

الاسم الثلاثي : اسراء حميد أحمد

محل وتاريخ الولادة : العراق 1962-1-2

الجنسية : عراقية

الوضع العائلي : متزوج

الشهادات :

- 1- بكالوريوس علوم فيزياء أقسم الفيزياء كلية العلوم جامعة البصرة – لسنة 1982-1983.
- 2- ماجستير علوم فيزياء أقسم الفيزياء كلية العلوم جامعة البصرة بتاريخ 22-10-1986.
- 3- عنوان الأطروحة (رنين موجات مغزلية في أغشية رقيقة من النيكل)

التخصص الدقيق : فيزياء الحالة الصلبة التركيب البلوري والألكتروني الفوق الدقيق للمعادن والخواص المغناطيسية والرنين الألكتروني لها الأغشية الرقيقة الفيرومغناطيسية

الخبرة التدريسية :

أولاً : الخبرة التدريسية داخل العراق :

1987-1996 عملت كعضو هيئة تدريس في قسم الفيزياء كلية العلوم جامعة البصرة. درست فيها المقررات التالية:

الكهربائية والمغناطيسية والميكانيك لطلبة كليات العلوم والهندسة والزراعة للمرحلة الأولى .

الألكترونيات للمرحلة الثانية لطلبة كلية الهندسة الكهربائية والمرحلة الثالثة لطلبة كلية العلوم قسم الفيزياء.

الإشراف على معامل الكهرباء للمراحل الأولى لطلبة كليات العلوم والهندسة الكهربائية , والإشراف على معامل المرحلة الثالثة الكترونيات لطلبة كلية العلوم قسم الفيزياء .

الإشراف على معامل الكهرباء المتقدم والألكترونيات المتقدم لطلبة المرحلة الرابعة فيزياء كلية العلوم .

الإشراف على بحوث تخرج الطلبة للمرحلة الرابعة قسم الفيزياء كلية العلوم .

1987-1993 اللقب العلمي مدرس مساعد في جامعة البصرة -كلية العلوم -قسم الفيزياء.

1993 ترقيت الى درجة مدرس في جامعة البصرة.

1996 ترقيت الى درجة استاذ مساعد في جامعة البصرة.

لدي 4بحوث عامية منشورة في مجلات اجنبية وعالمية , وكذلك أكثر من 9بحوث مقبولة للنشر ونشرت الآن في مجلات عراقية .

شاركت في عدة مؤتمرات علمية عدد 2 داخل العراق وعدد 1 خارج العراق .

المشاركة في ندوات ودورات علمية تقنية تدريبية داخل العراق .

ثانيا : الخبرة التدريسية داخل ليبيا :

للفترة من 31-8-2000-----1-12-1996 عملت عضو هيئة تدريس في المعهد العالي لأعداد
المدرين القبة قسم الاتجاه العام درست فيها المقررات التالية :

فيزياء نظري وعملي لأقسام الهندسة الكهربائية والألكترونية والميكانيكية للفصلين الأول والثاني .

فيزياء نظري وعملي لقسم هندسة العمارة والانشاء للفصل الأول .

خواص مواد هندسية لقسمي الهندسة الكهربائية والألكترونية للفصل الثاني .

للفترة من 31-8-2002-----22-10-2000 عملت عضو هيئة تدريس في قسم الهندسة
الكهربائية في مركز المجاهد محمد بو منيار القذافي العالي للمهن الشاملة , ودرست المقررات التالية :

فيزياء نظري وعملي لقسمي الهندسة الكهربائية والميكانيكي للفصلين الأول والثاني.

خواص مواد هندسية لقسم الهندية الكهربائية للفصل الثاني .

فيزياء تطبيقية نظري وعملي لقسم الهندسة المدني للفصل الأول .

للفترة من 31-8-2006-----1-9-2002 عملت عضو هيئة تدريس في قسم
الهندسة الكهربائية في المركز العالي لأعداد المدرين أسوسة . درست فيها المقررات التالية :

دوائر كهربائية 1 للفصل الثاني .دوائر كهربائية 2 , أنظمة رقمية ورسم مخططات كهربائية للفصل الثالث .
الالكترونات قدرة , آلات تيار مستمر وصيانة محولات للفصل الرابع . تدريبات عملية في محطة التحلية- سوسة
للفصل الخامس . الأشراف على مشاريع التخرج وتراس لجان المناقشة فيها للفصل السادس .

كما عملت طيلة بقائي في المركز عضو لجنة علمية في قسم الهندسة الكهربائية اضافة الى مهمة التدريس .

