



السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس الأستاذ الدكتور عاطف صالح الجندي

أولاً - البيانات الشخصية :

الاسم : عاطف صالح الجندي
مكان وتاريخ الولادة : عورو 15 / 6 / 1954 م
العنوان : سورية - اللاذقية - جامعة تشرين - كلية العلوم - قسم الفيزياء
الوضع العائلي : متزوج
اسم الزوجة : منى محمد نور الدين الأحمد
جنسية الزوجة : سورية
عدد الأولاد : ثلاثة

ثانياً- المؤهلات العلمية :

- 1- الدرجة الجامعية الأولى : درجة البكالوريوس العامة في العلوم الفيزيائية والكيميائية (ر.ف.ك) جامعة حلب كلية العلوم 1977 م .
- 2- الدرجة الجامعية الثانية : دبلوم الدراسات المعمقة (D.E.A) في الفيزياء الذرية والنوية - كلية العلوم - جامعة كلود برنارد ليون 1 فرنسا 1982 م .
- 3- الدرجة العلمية الثالثة : دكتوراه الحلقة الثالثة في الفيزياء الذرية والجزيئية من كلية العلوم - جامعة كلود برنارد ليون 1 فرنسا 1984 م .
- 4- الدرجة الجامعية الرابعة دكتوراه في الفيزياء من كلية العلوم - جامعة ريمس فرنسا 1986 م - الاختصاص : الليزر وتطبيقاته . الموضوع : أطياف رامان الليزرية لمنظومة الجزيئات الحية واستخدامها لمعرفة البنى الثانوية .
- 5- اللغات التي أجيدها : اللغة العربية بشكل ممتاز جداً واللغة الفرنسية بشكل ممتاز جداً و اللغة الانكليزية بشكل متوسط.

ثالثاً - الخبرة الوظيفية :

- 1- معيد عام 1978 م في كلية العلوم - جامعة تشرين .
- 2- باحث وطالب دكتوراه من عام (1979 - 1986) م فرنسا .
- 3- مدرس جامعي من عام 1986 م إلى 1993 م كلية العلوم من جامعة تشرين - اللاذقية
- 4- أستاذ مساعد من عام 1993 م وحتى عام 1999 م .
- 5- أستاذ من عام 1999 م .

الوظائف الادارية والعلمية :

1- التدريس الجامعي : حيث قمت بتدريس المقررات التالية :

- الفيزياء العامة (1) طلاب (ر.ف.ك) سنة أولى ,
- الفيزياء الكمومية طلاب السنة الثالثة (ر.ف.ك) .
- * الفيزياء الذرية والأطياف طلاب السنة الرابعة (ر.ف.ك) , عملي ونظري.
- الفيزياء الحرارية (2) لطلاب السنة الثالثة (ر.ف.ك) .
- الضوء الفيزيائي لطلاب السنة الأولى هندسة كهرباء وميكانيك .
- عملي الفيزياء العامة (1) و(2) لطلاب السنة الأولى (ر.ف.ك) وكنت رئيس مخبر.
- عملي الفيزياء العامة (1) و(2) لطلاب كلية هندسة الكهرباء والميكانيك .
- فيزياء الليزر وتطبيقاته لطلاب السنة الرابعة (ف) .
- عملي فيزياء الليزر وتطبيقاته لطلاب السنة الرابعة (ف) حيث كنت رئيساً للمخبر.

2- وكذلك قمت بتأليف الكتب الجامعية التالية:

- 1- كتاب الفيزياء العامة (1) لطلاب السنة الأولى (ر.ف.ك) 1990-1991 م
د. عاطف صالح الجندي .
- 2- كتاب الفيزياء الذرية والأطياف لطلاب السنة الرابعة (ر.ف.ك + ر.ف) د. عاطف الجندي .
(1992-1993) م , د. ابراهيم بلال + د. عاطف الجندي .
- 3- كتاب الفيزياء الحرارية (2) لطلاب السنة الثالثة (ر.ف.ك + ف) د. جبرونوفل جبور + د. عاطف صالح الجندي + أ.د. جهاد كامل ملحم (1998-1999) م
- 4- كتاب الفيزياء الكمومية لطلاب السنة الثالثة (ر.ف.ك + ر.ف) د. عاطف صالح الجندي + د. أنور الدويري . (2009-2010) م .
- 5 - كتاب فيزياء الليزر وتطبيقاته لطلاب السنة الرابعة (ف) (2006-2007) م
وتم تحديثه عام 2014 م , أ. د. ابراهيم كامل بلال + أ. د. عاطف صالح الجندي .

