاسوب وجهاز العرض ، ابدلت قصارى جهدي لاقدم افضل ما عندي لتطوير العجلة العلمية وتوصيل مادة علمية بامانة.

الشهادات الدراسية:

- Ph.D. #1: حاصل على شهادة الدكتوراه علوم فيزياء / جامعة المستنصرية / معالجة صور / بتاريخ ٢٠١٦/٧/١١
- M.Sc. #2: حاصل على شهادة الماجستير علوم فيزياء/جامعة بغداد / معالجة صور / بتاريخ ١٩٩٦
- B.Sc. #3: حاصل على شهادة البكالوريوس علوم فيزياء / جامعة بغداد / ١٩٩٢

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس الوزراء المحترم للعام 2016
- 2 كتاب شكر وتقدير من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي المحترم للعام 2016
- كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة المستنصرية المحترم للعام 2016
- كتاب شكر وتقدير من السيد عميد كلية التربية المحترم للعام 2015

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- تدريسية في المعاهد للفترة ما قبل التعيين لمواد الخاصة بالبرمجة والحاسوب والبرامج التطبيقية مثل (word, window, excel, power point ,Auto cad)
- خبرة تدريس في البرمجة للمواد (فورتران ، ماتلاب ، visual basic) ، وكذلك خبرة تدريس مواد الفيزياء.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
لا يوجد	برمجة بلغة الفورتران برمجة بلغة الماتلاب برامج تطبيقية (وورد، اكسل ، power point) كهربائية ومغناطيسية للمرحلة ثانية رياضيات مرحلة ثانية مختبر كهربائية مرحلة اولي مختبر الكترولنيات للمرحلة الثالثة مختبر نووية للمرحلة الرابعة مختبر ميكانيك للمرحلة الاولى مختبرات البرمجة والحاسوب للمرحلتين الاولى والثانية

الانتماء المهني او الجمعيات:

- عضوة في اللجنة الاكاديمية
- عضوة في اللجنة الفيات
- عضوة في اللجنة توزيع الكتب
- عضوة في اللجنة الجرد
- عضو في لجنة ارتباط العلمية
- عضو في لجنة الارتباط ابن سينا

المنشورات العلمية

- بحث علمية بعض البحوث العلمية للفترة من ٢٠١٥/١/١ لغاية ٢٠١٨/٦/١

٢٠١٥/٤/٢٢	مؤتمر العلمي التخصصي الحادي والعشرون كلية التربية/جامعة المستنصرية	معالجة صور	Mathematical model estimation for falling ball in water based on the capture images using FUJIFILM camera	1
٢٠١٥/٥/٢٠	International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management (IJAIEM)	معالجة صور	Mathematical models for movement bubble in the water based on the capture images using SONY camera	2
٢٠١٥/٧/٣١	International Journal of Electronics and Computer Science Engineering	معالجة صور	Mathematical Model Estimation for Falling Ball in Water Based on the Capture Images Using SONY Camera	3
٢٠١٥/١١/١٦	مجلة كلية العلوم / الجامعة المستنصرية	معالجة صور	Mathematical models for moving bubble in the water	4
٢٠١٧/٤/٢٧	المؤتمر العلمي التخصصي الثالث والعشرين لكلية التربية/ الجامعة المستنصرية ٢٧-٢٦ نيسان ٢٠١٧	معالجة الصور	Color Image Enhancement For The Objects Immersed in Turbid Water Using Adaptive Retinex Algorithm Based on Gamma Correction	5
25 May 2018	AIP Conference Proceedings 1968, 030028 (2018); https://doi.org/10.1063/1.5039215	معالجة الصور	An enhanced approach for biomedical image restoration using image fusion techniques.	6

تطوير المهارات:

- شهادات الخبرة : المشاركة بدورة طرائق التدريس ، المشاركة في دورة IC3 ، المشاركة في العديد من دورات الحاسوب واللغة الانكليزية .
- المؤتمرات : المشاركة في مؤتمر كلية العلوم ، كلية التربية .
- حضور العديد من السمينارات وورش العمل .
- مشاركة في عديد من المحاضرات بصفة محاضر .
- تقييم بحوث في مجلة التربية .
- عضو لجنة مناقشة ماجستير

