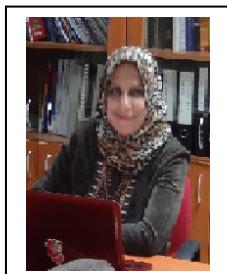


## السيرة الذاتية



الاسم الرباعي: سهى ابراهيم عبداللطيف احمد النصار

تاريخ الولادة: ١٩٦٩-٨-١٥

تاریخ الحصول علیها: ٢٠١٣

الشهادة: دكتوراه

التخصص الفيقي: فيزياء ليزر

التخصص العام: فيزياء ليزر

تاریخ الحصول علیها: ٢٠١٤-٦-١٧

اللقب العلمي: مدرس

عدد سنوات الخدمة في التعليم العالي: ١٨

عدد سنوات الخدمة خارج التعليم العالي: ٦

البريد الإلكتروني: Suha\_alnassar4@yahoo.com

الجهة المانحة للشهادة البكالوريوس : الجامعة التكنولوجية / كلية العلوم التطبيقية

الجهة المانحة لشهادة الماجستير : الجامعة التكنولوجية/ كلية العلوم التطبيقية

الجهة المانحة لشهادة الدكتوراه : جامعة بغداد- معهد الليزر للدراسات العليا

عنوان رسالة الماجستير: Design and Construction of Multi-Stages CW Co<sub>2</sub> Laser System

عنوان رسالة الدكتوراه: Synthesis of Compound Nanomaterial's by Pulsed Laser Ablation Technique in Various Liquids

الوظائف التي شغلتها :

الرقم	الوظيفة	مكان العمل	الفترة من - إلى
١	تدريسي	قسم اتصالات	١٩٩٩ - لحد الان
٢			

الجامعات والمعاهد التي درس فيها:

الرقم	الجامعة (الجامعة، الكلية، المعهد)	الفترة من - إلى	الملاحظات
١	جامعة ديالى - كلية الهندسة - قسم الاتصالات	١٩٩٩ - لحد الان	
٢			

-المقررات الدراسية التي قام بتدريسيها:

السنة الدراسية	المادة	القسم	الكلية	الجامعة	ت
الاولى	فيزياء الكترونية	اتصالات	الهندسة	ديالى	١
الاولى	برمجة	اتصالات	الهندسة	ديالى	٢
الرابعة	الياف بصريّة	اتصالات	الهندسة	ديالى	٣
					٤

-المقررات الدراسية التي قام بتطويرها او ساهم في تطويرها:

السنة الدراسية	المادة	القسم	الكلية	الجامعة	ت
الاولى	فيزياء الكترونية	اتصالات	الهندسة	ديالى	١
					٢

- الاشراف على الرسائل والاطارب:

السنة الدراسية	عنوان الرسالة او الاطروحة	القسم	الكلية	الجامعة	ت
					١
					٢

-المؤتمرات والندوات العلمية والورش التي شارك فيها:

السنة	نوع المشاركة (بحث- حضور)	مكان الانعقاد	العنوان	ت
June 20-21, 2013	حضور	Istanbul, Turkey	International Conference on Industrial and Production ‘Engineering	١
28th-30th March 2013	مشاركة	Kalasalingam University, Department of Mechanical Engineering, India	2 nd International Conference on Advanced Manufacturing and Automation (INCAMA(	٢
01.- 02.07 2013	مشاركة	Varna , Bulgaria	XXI International Scientific And Technical Conference On -Transport, Road ,Building, Agricultural Hoisting & Hauling and Military Technics And Technologies	٣
March 14-16, 2014,	مشاركة	Chicago, Illinois, USA	International Conference on Material Science and Material Engineering	٤
16 - 20 November 2014,	حضور	Dubai, UAE	International Conference on Advances in Materials and Processing Technology .((AMPT	٥

