

Curriculum Vitae

Date personale

Numele și prenumele	GALON (căsătorită NEGRU) Alina-Giorgiana
Stare civilă	Căsătorită
Adresa	Str. 6, Nr. 31, Trușesti, Comuna Trușești, Județul Botoșani, cod poștal 717400
Telefon	Mobil: +40-0756-962365
E-mail	negrualinagiorgiana@gmail.com
Naționalitatea	Română
Data de naștere	18 Ianuarie 1991
Gen	Femeiesc

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Asistent de cercetare, Centrul CERNESIM - Proiecte de cercetare, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Experiență profesională

Perioada	07/2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași/ Centru Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord-Est - CERNESIM - Proiecte de cercetare - PN-II-RU-TE-2014-4-2461, Carol I 11, 700506, Iași, România
Perioada	03/2016 – 10/2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași/ Facultatea de Chimie - Proiecte de cercetare - PN-II-ID-PCE-2011-3-0471, Carol I 11, 700506, Iași, România

Educație și formare

Perioada	2015 – prezent: student doctorand
Numele și tipul instituției de învățământ și formare profesională	Școala Doctorală de Chimie și Științe ale Vieții și Pământului, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași / Doctorat Chimie
Perioada	2013 – 2015
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master /Specializarea Chimia și Biochimia Heterociclicilor (titlul Lucrării de Disertație: Studiul potențialului de determinare al unor metale prin formare de chelați cu amide macrociclice, coordonator: Prof. univ. dr. Romeo-Iulian Olariu)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Environmetrie, Senzori chimici și biochimici, Managementul calității în analiza chimică. Reglementări ISO
Numele și tipul instituției de învățământ și formare profesională	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași / Facultatea de Chimie
Perioada	2010 – 2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență (licențiat în Chimie) Specializarea Biochimie tehnologică (titlul Lucrării de Licență: Analiza produselor vegetale în scopul determinării taninilor, coordonator: Lect. dr. Simona Cucu-Man)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie analitică, Chimie anorganică, Chimie organică, Chimie fizică

Numele și tipul instituției de învățământ și formare profesională Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași / Facultatea de Chimie

Perioada 2006 – 2010
Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie, Biologie, Matematică, Fizică

Numele și tipul instituției de învățământ și formare profesională Colegiul Național "Mihai Eminescu" - Botoșani / Profil Științe ale naturii

Aptitudini și competențe personale

Competențe și aptitudini organizatorice Implicarea în diverse activități organizatorice (alături de profesori și studenți ai Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași), precum:

- Participare ca voluntar în cadrul Concursului de chimie „Magda Petrovanu”, ediția a IV-a, (28 Aprilie 2012), Facultatea de Chimie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
- Membru în Consiliul Facultății de Chimie (2010-2012)
- Planificarea examenelor la disciplinele studiate, în perioada sesiunilor de examinare.

Alte competențe și aptitudini - Certificat de participare 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 (Februarie 2011)
- Efectuarea unui stagiu de practică, timp de 45 de ore (mai-iunie 2011), la Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” 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.

Competențe și aptitudini tehnice Abilități de lucru cu aparatură instrumentală diversificată (Spectrometru de masă cu plasmă cuplată inductiv, ICP-MS 7700x Agilent Technologies, Ion Cromatograf DIONEX ICS-5000•DC, Thermo Scientific, USA, Spectrometru FTIR Vertex 70 cu module ATR și RAMAN II, BRUKER, Spectrofotometru UV-Vis cu dublu fascicul, Specord 210 Plus, ANALYTIC JENA, Spectrofluorimetru FLS-920s, EDINBURGH INSTRUMENTS, pH-metru HANNA HI, model 4221, Conductometru digital HANNA HI, model 4321, Microscop electronic cu baleiaj (SEM), Model Quanta 250 cu detector WetSTEM.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Operare PC: Windows, MS Office.
O bună stăpânire a programelor: Chromeleon, ChemOffice, SigmaPlot, Word, Excel, Power Point, Origin, etc.

Competențe și abilități sociale Comunicativitate, punctualitate, onestitate, perseverență. Spirit analitic și obiectiv, dobândit de-a lungul anilor de studiu.

