



سيرة الذاتية والعلمية

• الاسم: د. طالب زيدان تعبان فرج الموسوي

• محل وتاريخ الولادة: بغداد - 1968

• التحصيل الدراسي :

1. بكالوريوس علوم فيزياء /الجامعة المستنصرية /كلية العلوم /1991
2. ماجستير علوم تطبيقية /تكنولوجيا ليزر /الجامعة التكنولوجية /2005
3. دكتوراه علوم فيزياء ليزر /الجامعة المستنصرية /كلية العلوم /2016

• الوظيفة الحالية : أستاذ جامعي – الجامعة المستنصرية – كلية العلوم

• عنوان السكن : بغداد – جميلة

• نقال: (07809133240 و 07901305291)

• البريد الالكتروني:-

talibmosawi@gmail.com و talibmosawi@ymail.com

• البحوث المنشورة في مؤتمرات علمية ومجلات علمية عالمية ومحلية محكمة:

- 1- دراسة التأثيرات الحرارية لليزر (Nd:glass) ذو القدرة العالية .
- 2- توليد التوافقية الثانية من ليزر (Nd:YAG) .
- 3- دراسة تأثير التبريد على خصائص القدرة الخارجة لمنظومة ليزر ثاني اوكسيد الكربون المستمر ذو التهيج الطولي .
- 4- دراسة مقارنة التبور الذاتي الحراري لقضيب ليزر (Nd:glass) باستعمال طريقتي الانفراج للحزمة وطريقة التداخل .
- 5- أنموذج رياضي لحساب قيم عتبة القدرة الليزرية الداخلة إلى العين .
- 6- Study the Optical Distortion Generated Inside The Nd:YAG Laser Rod Affected by Thermal Lancing
- 7- الخواص التركيبية لبلورة كاديوم تارايد (CdTe).
- 8- النمذجة العددية للنقل الإشعاعي في الألياف البصرية الدقيقة .
- 9- Effect of incident wavelength on the optical conductivity skin depth and carrier concentration of the sputtered (CdO)thin film

- 10 استخدام ليزر (Nd:YAG) لضخ البلورات النشطة ضوئيا
- 11 دراسة الخواص الطيفية والحرارية لجزيئه (CCL2 F2) ودراسة منحي للأصرة (C-F)
- 12 دراسة الخواص البصرية والميكانيكية لمواد الزجاج الانسيابي للمدى الطيفي μ (3-12)
- 13 التطبيقات الطبية لليزرات القدرة الواطنة
- 14 Spectroscopy study for fluorescent spectrum with optimum parameter and their applications
- 15 دراسة التبور الذاتي لأشعة ليزر الطاقة العالية
- 16 Dual solar cells with collection of medalist reflectors and comparison with photodetector
- 17 توليد قدرة الخرج العظمى لمنظومة الليزر (Nd:YAG) النبضية
- 18 دراسة تأثير السمك على الخواص البصرية لأغشية اوكسيد الألمنيوم (Al2O3) الرقيقة المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري
- 19 Design of five bit digital phase shifter
- 20 X-Ray analysis of photodetector (Cdse) for optical microscope photography's and structure analysis
- 21 Analysis of laser beam pulses to photovoltaic a-Si/c-Si hetrojunction by using the wavelength 532 nm
- 22 Study the com positional structure of Artifacts and Determine their Aages by used laser Induced Breakdown spectroscopy
- 23 Ultimate Beam Expansion Ratios for Nd:YAG laser Harmonics
- 24 Remote sensing for Nd:YAG laser Harmonics propagation in polluted Atmosphere
- 25 Tribological potential of Aluminum Alloy Reinforced with Graphite and zinc particles preparation by powder Metallurgy

• الدورات والشهادات والخبرات الأخرى:

- 1- دورة متقدمة باللغة الانكليزية .
- 2- دورة في (Internet and computing core certification) , LC3
- 3- دورة في طرائق التدريس والتدريب الجامعي والتعلم بالحاسوب/الجامعة التكنولوجية .
- 4- دورة متقدمة في الأنواء الجوية والتحسس النائي.
- 5- دورة متقدمة في الحاسوب للترقية العلمية للأساتذة الجامعيين .
- 6- شهادة لتدريب وتعليم (IC3)الدولية من شركة (Certiport)الدولية للتدريب.
- 7- شهادة اختبار ال توفل (TOFFL).

