

Curriculum Vitae (C. V.)

Full Name: dr. Ra'id Khider Salman
Date of Birth :1978
Marital Status: married
E-mail : dr.raid1978@hotmail.com
Scientific Rank: Teacher



Academic Qualification

Degree	Country	University	College	Specialization	Year
B. Sc.	Iraq	Anbar	Education	Physics	1996
M.Sc.	Iraq	Anbar	Science	Material Sci.	2003
Ph.D.	UK	Leeds	Physics and Astronomy	Material Sci.	2014

Title of Thesis Master & Ph.D

Title of Thesis Master	Optimization of Composite Material Mechanical Characteristics Using Computer Modeling
Title of Thesis Ph.D	Gelation and melting point depression in PVDF-based gel electrolytes

Publications

Research Title	I
A New Approach to Estimate Hansen Solubility Parameters Using Maple Software	٢
Modeling and study the Physical properties of a Thermal Actuator for Micro-Electromechanical systems (MEMS) Applications	٣
A STUDY OF EFFECT OF REINFORCING FIBERS DIRECTION FOR THE POLYMER COMPOSITES ON THE THERMAL CHARACTERIZATION USING COMPUTER MODELING	٤
	٥

Books Published

Books Title	I

SKILLS

Lithium Gel-based Rechargeable Batteries preparing.	۱
Dielectric Spectroscopy	۲
Differential Scanning Microscopy (DSC)	3
DMTA, Gelation Observations	4
Polarized Optical Microscopy	5
Computer Modeling (ANSYS, COMSOL, Inventor, 3dMax, Autocad)	6
Computer Programing (Visual Basic, LATEX)	7

السيرة الذاتية والعلمية

الأسم :د. رائد خضر سلمان

تأريخ الميلاد : ١٩٧٨

الحالة الاجتماعية : متزوج

البريد الإلكتروني : dr.raid1978@hotmail.com

اللقب العلمي : مدرس

الشهادات الأكاديمية

السنة	التخصص	الكلية	الجامعة	البلد المانح	الشهادة
١٩٩٦	الفيزياء	كلية التربية	الانبار	العراق	بكالوريوس
٢٠٠٣	فيزياء مواد	كلية العلوم	الانبار	العراق	ماجستير
٢٠١٤	فيزياء مواد	كلية الفيزياء والفلك	جامعة ليدز	المملكة المتحدة	الدكتوراه

عنوان أطروحة الماجستير والدكتوراه

عنوان أطروحة الماجستير	دراسة بعض الخواص الميكانيكية لمواد متراكبة بوليمرية باستخدام النمذجة الحاسوبية
عنوان أطروحة الدكتوراه	دراسة تكون الهلام وانخفاض درجة حرارة الانصهار للهلاميات الالكتروليتية المكونة من البولي فينيل فلورايد

عناوين البحوث المنشورة

التسلسل	عنوان البحث
١	دراسة خصائص الشد والانحناء والالتواء لمتراكبات الايبوكسي المقوى بالألياف الزجاجية باستخدام النمذجة الحاسوبية
٢	
٣	
٤	
٥	

الكتب المنشورة

التسلسل	عنوان الكتاب

الالتزامات	
الطاقات المتجددة والبيئات المستدامة	١