

## السيرة الذاتية

أ.م.د. اكرم نوري محمد المشهداني

### الدراسة :-

1- **البكالوريوس** : الجامعة المستنصرية/كلية العلوم/قسم الفيزياء التطبيقية للعام 1976 - 1977 .  
الترتيب الثالث بمعدل 82.96 .

2- **الماجستير** : الجامعة التكنولوجية/قسم العلوم التطبيقية/فيزياء تطبيقية للعام 1988 .  
الاول تخصص ليزرات الحالة السائلة Dye Lasers .

3- **الدكتوراة** : الجامعة التكنولوجية/قسم العلوم التطبيقية/فيزياء تطبيقية للعام 1998 .  
تخصص ليزرات الحلة السائلة Dye Lasers .

### الوظائف :-

1- م.فيزياوي – منظمة الطاقة الذرية 1977 - 1981 .

2- الجامعة التكنولوجية 1988 - 2018 .

### الاعمال الوظيفية :-

1- مدير تسجيل قسم العلوم التطبيقية للعام 2000 - 2001 .

2- رئيس فرع الليزر للاعوام 2003 - 2006 .

3- عضو اللجنة العلمية لفرع الليزر 2003 - 2018 .

### الواجبات التدريسية :-

1- مدرس لمادة الكهربائية المرحلة الاولى 1988 - 1989 .

2- بناء مختبر البصريات 1989 - 1990 .

3- مدرس مادة البصريات المرحلة الثالثة 1990 - 2018 .

4- مدرس مادة الاطياف الدراسات الاولى المرحلة الرابعة 2001 - 2016 .

5- مدرس لمادة الاطياف الماجستير+الدكتوراة 2003 - 2018 .

6- مدرس لمادة الفيزياء الحديثة 1998 - 2000 .

## **الممارسات العلمية :-**

فترة تدريسية لمادة الاطياف 1990/6/5 - 1990/9/5 ، جامعة برلين التكنولوجية .

## **المساهمات العلمية :-**

- 1- الاشتراك في عدد من الندوات العلمية لتطبيقات الليزر في الطب .
- 2- الاشتراك في عدد من ندوات النانو تكنولوجي في جامعتي بغداد و التكنولوجيا .
- 3- الاشراف و الاشتراك في مناقشات و بحوث طلبة الماجستير لما يزيد على 30 طالب في الجامعة التكنولوجية و جامعة بغداد و جامعة الانبار .
- 4- تأليف الملازم المختبرية لمادتي الضوء و البصريات و مادة الاطياف الاولية و العليا .
- 5- انشاء مختبر البصريات للدراسات الاولية و العليا جامعة الانبار 2016-2017 .
- 6- ابتكار تقنية نقل الصوت بواسطة الليزر بطريقة الانعكاس .
- 7- اصلاح ما يزيد على 30 جهاز مايكروسكوب للجامعة التكنولوجية و جهاز الفلورة وجهاز التسجيل Recorder التابع له .

## **الاعمال الخارجية :-**

استشاري علمي للجهات التالية :-

- 1- منظمة الطاقة الذرية 2001-2003 .
- 2- شركة الشهيد/التصنيع العسكري 2000-2003 .
- 3- شركة المنصور/تصنيع عسكري 2000-2003 .