

INFORMATII PERSONALE

Nume: Grigore
Prenume: Gheorghe

☎ 0731.433.559

✉ grigore.gheorghe321@gmail.com

Data nasterii : 02/04/1986

Nationalitatea : Romana

EDUCATIE SI FORMARE:

Din 2011 pana in 2013

Masteratul de Neurobiologie, Facultatea de Biologie,
Universitatea Bucuresti.

Diploma de Disertatie

Media absolvirii: 9,25.

Titlu lucrare de disertatie: Structura si flexibilitatea proteinelor in solutii apoase, studiate prin Modelare Moleculara si spectroscopie Terahertz. Studiu de caz: Albumina Serica Umana si Bovina.

Din 2005 pana in 2008

Facultatea de Psihologie si Stiintele Educatiei, Universitatea
Bucuresti.

Diploma de licenta

Media absolvirii: 7,62

Examen de licenta.

Limba materna Romana

Alte limbi straine cunoscute

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referinta pentru limbi straine

Reviste din Baze de Date Internationale (BDI)

1. Grigore Gheorghe, Airini Razvan, Dan Florin Mihailescu, The Glycation Of Bovine Serum Albumin Investigated by Terahertz Spectroscopy, 2019 SCSB, Number 2, Volume XXVIII, SCSB201902V28S01A0004 [0005056]
2. Grigore Gheorghe, Airini Razvan, Dan Florin Mihailescu, The investigation of the effect of high concentration and pH on Mid-IR and THz spectra of BSA solutions, 2019 SCSB, Number 2, Volume XXVIII, SCSB201902V28S01A0005 [0005057]

LUCRARI STIINIFICE COMUNICATE SI PUBLICATE ÎN REZUMAT

R. Airini, G. Grigore, D. Mihailescu, Analiza comparativa între radiația THz și radiația X – aplicații în cercetarea biologică, Conferința științifică Anuală a Facultății de Fizică, București, 2012;

Manifestari stiintifice nationale

1. Atelierele de lucru Basic Research Skills 2012, București, 9-25 noiembrie 2012, Facultatea de Medicină Carol Davila.
2. Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București, 26-28 aprilie 2012.

Sesiuni stiintifice studentesti

1. R. Airini, G. Grigore, A. Stefan, D. Mihailescu, Analiza spectroscopică THz a albuminei serice umane - aplicații în medicină, Sesiunea de Comunicări științifice a Studenților Facultății de Biologie, București, 2012;
2. R. Airini, G. Grigore, J. Lelioara, D. Mihailescu, Structura și flexibilitatea albuminei serice bovine în medii aglomerate, Sesiunea de Comunicări științifice a Studenților Facultății de Biologie, București, 2013;
3. J. Lelioara, R. Airini, G. Grigore, M. Mernea, O. Sandu, D. Mihailescu, Analiza spectroscopică THz a lemnului - aplicații în domeniul lemnului, Sesiunea de Comunicări științifice a Studenților Facultății de Biologie, București, 2013.
4. G. Grigore, D. Mihailescu, Modelarea interacțiunii dintre glicoproteina HIV Gp 41 și inhibitorul sifuvitrida prin dinamica moleculară, Sesiunea de Comunicări științifice a Studenților Facultății de Biologie, București, 2016