

# Aurelia-Andreea Scarlat



Sunt o persoană ambițioasă cu dorința de a asimila constant informații noi. Îmi place să lucrez cu numere, să vizualizez date, să oscilez între fluxurile de lucru din laborator sau să-mi împărtășesc cunoștințele și timpul cu cei din jurul meu.

Organizat, comunicativ și dornic de a lucra în echipă.

Cunoștințe: gestionarea timpului, lucrul cu seturi mari de date, acuratețe și atenție la detalii, Excel, PowerPoint, Word, Outlook, mentorat

## Postul vizat

### Asistent de cercetare științifică

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Stațiunea de cercetări geografice și de monitorizare a calității mediului Mădârjac, Iași, Laborator interdisciplinar de cercetare în geochimia arealelor rurale (RA-07, RECENT AIR)

## Experiență de lucru

### Asistent de cercetare în statistică (Production Specialist) nov 2022 - Prezent

*ATP Europa MR Software & Services SRL, Iasi*

Realizarea de rapoarte de cercetare de piață din date de cercetare de piață agregate tabulare.

### Analist servicii client (Senior Associate) iun 2022 - nov 2022

*Amazon Development Center Romania, Iasi*

Rezolvarea nevoilor specifice de retail, cum ar fi corectarea și actualizarea catalogului Amazon și îmbunătățirea și corectarea informațiilor legate de produse pentru articolele publicate pe site-urile Amazon.

### Secretar unitate de învățământ feb 2021 - iun 2022

*Faculty of Geography and Geology, Alexandru Ioan Cuza University of Iasi*

Admiterea, înscrierea și cazarea noilor doctoranzi.

Managementul procesului de predare.

Gestionarea procesului de finalizare a studiilor doctorale.

### Secretar unitate de învățământ - Stagiar ian 2019 - feb 2021

*Faculty of Geography and Geology, Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Iasi*

Admiterea, înscrierea și cazarea noilor doctoranzi.

Managementul procesului de predare.

Gestionarea procesului de finalizare a studiilor doctorale.

### Asistent de cercetare în statistică (Charting Junior) sep 2017 - nov 2018

*GFK Romania, Iasi*

Editarea și crearea de rapoarte pentru studii de piață.

Asigurarea legăturii dintre echipa de lucru și beneficiarii proiectului.

### Asistent de cercetare în statistică (Charting Assistant) oct 2016 - sep 2017

*GFK Romania, Iasi*

Editarea și crearea de rapoarte pentru studii de piață.

Asigurarea legăturii dintre echipa de lucru și beneficiarii proiectului.

## Educație și calificări

### Student doctorand sep 2018 - Prezent

*Școala Doctorală de Geoștiințe, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iasi, Romania*

### Curs postuniversitar corespunzător programului de studii psihopedagogice pentru nivelul II sep 2018 - iul 2019

## Personal

### Nume

Aurelia-Andreea Scarlat

### Adresă

Iasi, Romania

### Număr de telefon

0040752293826

### E-mail

scarlataureliaandreea@yahoo.com

### Site

Skype: andreea.scarlat94

### LinkedIn

Andreea Scarlat

<https://www.linkedin.com/in/andreea-scarlat-856549a4/>

## Limbi

### Engleză

### Italiană

**Master în Geochimia Mediului** oct 2016 - iul 2018  
*Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iasi, Romania*

**Erasmus Intern (Erasmus + Program)** iul 2016 - sep 2016  
*Fluid Chemistry Lab - Earth Science Department of the Sapienza University of Rome, Rome, Italy*






**Erasmus Study Scholarship (Erasmus + Program)** sep 2014 - mar 2015  
*Facolta Scienze MM.FF.NN, Universita degli studi di Napoli Federico II, Naples, Italy*

**Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică** sep 2013 - iul 2016  
*Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Iasi, Romania*

**Licență în Geologie (specializarea Geochimie)** oct 2013 - iul 2016  
*Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iasi, Romania*

## Abilități

---

Microsoft Word	
Microsoft Excel	
Microsoft PowerPoint	
Microsoft Outlook	
Rosetta Studio Tool	

## Publicații

### Articole în reviste internaționale

- **Scarlat, A.A.**, Iancu, O.G., Chelariu, C., Loghin, S., Coțac, V.N., Buliga, N., Maftei, A., 2023. Spatial geochemical distribution of some potentially toxic elements within river bed sediments from Rodna Mountains, Eastern Carpathians, Romania. *Present Environment and Sustainable Development*, 17, (1), 2023. Manuscris acceptat spre publicare.
- Sandu, M.C., Iancu, O.G., Chelariu, C., Ion, A., Balaban, S.I., **Scarlat, A.A.**, 2020. Radiological risk assessment and spatial distribution of naturally occurring radionuclides within riverbed sediments near uranium deposits: Tulgheș-Grințieș, Eastern Carpathians, Romania. *Journal of Radiation Research and Applied Science*. <https://doi.org/10.1080/16878507.2020.1838038>.

### Abstracte publicate în volume ale conferințelor internaționale

- **Scarlat, A.A.**, Iancu, O.G., Coțac, V.N., Chelariu, C., Buliga, I., Maftei, A., 2022. Spatial geochemical distribution of some potentially toxic elements within riverbed sediments from the Rodna Mountains, Eastern Carpathians, Romania, XXII International Congress of the CBGA, Plovdiv, Bulgaria, 7–11 September 2022, Abstracts, p. 385, ISBN 978-619-91305-4-4, e-ISBN-978-619-91305-5-1.
- Coțac, V.N., Iancu, O.G., **Scarlat, A.A.**, Ion, A., 2022. Radiological risk assessment and spatial distribution of naturally occurring radionuclides within riverbed sediments in the Ditrău alkaline Massif, Eastern Carpathians (Romania). XXII International Congress of the CBGA, Plovdiv, Bulgaria, 7–11 September 2022, Abstracts, p. 386. ISBN 978-619-91305-4-4, e-ISBN-978-619-91305-5-1.