مشاريع التخرج التي اشرفت عليها لطلبة الفصل السادس :

آلات التيار المستمر تركيبها وخواصها والمردود فيها, دراسة نظرية في المحركات الكهربائية و أنظمة التحكم في
آلات التيار الكهربائي .

المشاريع التي ترأست لجنة مناقشتها :

الطاقة الكهربائية منظوم الحول الشمسي , الطاقة الكهربائية من المصدر الى المستقبل , محطة سوسة لتوليد
الكهرباء , استخدام الثايرستور في السيطرة على المحركات وكوابل الطاقة الكهربائية .

للفترة من 1-9-20061-9-2013 عملت عضو هيئة تدريس جامعة عمر المختار \ كلية الآداب
والعلوم أقسم الفيزياء – فرع القبة درست فيها المقررات التالية :

المرحلة الأولى : كهرباء ودوائر الكترونية لقسمي الرياضات والحاسوب . وفيزياء معملية 1 لقسم الفيزياء

المرحلة الثانية : ديناميكا حرارية وفيزياء معملية 2 والميكانيكا والأهتزازات لقسم الفيزياء.

المرحلة الثالثة : الألكترونيات , النظرية الكهرومغناطيسية وفيزياء معملية 3 لقسم الفيزياء.

المرحلة الرابعة : الفيزياء لأحصائية ودراسات خاصة لقسم الفيزياء , وأشراف على طلبة التخرج وتراس لجان
المناقشة لطلبة المرحلة الرابعة فيزياء .

للفترة من 1-9-2013 ولحد الآن لم أعمل بسبب عدم رجوعي للوظيفة...بعد أن رجعت
للعراق عام 2015 كفاءات علمية عاندة حسب قرار 441 لسنة 2008.

PUBLICATIONS

1-THE OBSERVATION OF BODY MODES AND COMPLEX MODES IN SINGAL CRYSTALE NICKLE THIN FILMS.

N.H.AHMED, I.HAMEED & M.A.KAREEM, SURFACE SCIENCE 271 1992 (575-578).

2-EXCITATION OF SPIN WAVE MODES IN SINGAL CRYSTAL NICKLE THIN FILMS.

I.HAMEED, ABHATH AL-YARMOUK, PURE SCIENCE AND ENGINEERING SERIES. AL-YARMOUK UNIVERSITY, JORDAN-KING DUM, VOL.2, NO.2, 1994 (9-24).

3-THE OBSERVATION OF SUFACE SPIN WAVE MODES IN NICKEL FLIMS EVAPORATED AT OBLIQUE INCIDENCE.

N.H.AHMED, I.HAMEED & J.A.NAGIM. PHYICA_B, NO.1341, 1994.

4-EXCITATION OF SURFACE SPIN WAVE MODES IN SINGLE CRYSTAL NICKLE THIN FILMS.

I.HAMEED, BASRAH J. SCIENCE, VOL.13, NO.1, 1995(19-24).

5-THE OBSERVATION OF BODY MODES AND SURFACE SPIN WAVE MODES IN SINGAL CRYSTAL-NICKLE THIN FILMS ON LiF SUBSTRATES.

I.HAMEED. BASRAH J. SCIENCE TO BE PUBLISHED 1996.

6-THE OBSERVATION OF BODY MODES AND SURFACE SPIN WAVE MADES IN POLYCRYSTALLINE NICKLE THIN FILMS ON CaCl₂ SUBSTRATES.

I.HAMEED et al. BASRAH J. SCIENCE , TOBE PUBLISHED 1996.

7-THE EFFECT OF ANNELING ON THE EXCITATION OF SURFACE SPIN WANE MODES IN SINGAL CRYSTAL NICKLE THIN FILMS.

I.HAMEED et al. J. MATH. PHYSICS TO BE PUBLISHED 1993.

8-THE EFFECT OF ANEELING ON THE EXCITATION OF SURFACE SPIN WAVE MODES IN POLYCRYSTALLINE NICKLE THIN FILMS ON CaCl₂ SUBSRTARTES.

I.HAMEED et al, BASRAH J. SCIENCE TO BE PUBLISHED 1996.

9-THE EFFECT OF SUBSRTATES ON THE EXCITATION OF SURFACE SPIN WAVE MODES IN NICKLE THIN FILMS.

I.HAMEED et al, SUBMITTED TO CNDECE MATTER.

CONFERENCE, SYMPOSIA AND MEETING

THE SECOND MEETING OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIAL IN YARMOUK UNIVERSITY, JORDAN IN 1996.

THE SECOND SCIENCE CONFERENCE MEETING IN MAGNETIC
PROPERTIES,ALMUSTANSURA UNIVERSITY,1993.

Emails:

israhameed@yahoo.co.uk

israhameed691@gmail.com