



## Aleksandra Lupu

Data nașterii: 04/10/1997

Cetățenie: română

Gen: Feminin

### CONTACT



Stradela Grădinari, Nr. 23  
707252 Iași, România



[lupu\\_alecsandra@yahoo.com](mailto:lupu_alecsandra@yahoo.com)

[lupu.alecsandra04@gmail.com](mailto:lupu.alecsandra04@gmail.com)



(+40) 747994548

## POZIȚIA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

### ● Post vacant de Doctorand, poziția 5

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ ȘI ALTE ACTIVITĂȚI

**24/04/2023 – 30/04/2023**

### ● Erasmus+ - Stagiul de practică de scurtă durată

- Institutul de Științele Pământului al Academiei Slovace de Științe Divizia Geologică, Banská Bystrica, Slovacia
- Pregătirea probelor înainte de analiza la microsonda cu electroni (EPMA) prin acoperirea lor cu o peliculă subțire dintr-un material conductor (carbon).
- Efectuarea analizei cantitative a compoziției elementale a probelor la scară micrometrică și colectarea rezultatelor EPMA.

**14/03/2022 – 20/05/2022**

### ● Erasmus+ - Stagiul de practică

- Facultatea de Științe ale Pământului, Universitatea Silezia din Katowice, Polonia
- Selecția, curățarea, măcinarea, manipularea și depozitarea corespunzătoare a probelor de rocă;
- Efectuarea extracției materiei organice din rocă cu un extractor accelerat cu solvent Dionex 350;
- Analizarea TC, TIC, TOC și TS cu un Analizor ELTRA CS-530 Carbon/Sulf cu modul TIC;
- Pregătirea probelor pentru analiza GC-MS;
- Pregătirea cromatogramelor și diagramelor GC-MS;
- Interpretarea tuturor rezultatelor.

**04/2017 – În curs**

### ● Membru - Society of Petroleum Engineers (SPE) - Iași Student Chapter

- Participarea la conferințe și workshop-uri;
- Participarea la întâlnirile periodice ale asociației studențești SPE;
- Practică pe teren: Mina de petrol (Sărata Monteoru), Vulcanii Noroioși (Jud. Buzău), Dealul Repede (Iași).

**09/2021 – 03/2022**

### ● Coordonator de birou - SC Viva Control SRL

- În Septembrie 2021 am avut parte de o promovare de la Asistent Manager la Coordonator de birou;
- Pe lângă abilitățile anterioare, am dobândit calități în a antrena și coordona noii angajați;
- Capacitatea de a evalua și de a raporta activitatea angajaților aflați în subordine.

**09/2020 – 09/2021**

### ● Asistent Manager - SC Viva Control SRL

- Acumularea de experiență în implementarea sistemului de control intern managerial (SCIM) și în colaborarea cu mediul din învățământul preuniversitar;
- Îmbunătățirea calității de a livra rezultatele convenite și de a respecta termenele limită;
- Abilități excelente de comunicare (oral și scris), atât cu clienții, cât și cu colegii;

- Cunoștințe foarte bune de operare PC - Microsoft Office (în special Microsoft Word și Excel);
- Dobândirea capacității de a analiza modificările legislative care se aplică instituțiilor publice și de a actualiza documente care sunt reglementate de respectivele norme legislative.

## 2017 – 2018

### Practică geologică de vară - Anul I și Anul II de licență

- Aplicarea cunoștințelor dobândite în decursul anului universitar;
- Abrud (2018);
- Gura Humorului (2017).

## 11/2014 – 04/2015

### Voluntar – "Prinț și cerșetor", proiect caritabil implementat de Fundația Corona

- Promovarea proiectului și colectarea de donații în licee, instituții, firme din Iași;
- Selecția beneficiarilor și distribuirea donațiilor în 5 comune din județul Iași;
- Tabără de voluntari pentru continuarea Programului de colectare/distribuire donații.

## 2014 – 2015

### Voluntar – Programul de acțiune comunitară

- Strângere de fonduri și achiziționarea cadourilor de Crăciun pentru copiii defavorizați de la Colegiul Tehnic „Ion Holban” Iași.

## 2012 – 2015

### Voluntar – Crucea Roșie Română, Filiala Iași

- Organizarea și participarea în cadrul activităților interactive adresate persoanelor aflate în aziluri de bătrâni și orfeline;
- Strângere de fonduri pentru a sprijini diverse proiecte caritabile, precum „Arta de a dărui”, „Moș Crăciun e voluntar”.

## 2012 – 2014

### Voluntar – Strategie Națională de acțiune comunitară

- Strângere de fonduri și organizare de activități pentru copiii cu dizabilități de la Școala specială "Constantin Păunescu" Iași.

