

## نموذج السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

### أولاً: البيانات الأساسية:

الاسم الرباعي	محمد عبد الستار صالح عبد الله صالح
اللقب العلمي	استاذ مساعد
البريد الإلكتروني	<a href="mailto:englaser@yahoo.com">englaser@yahoo.com</a> <a href="mailto:Mohammed.saleh@aliraqia.edu.iq">Mohammed.saleh@aliraqia.edu.iq</a>

### ثانياً: المؤهلات العلمية:

المؤهل	تاريخ الحصول عليه	التخصص	الجامعة و الكلية
بكلوريوس	٢٠٠٦	هندسة الليزر	الجامعة التكنولوجية/ كلية الرشيد للهندسة والعلوم
ماجستير	٢٠٠٨	هندسة البصريات الالكترونية	الجامعة التكنولوجية/ قسم هندسة الليزر والبصريات الالكترونية

### ثالثاً: المهام الادارية التي كلف بها العضو:

ت	المهام الادارية	فترة التكليف
١	مقرر قسم الفيزياء	من ٢٠١٧/٩/١٧ الى ٢٠١٦/٩/١
٢		
٣		

### رابعاً: المشاركات التي ساهم بها في خدمة الجامعة والمجتمع:

ت	اسم المشاركة	نوع المشاركة	الفترة
١	التوعية من المخاطر النووية	خدمة مجتمع	٢٠١٦
٢	المشاركة في حلقة نقاشية مع الجامعة اليابانية في مقر الجامعة العراقية	خدمة مجتمع	٢٠١٤
٣	التعاون المشترك في الاشراف العلمي والتربوي على تطبيق طلبة المرحلة الرابعة/الجامعة المستنصرية	خدمة مجتمع	٢٠١٥, ٢٠١٦, ٢٠١٧, ٢٠١٨

### خامساً: الانشطة العلمية:

عنوان رسالة الماجستير	Characteristic and Analysis of Single Mode Optical Fiber Coupling
عنوان اطروحة الدكتوراه	

سادساً: الانتاج العلمي: المنشور والمقبول للنشر:

ت	عنوان البحث	طبيعته		نوعه		نوع الإنجاز	المؤسسة			العام الدراسي
		نظري	عملي	منفرد	مشترك		الجامعة	الكلية	القسم	
١	Characteristics of Coupling Degradation Tolerances for Single-Mode Optical Fiber	نظري			مشترك	منجز	العراقية	التربية	الفيزياء	٢٠٠٩
٢	Tolerances of the Stimulated Brillouin Scattering Effects on L-band Raman Fiber Amplifier	نظري		منفرد		منجز	العراقية	التربية	الفيزياء	٢٠١٣
٣	Some optical properties of CdO thin films		عملي		مشترك	منجز	العراقية	التربية	الفيزياء	٢٠١٣
٤	Gain Characteristics for C-Band Erbium Doped Fiber Amplifier Utilizing Single and Double-Pass Configuration: A Comparative Study	نظري			مشترك	منجز	العراقية	التربية	الفيزياء	٢٠١٥
٥	Employment of Magnetron to Enhance Langmuir Probe Characteristics of Argon Glow Discharge Plasma in Sputtering System		عملي		مشترك	منجز	العراقية	التربية	الفيزياء	٢٠١٦
٦	Magnetic Field Distribution of Closed-Field Unbalanced Dual Magnetrons Employed in Plasma Sputtering Systems		عملي		مشترك	منجز	العراقية	التربية	الفيزياء	٢٠١٦
٧	Effect of Gain Medium Length and Doping Concentration on Gain Profile of EDFA	نظري		منفرد		منجز	العراقية	التربية	الفيزياء	٢٠١٧
٨	Fiber Optical Amplifiers: Optimization And Performance Evaluation	نظري			مشترك	منجز	العراقية	التربية	الفيزياء	٢٠١٧
٩	60 nm 3-dB flat-gain bandwidth serial hybrid fiber amplifier utilizing individual pumping sources.	نظري			مشترك	منجز	العراقية	التربية	الفيزياء	٢٠١٧
١٠	Characteristics of Brillouin Fiber Laser Under Two Different Techniques	نظري			مشترك	منجز	العراقية	التربية	الفيزياء	٢٠١٨
١١	Comparison Of Discrete L-Band Raman Fiber Amplifier In Two Different Configurations	نظري			مشترك	منجز	العراقية	التربية	الفيزياء	٢٠١٨
١٢	The Impact of the Environmental parameters on the Performance of the Photovoltaic Panel		عملي		مشترك	منجز	العراقية	التربية	الفيزياء	٢٠١٨
١٣	Wideband Serial Hybrid Fiber Amplifier Utilizing Higher Order Stimulated Raman Scattering	نظري			مشترك	منجز	العراقية	التربية	الفيزياء	٢٠١٨

