



**Curriculum vitae**  
**Europass**

**Informații personale**

Prenume / Nume **SIMONA CUCĂILĂ**  
Adresă (e) Mun. București  
Telefon (oane)  
E-mail (uri) [simona\\_cucaila@yahoo.com](mailto:simona_cucaila@yahoo.com); [simonacucaila@upet.ro](mailto:simonacucaila@upet.ro)  
Naționalitate Română  
Data nașterii  
Sex Feminin  
Starea civilă Căsătorită  
Copii aflați în întreținere 1

**Locul de muncă / Domeniul ocupațional** **Ministerul Educației, Direcția Generală Relații Internaționale și Afaceri Europene**

**Experiența profesională**

**Perioada** **15.01.2021 - Prezent**

Funcția sau postul ocupat Expert I

Activități și responsabilități principale Consiliul Europei; UNESCO; profesori străini în învățământ superior din România; cursuri de vară; emitere ordine deplasare în străinătate a demnitarilor din cadrul Ministerului Educației

**Locul de muncă / Domeniul ocupațional** **Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine**

**Experiența profesională**

**Perioada** **01.11.2021 - Prezent**

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări

Activități și responsabilități principale Activități de predare ore de curs, laborator și cercetare

**Locul de muncă / Domeniul ocupațional** **Ministerul Educației și Cercetării, Direcția Administrativ și Achiziții**

**Experiența profesională**

**Perioada** **02.11.2020 - Prezent**

Funcția sau postul ocupat Expert I

**Locul de muncă / Domeniul ocupațional** **Universitatea din Petroșani, Biroul Studenți străini**

**Experiența profesională**

<b>Perioada</b>	<b>2016 – 31/09.2020</b>
Funcția sau postul ocupat	Referent de specialitate SS studenți străini și români de pretutindeni
Activități și responsabilități principale	<p>Școlarizarea cetățenilor străini și a românilor de pretutindeni la studii universitare de licență, master și doctorat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informarea candidaților despre locurile de studii cu bursă și cele cu scutire de taxe școlare, repartizate de către Ministerul Educației Naționale;</li> <li>- primirea și procesarea a peste 200 de dosare ale candidaților din alte state, în cadrul sesiunilor de admitere la studii universitare de licență, studii universitare de masterat și studii universitare de doctorat;</li> <li>- transmiterea către candidați a mesajelor de confirmare privind primirea dosarelor de candidatură;</li> <li>- informarea candidaților privind eventualele documente lipsă din dosarele depuse personal, transmise electronic sau prin poștă;</li> <li>- gestionarea mesajelor de confirmare/infirmare a locului de studii, prin depunerea actelor în original de către candidați;</li> <li>- întocmirea listelor nominale și transmiterea acestora, împreună cu dosarele candidaților, către secretariatele facultăților pentru care au fost confirmate aplicațiile;</li> <li>- transmiterea rezultatelor admiterii atât către candidați, în vederea pregătirii deplasării acestora în România pentru înmatriculare, cât și către Serviciul social din cadrul universității noastre, în vederea pregătirii locurilor de cazare în căminele studențești;</li> <li>- transmiterea listelor nominale, cu rezultatele finale ale admiterii candidaților din alte state, către Direcția Generală Relații Internaționale și Afaceri Europene din cadrul Ministrului Educației Naționale, în vederea obținerii scrisorilor de acceptare/aprobărilor de școlarizare;</li> <li>- primirea, înregistrarea și redistribuirea către facultăți a scrisorilor de acceptare la studii/aprobărilor de școlarizare emise de către Ministerul Educației Naționale;</li> <li>- organizarea unor întâlniri cu noii studenți admiși și colaborarea cu Inspectoratul General pentru Imigrări - Deva, din cadrul Ministerului Afacerilor Interne, în vederea programării acestora pentru obținerea permiselor de ședere;</li> <li>- eliberarea, la cerere, a adeverințelor de școlarizare (în limba română/limba engleză) atât pentru românii de pretutindeni, cât și pentru cetățenii altor state, înscriși pe cont propriu valutar, cont propriu în lei, respectiv a celor școlarizați în baza programelor de colaborare bilaterală (ex. bursierii din Turkmenistan);</li> <li>- asigurarea consilierii și consultanței de specialitate, în cadrul programului de audiențe, a tuturor cetățenilor străini, care studiază în cadrul universității noastre;</li> <li>- derularea unor acorduri/înțelegeri/colaborări cu diferite Asociații/ONG-uri (ex. Asociația Filantropia Oradea), furnizare de diverse servicii, pentru asigurarea confortului necesar studenților străini, îndeosebi a celor proveniți din state non-UE, care au situații materiale precare;</li> <li>- întocmirea situațiilor statistice, privind cetățenii altor state, care studiază în cadrul Universității din Petroșani, la solicitarea conducerii instituției dar și a Ministerului Educației Naționale;</li> <li>- colaborarea cu Casa Națională de Asigurări de Sănătate, filiala din Deva, în vederea obținerii asigurărilor de sănătate pentru cetățenii străini care studiază ca bursieri ai statului român în cadrul Universității din Petroșani.</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universitatii, nr.20, 332006, România
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	<b>Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Specializarea: Topografie minieră</b>
<b>Perioada</b>	<b>2019 - 2020</b>
Funcția sau postul ocupat	doctor
Activități și responsabilități principale	Susținerea în ședință publică a tezei de doctorat, intitulată “ <i>Realizarea unui concept informatic pentru gestionarea activității topografice subterane</i> ”, sub îndrumarea Prof. univ. habil dr. ing. Ioel Samuel VEREȘ și obținerea diplomei de doctor în domeniul Mine, Petrol și Gaze
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universitatii, nr.20, 332006, România