### Conferințe/Simpozioane

- Coțac, V.N., Iancu, O.G., **Scarlat, A.A.**, Necula, N., 2022. Distribuția geochimică a unor elemente potențial toxice în sedimentele aluvionare din bazinele Ditrău și Jolotca, Masivul alcalin Ditrău, Simpozionul Științific Național cu Participare Internațională "Mircea Savul", Iași, 29 Octombrie 2022
- **Scarlat, A.A.**, Iancu, O.G., Coțac, V.N., Chelariu, C., Buliga, I., Maftei, A., 2022. Spatial geochemical distribution of some potentially toxic elements within riverbed sediments from the

- Rodna Mountains, Eastern Carpathians, Romania, XXII International Congress of the CBGA, Plovdiv, Bulgaria, 7–11 September 2022
- Coțac, V.N., Iancu, O.G., **Scarlat, A.A.**, Ion, A., 2022. Radiological risk assessment and spatial distribution of naturally occurring radionuclides within riverbed sediments in the Ditrău alkaline Massif, Eastern Carpathians (Romania). XXII International Congress of the CBGA, Plovdiv, Bulgaria, 7–11 September 2022
  - **Scarlat, A.A.**, 2020. Date preliminare privind geochimia sedimentelor aluvionare din bazinele văilor Izvorul Roșu și Izvorul Băilor (Munții Rodnei). Conferința națională a Doctoranzilor CONSORȚIUL UNIVERSITARIA, Ediția a III-a, online, organizată de Universitatea din București, 12 decembrie 2020 –
  - **Scarlat, A.A.**, Iancu, O.G., Coțac, V.N., 2019. Date preliminare privind mineralogia și geochimia sedimentelor aluvionare din bazinele văilor Izvorul Roșu și Izvorul Băilor (Munții Rodnei). Simpozionul Științific Național cu Participare Internațională "Mircea Savul", Iași, 26 Octombrie 2019.
  - Sandu, M.C., **Scarlat, A.A.**, Iancu, O.G., 2019. Mineralogia sedimentelor de râu din bazinul Bistricioarei – sectorul dintre Capu Corbului și Grințieșul mare. Simpozionul Științific Național cu Participare Internațională "Mircea Savul", Iași, 26 Octombrie 2019
  - **Scarlat, A.A.**, Cojocariu, M.E., Ciobanu, C.Ș., Aștefanei, D., Bulgariu, D., 2018. Determinarea carbonaților din soluri. Considerații analitice. Simpozionul Științific Național cu Participare Internațională "Mircea Savul", Iași, 27 Octombrie 2018
  - **Scarlat, A.A.**, Aștefanei, D., Bulgariu, D., 2018. Analiza carbonaților din soluri. Simpozionul Național al Studenților Geologi, Ediția a XIX-a, Iași, 12-14 Mai 2018
  - **Scarlat, A.A.**, Aștefanei, D., Bulgariu, D., 2017. Considerații analitice privind determinarea carbonaților din soluri prin spectrometrie de absorbție moleculară în infraroșu. Simpozionul Științific Național cu Participare Internațională "Mircea Savul", Iași, 28 Octombrie 2017

#### Capitole de cărți

- Dumitru Bulgariu, **Aurelia Scarlat Andreea**, Laura Bulgariu, Dan Aștefanei, Ștefan Codruț Ciobanu, 2018. *Considerații privind determinarea carbonaților din soluri prin spectrometrie de absorbție moleculară în infraroșu*, în: Rusu, C., Bulgariu, D. (coordonatori), Studii și cercetări în geostiințe, Vol. II. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, ISBN: 978-606-714-478-9, 2018.

## Proiecte

---

Doctoranzi și cercetători postdoctorat pregătiți pentru piața muncii! Cod proiect: POCU/380/6/13/123623

[ 24/10/2019 – 23/10/2020 ]

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 6: Educație și competențe

O.S.6.13. - Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non universitar care își

găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare la un potențial loc de muncă / cercetare/

inovare, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile

de specializare inteligentă conform SNCDI

Titlul proiectului: „Doctoranzi și cercetători postdoctorat pregătiți pentru piața muncii!”

Cod proiect: POCU/380/6/13/123623

## Activități de voluntariat

---

Membru SPE - Society of Petroleum Engineers din 2018

Caravana UAIC 2019-2020

Caravana UAIC 2018-2019

Masterate și Doctorate la UAIC. 8-9 Mai 2019

Zilele Porților Deschise la UAIC 2019. 13-17 Aprilie 2019

Bun venit la UAIC 2018. 27 septembrie-2 octombrie 2018

Noaptea Cercetătorilor 2018. 28 septembrie 2018

Caravana UAIC 2017-2018

Descoperă mastererele UAIC 2018. 21-24 martie 2018

Noaptea Cercetătorilor 2017. 28 septembrie 2017

Zilele Porților Deschise la UAIC 2017. 23-26 martie 2017

Zilele Porților Deschise la UAIC 2016. 18-21 Aprilie 2016