

Diaconu Alina (căs. Ghilan)

Informații personale

Oraș Iași
Telefon 0746 821 577
E-mail diaconu.alina@icmpp.ro
Data nașterii 22.03.1989

Experiența profesională

Perioada	2017 - prezent
Funcția/postul ocupat	Asistent de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, Aleea Ghica Vodă, 41 A
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2015 - 2017
Funcția/postul ocupat	Asistent de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Membru, contract de finanțare PN-II-RU-TE-2014-4-0294 – "Sinteze de noi hidrogeluri cu caracteristici de biodegradabilitate și funcționalitate 3D bine definite pentru bioaplicații" Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, Aleea Ghica Vodă, 41 A
Perioada	2014 - 2017
Funcția/postul ocupat	Asistent de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Membru, contract de finanțare, nr. 132/2014 – "Suporturi magnetice biomimetice ca strategie alternativă pentru ingineria și repararea țesutului osos" – MAGBIOTISS; Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, Aleea Ghica Vodă, 41 A
Perioada	2012 - 2016
Funcția/postul ocupat	Asistent de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Membru, contract de finanțare, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0428- "Cercetare interdisciplinară privind particule hibride multifuncționale pentru bio-cerinte" – INTERBIORES; Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, Aleea Ghica Vodă, 41 A

Educație și formare

Perioada	2014 - prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași
Perioada	24.05.2017 - 10.06.2017
Calificarea/diploma obținută	Curs postuniversitar: "Evaluări <i>in vitro</i> și <i>in vivo</i> pentru medicina regenerativă"
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași
Perioada	28.09.2016 - 02.10.2015
Calificarea/diploma obținută	Program Erasmus+; First cycle of intensive programmes for learners
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Proiect: "Joint innovative training and teaching/learning program in enhancing development and transfer knowledge of application of ionizing radiation in materials processing" UNIPA, Palermo, Italia
Perioada	07.09.2015 - 17.09.2015
Calificarea/diploma obținută	Program Erasmus+; First cycle of intensive programmes for learners
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Proiect: "Joint innovative training and teaching/learning program in enhancing development and transfer knowledge of application of ionizing radiation in materials processing" Institutul de chimie nucleară și tehnologie, Varșovia, Polonia

furnizorul de formare	
Perioada	2012 - 2014
Calificarea/diploma obținută	Master în "Bioingineria protezării"
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală
Perioada	2008 - 2012
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de licență în Bioinginerie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală
Perioada	09/2010 - 02/2011
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Universitatea Tehnică din Cehia, Program Erasmus Facultatea de Bioinginerie medicală

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Limbi străine cunoscute

Română

Autoevaluare
Nivel european

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale	Capacitate de lucru în echipa dobândită ca membru în contracte de cercetare, desfășurate în diverse instituții; Capacitate de adaptare la diverse medii culturale; Bune abilități de comunicare și relaționare, bun organizator; Abilitatea de a lucra în condiții de stres și de a îndeplini simultan mai multe sarcini;
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Atestat Borland C++, FoxPro și Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); Utilizare MatLab, OrCad, Origin, ChemDraw;
Competențe/aptitudini tehnice	Responsabil încercări Laborator Laminast - Echipament ZetaSizer și MasterSizer (2012 - prezent); Capacitatea de a lucra cu dexteritate cu aparatura de laborator; Activitate de cercetare în domeniul obținerii și prelucrării materialelor compozite și nanocompozite; Evaluarea structurală și morfologică a materialelor prin tehnici moderne de caracterizare: analiza dimensiunii particulelor prin tehnica difuziei dinamice a luminii și difracția laser, FT-IR, NIR-CI, SEM;
Informații suplimentare	Sunt coautoare a 28 de articole publicate în reviste de specialitate, 3 brevete, 2 capitole de carte și 22 participări la manifestări științifice. Indice Hirsch: 5 (google scholar) ID Cercetător: http://www.researcherid.com/rid/I-9039-2016

Diat.

Septembrie 2018