Limbi străine cunoscute Engleză (1), Franceză (2)

Autoevaluare

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
1 Bine	1 Bine	1 Bine	1 Bine	1 Bine
2 Bine	2 Bine	2 Mediu	2 Mediu	2 Mediu

Listă participări conferințe și manifestări științifice

- [Alina-Giorgiana Galon \(Negru\)](#), Romeo Iulian Olariu, Cecilia Arsene, „Vertical transport of continental air masses and their influence on the distribution of size resolved aerosols from Iasi, Romania”, Conferința Facultății de Chimie din cadrul Zilelor Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, comunicare orală, 27-29 October, **2016**.
- [Alina-Giorgiana Galon \(Negru\)](#), Romeo Iulian Olariu, Cecilia Arsene, „Trace Water Soluble Ions in Fine Atmospheric Particles from Iasi, North-Eastern Romania”, Conferința Internațională Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences, IC-ANMBES 2016, Universitatea Transilvania, Brasov, poster, 29 Iunie-01 Iulie **2016**.
- [Alina-Giorgiana Galon \(Negru\)](#), Pruna Ionela, Romeo Iulian Olariu, Cecilia Arsene, „Mono- and multimodal distributions of water soluble ionic species in urban particulate matter from Iasi, Romania”, The 7th Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, Iasi, Romania, Facultatea de Chimie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, poster, 24 Iunie **2016**.
- Soroaga Laurentiu Valentin, Romeo Iulian Olariu, [Alina-Giorgiana Galon \(Negru\)](#), Cecilia Arsene, Elemental and morphological analysis of airborne particulate matter collected in Iasi, north-eastern Romania, The 7th Scientific Session of Undergraduate, Master and PhD Students, Iasi, Romania, Abstract publicat în Acta Chimica, vol. 24(1), pag. 66, 2016.
- [Alina-Giorgiana Galon \(Negru\)](#), Romeo Iulian Olariu, Cecilia Arsene, „Atmospheric behavior and size distribution of water soluble acetate, formate and oxalate ions in urban aerosols from Iasi, Romania”, Conferința Internațională CHIMIA 2016 "New Trends in Applied Chemistry", Universitatea Ovidius, Constanța, România, comunicare orală, 26-28 Mai **2016**.
- [Alina-Giorgiana Galon \(Negru\)](#), Romeo Iulian Olariu, Cecilia Arsene, „Particulate matter and gaseous pollutants variability in Iasi urban area, north-eastern Romania”, Conferința Internațională “12th International Conference on Colloid and Surface Chemistry”, Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni” Iași, România, poster, 16-18 Mai **2016**.
- [Alina-Giorgiana Galon \(Negru\)](#), Romeo Iulian Olariu, Cecilia Arsene, „Mass concentrations and chemical composition of size resolved atmospheric aerosols in the north-eastern Romania, Iasi region”, Conferința Internațională „Young Researchers' International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (YRICCCE I)”, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România, poster, 12-14 Mai **2016**.
- Sebastian Laurentiu Marin, [Alina-Giorgiana Galon \(Negru\)](#), Georgiana Mardare (Balusescu), Iustinian Bejan, Romeo Iulian Olariu, Cecilia Arsene, Gas-phase kinetic study of on radical reactions with mesitylene in the newly designed ESCQ-UAIC chamber, Young Researchers' International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (YRICCCE I), Abstract publicat în Book of abstracts, pag. 34, 2016.
- [Alina-Giorgiana Negru](#), Gheorghita Zbancioc, Ionel Mangalagiu, Cecilia Arsene, Romeo Iulian Olariu, „Physico-chemical behaviour of newly synthesized organic compounds. A reality between expectations and experimental evidences”, Sesiunea de comunicări științifice „Colocviul Franco-Român de Chimie Medicinală”, Facultatea de Chimie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, poster, 30-31 Octombrie **2014**.
- Doina Tarcau, [Alina-Giorgiana Negru](#), Vasile Vintu, Costel Samuil, Simona-Maria Cucu-Man, „Influence of organic and mineral fertilization on the content of polyphenols and tannins of forages from a permanent grassland in north-eastern Romania (Cosna)”, Conferința Facultății de Chimie din cadrul Zilelor Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, poster, 31 Octombrie-02 Noiembrie **2013**.

Listă lucrărilor

[Alina-Giorgiana Negru](#), Cecilia Arsene, Ana-Maria Zbancioc, Ionel Mangalagiu, Romeo Olariu, Physico-chemical behaviour of newly synthesized organic compounds. A reality between expectations and experimental evidences, *Revista de Chimie Bucharest*, 66, 9, 1339-1342, **2015**.

- Cecilia Arsene, [Alina-Giorgiana Galon \(Negru\)](#), Georgiana Mardare (Balusescu), Anda Babusanu (Coman), Romeo Iulian Olariu, About ultrasound assisted extraction and its suitability for studying physico-chemical processes in various complex matrices, *Sample Treatment 2016, Proceedings Book*, ISBN 978-989-99639-2-4, Lisbon, Portugal, pag. 79-80, **2016**.