<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	<b>Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Specializarea: Topografie minieră</b>
<b>Perioada</b>	<b>2015 - 2019</b>
Funcția sau postul ocupat	doctorand
Activități și responsabilități principale	Pregătirea tezei de doctorat, intitulată “ <i>Realizarea unui concept informatic pentru gestionarea activității topografice subterane</i> ”, pentru a fi susținută în catedră și în ședință publică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universitatii, nr.20, 332006, România
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	<b>Universitatea din Petroșani</b>
<b>Perioada</b>	<b>2008 - 2013</b>
Funcția sau postul ocupat	Șef birou Securitate și Sănătate în Muncă (PSI și situații de urgență):
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gestionarea problematicii privind administrarea corpului de învățământ D, a camerelor de oaspeți etc.;</li> <li>- pregătirea programelor de instruire și instruirea întregului personal al universității;</li> <li>- evaluarea riscurilor de îmbolnăvire profesională;</li> <li>- cercetarea accidentelor de muncă;</li> <li>- evidența efectuării periodice a controlului medical de către întregul personal al universității;</li> <li>- inspecția și evidența substanțelor chimice periculoase, existente în laboratoarele universității;</li> <li>- comunicarea rezultatelor, obținute în urma inspecției, către instituțiile abilitate: ITM și Poliție;</li> <li>- efectuarea evaluării de risc la locul de muncă și întocmirea documentației necesare pentru achiziționarea echipamentelor de protecție și a celor de lucru</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universitatii, nr.20, 332006, România
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	<b>Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Specializarea: Managementul securității și sănătății în muncă</b>
<b>Perioada</b>	<b>2004 - 2006</b>
Funcția sau postul ocupat	masterand
Activități și responsabilități principale	Absolvent cu <b>diplomă de master</b>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universitatii, nr.20, 332006, România
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	<b>Universitatea din Petroșani</b>
<b>Perioada</b>	<b>2004</b>
Funcția sau postul ocupat	Curs postuniversitar de perfecționare, Specializarea: Evaluarea riscurilor de accidentare și în profesională
Activități și responsabilități principale	Certificat de absolvire
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universitatii, nr.20, 332006, România

**Tipul activității sau sectorul de activitate** **Universitatea din Petroșani**

**Perioada** **2003 - 2008**

Funcția sau postul ocupat Inginer, securitate și sănătate în muncă (PSI și situații de urgență)

