



## Europass Curriculum Vitae



### Informatat Personale

Mbiemri / Emri BUZRA Urim

Adresa Margarita Tutulani / 1001/Tiranë /Shqipëri

Telefoni +355 67 28 39 506

Fax

E-mail rimibuzra@yahoo.com

Nacionaliteti Shqipëtar

Data dhe vendi i lindjes 01/07/1988 Gizavesh, Librazhd

Gjinia Mashkull

### Fusha Profesionale Inxhinier Fizikan

#### Ekspierencat e punës

Data 24 tetor 2011-

Pozita që është ushtruar Pedagog pranë UPT-së, Fakulteti i Inxhinierisë Matematike dhe Inxhinierisë Fizike (FIM&IF), departamenti i inxhinierisë fizike

Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë  
Leksione në fizikën e përgjithshme 1,2  
Seminare në fizikën e përgjithshme 1,2  
Laboratore të fizikës së përgjithshme 1,2  
Leksione në fizikën e burimeve të energjive të ripërtëritshme  
Seminare në fizikën e burimeve të energjive të ripërtëritshme  
Laboratore në fizikën e burimeve të energjive të ripërtëritshme

Emri dhe adresa e punëdhënësit Universiteti Politeknik i Tiranës (UPT), Bulevardi "Deshmoret e Kombit". Sheshi "Nene Tereza", 4.  
Tel: +355(04) 222 79 14

Data Viti akademik 2016-2017 dhe 2017-2018

Pozita që është ushtruar Lektor i jashtëm në Universitetin e Elbasanit, Aleksandër Xhuvani, departamenti i fizikës  
Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë  
Leksione në fizikën e përgjithshme 2  
Seminare në fizikën e përgjithshme 2  
Laboratore në fizikën e përgjithshme 1,2  
Laboratore të fizikës kompjuterike, Matlab

Emri dhe adresa e punëdhënësit Universiteti i Elbasanit, Aleksandër Xhuvani, Rruga Ismail Zyma, Elbasan  
Lloji i biznesit dhe sektorit Publik

#### Edukimi dhe Trajnimet

Data Tetor 2006 – shtator 2009

Titulli i fituar i kualifikimit Bachelor në Inxhinieri Fizike

Tema e diplomës Efekti Faradei dhe zbatimet në teknikë

Aftësitë profesionale të përfituara Njohuri bazë të shkencave natyrore dhe inxhinierike që lidhen me zbatimet teknologjike.  
Emri dhe lloji i organizates që ka ofruar Fakulteti i Inxhinierisë Matematike dhe Inxhinierisë Fizike (FIM&IF)  
edukimin dhe trajnimin

Data	Nëntor 2009 – korrik 2011
Titulli i fituar i kualifikimit	Master Shkencor (Msc) në Inxhinieri Fizike
Tema e diplomës	Integrimi i burimeve të energjisë së ripërtëritshme për një rajon të veçuar
Aftesitë profesionale të përfituara	Njohuri të thelluara të shkencave natyrore dhe inxhinierike që lidhen me zbatimet teknologjike. njohuri të softweve që lidhen me profesionin si MatLab, Retscreen.
Emri dhe lloji i organizates që ka ofruar edukimin dhe trajnimin	Fakulteti i Inxhinierisë Matematike dhe Inxhinierisë Fizike (FIM&IF)
Data	10 – 24 korrik 2010
Aktiviteti	Shkollë verore Prishtinë, Kosovë
Tema e shkollës	Vetitë fizike të materialeve
Financuar dhe organizuar	DAAD
Data	5 – 20 shtator 2011
Aktiviteti	Shkollë verore Tetove, Maqedonia Veriore
Tema e shkollës	Teknikat e bashkimit të materialeve të ndryshëm
Financuar dhe organizuar	DAAD
Data	Prill 2012- korrik 2016
Grada i fituar i kualifikimit	Doktor i shkencave (Dr) në Inxhinieri Fizike
Tema e disertacionit	"Vlerësimi i nivelit të aerosoleve antropogjenike në atmosferën e Tiranës dhe ndikimi i tyre në potencialin e energjisë diellore"
Udhëheqësi Shkencor	Prof. Dr. Pellumb BERBERI
Emri dhe lloji i organizates që ka ofruar edukimin dhe trajnimin	Fakulteti i Inxhinierisë Matematike dhe Inxhinierisë Fizike (FIM&IF)
Data	Qershor 2013
Aktiviteti	Pjesëmarrës në workshopin mbi zhvillimin e energjive të ripërtëritshme
Oragnizatori	TAIEX dhe agjensia kombetare e energjive të ripërtëritshme
Data	Shtator 01/09/2015-09/09/2015
Aktiviteti	Shkollë trajnimi, METU, Ankara, Turqi
Financuar	COST Action
Tema e trajnimit	Shndërrimi dhe ruajtja e energjisë, ruajtja e hidrogjenit, materialet për ruajtjen elektrokimike të hidrogjenit; metal hidridet, qelizat e hidrogjenit, termodinamika dhe kinetika e metal hidrideve.
Data	Viti akademik 2012-2013
Aktivizimi	antar i projektit kerkimor shkencore
Titulli i projektit	Vlerësimi i potencialit të energjive të ripërtëritshme në rajonin tonë.
Kordinator i projektit	Prof. Dr. Pellumb BERBERI

Data	2015-2016
Aktivizimi	antar i projektit kerkimor shkencore
Titulli i projektit	Nano lidhjet e Titanit për aplikimet bio-mjekësore
Kordinator i projektit	Prof.Dr. Aferdita Veveçka
Data	Nentor 02-12 / 2016
Aktiviteti	Vizitë shkencore në Universitetin e Vjenës në kuadër të projektit bilateral me Universitetin e Vjenës Austri.
Aktiviteti	Matje të vetive mekanike me anë të teknikë së nano indentimit të vetive mekanike të lidhjes TiNb. Spektroskopi me rreze X të kampionit TiNb etj.
Financimi	Qeveria Shqipëtare dhe Qeveria Austriake

<b>Aftësitë personale dhe kompetencat</b>						
Gjuha amtare						
Gjuha shqipe						
Gjuhët tjera						
Vetë – vlerësimi		<b>Të kuptuarit</b>		<b>Të folurit</b>		<b>Shkrimi</b>
<i>Sipas nivelit evropian (*)</i>		Dëgjimi	Leximi	E folur interaktive	E folur produktive	
<b>Anglisht</b>		Shume mire	Shume mire	Shume mire	Shume mire	Shume mire
<b>Italisht</b>		mire	mire	mire	mire	mire
(*) <u>Korniza e përbashkët evropiane e referencës për gjuhët</u>						

Aftësitë shoqërore	Bashkëpunoj me efektivitet me koleget për qëllime të ndryshme përfshirë edhe nevojat e institucionit.
Aftësitë organizative	I aftë të punoj në grup, punoj me efektivitet me afate të paracaktuara.
Aftësitë teknike	Pajisjte laboratorike: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qelizat diellore</li> <li>- Kolektorët diellore</li> <li>- Multimetrat</li> <li>- Spektroskopin për studimin e spektrit të atomeve të ndryshëm</li> <li>- Për Përcaktimin e vetive optike të thjerrave të holla etj</li> </ul>
Aftësitë kompjuterike	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paketa Office ( word, excel, Power point)</li> <li>- Matlab</li> <li>- Origin Lab</li> <li>- Retscren</li> </ul>
Patent Shoferi	Zoteroj patente, kategoria B