

نموذج السيرة الذاتية الموحد لأعضاء هيئة التدريس

البيانات الأساسية		
الصورة الشخصية Personal Photo	رجاء إبراهيم رابحي	الاسم
الرتبة العلمية + أي منصب إداري داخل الجامعة	أستاذ مساعد	الوظيفية
الكلية أولاً ثم أي جهة يعمل بها داخل الجامعة	كلية العلوم	الجهة
داخل الكلية فقط	قسم الفيزياء	القسم
الهاتف + التحويلة	0557735934	رقم الهاتف
البريد الجامعي الرسمي فقط	rrabhi@bu.edu.sa	البريد الإلكتروني
خارج نطاق الجامعة		الموقع الشخصي

Basic Information		
Name	Raja Ibrahim Rabhi	
Position	Assistant professor	Academic position + any other position inside BU
Employer	Faculty of Science	Faculty first then others
Department	Physics Department	Inside the faculty only
Phone	0557735934	Phone # + Ext.
Email	rrabhi@bu.edu.sa	BU official Email only
Website		Outside BU domain

المؤهلات		
الدكتوراه	الدكتوراه في الفيزياء- فيزياء الجوامد نظري - كلية العلوم بالمنستير-تونس 2017	مسمى الشهادة في التخصص - الجامعة - الدولة - العام
الماجستير	ماجستير البحث في الفيزياء-إختصاص مواد نانو هياكل كلية العلوم بالمنستير-تونس 2012	ماجستير العلوم في الأحياء - جامعة الملك سعود، السعودية - ٢٠١٢ م
البكالوريوس	الإجازة الأساسية في الفيزياء - كلية العلوم بالمنستير-تونس 2010	
أخرى		الزمالة الكندية في تخصص الأمراض الصدرية - جامعة البرتا، كندا - ٢٠٠٢ م.

Qualifications		
PhD	PhD in Physics, Theoretical Solid State Physics - Faculty of Sciences of Monastir-Tunisia 2017	Degree in Major – University, Country - Year
Masters	Research Master Degree Specialized in Science of Materials, Nanostructures, Devices and	MSc in Biology – King Saud University, Saudi Arabia - 2012

	Microelectronic System, Faculty of Sciences of Monastir-Tunisia 2012	
Bachelor	Bachelor's degree - Faculty of Sciences of Monastir-Tunisia Specialized in Fundamental Physics 2010	
Other		Fellowship in Pulmonary Medicine - University of Alberta , Canada - 2002

الاهتمامات البحثية	
	<ul style="list-style-type: none"> • ميكانيكا السوائل و إنتقال الحرارة • تعديل طريقة بولتزمان • أنظمة الأجهزة الصغيرة • فرضية عدم التوازن الحراري المحلي (LTNE)
	• تكتب في شكل قائمة نقطية (●)

Research Interests	
	<ul style="list-style-type: none"> • Fluid Mechanics and Heat transfer • Modified Lattice Boltzmann method • Local Thermal Non Equilibrium (LTNE) hypothesis • Micro Devices systems
	• Should be written in a bullet list (●).

النشر العلمي Publications	
لتسهيل الفهرسة، يفضل تقديم رابط الصفحة الشخصية للباحث في أحد مواقع الفهرسة العلمية التالية	
To ease the indexing, it is preferred to use a link to one of the following indexing websites	
Scopus	https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=ceb948191cb9e864ac9745164d6cb663&sot=al&sdt=al&sl=39&s=AUTHLASTNAME%28rabhi%29+AND+AUTHFIRST%28raja%29&st1=rabhi&st2=raja&orcidId=&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=false&activeFlag=true&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=false&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=883325ee617e9f0ac3d01e7e138d8a31
Go	https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=raja+rabhi&btnG=

og e Sc ho lar s		s e r I D o r l i n k
Mi cr os oft Ac ad e mi c	https://academic.microsoft.com/search?q=raja%20rabhi&f=&orderBy=0&skip=0&take=10	U s e r I D o r l i n k
Re se ar ch Ga te	https://www.researchgate.net/profile/Raja_Rabhi	In si d e t h e f a c u l t y o n l y
db lp		l i n k
Re se ar ch er ID		U s e r I D o r l i n k
OR CI D		O R C I D I D

التدريس				
رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال	الفصل الدراسي
PHYS-10605	فيزياء حاسوبية	3	4	الفصل الأول
PHYS-10001	فيزياء عامة (1)	3	3	الفصل الأول
PHYS10503	فيزياء رياضية (3)	3	3	الفصل الأول
PHYS10806	بحث التخرج	3	3	الفصل الثاني

Teaching				
Course #	Course	Credit Hours	Comm. Hours	Term
PHYS-10605	Computational Physics	3	3	First term
PHYS-10001	General Physics (1)	3	3	First term
PHYS10503	Mathematical Physics (3)	3	3	First term
PHYS10806	Graduation research	3	3	Second term

السيرة الذاتية CV
ترفق كملف PDF مستقل. Attached as a separate PDF file.