14th-15th March 2015	مشاركة	GRIET, Hyderabad, India	4th International Conference on Materials Processing and .Characterization(ICMPC	٦
(2011)	مشاركة	Iraq- Erbil	Introductory course of COMSOL Multiphysics" organized by Department of Mechanical Engineering TU Bergakademie Freiberg ((DAAD	٧
(2013)	مشاركة	Iraq-Salahadin Uneversity, Erbil	Introductory course of moulding sand testing" organized by Institute for Machine Elements, Engineering Design and Manufacturing, TU Bergakademie Freiberg .((DAAD	٨
(2014)	مشاركة	Iraq-Salahadin Uneversity ,Erbil	modern measuring methods in the laboratory organized by Department of Mechanical EngineeringTU Bergakademie Freiberg	٩
3 (2015)	مشاركة	Sofia, Bulgaria	XII International Congress Machines, Tchnologies, Materialss", vol. 22\185, 16-19.09.2015	١٠
2016), July 14-18,2016,	مشاركة	Kuala Lumpur , Malaysia	4th Asia Conference on Materials and Materials Engineering (ACMME	١١
July 9-11,2017,	مشاركة	Tokyo, Japa)	5th Asia Conference on Materials and Materials Engineering (ACMME 2017),	١٢

الدورات التي شارك بها والتي اقامها:

السنة	مكان الانعقاد	عنوان الدورة	ت
٢٠٠٤	Iraq-Ministry of science and technology	Microstrip Antennas	١
٢٠٠٤	Iraq-Ministry of science and technology	Communications by Using Optical Fibers	٢
٢٠٠٤	Iraq-Ministry of science and technology	Using of Optical in Cellular communications	٣

- المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة او المجتمع او تطوير التعليم:

السنة	محل النشر	عنوان البحث	ت
			١

**المجلات العلمية ومجلات impact factor (التي قام بالنشر فيها):**

السنة	العدد الذي نشر فيه	عنوان البحث	الدولة	اسم المجلة	ت
2005	Vol. (1) issue (1)	Design, Construction Operation of & Multistages Large-Bore CW CO2 Laser	العراق	Iraqi Journal of applied physics	١
2005	Vol.(1), No.(22)	Surface Sealing of Plasma Sprayed Thermal Barrier Coatings by an Excimer Laser	العراق	Diyala Journal of Applied Researchers	٢
2013	Vol. 51 Pages (17-23)	Study of the fragmentation 2 phenomena of TiOnanoparticles produced by femtosecond laser ablation in aqueous media	العراق	Optics & Laser 'Technology	٣
2013	Vol. 78, pp. 1718- 1722	Study the Effect of Different Surfactant Solution on the Production of Zirconia (ZrO <sub>2</sub> ) Nanoparticles Synthesized by Laser Ablation Technique	تركيا	World Academy of Science Engineering and Technology 'conference	٤
2013	Vol. 3 (6), pp.	Synthesis of Zirconia Nanoparticles in	اميركا	Journal of Materials Science and	٥

	364-368	Distilled Water Solution by Laser Ablation Technique		Engineering	
(2013 ),	Issue 8	Study the Effect of Laser Fluences on the Production of Alumina (Nanoparticles (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Synthesized by Pulsed Laser Ablation Technique in Aqueous Solutions	بلغاريا- صوفيا	International Virtual Journal for Science ,Technics and Innovations for the Industry Machines, Technologies, Materials	٦
Febru ary (2015 .)	ISSN: 2347- 6389, Vol .2 Issue- 3	Study the Effect of Ablation Time on the Spectroscopic Characteristics of Zinc Oxide Nan particles Synthesized by Liquid- Phase Pulsed Laser Ablation Technique	الهند	International Journal of Advanced Engineering and Nano Technology ((IJAENT	٧
May 2015	ISSN: 2347- 6389, Volume- 2 Issue- 6	Study the Effect of Molarity on the Synthesis Nanoparticles by Liquid-Phase Laser Ablation Technique	الهند	International Journal of Advanced Engineering and Nano Technology ((IJAENT	٨
2015	vol.2 pp. 3718- 3727	Study the Fragmentation Phenomena of TiO <sub>2</sub> Nanoparticles Produced by Liquid-Phase Laser Ablation Method using Computer Simulation Technique		Materials Today: Proceedings, Available online at <a href="http://www.sciencedirect.com">ww.sciencedirect.com</a> , Elsevier	٩