## EDUCAȚIE

### 10/2022 – În curs

#### Doctorat – Domeniul Geologie

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Școala Doctorală de Geștiințe, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geologie

Titlu lucrare de doctorat – „Impactul compoziției mineralogice a zăcămintului Bolduț-Roata asupra geochemiei și mineralogiei sedimentelor din râul Cavnic”, Conducător științific – Prof. univ. dr. Damian Gheorghe

### 10/2020 – 07/2022

#### Master – Geologie de sondă

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geologie

Titlu lucrare de disertație – „Evaluarea geochemică a unor potențiale roci sursă siluriene din Platforma Moldovenească”  
Profesor coordonator – Șef lucr. dr. Ciprian Chelariu

### 10/2016 – 07/2020

#### Licență – Inginerie Geologică

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geologie

Titlu lucrare de licență – „Metamorfismul de presiune ridicată din Zona Sesia - Valea Aosta, Alpi (Italia)”  
Profesor coordonator – Conf. dr. Andrei Buzatu

03/2019 – 07/2019

### Erasmus+ – Bursă de studiu

#### Universitatea din Torino (Italia)

- Urmarea cursurilor în cadrul Universității din Torino, Italia;
- Practică pe teren în Costacciaro, Perugia - Munții Apenini și întocmirea unei hărți geologice a unei arii restrânse din această zonă;
- Practică pe teren în Ceva - Regiunea Piemonte și întocmirea unei hărți geologice a unei arii restrânse din această zonă;
- Prelevarea și analizarea calității unei probe de apă din râul Sangone, Torino (afluent al râului Pad) - conductivitatea electrică (Ec), concentrațiile ionilor principali, duritatea apei, totalul solidelor dizolvate (TDS); Caracterizarea parametrilor apei analizate în funcție de legislația în vigoare.

09/2017 – 01/2018

### Erasmus+ – Bursă de studiu

#### Universitatea Pamukkale, Denizli (Turcia)

- Urmarea cursurilor în cadrul Universității Pamukkale din Denizli, Turcia;
- Practică săptămânală pe teren în diferite zone ale regiunii Denizli;
- Prelevarea și analizarea calității unei probe de apă subterană din regiunea Nazili - conductivitatea electrică (Ec), totalul solidelor dizolvate (TDS), pH-ul și temperatura, măsurate cu un DiST® 5 Tester EC/ TDS/ Temperatură și un tester Combo pH/Ec/TDS (cu precizie ridicată); Determinarea clorului prin titrare; Determinarea spectroscopică a borului prin metoda carminului.

09/2012 – 06/2016

### Diplomă de Bacalaureat

Liceul Teoretic "Dimitrie Cantemir", Iași

## COMPETENȚE DIGITALE

### Competențele mele digitale

Microsoft Office - avansat / Windows XP/7/8/10 – intermediar / Corel Draw, Corel PhotoImpact x3, PhotoScape - intermediar / ArcGIS, Global Mapper, Surfer, Petromod 1D și 2D – cunoștințe de bază / Moară planetară Retsch cu bile - intermediar / Extractor accelerat cu solvent Dionex 350 - intermediar / Analizor Eltra CS-530 Carbon/Sulf cu modul TIC - intermediar

## COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): Română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

#### Engleză

Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	Scris
B2	B2	B2	B2	B2

#### Spaniolă

Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	Scris
B1	B1	B1	B1	B1

## INFORMAȚII ADIȚIONALE

### Alte competențe

- Abilitatea de a învăța rapid care, împreună cu motivația și ambiția, m-au ajutat și continuă să mă ajute în atingerea obiectivelor propuse;
- Abilități interpersonale și de comunicare;
- Grad ridicat de încredere și onestitate în momentul în care comunic;
- Capacitatea de a explica cu ușurință informațiile tehnice persoanelor non-tehnice;
- Flexibilitatea și adaptabilitatea în oricare situație nouă;
- Capacitatea de a lucra atât în echipă, cât și individual;
- Abilitatea de a asculta și de a oferi critici constructive;
- Punctuală, capabilă să îndeplinesc sarcinile până la termenul limită sau chiar mai devreme;
- Răbdătoare, dispusă de a încerca noi perspective asupra lucrurilor.

## Participări și certificări

- Participarea la Simpozionul Științific Național "Mircea Savul", Iași, 29 octombrie 2022:
  - Identificarea petrografică a unor roci din zona Sesia, Valea Aosta (Italia), prin spectroscopie vibrațională (**Lupu A.**, Buzatu A., Aștefanei D.)
  - Geochimia organică a unor roci paleozoice din Platforma Moldovenească (**Lupu A.**, Chelariu C., Fabiańska M., Misz-Kennan M., Țabără D.)
- Participarea la Simpozionul Național „Grigore Cobălcescu”, Iași, 29 octombrie 2022:
  - Caracterizarea Silurianului din Platforma Moldovenească pe baza datelor de geochimie și petrografie organică (Chelariu C., **Lupu A.**, Țabără D., Fabiańska M., Misz-Kennan M.)
- Diplomă DELE pentru limba spaniolă, nivel B1, eliberată de Institutul Cervantes;
- Participarea la concursul județean de Cenaclu, jurnalism și creații în limbi străine, Secțiunea de creație literară în limbi străine - "Atelier";
- Diplomă de participare la campania internațională "Write for Rights", Amnesty International.