

السيرة الذاتية

ا.د. راضي شدهان حمودي

الجامعة المستنصرية - كلية التربية

Mobile: 07802134935

Email: dr.radhi1955@gmail.com

ملخص تعريفي:

- تدريسي في الجامعة المستنصرية/كلية التربية/قسم الفيزياء منذ ١٩٨٤ مواليد ١٩٥٥

الشهادات الدراسية:

- دكتوراه فيزياء / معالجة صور

الجوائز والتكريم الأكاديمي

الحصول على كثير من الشهادات التقديرية:-

- ١- المشاركة في المؤتمرات العلمية
- ٢- ترأس جلسات علمية
- ٣- عضوية اللجان في المؤتمرات العلمية

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- ١- تدريس كافة المواد الأولية في قسم الفيزياء
- ٢- العمل في كافة المختبرات العلمية في القسم
- ٣- تدريس طلبة الدراسات العليا
- ٤- اشراف على رسائل واطاريح الدراسات العليا

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
معظم المواد	Image Processing

الانتساب المهني او الجمعيات:

- ترأس كافة اللجان في القسم للفترة ٢٠٠٧ -- ٢٠١٤
- رئيس قسم الفيزياء للفترة ٢٠٠٧ -- ٢٠١٤

المنشورات العلمية

• :- بحوث علمية

-1 Color image enhancement by using modified retinex algorithm.

-2 PROPOSING METHODS TO DETERMINE CENTER OF OBJECT IN DIGITAL IMAGE AND ITS APPLICATION TO THE MOVEMENT OF SIMPLE PENDULUM.

3- Study of Experimental Simple Pendulum Approximation Based on Image Processing Algorithms.

4- Color Image Enhancement for the Objects Immersed in Turbid Water Using Adaptive Retinex Algorithm Based on Gamma Correction.

5- Deblurring average blur by using adaptive Lucy Richardson.

6- Efficient Method for Color Iris Localization.

7- Effect of Coupled Channels on Semi classical and Quantum Mechanical Calculations for Heavy Ion Fusion Reactions.

8- Mathematical model estimation for falling ball in water based on the capture image using SONY camera.

9- Lightness and contrast enhancement in color image using adaptive histogram equalization algorithm.

10- Semi classical Coupled Channels Calculations in Heavy-Ion Fusion Reaction.

تطوير المهارات:

- ١- الحصول على الكثير من الشهادات التقديرية
- ٢- حضور الكثير من ورش العمل في الكلية
- ٣- المشاركة في كثير من المؤتمرات العلمية



ا.د. راضي شدهان حمودي الطويل
13.4.2016