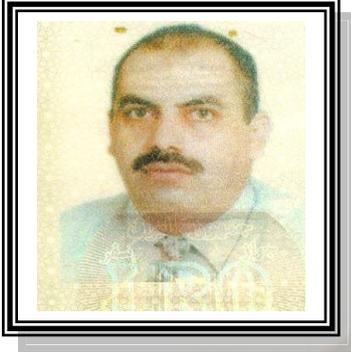


## السيرة الذاتية



الاسم : د. زياد اياد طه

تاريخ الميلاد : ٣٠-٩-١٩٦٦

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : ٢

الديانة : مسلم

التخصص : ليزر في الهندسة الميكانيكية

الوظيفة : رئيس فرع

الدرجة العلمية : مدرس

عنوان العمل : جامعة بغداد

هاتف العمل :

الهاتف النقال : ٠٧٩٠٣١٨٩٢٤٥

[zddiesel@yahoo.com](mailto:zddiesel@yahoo.com)

البريد الإلكتروني :

[ziad@ilps.uobaghdad.edu.iq](mailto:ziad@ilps.uobaghdad.edu.iq)

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
١٩٨٨	هندسة المكائن والمعدات	الجامعة التكنولوجية	بكالوريوس
٢٠٠٣	معهد الليزر	جامعة بغداد	الماجستير
٢٠٠٨	معهد الليزر	جامعة بغداد	الدكتوراه

			أخرى
--	--	--	------

ثانياً : التدرج الوظيفي .

الفترة من - الى	الجهة	الوظيفة	ت
٢٠٠٨-٢٠٠٩	معهد الليزر	مسؤول الورش	١
منذ ٢٠٠٩	معهد الليزر	رئيس فرع	٢
			٣
			٤
			٥
			٦

ثالثاً : التدريس الجامعي .

الفترة من - الى	الجامعة	الجهة (المعهد / الكلية)	ت
منذ ٢٠٠٩	بغداد	معهد الليزر للدراسات العليا	1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			٨

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
١	فرع التطبيقات الصناعية والهندسية	معاملات حرارية	منذ ٢٠٠٩
٢	=	عمليات تشغيلية لاتقليدية	منذ ٢٠١٢
٣	=	عمليات المواد بالليزر	٢٠١١
٤			
٥			
٦			
٧			
٨			
٩			

خامساً: ( الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
١	Laser cleaning of low carbon steel alloys AISI 1005 and AISI 1012	فرع التطبيقات الصناعية والهندسية	٢٠١٣
٢	Laser paint stripping of metals	فرع التطبيقات الصناعية والهندسية	الان
٣	Laser marking of metals	فرع التطبيقات الصناعية والهندسية	الان

			٤
			٥
			٦
			٧

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	ورشة العمل الرابعة في علوم الليزر و تطبيقاته	٢٠٠٨	دمشق	بحث
2	ورشة العمل الخامسة في علوم الليزر و تطبيقاته	٢٠١٠	دمشق	بحث
3				
4				
5				
6				
7				

سابعاً : الأنشطة العلمية الأخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
	عضو اللجنة العلمية
	عضو المكتب الاستشاري
	عضو في لجان ندوات ومؤتمرات

ثامنا: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير

التعليم .

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
2009	Scripta materialia-holand	Mathematical modeling of laser-	١
2012	Trans Tech publications, Switzerland	Temperature Distribution Simulation For Pulsed Laser Spot Welding Of Dissimilar Stainless	٢
2011	Hindawi Publishing Corporation, Advances in Materials Science and Engineering/USA	Precise Hole Drilling in PMMA Using 1064nm Diode Laser CNC Machine	٣
2011	Iraqi journal of laser /Iraq	Laser Hole Drilling of Stainless Steel 321H and Steel 33 Using 3D CO2	٤
2012	Optics & Laser Technology/ Elsevier	Experimental and theoretical investigation of the drilling of alumina	٥

2011	Bulgaria	Computational and experimental investigation for weld bead dimensions in pulsed laser spot welding of stainless steel AISI 302, to low carbon steel AISI 1008	٦
2012	Iraqi journal of Laser/ Iraq	Spot welding of dissimilar metals using an automated Nd:YAG laser system	٧

2014	Hindawi Publishing Corporation, Advances in Materials Science and Engineering/USA	<b>Laser Cleaning Using Q-Switched Nd:YAG Laser of Low Carbon Steel Alloys</b>	^
2010	AIP Conf. Proc. 1315, pp. 1425-1430; doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1063/1.3552386">http://dx.doi.org/10.1063/1.3552386</a> (6 pages) INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MATERIALS AND PROCESSING TECHNOLOGIES <b>(AMPT2010)</b> Date: 24–27 October 2010 Paris	Building A Simulation Model For The Prediction Of Temperature Distribution In Pulsed Laser Spot Welding Of Dissimilar Low Carbon Steel 1020 To Aluminum Alloy 6061	9

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

✓ عضو نقابة المهندسين العراقيين منذ ١٩٨٨

✓ عضو اتحاد المهندسين العرب منذ ٢٠١٠

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة	الجهة المانحة	السنة
١	العديد من كتب الشكر والشهادات التقديرية (اكثر من ٨)	الوزير، رئيس جامعة، العميد	منذ ٢٠٠٦
٢			
٣			
٤			
٥			

حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
١		
٢		
٣		
٤		
٥		
٦		

ثاني عشر: اللغات .

- العربية ✓
- الانكليزية ✓
- ✓

ملحوظة : يتم تسليم نسخة على CD

