



# Maria-Alexandra Anghel

**Cetățenie:** română

**☎ (+40) 732385653**

**Data nașterii:** 01/09/1997

**Gen:** Feminin

**✉ E-mail:** [alexandra.maria0109@gmail.com](mailto:alexandra.maria0109@gmail.com)

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

---

### Asistent de cercetare științifică

*Institutul Geologic al României* [ 12/2019 – În curs ]

**Localitatea:** București

**Țara:** România

Prepararea și pregătirea probelor pentru analiza prin microscopie electronică

Efectuare de analize prin microscopie electronică și spectroscopie Raman

Determinări metale prin spectrometrie de absorbție atomică în flacără, cuptor de grafit și generator de hidruri din probe lichide și solide

Efectuarea validării metodelor analitice în acord cu ghidurile și legislația în vigoare

Întocmirea rapoartelor de încercări și a documentației specifice de laborator

Activități de diseminare a rezultatelor de cercetare-dezvoltare

Participarea la elaborare de oferte tehnice și propuneri de proiecte finanțate din fonduri naționale sau internaționale

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

---

### Diplomă de master

*Universitatea din București-Facultatea de Chimie* [ 2019 – În curs ]

Chimia Medicamentelor și Produselor Cosmetice

### Diplomă de licență

*Universitatea din București- Facultatea de Chimie* [ 2016 – 2019 ]

**Domeniul (domeniile) de studiu:** Științe naturale, matematică și statistică : *Chimie*



## Diplomă de bacalaureat

*Colegiul Național Sfântul Sava* [ 2012 – 2016 ]

Adresă: București (România)

Matematică-Informatică

## COMPETENȚE LINGVISTICE

---

Limbă(i) maternă(e):

**română**

Altă limbă (Alte limbi):

**engleză**

**COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2**

**EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2**

## COMPETENȚE DIGITALE

---

Microsoft Office / Microsoft Word / Microsoft Excel / Microsoft PowerPoint / JASCO Spectra Manager / Origin (Origin Pro 8) / ChemDRAW

## PERMIS DE CONDUCERE

---

Permis de conducere: B1

## PROIECTE

---

**Program Nucleu - PN 19-45-02-02 – Studiul resurselor secundare de pulberi tehnogene din Romania în vederea identificării potențialului de minerale industriale și materii prime critice și high-tech.**

[ 2020 – În curs ]

Membru în echipa de proiect

**Program Nucleu - PN 19-45-02-01- RoQ-Stone – Rocile de construcție din România – caracteristici calitative, valoare de patrimoniu cultural, importanța științifică.**

[ 2020 – În curs ]

Membru în echipa de proiect

## PUBLICAȚII

---

**V.-M. Radu, I. Popescu Boaja, G. Dinca, R. Szabo, A.M. Anghel** The potential recovery of critical elements from secondary raw materials existent in Romania, EMCEI 2021 SCOPUS Proceedings (on-line presentation).

**I. Popescu Boaja, V.-M. Radu, G. Dinca, R. Szabo, A.M. Anghel** Spatial distribution and mobility of potentially toxic elements in the soils of Romania, EMCEI 2021 SCOPUS Proceedings (on-line presentation).