3- المهام العلمية :

- أوفدت إلى المركز الدولي للفيزياء النظرية في تريستا - إيطاليا لمدة شهر في عام 1990 م . شاركت في ورشة العمل الثانية في فيزياء أنصاف النواقل لعام 1994 م .
- أعرت لمدة خمس سنوات إلى جامعة قطر من عام 1991م وحتى عام 1996 م
- شاركت في تطوير مخبر الفيزياء الذرية والأطياف , مخبر الفيزياء العامة (1)
- شاركت في ورشتي عمل في فيزياء الليزر وتطبيقاته في جامعة قطر: الأولى في (27-29) /4/ لعام 1993 م والثانية في (12-14) /4/ 1994م , كما
- كما شاركت في ورشة العمل الثالثة في فيزياء أنصاف النواقل والليزر لعام 2006م /7-4/2 .
- وكما شاركت في ورشة العمل السادسة في علوم فيزياء أنصاف النواقل والليزر 2009م /23-21/10 .
- كنت في إعاره لمدة سنة واحدة إلى جامعة الملك سعود في المملكة العربية السعودية عام (2002-2003) م .

- أوفدت للبحث العلمي إلى قسم الفيزياء من كلية العلوم بجامعة القاهرة عام 2009م ولمدة أربعة أشهر (من أواسط 8 إلى أواسط 12) .
- كما قمت بفحص الانتاج العلمي للترقيع الى مرتبة أستاذ , للأساتذة المساعدين التالية أسماؤهم وترفيهم الى أساتذة :
 - 1- أ.م. د. فواز سيوف 8\12\2004م من جامعة دمشق .
 - 2- أ.م.د. سهيل باظة 26\2\2004م من جامعة حلب .
 - 3- أ.م.د. محمد الكوسا 16\4\2005م من جامعة دمشق .
 - 4- أ.م.د. نظير علي ديوب 1\5\2019م من جامعة تشرين .
- كما أشرفت على رسائل ماجستير , وخرجتهم في فيزياء الليزر والأطياف الذرية و الجزيئية . الطلاب هم:

الأول: الطالب علي الشندي , حيث كنت مشرفاً مشاركاً في الاشراف , وتخرج عام 2015م .

الثاني: الطالب رشوان غدير حميشو , حيث كنت مشرفاً رئيسياً في الاشراف , وتخرج عام 2018م .

الثالث : الطالبة عدوية عماد الدين حصي , حيث كنت مشرفاً مشاركاً في الاشراف , وتخرجت عام 2023م .

الرابع : الطالب حيدر علي البيور , حيث كنت مشرفاً مشاركاً في الاشراف ,
- كما كنت في لجان تحكيم الماجستير للطلاب التالية أسماؤهم:
 - 1- ميساء أحمد خريما 2013م .
 - 2- وسيم شكيب الدوه جي 2015م
 - 3- علي الشندي 2015م .
 - 4- علي غسان حسن 2018م .
 - 5- رشوان غدير حميشو 2018م .
 - 6- سوسن ميا 2019م .
 - 7- نبال سلمون 2021م .
 - 8- عفاف مظهر خضر 2021م .
 - 9- غدير وفيق نويرة 2021م .
 - 10- يارا وليد علي 2021م .
 - 11- فاطمة شيخاني 2022م .
 - 12- يحيى مرهج 2022م .
 - 13- عدوية عماد الدين حصي 2023م .
 - 14- فراس عادل محمد 2023م .
 - 15- رزان أمين عيد 2023م .
 - 16 - مجد حسن عباس 2025م.

- كما شاركت في المؤتمرات التالية :

1- المؤتمر العربي الدولي الثالث في افيزياء وعلوم المواد , (21-23)-10 - 2009م , في الاسكندرية – جمهورية مصر العربية .

2- مؤتمر الفيزياء الثاني لطلاب الدراسات العليا في جامعة تشرين . من (13-14) - 5 - 2018 م .

3- المؤتمر الثالث لطلاب الدراسات العليا في الفيزياء .في جامعة تشرين , من (12-20) -5- 2019 م .

- محكم خارجي لرسالة دكتوراه والتي هي بعنوان ((خصائص ليزر الصبغة الصلب باستخدام جسيمات معدنية نانومترية)) .والخاصة بالطالب ابراهيم عبد الله محمد الهجري .عام 2016 م ,في جامعة المنصورة في جمهورية مصر العربية .

- عضو لجنة تحكيم لأطروحة دكتوراه والتي هي بعنوان ((دراسة منظومة ليزرية ليفية صلبة عالية الكفاءة في المجال تحت الأحمر)) .والخاصة بالطالب علي غسان حسن .عام 2023م . في جامعة تشرين .

