

Curriculum Vitae



Date personale

Numele și prenumele **AMARANDEI CORNELIA**
Adresa Guranda, Comuna Durnești, Județul Botoșani, cod poștal 717151
Telefon +40-0747-798454
E-mail cornelia.amarandei@yahoo.com
Naționalitate română
Starea civilă necăsătorită
Data nașterii 14 septembrie 1994
Gen Femeiesc

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Masterand, Proiect de cercetare - Facultatea de Chimie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Educație și formare

Perioada 2016- prezent: student masterand
Disciplinele studiate/competențele profesionale dobândite Cursurile de la Secția de Master Chimia mediului și siguranță alimentară (Managementul calității în analiza chimică. reglementări ISO, Chimia mediului, Chimie ecologică, Reacții în lanț în chimia mediului)
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie

Perioada 2013-2016
Calificarea/diploma obținută Diplomă de Licență (licențiat în Chimie) Specializarea Biochimie tehnologică (titlul Lucrării de Licență: „Metode de determinare a aminoacizilor. Aplicații în analiza produselor alimentare de origine animală”, coordonator: Conf. dr. Simona-Maria Cucu-Man)
Disciplinele studiate/competențele profesionale dobândite Cursurile de la secția Biochimie tehnologică (Biotehnologii, Chimie analitică, Controlul proceselor biotehnologice etc.)
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie

Perioada 2009-2013
Calificarea/diploma obținută Diploma de absolvire, diplomă de Bacalaureat
Disciplinele studiate/competențele profesionale dobândite Matematică, Chimie Fizică, Biologie
Numele și tipul instituției de învățământ Liceul „Demostene Botez” Trușești, Botoșani
Filiera teoretică, profilul real, specializarea științe ale naturii

Aptitudini și competențe personale

Competențe lingvistice (1) Engleză, (2) Germană
Autoevaluare

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
1 Bine	1 Bine	1 Bine	1 Bine	1 Bine
2 Mediu	2 Bine	2 Mediu	2 Mediu	2 Mediu

Competențe digitale Utilizarea instrumentelor Microsoft Office și a programelor: Chromeleon, Origin, SigmaPlot, ChemDraw, HyperChem, SPSS, ArcGIS.

Competențe sociale	Capacitate de adaptare la medii multiculturale Comunicativitate, perseverență Atitudine pozitivă
Competențe organizatorice	Spirit organizatoric, atenție distributivă (vountar la organizarea Concursului de Chimie „Magda Petrovanu”, Ediția a VI-a (12 aprilie 2014), Ediția a VII-a (25 aprilie 2015), Ediția a IX-a (08 aprilie 2017). Capacitatea de a lucra atât individual cât și în echipă (trainer în activitatea „Sunt voluntar, mă implic” în cadrul proiectului „E viața mea, eu decid !”, 2012, Botoșani).
Informații suplimentare	Certificat de participare la trainingul „Aerosol particle organic analytical training course” desfășurat la „Leibniz Institute for Tropospheric Research”, Leipzig, Germania (2 ianuarie 2017- 8 ianuarie 2017). Participant la „The Voltaire Atmospheric Chemistry Summer School: Fundamentals for Atmospheric Chemistry”, 2 iulie-8 iulie, 2017, Orléans, Franța. Certificat de formare psihopedagogică, Nivel I, promoția 2016. Efectuarea unui stagiu de practică, timp de 56 de ore (mai-iunie 2015), în Laboratorul de analize medicale Recumedis din Iași, în cadrul proiectului "Stagii de pregătire practică și activități de stimulare a inserției pe piața muncii pentru studenți și absolvenți" proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013. Participant la trainingul de Managementul carierei în cadrul proiectului "Stagii de pregătire practică și activități de stimulare a inserției pe piața muncii pentru studenți și absolvenți", proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, organizat de Centrul de Informare Profesională, Orientare în Carieră și Plasament (CIPO) al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (noiembrie 2015). Participant la Simpozionul județean „Noi și Natura” ediția a VI- a, 2012, Botoșani Participant la cursul „Scrierea propunerii de finanțare în contextul Tineret în Acțiune”, 2011, Trușești, Botoșani.
Competențe și aptitudini tehnice	Abilități de lucru cu aparatură instrumentală diversificată: Spectrometru FTIR Vertex 70 cu module ATR și RAMAN II, BRUKER, Spectrometru de masă cu plasmă cuplată inductiv, ICP-MS 7700x Agilent Technologies, Ion Cromatograf DIONEX ICS-5000+DC, Thermo Scientific, USA, Spectrofotometru UV-Vis cu dublu fascicul, Specord 210 Plus, ANALYTIC JENA, pH-metru HANNA HI, model 4221, Conductometru digital HANNA HI, model 4321, Microscop electronic cu baleiaj (SEM), Model Quanta 250 cu detector WetSTEM.

Listă participări conferințe și manifestări științifice

[Amarandei, C.](#), Galon (Negru), A.G., Cucu-Man, S.M., Olariu, R.I., Arsene, C., Pedologic, atmospheric or anthropogenic contributions as driving forces for aquaculture water quality. A case study for an artificial lake from the north-eastern Romania”, IasiChem 2017, Faculty of Chemistry Conference, Iasi, Romania, Book of Abstracts, pp. 33, poster, **2017**.