

السيرة الذاتية

ريم سامي علي

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم- قسم الفيزياء

Mobile: 07709289490

Email: reemphy81@gmail.com

ملخص تعريفي:

- تدريسية في القسم، تدريس الطلاب في مختبرات قسم الفيزياء (الميكانيك- الكهربائية- الكهرباء المتقدم- البصريات)

الشهادات الدراسية:

- M.Sc. #1 : ماجستير فيزياء: العراق – الجامعة المستنصرية- كلية التربية بتاريخ 2008/10/15.
-عنوان الرسالة: اثر التلدين على الخواص البصرية لأغشية (CdO:Sb,CdO) الرقيقة واستخدام تقنيات معالجة الصور لدراسة بعض الخواص التركيبية.
- الاختصاص العام: فيزياء حالة صلبة.
- الاختصاص الدقيق: أغشية رقيقة ومواد.
- اللقب العلمي: مدرس بتاريخ 2013/1/7.
- B.Sc. #2: بكوريوس فيزياء: العراق- الجامعة المستنصرية- كلية التربية بتاريخ 2002/6/29 .

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- كتاب شكر وتقدير من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي بمناسبة فوز الجامعة المستنصرية بالمرتبة الثانية في مسابقة الIC3 العالمية عام 2011.
- كتاب شكر وتقدير من رئيس الجامعة للمنتسبين كافة قبل مغادرته لمنصب رئيس الجامعة عام 2011.
- كتاب شكر وتقدير من عميد كلية العلوم حيث كنت عضو في اللجنة الامتحانية عام 2011.
- كتاب شكر وتقدير من رئيس الجامعة ترمينا للجهود المبذولة والتميزه للارتقاء بالمسيرة العلمية عام 2014.
- كتاب شكر وتقدير من عميد كلية العلوم للجهود المبذولة والتميزه لإنجاز ملزمة فيزياء عملية لتجارب الدراسات الاولى لمختبر البصريات/ المرحلة الثالثة عام 2015.
- كتاب شكر وتقدير من عميد كلية العلوم للجهود التي بذلت في انجاح عمل الكلية وتطويرها عام 2015.
- كتاب شكر وتقدير من مكتب رئيس الوزراء بمناسبة حصول الجامعة على مراتب متقدمة ضمن افضل 50 جامعة عربية على وفق تصنيف (QS) عام 2016.
- كتاب شكر من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي بمناسبة انتهاء مهامه في إدارة الوزارة عام 2016.

- شهادة تقديرية للمشاركة في دورة الطرائق الاجرائية لمختبرات قسم الفيزياء للفترة من 2019/11/25 ولغاية 2019/11/27 في كلية العلوم.
- كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي ترمينا للجهود المبذولة في انجاز متطلبات الامتحانات الالكترونية للطلبة بتاريخ 2020/8/11.
- كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة ترمينا للجهود المبذولة في نشر بحث في مجلة ضمن مؤسسة سكوباس بتاريخ 2020/11/22.

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- #1 المشاركة في دورة التأهيل التربوي في طرائق التدريس .
- #2 المشاركة في الدورة التأهيلية لتعليم الحاسوب.
- #3 تدريس الطلاب في مختبرات قسم الفيزياء (الميكانيك- الكهربائية- الكهرباء المتقدم- البصريات).
- #4 الاشراف على مشاريع تخرج طلاب المرحلة الرابعة للاعوام الدراسية 2015-2016 , 2018-2019, 2019-2020 , 2020-2021 .
- #5 الاشراف على طلبة المرحلة الثالثة لعمل وسائل ايضاح بوسترات في مختبر البصريات.
- #6 المشاركة في اعداد ملزمة وتجارب مختبر الميكانيك -المرحلة الاولى / ملزمة وتجارب مختبر كهرباء متقدم- المرحلة الثانية / ملزمة وتجارب مختبر البصريات- المرحلة الثالثة في قسم الفيزياء.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	تدريس الطلاب في مختبرات قسم الفيزياء (الميكانيك- الكهربائية- الكهرباء المتقدم- البصريات)

الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضو لجنة امتحانية في قسم الفيزياء للعام الدراسي 2010-2011 و2011-2012 و2015-2016 و2020-2021
- عضو في لجنة متابعة تنظيم وترتيب مخزن قسم الفيزياء وسجلاته ومتابعة احتياجاته لعام 2014.
- مسؤولية عن جرد سجل الموجودات الثابتة في مخزن قسم الفيزياء لعام 2015-2016.
- عضو في لجنة التعليم المستمر في قسم الفيزياء لعام 2016.
- عضو في لجنة الهويات في قسم الفيزياء للاعوام الدراسية 2018-2019 و 2019-2020 .
- عضو في لجان مناقشة مشاريع التخرج لطلبة المرحلة الرابعة للعام الدراسي 2019-2020 .