Activități și responsabilități principale

- gestionarea problematicei privind administrarea corpului de învățământ D, a camerelor de oaspeți etc.;
- pregătirea programelor de instruire și instruirea întregului personal al universității;
- evaluarea riscurilor de îmbolnăvire profesională;
- cercetarea accidentelor de muncă;
- evidența efectuării periodice a controlului medical de către întregul personal al universității;
- inspecția și evidența substanțelor chimice periculoase, existente în laboratoarele universității;
- comunicarea rezultatelor, obținute în urma inspecției, către instituțiile abilitate: ITM și Poliție;
- efectuarea evaluării de risc la locul de muncă și întocmirea documentației necesare pentru achiziționarea echipamentelor de protecție și a celor de lucru

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, Str. Universitatii, nr.20, 332006, România

**Tipul activității sau sectorul de activitate** **Universitatea din Petroșani**

**Perioada** **2001 - 2003**

Funcția sau postul ocupat Arhivar

Activități și responsabilități principale **Evidența și păstrarea documentelor diferitelor departamente (Contabilitate, Financiar etc.) și ale facultăților**

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, Str. Universitatii, nr.20, 332006, România

**Tipul activității sau sectorul de activitate** **Universitatea din Petroșani, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic**

**Perioada** **2001 - 2002**

Funcția sau postul ocupat Curs de pregătire a personalului didactic

Activități și responsabilități principale Certificat de absolvire

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, Str. Universitatii, nr.20, 332006, România

**Tipul activității sau sectorul de activitate** **DIGITAL ELECTRONIC**

**Perioada** **2001**

Funcția sau postul ocupat Curs de perfecționare microcalculatoare

Activități și responsabilități principale Adeverință de absolvire

**Tipul activității sau sectorul de activitate** **Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, specializarea Topografie minieră**

**Perioada** **1997 - 2001**

Funcția sau postul ocupat student

Activități și responsabilități principale Absolvent învățământ superior, cu **diplomă de licență**: Inginer Diplomat

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, Str. Universitatii, nr.20, 332006, România

**Tipul activității sau sectorul de activitate** **Liceul Teoretic din localitatea Lupeni, județul Hunedoara**

**Perioada** **1992 - 1996**

Funcția sau postul ocupat Absolvent învățământ liceal, cu **diplomă de bacalaureat**

**Tipul activității sau sectorul de activitate** **Școala Generală nr. 2 din localitatea Uricani, județul Hunedoara**

**Perioada** **1984 - 1992**

Funcția sau postul ocupat Absolvent învățământ primar și gimnazial

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) **ROMÂNĂ**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **ENGLEZĂ și FRANCEZĂ**

**Autoevaluare**

Nivel

**Înțelegere**

Ascultare

Citire

**Vorbire**

Participare la conversație

Discurs oral

**Scriere**

Exprimare scrisă

**Limba**

EN

mediu

EN mediu

EN mediu

EN mediu

EN mediu

**Limba**

FR

mediu

FR mediu

FR mediu

FR mediu

FR mediu

**APTITUDINI ȘI  
COMPETENȚE  
ORGANIZATORICE**

Pe lângă activitatea desfășurată la catedră, am participat ca reprezentant al Universității din Petroșani la diferite reuniuni, conferințe și manifestări naționale și internaționale.

În țară și în străinătate am participat la:

- În anul 2016, am sprijinit delegația Ministerului Educației Naționale în activitatea de preselecție și preluare a dosarelor candidaților din Republica Moldova, pentru continuarea studiilor în învățământul superior din România, la studii universitare de licență.
- Participare la Reuniunea prorectorilor și experților pentru Relații Internaționale în domeniul admiterii cetățenilor străini și românilor de pretutindeni în învățământul superior din România, care a avut loc în data de 6 Martie 2019, la Universitatea Politehnica din București
- Curs de formare continuă "Management și politici publice în domeniul CDI", desfășurat în perioada 09.11.2020 – 17.02.2021 la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

Programe multimedia: PowerPoint, Adobe Acrobat Reader, Internet  
Programe utilitare: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Acces  
Microcalculatoare

**Permis(e) de conducere**

Categoria B

Anexe la cerere

**Informații  
suplimentare**

**2015 – Prezent** - activitate de cercetare și documentare:

- studiu de documentare în biblioteca universității;
- cercetare pe teren la mina Paroșeni;
- prelucrarea datelor obținute;
- transpunerea grafică și tabelară a datelor obținute;
- asistență la susținerea altor teze de doctorat în același profil (respectiv Topografie);
- consultarea coordonatorului de doctorat (Prof. univ. habil dr. ing. Ioel Samuel VEREȘ) în vederea finalizării tezei de doctorat.

