

INFORMAȚII PERSONALE

CARAȘCA Oana

📍 Str. Universității, Nr. 20, Petroșani - 332006, jud. Hunedoara, România

☎ +40 254 542 580, int. 259 📠 +40 761 683 751

✉ oana_baraiac@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 10/11/1987 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI, Facultatea de Mine, Departamentul de Inginerie Minieră,
Topografie și Construcții

POZIȚIA

Cadru didactic asociat

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Martie 2016 - prezent

Secretar Cabinet Cancelarie Rector

Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20, cod 332006, Petroșani, <https://www.upet.ro/>

- redactează, multiplică și pregătește împreună cu Secretarul Șef materialele pentru ședințele Consiliului de Administrație;
- redactează Deciziile Rectorului și ține legătura cu Facultățile în diseminarea informațiilor;
- înregistrează și ține evidența Hotărârilor Consiliului de Administrație, Deciziilor Rectorului, precum și a documentelor către/de la Senat;
- participă la editarea adreselor de răspuns și a altor materiale specifice;
- redactează adrese, mesaje, invitații și scrisori oficiale;
- redactează procese-verbale, dispoziții, decizii;
- ștampilează documente oficiale semnate de persoanele cu drept de semnătură din conducerea UPET (Rector și prorectori);
- răspunde de prelucrarea datelor cu caracter personal la nivelul Cancelariei Rectorului UP, cf. Legii 677/2001.
- asigură corespondența internațională a Rectoratului UP (mail, fax, telefonic, corespondență scrisă –în limba engleză)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Ianuarie 2015 – Februarie 2016

Secretar Prorector Cercetare

Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20, cod 332006, Petroșani, <https://www.upet.ro/>

- redactează, multiplică și pregătește materialele specifice activității de cercetare din Universitate;
- centralizează și ține evidența contractelor de cercetare și a lucrărilor științifice pe cele trei Facultăți;
- participă la pregătirea materialelor, broșurilor, rapoartelor, procedurilor, sau a altor materiale necesare Simpozioanelor studentești;
- participă la editarea adreselor de răspuns și a altor materiale specifice;

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015 - 2017

Diploma de Inginer

Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20, cod 332006, Petroșani, <https://www.upet.ro/>

- Construcții civile, fundații, hidrologie și hidrogeologie, construcții metalice, demolarea cu explozivi a construcțiilor, tuneluri, amenajări și construcții hirotehnice, consolidarea și impermeabilizare a terenurilor, utilizarea spațiilor subterane, metode speciale în construcții etc.

Titlul Proiectului de Diplomă: *Studiu geotehnic al amplasamentului parc industrial Alba Iulia în vederea construirii unei hale de producție și birouri.*

2011 - 2014 Diploma de Doctor în Științe Inginerești

Universitatea din Petroșani, str. Universității, nr. 20, cod 332006, Petroșani, <https://www.upet.ro/>

- Specialist în științe inginerești, Titlul tezei de doctorat: *Cercetări privind dezvoltarea durabilă în bazinul minier Valea Jiului.*

2009 - 2011 Diploma de Master - Planificarea și dezvoltarea durabilă a teritoriului

Universitatea de Vest din Timișoara, Blvd. Vasile Pârvan, nr. 4, nr. 20, 332006, Timișoara, jud. Timiș, România

- Masterat în Planificarea și dezvoltarea durabilă a teritoriului; Substratul geologic și relieful. Implicații în organizarea teritoriului; SIG (Sisteme Informatic Geografice) și organizarea spațiului; Practici de gestiune și dezvoltare a spațiilor construite; Strategii regionale și sectoriale de dezvoltare durabilă; Analiză spațială și teledetectie în probleme de organizare a teritoriului; Cadastru; Riscuri și planificare teritorială;

Titlul tezei de disertație: *Evaluarea riscului de mediu ca urmare a activităților miniere în perimetrul cadastral al Municipiului Petroșani.*

2006 - 2009 Diploma de Licență în Geografie

Universitatea de Vest din Timișoara, Blvd. Vasile Pârvan, nr. 4, nr. 20, 332006, Timișoara, jud. Timiș, România

- Geologie, cartografie, topografie, geomorfologie, pedologie, geografia activităților industriale, resurse naturale, geografia hazardelor și riscurilor, calitatea mediului etc.

Titlul tezei de licență: *Calitatea mediului înconjurător în bazinul Jiului de Vest.*

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C1	C1	C1
Utilizator experimentat				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
A2	A2	A1	A1	A1
Utilizator elementar				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Capacitate de comunicare dobândită prin experiența proprie de cadru didactic, abilități de lucru în echipă, abilitatea de a antrena și motiva colegii și persoanele care se adresează cu diferite solicitări conducerii.

Calificări Atestatul de competențe lingvistice de nivel mediu în limba engleză, eliberat de Ministerul Educației și Cercetării.
Absolvirea programului de Studii Psihopedagogice, Modulul I și Modulul II organizate de către Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, din cadrul Universității de Vest din Timișoara.