سابعاً: المقررات الدراسية التي قام بتدريسها عضو الهيئة التدريسية:

ت	اسم المقرر	رقم المقرر	المرحلة
١	الكهربائية والمغناطيسية		الثانية
٢	البصريات		الثانية
٣	الالكترونيك		الثالثة
٤	الليزر		الرابعة

ثامناً: العضوية في الجمعيات العلمية:

ت	اسم الجمعية	تاريخ الانضمام	نوع العضوية
١	الباحثين والتدريسيين الجامعيين	٢٠٠٩	عضو مشارك
٢	عضوية IEEE	٢٠١٨	عضو مشارك

تاسعاً: الدورات التدريبية التي شارك بها العضو:

ت	اسم الدورة	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد
١	طرائق التدريس	الجامعة التكنولوجية	٢٠١٠/٨/١٤-١
٢	تقنيات تحويل الطاقة الشمسية للاستخدامات المنزلية	الجامعة العراقية/كلية التربية	٢٠١٤
٣	الضوضاء، مصادرها، قياسها، وطرائق معالجتها	الجامعة العراقية/كلية التربية	٢٠١٣
٤	مزايا المواد المترابطة في القطاع الصناعي	الجامعة العراقية/كلية التربية	٢٠١٤
٤	Microsoft office 2010	الجامعة العراقية/كلية التربية	٢٠١٤
	الضوضاء، مصادرها، قياسها، وطرائق معالجتها	الجامعة العراقية/كلية التربية	٢٠١٥
	تشخيص العينات الصلبة باستخدام الطرائق البصرية المختلفة	الجامعة العراقية/كلية التربية	٢٠١٥
	حقائق فيزيائية عن الماء الممغنط	الجامعة العراقية/كلية التربية	٢٠١٦
	الاحطاء البصرية وعلاجها بالليزر	الجامعة العراقية/كلية التربية	٢٠١٧
	الليزر في الاتصالات البصرية	الجامعة العراقية/كلية التربية	٢٠١٨
	الليزر في التحسس النائي	الجامعة العراقية/كلية التربية	٢٠١٨

احد عشر: المؤتمرات والندوات وورش العمل:

ت	اسم المؤتمر	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد
١	المؤتمر العلمي الثامن لكلية التربية/الطارمية	الجامعة العراقية/كلية التربية	٢٠١٣
٢	التعليم الالكتروني	الجامعة العراقية/كلية التربية	٢٠١٥
٣	الانترنت وأثره في التعليم العالي والبحث العلمي	الجامعة العراقية/كلية التربية	٢٠١٦
٤	مزايا بيئة التعليم الافتراضية، بين الواقع والطموح	الجامعة العراقية/كلية التربية	٢٠١٦
٥	دورة التعليم الالكتروني في التنمية البشرية/المختبرات الافتراضية(نموذج)	الجامعة العراقية/كلية التربية	٢٠١٧
٦	2018 Third Scientific Conference of Electrical Engineering (SCEE), University of Technology - Iraq	الجامعة التكنولوجية	٢٠١٨

اثنا عشر: الانجازات والانشطة العلمية الاخرى:

الاشراف على بحوث التخرج لطلبة الدراسات الاولية