**PUBLICAȚII ÎN SPECIALITATEA ABSOLVITĂ: cărți, articole, traduceri, lucrări elaborate/prelucrate și publicate în revistele din țară și străinătate:**

- Boroica Ioan; Manu Costin Sebastian; Cucaila Simona; Filip Larisa-Ofelia. SOME OF THE 19TH CENTURY REGULATIONS ON THE INTRODUCTION OF THE HISTORICAL CADASTER WITHIN TRANSYLVANIA, BANAT AND BUCOVINA AND THEIR MODERNITY. Annals of the University of Petrosani Mining Engineering . 2017, Vol. 18, p156-163. 8p. **ISSN:1454-9174** - [https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20%20Vol%2018-2017%20\(XLV\).pdf](https://www.upet.ro/annals/mining/pdf/Annals%20of%20UPET%20-%20Mining%20Engineering%20%20Vol%2018-2017%20(XLV).pdf)
- Lorincz Alexandra-Elisabeta; Cucaila Simona. PROPAGATION OF RADIO SIGNALS IN V2V/V2I COMMUNICATIONS. Journal of Electrical and Electronics Engineering; Oradea Vol. 12, Iss. 1, (May 2019): 27-32. **ISSN:18446035/ E-issn: 20672128** - <https://www.proquest.com/docview/2317571477?pq-origsite=gscholar&fromopenview=true>
- Filip Larisa Ofelia; Cucăilă Simona. CORRELATION OF THE LOCAL PROJECTION SYSTEM WITH THE NATIONAL SYSTEM. Revista Minelor / Mining Revue . 2021, Vol. 27 Issue 1, p70-72. 3p. **DOI:10.2478/minrv-2021-0010; ISSN:l 1220-2053 / ISSN: 2247-8590** - <https://sciendo.com/article/10.2478/minrv-2021-0010>
- Ciprian Danciul; Diana Marchiș; Simona Cucăilă. THE INFLUENCE OF PHYSICAL PARAMETERS ON THE MECHANICAL CHARACTERISTICS OF SOME VOLCANIC MAGMATIC ROCKS OF THE ANDESITE TYPE. Revista Minelor – Mining Revue, vol. 27, issue 2 / 2021, pp. 30-4. **ISSN-L 1220-2053 / ISSN 2247-8590 DOI: 10.2478/minrv-2021-0014.** <https://issuu.com/revmin/docs/nr2ro2021>
- Larisa Ofelia Filip; Simona Cucăilă. THE SHARE DISTRIBUTION AND PRECISION EVALUATION IN UNDERGROUND TOPOGRAPHIC ROUTES AND NETWORKS. Revista Minelor – Mining Revue, vol. 27, issue 2 / 2021, pp. 93-98. **ISSN-L 1220-2053 / ISSN 2247-8590.** <https://issuu.com/revmin/docs/nr2ro2021>
- Ofelia Filip; Simona Cucaila. PROCESSING OF MEASURES MEASURED IN UNDERGROUND POLYGONATIONS. MATEC Web of Conferences 342, 02018 (2021) UNIVERSITARIA SIMPRO 2021. **DOI.org/10.1051/mateconf/202134202018.** <https://www.upet.ro/simpro/2021/resource/Program%20SIMPRO%202021.pdf>
- Mihaela Dana Racz, Anton Darsy, Dan Codruț Petrilean, Sabin Ioan Irimie and Simona Cucaila. THE COMPARATIVE ANALYSIS OF THE USE OF WOOD WASTE AND NATURAL GAS IN HOT BIOGENERATORS FROM AN ENERGETIC, ECONOMIC AND ECOLOGIC POINT OF VIEW. MATEC Web Conf. Volume 305, 2020 9th International Symposium on Occupational Health and Safety (SESAM 2019). Article Number 00076. **DOI:10.1051/mateconf/202030500076** - [https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2020/01/mateconf\\_sesam20\\_00076.pdf](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2020/01/mateconf_sesam20_00076.pdf)
- Popescu Florin; Slusariuc Razvan Ioan; Utu Ilie; Cucaila Simona; Stochitioiu Maria Daniela. STUDY OF THE DEPENDENCE OF BENDING RESISTANCE IN CORRELATION TO TEMPERATURE OF A CONDUCTIVE MATERIAL. International Multidisciplinary Scientific GeoConference : SGEM; Sofia, Vol. 18, Iss. 4.1, (2018). **DOI:10.5593/sgem2018/4.1/S17.083** <https://www.proquest.com/openview/0906e7b7ff39d78dbc612e4f1dc7a72d/1?cbl=1536338&pq-origsite=gscholar>
- **REALIZAREA UNUI CONCEPT INFORMATIC PENTRU GESTIONAREA ACTIVITĂȚII TOPOGRAFICE SUBTERANE.**, Universitatea din Petroșani, Conducător științific: Prof. univ. dr. ing. Vlad Ionescu, 2006, confirmat prin Ordinul M.E.C. nr. 273/2007, Calificativul: Foarte bine/Magna cum laude (dacă este cazul)
- **Simona Cucaila, Posibilitati de informatizare a activitatii de topografie miniera**, Ed. Universitas, Petroșani, 202, ISBN 978-973-741-687-2 (233 pag.)
- **Marius Cucaila, Simona Cucaila, Evaluarea lucrarilor topografice necesare activitatilor miniere subterane**, Ed. Universitas, Petroșani, 2021, ISBN 978-973-741-563-9 ( 122 pag.)
- **Simona Cucaila, Prelucrarea marimilor masurate. Elemente teoretice si aplicatii. Indrumar de laborator**, Ed. Universitas, Petrosani, 2020, ISBN 978-973-741-734-3 (98 pag.)
- Reactualizarea documentațiilor cuprinse la art. 2 din licențele de concesiune pentru exploatare aferente EM Livezeni și EM Vulcan, contract de cercetare înregistrat la Complexul Energetic Hunedoara cu nr. 1363 APS/02.10.2019 și la Universitatea din Petroșani cu nr. 7099/14.10.2019 în valoare de 258 000 RON Lorincz Alexandra-Elisabeta; Cucăilă Simona. V2V/V2I COMMUNICATION SYSTEM FOR WARNING AUTO DRIVERS. ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING, Tome XIX [2021]