2015	3	International Journal for Materials Science non-equilibrium phase transformations	Sofia, Bulgaria	Investigation of different ablation times on the formation of zinc oxide nanoparticles synthesized by liquid-phase pulsed laser ablation technique	١٠
2015	3(4): 77-81, Elsevier	Manufacturing Science and Technology	سويسرا	Study the Effect of Different Liquid Media on the Synthesis of Alumina (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Nanoparticle by Pulsed Laser Ablation Technique	١١
2017	Elsevier <a href="http://www.ttp.net/0255-5476.html">http://www.ttp.net/0255-5476.html</a>	Materials Science Forum, Trans Tech Publications which will submitted to indexed by Elsevier SCOPUS, Ei Compendex(CPX)	سويسرا	Study the Effect of Liquid Layer Level on the Formation of Zinc Oxide Nanoparticles Synthesized by Liquid-Phase Pulsed Laser Ablation"	١٢
2017	Vol. 909, pp 111-115	Materials Science Forum, Trans Tech Publications which will submitted to indexed by Elsevier SCOPUS, Ei Compendex(CPX)	سويسرا	A Study of the Structural and Mechanical Characterization of Hybrid Nanocomposite Material	١٣

#### - خصوية الهيئات العلمية وال محلية والدولية -

الرقم	اسم الهيئة	محلية/ دولية	تاريخ الانتساب	ما زال عضوا/انتهاء العضوية	ملاحظات
١					

- ابداعات او نشاطات حصل فيها على (جوائز/شهادات تقديرية/كتب شكر):

الرقم	نوع الابداع او النشاط	ما حصل عليه(جائزه/شهادات تقديرية/كتب شكر)	الجهة المانحة	عنوان النشاط او الابداع	السنة
١		كتاب شكر	جامعة ديالي- عميد كلية الهندسة		٢٠٠١
٢		كتاب شكر	جامعة ديالي- عميد كلية الهندسة		٢٠٠٥
٣		كتاب شكر	رئيس جامعة ديالي		٢٠٠٥
٤		كتاب شكر	وزير التعليم العالي		٢٠١٤

		والبحث العلمي			
٢٠١٤		جامعة ديالى- عميد كلية الهندسة	كتاب شكر		٥
٢٠١٤		جامعة ديالى- عميد كلية الهندسة	كتاب شكر		٦
٢٠١٥		جامعة ديالى- عميد كلية الهندسة	كتاب شكر	انتهاء العام الدراسي	٧
٢٠١٦		جامعة ديالى- عميد كلية الهندسة	كتاب شكر	انتهاء العام الدراسي	٨
٢٠١٦		جامعة ديالى- عميد كلية الهندسة	كتاب شكر	انتهاء العام الدراسي	٩
٢٠١٧		رئيس جامعة ديالى	كتاب شكر	نشر في مجلات عالمية ذات معامل تأثير عالي	١٠
٢٠١٧		جامعة ديالى- عميد كلية الهندسة	كتاب شكر	مشاركة في اللجنة العلمية للموتمر الطلابي السنوي	١١

**التاليف والترجمة:**

عنوان الكتاب	اسم دار النشر	سنة النشر	عددطبعات	منهجية / غير منهجية
Laser Surface Sealing Processing For Thermal Barrier Coatings" Fundamental ,Application and Developments	دار امجد للنشر والتوزيع	٢٠١٧		غير منهجية

- اللغات التي يجيدها:

١ - العربية      ٢ - الانكليزية

مساهمات في خدمة المجتمع:

١ - ٢

نشاطات أخرى:

١ - ٢