- دراسة الخصائص التركيبية لأغشية اوكسيد الكاديوم المشوب بالأنتمون باستخدام تقنيات معالجة الصور- منشور في مجلة كلية التربية/ الجامعة المستنصرية-2008.
- تأثير التلدين على الثوابت البصرية لأغشية اوكسيد الكاديوم المشوب بالأنتمون والمحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري- منشور في مجلة كلية التربية/ الجامعة المستنصرية-2008.
- تأثير التلدين على الانتقالات الالكترونية لأغشية اوكسيد الكاديوم المشوب بالأنتمون- منشور في مجلة كلية التربية/ الجامعة المستنصرية-2008.
- دراسة المعلمات البصرية والانتقالات الالكترونية لأغشية (Cu₂ZnSnS₄) المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري- منشور في مجلة كلية التربية/ الجامعة المستنصرية-2010.
- دراسة تأثير التشعيع على الخواص البصرية وطاقة الفجوة الممنوعة لأغشية (Cu₂ZnSnS₄) المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري- منشور في مجلة كلية العلوم / الجامعة المستنصرية-2012.
- تأثير اشعة كاما في بعض الخصائص الكهربائية لمادة بولي اثيلين عالي الكثافة (HDPE) المذابة في رباعي هيدرو الفوران(THF)- منشور في مجلة كلية التربية الاساسية-2013.
- Structural and optical properties of nanostructured bismuth oxide, International Letters of Chemistry, Physics and Astronomy, 15(2014)64-72.
- Fabrication and Characterization of Nickel Oxide Nanoparticles/Silicon Heterojunction “Journal of Mutidisciplinary Engineering Science Studies”(JMESS),2(2016)434-440.
- بحث في المؤتمر الدولي الاول للعلوم الجنائية والطب العدلي في العراق عام 2016 بعنوان:
(The use of nanomaterials for the detection of explosive emitted gases)
- Cd, Sn, Te, and Xe Isobars at (A=116) under the Framework of (IBM-1), NeuroQuantology, 1(2020).
- Characterization Studies of Nickel Oxide Nanostructure films Prepared by Electrolysis Method for Photo Detectors Applications, NeuroQuantology ,2(2020).
- Characterization of ZnO Thin Film/p-Si Fabricated by Vacuum Evaporation Method for Solar Cell Applications, NeuroQuantology , 1(2020).
- Effects of Substrate Type on Some Optical and Dispersion Properties of Sprayed CdO Thin Films, NeuroQuantology , 3(2020).
- Enhancement of CdO Film Via Li Additive: Structural and Optical Properties , Test Engineering and Management, V83,4(2020).
- Effect of Bismuth Addition on Thin Films of ZNO on Structure and Optical Properties , Test Engineering and Management, V83,4 (2020).
- Structural and Optical Characterization of Sprayed nanostructured Indium Doped Fe₂O₃ Thin Films, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering,(2020).

- Synthesis of ZnO and CdO thin film on PSi substrate using ElectroChemical Methodology for piezosensor, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering ,(2020).

تطوير المهارات:

- اعداد محاضرة سممر ppt عن مختبر البصريات.
- حضور عدة سممرات في القسم ومحاضرة ppt لعدد من مختبرات قسم الفيزياء منها الصلبة والالكترونكس والنوية والبصريات.
- حضور مؤتمرات في كلية العلوم وكلية التربية وجامعة النهريين .
- المشاركة في دورة IC3 في قسم الحاسبات- الجامعة المستنصرية.
- حضور ورشة عمل (الامن والسلامة البيولوجية والكيميائية في المختبرات) في كلية العلوم عام 2016.
- المشاركة في المؤتمر الدولي الاول للعلوم الجنائية والطب العدلي في العراق (ST IFSCI1) لعام 2016.
- المشاركة في دورة الطرائق التجريبية لمختبرات قسم الفيزياء للفترة من 2019/11/25 لغاية 2019/11/27 في كلية العلوم.
- المشاركة في دورة مخاطر المواد الكيميائية والبيولوجية والمشعة في كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة تكريت في يوم الاثنين 2020/5/18.

Curriculum Vitae

Reem Sami Ali

Mustansiriyah University – College of Science- *Physics Department*

Mobile: +9647709289490

Email: reemphy81@gmail.com

PERSONAL SUMMARY:

Full Name : Reem Sami Ali
Place of Birth : Iraq , Baghdad
Date of Birth : 28/1/1981
Gender : female
Nationality : Arab, Iraqi
Religion : Moslem
Marital Situation : Married
Languages : Arabic (Native Language)
Present Address : IRAQ, Baghdad, Zayoona

EDUCATION:

- M.Sc. #1:15/10/2008[university of mustansiriya, college of education, physics, thin film]
- B.Sc. #2: 29/6/2002,[The university of mustansiriya, college of education] B.Sc. education, physics]

Scientific publications:

- Number of published research 9

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- #1: Mechanics
- #2: electrical
- #3: optics

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Mechanics , Advanced electricity, optics, electrical	

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Certifications. Conferences.
- Workshops