4 -الوظائف الإدارية العلمية واللجان:عضو قسم الفيزياء-عضو لجنة استلام أجهزة مخبر الفيزياء الذرية والأطياف - رئيس مخبر الفيزياء الذرية و الأطياف- رئيساً لقسم الفيزياء (2008-2009)م .

و رئيس وحدة أبحاث الليزر والأطياف الذرية والجزيئية من تاريخ 2018 م وحتى تاريخ 2023م.

1-Ultrasonic propagation and tests for phase separation in the vitreous system MnO-P2O2 doped with Eu2O3 Oxide.

A.A.Higazy and A.S. Eljoundi, Sci.J.Fac.Sci.Menoufia Univ, Vo(XI) 1997 (1-18).

2-The effect of Gamma Rays on optical properties on Zinc phosphate doped with Europium Oxide.

A.S. Eljoundi and A.A Higazy. Sci.J.Fac.Sci. Menoufia Univ, Vo(XI) 1997. 29-51

3-Spectroscopic studies of Mercury Plasma under different metallic vapor. Lotfi Z Ismail and Atef Eljoundi

Indian j. of pure and applied physics. Vol.34 1996 p.876-879

4-Elastic constants of zinc phosphate glasses containing europium.

A.S. Eljoundi and A.A Higazy, Indian J. phys. 70 A(5), 581 (1996)

5-Etude spectroscopique de densité d'atomes et d'ion dans des plasmas chauds. Dr.Atef Eljoundi , Tishreen University for Studies and Scientific Research-Basic Science Series Vol (17) No.(4) 1995

6- Utilisation d'étude spectral pour déterminer la température de plasma à cadmium et la concentration de ses éléments absorbants en fonction de tension appliquée en utilisant le rayon Laser.

Dr.Atef Eljoundi , Tishreen University Journal for Studies and Scientific Resreach-Basic Science Series Vol(21) No(8) 1999

7- measurement of plasma parameters of Si induced produced by interaction of Nd-Yag laser with solid.

A.M. El sherbini, A.S. Eljoundi, S.H.Alam , Th.M. Elsherbini, The third arab international conference of physics and materials science. Alexandria, Egypt ,October , 20-22-2009.

8- Using spectral study in the determination of mercury temperature plasma and the concentration of its absorbing elements at different values for potential difference applied using a laser beam. Atef Eljoundi and Bassam Ghazoulin. Abhath Al-Yarmouk Basic Science and Engineering.Vol(21), No.(1),173-187 2012

9- Dielectronic recombination in the Zinc spectrum observed in inductively coupled plasma atomic emission spectroscopy,

A.Eljoundi ,A.Batal and J.M.Mermet,Spectrochimica Acta B40,Atomic Spectroscopy,1007-1011,1985

10-Effect of Phase on the ultrashort pulse and how to compensate it
Prof . Ibrahim K. Belal , Prof . Atef S. Eljoundi ,Ali M. Alshendy
Tishreen University Journal for Studies and Scientific Resreach-Basic
Science Series Vol(37) No(4) 2015.

11-Plasma diagnostics at different laser fluences

A. S. EL Joundi[#], S. H. Allam^{*}, Th. M. EL Sherbini ^{*}
Egypt. J. Phys. Vol. 44, pp. 1-19 (2016)

**12-MEASUREMENT OF THE PLASMA TEMPERATURE UTILIZING THE RELATIVE
INTENSITY OF THE H α - LINE TO THE CONTINUUM IN OPEN AIR**

A. M. EL Sherbini, A. S. EL Joundi^{*}, S. H. Allam, Th. M. EL Sherbini
Egypt. J. Phys. Vol. 44, pp. 61-73 (2016)

**13-Study the parameters of Nd: YAG Laser and the induced plasma from
two different samples of solid Copper (red and yellow one)**
Rashwan Hmaisho, ATEF Eljoundi, IIAD Alkhateb, **University of Aleppo**
R.J.A.U , /122/(2018)

**14- Defining the plasma parameters of solid red Copper depending on
(LIPS) technique and by using Nd:YAG laser**
Rashwan Hmaisho , ATEF Eljoundi, IIAD Alkhateb,
Al Baath University, Journal of Al Baath University /40/ (2018)

15- قياس تمدد التنغستين عند درجات حرارة مرتفعة باستخدام ليزر بطول موجي (532 nm).
د. بسام محمد غزولين- أ. د. عاطف صالح الجندي- عدوية عماد الدين حصي .
في سلسلة العلوم الأساسية في المجلد (45) العدد (5) لعام 2023م من مجلة جامعة تشرين
للبحوث والدراسات العلمية.

اللاذقية \17\6\2024م

أ. د. عاطف صالح الجندي