• الجمعيات والنقابات العلمية والثقافية والمهنية:

- 1- عضو جمعية الفيزياء والرياضيات العراقية
- 2- عضو جمعية الليزر العراقية
- 3- عضو جمعية نقابة المعلمين الجامعيين
- 4- عضو تجمع التدريسيين الجامعيين
- 5- عضو في جمعية النانو تكنولوجي
- 6- عضو جمعية الكيميائيين الأمريكيين

• النشاطات واللجان العلمية والتربوية والثقافية:

- 1- عضو اللجنة الوطنية العليا للمناهج /وزارة التربية/المديرية العامة للمناهج/من عام 2006-2011
- 2- عضو اللجنة الوطنية للعلوم الطبيعية /وزارة التربية /المديرية العامة للمناهج/من عام 2012-2014
- 3- عضو لجنة تأليف مفردات مناهج الفيزياء /وزارة التربية
- 4- عضو لجنة تأليف مادة الفيزياء /وزارة التربية
- 5- رئيس مجلس إدارة /رئيس التحرير /صحيفة الجامعي
- 6- رئيس مجلس إدارة /مجلة كلية الكوت الجامعة

• اللغات:

- 1- العربية
- 2- الانكليزية

• الجامعات والكليات التي درست او حضرت فيها:

- 1- جامعة الموصل –كلية العلوم 1987 .
- 2- الجامعة المستنصرية –كلية العلوم 1990 .
- 3- الجامعة التكنولوجية –العلوم التطبيقية 2002.
- 4- جامعة بغداد –كلية العلوم -2006.
- 5- الجامعة المستنصرية –كلية العلوم 2012-2017.

• الجامعات والكليات التي أسهمت فيها:

- 1- جامعة الأمام جعفر الصادق(ع) / أمين مجلس الإدارة (2012-2004)
- 2- كلية أصول الدين الجامعة /استشاري وعضو مجلس ادارة (2017-2012)
- 3- كلية الكوت الجامعة/ رئيس مجلس الإدارة (2012)
- 4- جامعة المصطفى (صلى الله عليه وسلم) العالمية / استشاري (2017-2008)

• كتب الشكر والتقدير:

1. درع الجامعة الأمام جعفر الصادق (ع) /للأساتذة المتميزين / (عدد 2)
2. درع مؤسسة السجناء السياسيين
3. درع من مركز العراق للدراسات
4. درع من كلية النور الجامعة.
5. درع من جامعة المصطفى (صلى الله عليه وسلم) العالمية
6. درع كلية الفارابي الجامعة
7. درع كلية الكوت الجامعة
8. درع مجلس محافظة واسط
9. درع الجامعة الإسلامية في لبنان /خلده
10. درع الجامعة اللبنانية الحكومية.
11. وسام القادة المتميزين/منظمة آسيا الحرة /منظمة مجتمع مدني.
12. شكر وتقدير من رئيس الجامعة المستنصرية / (عدد 3).
13. شكر وتقدير من عميد كلية العلوم /الجامعة المستنصرية / (عدد 2).
14. شكر وتقدير من وزير التربية / (عدد 2).
15. شكر وتقدير من مدير عام المناهج /وزارة التربية/ (عدد 2).
16. شكر وتقدير من جامعة الأمام جعفر الصادق (ع).
17. شكر وتقدير من عميد كلية التربية/الجامعة المستنصرية.
18. شكر وتقدير من محافظ واسط(3).
19. شكر وتقدير من رئيس مجلس محافظة واسط (3).
20. شكر وتقدير من الجامعة التكنولوجية /قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية.