



Marius-Răzvan Ștefan



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

PROFESOR UNIVERSITAR, DISCIPLINA FIZICA, BIOFIZICA FACULTATE DE MEDICINA VETERINARA, UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA,

Activitate didactica si de cercetare

Adresă Calea Manastur, , Cluj-Napoca, România

2007 – 2015 Cluj- Napoca

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA,

Activitate didactica si de cercetare

2002 – 2007 Cluj- Napoca

SEF LUCRARI UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA

Activitate didactica si de cercetare

1998 – 2002 Cluj- Napoca

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA

Activitate didactica si de cercetare

1997 – 1998 Brasov

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA „ TRANSILVANIA”

Activitate didactica si de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

1996 – 2003 Cluj Napoca

DIPLOMA DE DOCTOR IN DOMENIU FIZICA Universitatea „Babes-Bolyai”, Cluj-Napoca /Facultatea de Fizica

Fizica starii condensate

Clasificare națională Fizician

2000 – 2002 Cluj Napoca

DIPLOMA DE MASTER IN SPECIALIZAREA ȘTIINTA SI TEHNOLOGIA MATERIALELOR Universitatea „Babes-Bolyai”, Cluj-Napoca /Facultatea de Fizica

Fizica starii condensate

Clasificare națională Fizician

1988 – 1993 Cluj Napoca

DIPLOMA DE LICENTA IN PROFILUL FIZICA Universitatea „Babes-Bolyai”, Cluj-Napoca /Facultatea de Fizica

Fizica starii condensate

Clasificare națională Fizician

COMPETENȚE LINGVISTICELimbă(i) maternă(e): **ROMÂN**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B1	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	B1	C2	B2	B2	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE ORGANIZATORICE**Competente si aptitudini organizatorice**

- Director in contracte de cercetare
- Experienta managementului cercetarii.
- Coordonator CDS 5- Institutul de Stiintele Vietii

Competente si aptitudini de utilizarea calculatorului

- Utilizare avansat Origin, Kaleidagraph, Microsoft Office
- Pogramare C++, Java

Competente si aptitudini tehnice

- Spectroscopie ESR, IR, Raman, UV-VIS,
- Microscopie SEM, difracție de raze X,
- Obținere, fasonarea; obținerea granulatiilor controlate;
- Caracterizare structurala si chimica a structurilor vitroase si cristaline

Competente de comunicare

- Capacitate de adaptare la medii multiculturale dobandita prin experianta in contractele de cercetare internationala:
- Capacitate de intearctiune in echipa.

PUBLICATII**Articole științifice**

82 lucrări în reviste cotate ISI cu factor de impact; 9 lucrari și rezumate în volume indexate ISI și volume indexate ISI Proceedings; 45 lucrări în reviste indexate în alte baze de date internaționale (PubMed, MedBioWorld, etc.);

Publicatii stiintifice si didactice

2 carti cărți ca prim autor și 1 capitol în calitate de coautor ; 4 manuale didactice si indrumatoare de laborator

PROIECTE DE CERCETARE**Proiecte de cercetare director sau responsabil**

- Caracterul antibacterian si stimulator al regenerarii tesuturilor al biomaterialelor fosfatice, 2008-2011, PN II Idei, numar 1119 cod. 2528
- Biomaterialele compozite pentru radioterapie si hipertermie simulata, 2006-2008, CEEX, MANANTECH 100 (BIORADHIP)
- Biomaterialele si aplicatiile lor, 2000-2001, ANSTI-T, cod B21

Proiecte de cercetare membru

- 4 nationale
- 2 proiecte internationale COST:

European Network for the Mechanics of Matter at the Nano-Scale

European MIC Network – New paths for science, sustainability and standards