جامعة الكرخ للعلوم
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	طيف سعد مرضي مطر
المواليد	١٩٨٦
الحالة الاجتماعية	متزوج
عدد الأبناء	٢
التخصص العام	الفيزياء
التخصص الدقيق	فيزياء طاقة متجددة
البريد الإلكتروني	, Taif.saad.1986@gmail.comt.saad@kus.edu.iq

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
البكلوريوس	جامعة بغداد	قسم الفيزياء/التربية ابن الهيثم	٢٠٠٨
الماجستير	جامعة الانبار	قسم الفيزياء/ العلوم الصرفة	٢٠١٤

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
معيد	جامعة التراث	٢٠٠٩-٢٠١٤
مدرس مساعد	جامعة التراث	٢٠١٤-٢٠١٧
مدرس	جامعة التراث	٢٠١٧-٢٠٢٣
تدريسي	جامعة الكرخ/كلية علوم الطاقة والبيئة	٢٠٢٣-

المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
Logical design/lab	Computer Science	Stage 1	٢٠٠٩-٢٠١٤
Matrix lab	Computer Science	Stage 2	٢٠٠٩-٢٠١٤
Computer technologies/Lab	Computer Science	Stage 1	٢٠٠٩-٢٠١٤
Computer graphics/Lab	Computer Science	Stage 3	٢٠١٢-٢٠١٤
Mathematics	Department of Accounting	Stage 1+2	٢٠١٤-٢٠٢١
Computer accounting applications	Department of Accounting	Stage 2	٢٠١٤-٢٠٢١
Computer Concepts	Department of Accounting	Stage 1	٢٠١٤-٢٠١٧
Mathematics	Business Administration Department	Stage 1	٢٠١٥-٢٠١٦
Mathematics	Medical device technology engineering	Stage 1+2	٢٠٢١-٢٠٢٣
Architecture 8086 microprocessor	Medical device technology engineering	Stage 3	٢٠٢٢-٢٠٢٣
P.V Solar Cell/Lab	Renewable energy science	Stage 3	-٢٠٢٣

البحوث المنشورة

An Investigation of the Fill Factor and Efficiency of Molecular Semiconductor Solar Cells
Effect of solvents on performance of Alq3/ZnO solar cells: A theoretical approach
Improved performance of D149 dye-sensitized ZnO-based solar cell under solvents activation effect
Theoretical Study of the Influence of Donor Sensitize Dye on Performance of Dye-sensitized D149/ ZnO and Alq3/ZnO Solar Cells DSSCs
Theoretical Estimation of Electronic Flow Rate at Al-TiO2 Interfaces System
Charge Transfer from Indoline Dye Contact to Zinc Selenide: Analytical Study
Investigation on the Theoretical formulations of electron transfer cross section at metal - semiconductor interface
Theoretical Study of Hard Photonic Produce from Interaction of Quark -Gluon at Critical Temperature 190 MeV and 196 MeV
Study and Evaluation of Charge Current Rate for Fe/ZnPc Sensitizers Molecule Interface System
Investigating the Probability of the Charging Transition Rate in Cu Contact to P6 System Devices
A THEORETICAL STUDY OF THE CURRENT ELECTRONIC TRANSFER IN DYE-SEMICONDUCTOR CEELS
Theoretical study of electronic transfer current rate at dye-sensitized solar cells
Structural, Optical, and Morphological Properties of the Cadmium Oxide Thin Film
Theoretical Treatment and Investigation of the Expectation Electronic Current of MetalSemiconductor System
Theory of Charge Transfer rate At Coumarin–TiO2 and Coumarin–SnO2 systems
Theoretical study of electron transfer rate at Ag/ITO and Ag/ GaAs Devices

Theoretical study of Charge Transfer simulation At Fe Metal with Ge and ZnO semiconductors Nano devices material
Influence of The Polarity Function on the Probability of Transition Rate Constant (sec-1) At Metal/Molecule In Nano Scale Devices
Effects of Driving Force Energy on the Rates of Electron-Transfer Reactions at Metal/Liquid Interface
Theoretical study of Charge Transfer simulation At Fe Metal with Ge and ZnO semiconductors Nano devices material
Theoretical Study of the Transfer Rate Constant for Electron at Metal /Liquid Interface.
Influence of The Polarity Function on the Probability of Transition Rate Constant (sec-1) At Metal/Molecule In Nano Scale Devices
Theoretical Study of Electronic Transfer Current Rate at Dye-Sensitized Solar Cells

اللجان والتكليفات

اللجنة / التكليف	امر اللجنة / التكليف	الرقم الأمر	السنة
لجان أمتحانية ولجان تدقيق مركزي ولجان علمية من سنة ٢٠٠٩-٢٠٢٣			

المؤتمرات والدورات العلمية

المؤتمر العلمي للنانوتكنولوجي ٢٠١٢
مؤتمر كلية العلوم جامعة بغداد ٢٠١٣
مؤتمر الجامعة المستنصرية ٢٠١٤
مؤتمر جامعة كربلاء ٢٠١٤
مؤتمر جامعة كربلاء ٢٠١٥
مؤتمر جامعة ذي قار ٢٠١٤
مؤتمر الجامعة المستنصرية ٢٠١٥
مؤتمر Tmrees في لبنان ٢٠١٧
مؤتمر Tmrees في اليونان ٢٠١٨
مؤتمر Tmrees في فرنسا ٢٠٢٣

كتب الشكر والتقدير

الجهة المانحة	حسب الكتاب	العدد	التاريخ
العديد من كتب الشكر من جامعة التراث + وزير التعليم العالي +مجلس النواب + رئاسة جامعة بغداد			

التعهد الألكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية ( ) أتعهد بصحة المعلومات المدرجة اعلاه واتحمل كافة التبعات القانونية في حالة مخالفة المعلومات التي ستدرج في الموقع الإلكتروني الخاص بجامعتنا.

☐ **نعم , اوافق على التعهد اعلاه**

☐ **كلا , لا اوافق على التعهد اعلاه**

مصادقة السيد رئيس الجامعة

ملاحظة : في حالة الموافقة على التعهد الالكتروني اعلاه , يرجى اختيار اللون الاخضر في الخانة المرافقة مع " نعم , اوافق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.