



Ionela-Andreea Neacșu

12.07.1990, Balș, România

Cetățenie: română

București, Splaiul Independenței nr. 313, Clădire Rectorat Politehnica, ANs 028

ionela.neacsu@upb.ro

● EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2020-prezent

Șef de lucrări

Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Universitatea Politehnica din București

2015 – 2020

Asistent universitar

Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica din București

2014 – prezent

Asistent de cercetare / Membru al echipei de cercetare în cadrul a 15 proiecte naționale și internaționale (detaliat în lista de lucrări) desfășurate în cadrul Universității Politehnica din București

2014 – 2015

Formator Chimie

Universitatea Politehnica din București, în cadrul proiectului "Calitate, inovare, comunicare - instrumente eficiente utilizate pentru creșterea accesului și promovabilității în învățământul superior tehnic" POSDRU/156/1.2/G/ 138821

2012 – 2013

Asistent de cercetare științifică

Institutului Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Microtehnologie

07/2012 – 09/2012

Intern la CARPATCEMENT HOLDING S.A., Bicaș, România

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2015 – 2019 Studii doctorale - Doctor în Inginerie Chimică (Calificativ: Excelent), Titlul tezei: Biomateriale pentru regenerare tisulară, Coordonator Prof. Dr. Ing. Ecaterina Andronescu, Universitatea Politehnica din București

2013 – 2015 Studii masterale - Program de master Micro- și nanomateriale, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica din București (Media examenului de disertație 10)

03/2015 – 06/2015 Stagiul internațional de cercetare științifică, în cadrul Linköping University, Suedia

2009 – 2013 Studii de licență – Inginerie Chimică

Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Specializarea Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale; Diplomă de Inginer în Domeniul Inginerie Chimică, Universitatea Politehnica din București, Media anilor de studii de licență 10,00; Media examenului de diplomă de licență 10,00 - Șef de Promoție.

2005 – 2009 Studii liceale, profilul Matematică- Informatică, intensiv Informatică, Liceul Teoretic Balș

COMPETENȚE ORGANIZATORICE ȘI ACTIVITĂȚI DE VOLUNTARIAT

- 2020 - prezent Vicepreședinte Filiala București 2 - Societatea de Chimie din România
- 2012 - prezent Vicepreședinte și membru fondator al Asociației Tinerilor Performanți
- 2015- 2016 Membru al Echipei "Membership" în cadrul EYCN (European Young Chemists' Network)
- 2015 - reprezentant al SChR la Adunarea Generală a "European Young Chemists' Network" (EYCN), Berlin, Germania
- 2014-2016 Membru al Senatului Universității Politehnica din București
- 2012-2015 Responsabil Resurse Umane – Secția Tinerilor Chimiști, Filiala București 2
- 2011 - 2015 Membru al Consiliului Profesorat al Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, București

Spirit de echipă și capacitate de cooperare, dobândite în urma organizării:

- În repetate rânduri a evenimentului "Laboratorul copiilor / Kid's lab" pentru copii cu vârste cuprinse între 6 și 12 ani (STC-SChR)
- Conferinței Societății de Microscopie Electronică din România (2017)
- Celei de-a IX-a Adunări Generale a "European Young Chemists' Network" (EYCN), București 2014
- Zilele Carierei pentru studenți, în cadrul UPB și EYCN, București 2014
- Concursul Național cu participare internațională „FOTOCHIMICA”, București 2013 Concursul de artă fotografică „195 ani de POLI”, București 2013
- Evenimentul "Săptămâna Altfel", București 2013
- Concursul Național de Chimie „Costin D. Nenițescu”, București
- 2010-2015 Concursul Național „Cum se face?”, București 2011-2015 (STC-SChR)
- Schimb de studenți, București 2010-2014 (STC-SChR)
- Evenimentul "Studenți pentru elevi", București 2010-2014

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

- 01/09/2021 – 04/09/2021 Training on-site – Microscopie de Forță Atomică, Keysight Agilent 5500
- 17/01/2019 – 18/01/2019 Workshop Difracție de raze X, Brașov, România
- 06/03/2017 – 07/03/2017 Workshop Difracție de raze X, Sofia, Bulgaria
- 08/02/2016 – 12/02/2016 Training on-site - Microscopie electronică de baleiaj, VERSA 3D
- 07/08/2015 – 10/08/2015 Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene, cod COR 242213, București
- 24/07/2015 – 28/07/2015 Training on-site - Difracție de raze X pentru Panalytical Empyrean, București

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

- Distincția de Onoare a Societății de Chimie din România, 2015, 2019
- Șef de promoție al Universității Politehnica din București, promoția 2009-2013
- Premiul III la Competiția "Unilever Engineers' League", Ploiești 2014
- Premiul II (2013) Mențiune (2012) la Sesiunea de Comunicări Studentești, Secția Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale, București
- Premiul II la Sesiunea de Comunicări Studentești, Secția Chimie Fizică, București 2011
- Premiul II la Sesiunea de Comunicări Studentești, Secția Chimie Organică, București 2011
- Premiul I la Concursul Profesional de Chimie Anorganică și Analitică: „Petru Spacu” 2010
- Olimpiade și concursuri de Chimie
- 5 Mențiuni la Olimpiada de Chimie, Faza Națională, 2005 - 2009
- Premiul II la Concursul de Chimie „Chimexpert”, Faza Națională, Satu Mare 2009 Premiul II la Concursul Național de Chimie Organică "George Ostrogovich", Timișoara 2008
- Premiul III la Concursul Național de Chimie Organică "George Ostrogovich", Timișoara 2007
- Premiul I la Concursul Național de Chimie Anorganică "Veronica Chiriac", Timișoara 2006
- Membru al Lotului Național de Științe e pentru Juniori, 2005