Competențe dobândite Abilitatea de a realiza prognoze pe termen mediu și lung pentru factorii de mediu, dezvoltarea durabilă a unui areal.
Utilizarea bazelor de date pentru efectuare de analize necesare elaborării planurilor de dezvoltare cu specific zonal și implementarea lor în planuri teritoriale ale unor regiuni în contextul dezvoltării regionale.
Abilitatea de a investiga zonele cu potențial de risc hidrologic, climatic, la alunecări de teren sau alte fenomene geografice și propunerea de măsuri pentru limitarea daunelor produse de acestea asupra populației.
Capacitatea de a prezenta, explica și descrie elemente, procese și fenomene care formează sau influențează mediul geografic.
Cunoașterea și perceperea coerentă a elementelor, proceselor și fenomenelor care definesc mediul geografic natural sau cel antropizat.

Competențe dobândite la locul de muncă Capacitate de autoperfecționare, creativitate, capacitate de analiză și sinteză, flexibilitate în gândire, consecvență în realizarea obiectivelor profesionale.

Competențe informatice Cunoștințe operare PC: Microsoft Word, Microsoft Excel, Power Point, programe SIG (Sisteme Informatice Geografice – CartaLinx, Idrisi Andes, ArcGis).

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

1. Victor Arad, Susana Arad, **Oana Bărăiac** and Ladislau Radermacher, 2013, The stability analysis of the civil engineering from Oltenia mining area, INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOLOGY, NAUN/University Press journals, Issue 3, Volume 7, 2013, p. 63.
2. Apostu S., Arad, V., **Baraiac, O.**, 2012, The impact of coal opencast mining on the environment, Buletinul Științific al Universității de Nord din Baia Mare, SERIA D, Exploatarea Miniere, Prepararea Substanțelor Minerale Utile, Metalurgie Neferoasă Geologie și Ingineria Mediului, Volumul XXVI Nr. 2, Indexat ProQuest, EBSCO 2012, Ed. Universității de Nord din Baia Mare, ISSN 1582-0548, 2012, pag. 143-148.
3. **Bărăiac, O.**, Arad, V., Iancu (Apostu), S., 2012, Sustainable development and mining, 5th International Multidisciplinary Scientific Symposium, UNIVERSITARIA SIMPRO 2012, 11-14 Octombrie 2012 Petroșani.
4. **Bărăiac, O.**, Arad, V., Iancu (Apostu), S., Lasc, Ghe., Caragea, S.V., 2013, Geomechanics surveys concerning the sustainable rehabilitation of Paroșeni Mining Exploitation, Papers SGEM 2013 / Proceedings, Albena, Bulgaria.
5. Arad, V., Arad, S., Iancu (Apostu), S., **Bărăiac, O.**, 2012, The impact of coal mining in Jiu Valley on environment and rehabilitation of the area, Papers SGEM 2012 / Proceedings, Albena, Bulgaria.
6. **Bărăiac, O.**, Arad, V., Iancu (Apostu), S., Lasc, Ghe., Nistor, D., 2013, Impact assessment of mining activity in the Jiu Valley coal basin on the environment, SESAM, 2013, Sibiu.
7. **Oana Bărăiac**, Victor Arad, Susana (Iancu) Apostu, 2014, Amenajarea sustenabilă din punct de vedere estetic și funcțional a terenurilor degradate din Valea Jiului, Revista Minelor, Vol., Nr., Publicat de Universitatea din Petroșani, ISSN-L 1220 – 2053 / ISSN 2247 – 8590.
8. Caragea, S.V., Arad, V., **Bărăiac, O.**, 2012, Research on impact factors on the characteristics of climat rocks used in construction, Buletinul Științific al Universității de Nord din Baia Mare, SERIA D, Exploatarea Miniere, Prepararea Substanțelor Minerale Utile, Metalurgie Neferoasă Geologie și Ingineria Mediului, Volumul XXVI Nr. 2, Indexat ProQuest, EBSCO 2012, Ed. Universității de Nord din Baia Mare, ISSN 1582-0548, 2012, pag. 137-141.
9. Iancu (Apostu), S., Arad, V., **Bărăiac, O.**, Nistor, D.C., Lasc, Ghe., 2014, Geotechnical study and possibilities of recovery of the useful components from tailings ponds, Papers SGEM 2014 / Proceedings, Albena, Bulgaria, Vol. III, p. 277-284.
10. **Bărăiac, O.**, Arad, V., Iancu (Apostu), S., Lasc Ghe., Cosma Vlad, 2014, GEOMECHANICS SURVEYS ON THE STABILITY OF SOME ACTIVE WASTE DUMPS IN JIU VALLEY, 6th International Multidisciplinary Scientific Symposium, UNIVERSITARIA SIMPRO 2014, 10-11 Octombrie 2014 Petroșani.
11. Vlad Cosma, Gheorghe Lasc, **Oana Baraiac**, Susana Iancu, CONSTRUCTION, DESIGN AND EVALUATION OF TAILINGS DAMS FOR NEW MINING PROJECTS, 6th International Multidisciplinary Scientific Symposium, UNIVERSITARIA SIMPRO 2014, 10-11 Octombrie 2014 Petroșani.
12. **Bărăiac, O.**, Arad, V., Iancu (Apostu), S., 2013, Sustainable development and mining, Analele Universității din Petroșani, 2013.

Data: 31.07.2024

Dr.ing. Carașca Oana

