



السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

1- البيانات الشخصية

الاسم	عماد	المبروك	محمد	زائد
العنوان	العمل	المنزل	الجوال	الفاكس
	بريد إلكتروني	<a href="mailto:zaied.imed@gmail.com">zaied.imed@gmail.com</a>		
الكلية	كلية العلوم بالباحة		القسم	الفيزياء
الجنس	✓ ذكر □ أنثى		الجنسية	تونسي
إذا كان عضو هيئة التدريس متعاقداً		تاريخ التعاقد 8 / 11 / 1436 هـ		
الرقم الوظيفي	1	3	7	أستاذ مساعد
		الدرجة الوظيفية المعين أو المتعاقد عليها		

2- المؤهلات العلمية (بدءاً من آخر مؤهل)

التاريخ	الجامعة المانحة والدولة	التخصص	الدرجة العلمية
2014 / 3 / 10	كلية العلوم بالمنستير	فيزياء	دكتوراه
2009 / 6 / 13	كلية العلوم بالمنستير	فيزياء	ماجستير بحث
2007	كلية العلوم بالمنستير	الفيزياء الأساسية	الأستاذية
2003	المعهد الثانوي بالصخيرة	رياضيات	بكالوريا

3- التخصص ومجالات الاهتمام العلمية والبحثية

التخصص العام	فيزياء	التخصص الدقيق	فيزياء الجوامد
مجالات الاهتمام العلمية والبحثية	تحليل بصري لأشباه الموصلات		

4- التاريخ الوظيفي (بدءاً من آخر وظيفة)

التاريخ	جهة العمل وعنوانها	الوظيفة
2015 الى اليوم	كلية العلوم بالباحة	أستاذ مساعد
2012/2015	المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقابس (تونس)	أستاذ مساعد

## 5-الإنتاج العلمي ( بدءاً من الأحدث)

معامل التأثير إن وجد أو ISI	تاريخ وجهة (مجلة) النشر	عنوان البحث	اسم الباحث (الباحثين)
Impact Factor 2020 (IF) 0.99	<i>Physics of the Solid State</i> , 2020, 62(6), pp. 1060–1066	<i>A Systematic Methodology for the Analysis of Multicomponent Photoreflectance Spectra Applied to GaAsBi/GaAs Structure</i>	Guizani, I., Fitouri, H., <b>Zaied, I.</b> , Rebey, A.
Impact Factor 2020 (IF) 2.45	<i>Semiconductor Science and technology</i> , 2018, 25(6), 065009	<i>Photoreflectance and photoluminescence study of annealing effects on GaAsBi layers grown by metalorganic vapor phase epitaxy</i>	Chine, Z., Fitouri, H., <b>Zaied, I.</b> , Rebey, A., El Jani, B.
Impact Factor 2020 (IF) 3.06	<i>Optical Materials</i> , 2015, 42, pp. 67–71	<i>Photoreflectance and photoluminescence study of localization effects in GaAsBi alloys</i>	H. Fitouri, E. Yethreb, <b>I. Zaied</b> , A. Rebey, B. El Jani
Impact Factor 2020 (IF) 3.97	<i>Materials Science in Semiconductor Processing</i> 31 (2015) 100-105	<i>Photoreflectance characterization of GaAs:V grown by metalorganic vapor phase epitaxy</i>	C. Bilel, H. Fitouri, <b>I. Zaied</b> , A. Bchetnia, A. Rebey, B. El Jani
Impact Factor 2020 (IF) 3.38	<i>Physica E</i> 56 (2014) 74–78	<i>Structural and optical properties of InGaAs strained layers grown on GaAs substrates by MOVPE.</i>	M.M. Habchi, N. Tounsi, M. Bedoui, <b>I. Zaied</b> , A. Rebey, B. El Jani
Impact Factor 2020 (IF) 2.67\	<b>Superlattice and Microstructures</b> 73 (2014) 71–81.	<i>Optical properties study of InGaAs/GaAs structures using spectral reflectance, photoreflectance and near-infrared photoluminescence</i>	M.M. Habchi, M. Bedoui, N. Tounsi, <b>I. Zaied</b> , A. Rebey, B. El Jani
Impact Factor 2020 (IF) 3.94	<b>Journal of Physics and Chemistry of Solids</b> 75 (2014) 244–251.	<i>Atmospheric-pressure metal–organic vapor-phase epitaxy of GaAsBi alloys on high-index GaAs substrates</i>	<b>I. Zaied</b> , H. Fitouri, Z. Chine, A. Rebey, B. El Jani
Impact Factor 2020 (IF) 1.97	<b>Journal of Crystal Growth</b> 330 (2011) 35–	<i>Growth of GaAsBi alloy under alternated bismuth flows by metalorganic vapor phase epitaxy</i>	Z. Chine, H. Fitouri, <b>I. Zaied</b> , A. Rebey, B. El Jani

