



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Apopei Andrei Ionuț
Adresă	Str. Moldovei, nr. 12, bl. M1, cod poștal 705200, Pașcani, România
Telefon	+40 747 760 718
E-mail(uri)	andrei.apopei@geology.uaic.ro andrei_ionut1987@yahoo.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	17.12.1987
Sex	masculin

Educație și formare

Perioada	2011 – 2014
Calificarea / diploma obținută	Studii de doctorat: domeniul Geologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none">- Metalogenie- Geologie economică- Mineralogie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Școala doctorală de Chimie, Științe ale Vieții și Pământului, Iași
Perioada	August 2014
Bursă	Mobilitate proiect POSDRU
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Matej Bel, Facultatea de Științe ale Naturii, Banská Bystrica, Slovacia
Perioada	2009 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Studii de master: specializarea Geochimia Mediului

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - Spectrometrie în geoștiințe - Alterarea supergenă a rocilor - Geostatistică cu aplicații în modelarea geochimică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Geografie și Geologie, Iași
Perioada	2010 – 2011 (semestrul I)
Bursă	Mobilitate de studiu LLP Erasmus
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - Mineralogia solului - Sisteme geografice informaționale (GIS) - Spectroscopia optică a materialelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Gent, Belgia
Perioada	2006 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Studii de licență: specializarea Geochimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - Mineralogie - Petrologie - Geochimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Geografie și Geologie, Iași
Experiența profesională	
Perioada	2011 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Personal didactic asociat
Activități și responsabilități principale	<p>Curs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mineralogie 1 <p>Lucrări practice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mineralogie - Mineralogie Optică - Petrologie Magmatică - Geoinformatică <p>Practică de teren</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limba străină cunoscută

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizarea practicii studentești de teren, în anii 2012, 2013, 2014

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) utilizat în conceperea și realizarea de lucrări științifice;

- Cunoașterea și utilizarea de aplicații de specialitate: Jmol (+scriptare), OriginPro 9, NCSS 2007, DAS+R, Surfer, ArcGIS, Molekel, Chemcraft, OPUS 6.5, LabSpec, CrystalSleuth, LogPlot - folosite cu succes încă din perioada anilor de licență;

- Cunoașterea și utilizarea limbajelor de programare JAVA și Android folosite cu succes în realizarea unor proiecte/aplicații conexe intereselor de cercetare actuale:

- **Apopei A. I.** - Mobile Virtual Petrographic Microscope (mVPM): A free virtual petrographic microscope application for Android OS, which allows users to examine and explore minerals and rocks features (<https://play.google.com/store/apps/details?id=mvpm.minerals.and.rocks>) (peste 23000 de descărcări).
- **Apopei A. I.** - Java Virtual Petrographic Microscope (jVPM): A free virtual petrographic microscope application which allows users to examine and explore minerals and rocks features (<http://jvpm.sourceforge.net>) (peste 1000 de descărcări).
- **Apopei A. I.** - jTernaryPlot: A free Java Ternary plot which is the way to classify igneous or/and sedimentary rocks (<http://jternaryplot.sourceforge.net/>) (peste 200 de descărcări).

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

- **Apopoi A. I.** - Raman Data Search and Storage (RDSS): A Raman spectra library software using peaks position for fast and accurate identification of unknown inorganic compounds (<http://rdss.sourceforge.net>) (peste 4600 de descărcări, citat în articole științifice internaționale cotate ISI și cu factor mare de impact).

- Cunoașterea și utilizarea limbajelor HTML5 (+CSS3), PHP, JavaScript, JQuery, SQL, XML, Flash folosite cu succes în realizarea unor proiecte/aplicații conexe intereselor de cercetare actuale:

- Thin sections under microscope (<http://rdrs.uaic.ro/mineralogie/>).
- Buzgar N., **Apopoi A. I.**, Buzatu A. - Romanian Database of Raman Spectroscopy (<http://rdrs.uaic.ro>) (citat în articole științifice internaționale cotate ISI și cu factor mare de impact).

- Cunoașterea și utilizarea de proiecte CMS (Content Management Systems) - WordPress, Joomla!, Drupal:

- Site-ul Departamentului de Geologie din Iași (<http://geology.uaic.ro/>).

- SEO (Search Engine Optimisation);

- Sisteme de operare: Windows și Linux.

04.06.2015

Dr. APOPEI Andrei Ionuț