-Ioan BOROICA, Marius CUCAILĂ, **Simona CUCAILĂ**, Nicolae DIMA, " Researches on mining cadastre: past, present and future perspectives. The case of a former mining town: Borșa, Maramureș County", pag.65-72, Revista Minelor, Volume & Issue: Volume 28 (2022) - Issue 3 (September 2022), 2022, eISSN2247-8590, DOI:

<https://doi.org/10.2478/minrv-2022-0022>

-Marioara Tulpan, Cristina Suci, Marius Cucăilă, **Simona Cucăilă**, Mircea Saracuț „Decision analysis within the small company for specialized equipment destined for monitoring the safety mining parameters” , MATEC, eISSN: 2261-236x

[https://www.mateconferences.org/articles/mateconf/pdf/2022/20/mateconf\\_simpro2022\\_00081.pdf](https://www.mateconferences.org/articles/mateconf/pdf/2022/20/mateconf_simpro2022_00081.pdf)

-Anton Darsy, Dan Dumitru Pintilie, **Simona Cucaila**, Narcis Popa, Florin Vedinas „Development of a specialized computer application „AQNOISE.EXE 01" on the integrated quality management system specific to noise testing and certification activities” MATEC, eISSN: 2261-236x

[https://www.mateconferences.org/articles/mateconf/pdf/2022/20/mateconf\\_simpro2022\\_00033.pdf](https://www.mateconferences.org/articles/mateconf/pdf/2022/20/mateconf_simpro2022_00033.pdf)