	38.		
	Global journal of physical chemistry (2011)	Photoreflectance analysis of diluted GaAsBi alloy	<u>I. Zaied</u> , H. Fitouri, Z. Chine, A. Rebey, B. El Jani

6-الدورات التدريبية (بدءاً من الأحدث)

م	اسم الدورة التدريبية	نوع المساهمة (مدرب /متدرب)	تاريخها	مكان انعقادها
1	شروط ومقاييس النشر بالمجلات العلمية المحكمة	متدرب	15/11/2021	منصة رافد
2	التمكن من كتابة التقرير السنوي للبرنامج	متدرب	25/10/2021	منصة رافد
3	JoVE, Journal and Science Education		03/10/2021	منصة المكتبة الرقمية السعودية

7-المؤتمرات والندوات العلمية (( بدءاً من الأحدث))

م	عنوان المؤتمر ورقمة/ الندوة	التاريخ	مكان الانعقاد
	STP'2014 <i>Temperature dependence of GaAsBi alloys grown on (115)A GaAs substrate</i> <u>I. Zaied</u> , H. Fitouri, Z. Chine, A. Rebey, B. El Jani.	(2014)	سوسة (تونس)
	WSMEAP' 2014 <i>Photoreflectance analysis of annealed GaAs :V thin films</i> C. Bilel, H. Fitouri, <u>I. Zaied</u> , A. Bchetnia, A. Rebey, B. El Jani.	(2014)	سوسة (تونس)
	FCIMT 2012 <i>Photoreflectance characterization of GaAs:V prepared by MOVPE</i> C. Bilel, H. Fitouri, <u>I. Zaied</u> , A. Bchetnia, A. Rebey, B. El Jani	(2012)	نابل (تونس)
	E-MRS <i>Characterization of diluted GaAsBi epitaxied on (111)A GaAs substrates</i> <u>I. Zaied</u> , H. Fitouri, A. Rebey, B. El Jani	(2012)	زبورغ (فرنسا)سترا

(المغرب) مراكش	(2011)	<i>Temperature dependence of optical properties in MOVPE of GaAs:V studied by PR</i> C. Bilel, <b>I. Zaied</b> , H. Fitouri, A. Bchetnia, A. Rebey, B. El Jani.	EMM-FM 2011
-------------------	--------	--	----------------

#### 8- الأنشطة التدريسية

الدراسات العليا	المرحلة الجامعية	المقررات التدريسية التي ساهم في تدريسها	م
<input type="checkbox"/>	✓	فيزياء جوامد 2	1
<input type="checkbox"/>	✓	فيزياء حاسوبية	2
<input type="checkbox"/>	✓	فيزياء عامة 1	
<input type="checkbox"/>	✓	فيزياء عامة 2	3
<input type="checkbox"/>	✓	ميكانيكا كلاسيكية 1	
<input type="checkbox"/>	✓	ميكانيكا كلاسيكية 2	
✓	<input type="checkbox"/>	الإشراف على تأطير طالب في ماجستير بحث فيزياء	4

#### 9- التكاليف الإدارية و اللجان بالقسم للعام الجامعي 2016- 2017

	م
رئيس لجنة المعامل بقسم الفيزياء	1
مشرف معمل فيزياء الجوامد 2	2
عضو اللجنة المنوط بها تقديم مقترح لماجستير في الفيزياء	3
عضو لجنة إدارة شؤون الطلاب و الخدمات المساندة	4
عضو لجنة المرافق و التجهيزات	

التوقيع	عماد المبروك زائد	اسم عضو هيئة التدريس
---------	-------------------	-------------------------