



د. أماني محمد راشد

أستاذ مساعد

المعلومات الشخصية

الجنسية | تونسية

تاريخ الميلاد | ٢٣ أغسطس ١٩٨٣

القسم | الفيزياء

البريد الجامعي الرسمي |

الهاتف الخاص بالمكتب |

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	√	√	√
الانجليزية	√	√	√
أخرى	√	√	√

المؤهلات العلمية والشهادات (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
2017	دكتوراه	كلية العلوم بالمنستير-جامعة المنستير	تونس
٢٠١٠	ماجستير	كلية العلوم بالمنستير-جامعة المنستير	تونس
٢٠٠٨	بكالوريوس	كلية العلوم بالمنستير-جامعة المنستير	تونس

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير

“ Study of electronic transport in resonant tunneling diodes based on nitride semiconductors“ Laboratory of Electronics and Microelectronics Faculty of Sciences of Monastir, University of Monastir (Tunisia) Supervisors: Prof. H. Belmabrouk	الدكتوراة
“Energy band structures and optical proprieties of InGaN/GaN single quantum and multi-quantum wells“. Research Unit on Hetero-epitaxies and Applications Faculty of Sciences of Monastir, University of Monastir (Tunisia) Supervisors: Pr. Belgacem Eljani	الماجستير



السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	كلية العلوم-جامعة الامام عبد الرحمان بن فيصل	من ٢٠١٧/٠٩/١٠
دكتور باحث	كلية العلوم-جامعة المنستير	٢٠١٧/٢٠١٧

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
١	أماني راشد، أ. البحوري، س. صقر، ج.ل. لازاري و ح. بالمبروك	Self-consistent vertical transport calculations in $Al_xGa_{1-x}N/GaN$ based resonant tunneling diode»,	Superlattices and Microstructures, Vol. 91 (2016) 37-50 .
٢	أ. البحوري، أماني راشد، ج.ل. لازاري	Resonant tunneling transport in $Al_2Ga_{1-x}N/In_xGa_{1-x}N/Al_2Ga_{1-z}N/In_yGa_{1-y}N$ quantum structures	Journal of Physics D: Applied Physics. Vol. 48 (2015) 385102 (9pp).
٣	أماني راشد، أ. البحوري، ج.ل. لازاري	Resonant Tunneling Transport in $Al_{0.5}Ga_{0.5}N/In_xGa_{1-x}N/Al_{0.5}Ga_{0.5}N/In_{0.1}Ga_{0.9}N$ quantum structures	Nanotech MEET Tunisia 2014 International Conference Proceeding, 2014

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
	International Conference on Multifunctional Materials and their Applications (MAP-2016), Sousse, TUNISIA, May 6-8, 2016	تونس	Self-consistent vertical transport calculations in $Al_xGa_{1-x}N/GaN$ based resonant tunneling diode, Oral
	SETCOR Nanotech MEET Tunisia 2014, Hammamat, TUNISIA, Avril 24-26, 2014	تونس	Resonant Tunnelling Transport in $Al_{0.5}Ga_{0.5}N/In_xGa_{1-x}N/Al_{0.5}Ga_{0.5}N/In_{0.1}Ga_{0.9}N$ quantum structures, Oral



الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
١	ماجستير	كلية العلوم بالمنستير-جامعة المنستير	تونس	من ٢٠١٧/٠٢ إلى ٢٠١٧/١٢/١٥

الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب، تقنية المعلومات، التقنية .. الخ)

١	User of Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point), Origin, Winelli, etc.
٢	Programmer of MATLAB

آخر تحديث

٢٠١٨/٩/١٧