



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **ȘCHIOPU, Irina**
Adresă Alexandru cel Bun nr. 8, 700 572, Iași, România
E-mail irina_schiopu@yahoo.com
Naționalitate română
Data nașterii 11.07.1986
Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Cercetător științific

Experiența profesională

Perioada	Decembrie 2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Director de proiect (proiectul de cercetare GI – 2014 – 08, competiția “Granturi pentru tinerii cercetători ai UAIC”
Activități și responsabilități principale	Conceperea protocoalelor experimentale, realizarea experimentelor științifice, analiza și interpretarea datelor, participarea la comunicări științifice, redactarea articolelor științifice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Blvd. Carol I nr. 11, 700506, Iași, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	Noiembrie 2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare științifică (proiectul de cercetare PN-II-PT-PCCA-2011/3.1.0595 Nr. 123/2012)
Activități și responsabilități principale	Conceperea protocoalelor experimentale, realizarea experimentelor științifice, analiza și interpretarea datelor, participarea la comunicări științifice, redactarea articolelor științifice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Blvd. Carol I nr. 11, 700506, Iași, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	Iunie 2012 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare științifică (proiectul de cercetare PN-II-ID-PCCE-2011-2-0027)
Activități și responsabilități principale	Conceperea protocoalelor experimentale, realizarea experimentelor științifice, analiza și interpretarea datelor, participarea la comunicări științifice, redactarea articolelor științifice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Blvd. Carol I nr. 11, 700506, Iași, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	Mai 2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare științifică
Activități și responsabilități principale	Conceperea protocoalelor experimentale, realizarea experimentelor științifice, analiza și interpretarea datelor, participarea la comunicări științifice, redactarea articolelor științifice.

Numele și adresa angajatorului	Departamentul Interdisciplinar de Științe, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Lascăr Catargi, nr. 54, 700107, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică

Educație și formare

Perioada	2011 – 2014
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor – în domeniul FIZICĂ (<i>Summa Cum Laude</i>)
Tema tezei de doctorat:	<i>„Investigarea moleculară a influenței structurii unor peptide asupra interacțiunii cu sistemele lipo-proteice”</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași
Perioada	2009 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Biofizică și Fizică Medicală (media anilor de studiu 10). <i>„Efectul modulator al colesterolului asupra inserției și activității peptidelor antimicrobiene”,</i> coordonator: Prof. Dr. Tudor Luchian (media 9.33)
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași
Perioada	Iunie 2010 – septembrie 2010
Calificarea / diploma obținută	Bursă de practică ERASMUS
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Imagistică medicală, Prelucrarea imaginilor mamografice, coordonator: Prof. Dr. Evangelos G. Vitoratos
Numele și tipul instituției de învățământ	University of Patras, Grecia
Perioada	2005 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire al Modulului Psihopedagogic, nivel I
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Perioada	2005 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Fizică Medicală (media anilor de studiu 9.46, media ECTS 9.47) <i>„Măsurarea curenților electrici rezistivi și capacitivi în sisteme biomimetice”,</i> coordonator: Prof. Dr. Tudor Luchian (media 9.87)
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași
Perioada	2001 – 2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Economic
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Economic Administrativ nr. 1, Iași

Limbi străine cunoscute

Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	C2	C2	C2	C2	C1
Limba franceză	B1	B2	B1	A2	A2
Limba spaniolă	B1	B2	B1	B2	A2

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

- Competențe și abilități sociale**
- Lucru în echipă: am făcut parte din echipe variate, de la grupuri de cercetare din România până la echipe de voluntari cu activitate orientată spre probleme culturale și sociale (Let's do it Romania);
 - Abilități de mediere: am lucrat, colaborat și comunicat cu oameni din mediul învățământului superior (de la studenți până la profesori) și în cercetare (de la colegi tineri cercetători până la șefii de laborator), cât și cu publicul neavizat;
 - Abilități interculturale: am studiat și am desfășurat activități de cercetare în medii multinaționale și multiculturale în cadrul Universității din Patras; pe parcursul stagiului de practică Erasmus, am participat la diverse activități socio-culturale cu tineri din toate colțurile lumii.

- Competențe și aptitudini organizatorice**
- am contribuit activ în cadrul mai multor evenimente în cadrul universității noastre, cum ar fi simpozioane și conferințe sau evenimente de popularizare a științei (Zilele porților deschise la Facultatea de Fizică; Join physicist in Festival „My physics, my world”)

- Competențe și aptitudini tehnice**
- experiență în măsurători de electrofiziologie, realizarea sistemelor lipidice biomimetice, nanopori inserați în membrane lipidice planare, spectrofluorimetrie.

- Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**
- Microsoft (Windows, Office);
 - Adobe (Photoshop, Acrobat);
 - LabVIEW, pCLAMP, Origin;
 - RasTop, RasMol, HyperChem.

- Alte competențe și aptitudini**
- Tehnici de fotografiere

Informații suplimentare

- Referințe:
- Prof. univ. Dr. Tudor Luchian: luchian@uaic.ro
 - Prof. Dr. Evangelos G. Vitoratos: vitorato@physics.upatras.gr

Anexe Lista de lucrări