



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

**Nume / Prenume** Mihuț Nicoleta - Maria  
**Adresă(e)** Pompiliu Marcea Nr. 33 Tg-Jiu (Romania)  
**Telefon(oane)**  
**Fax(uri)**  
**E-mail(uri)** [mihutnicoleta@gmail.com](mailto:mihutnicoleta@gmail.com), [mihutnicoleta@e-ucb.ro](mailto:mihutnicoleta@e-ucb.ro)  
**Naționalitate(-tăți)** Română  
**Data nașterii** 27.03.1973  
**Sex** Femeiesc

### Experiența profesională

|                                              |                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Perioada                                     | 2023 -                                                 |
| Funcția sau postul ocupat                    | Director Departament IIA                               |
| Activități și responsabilități principale    | Managementul și conducerea operativă a departamentului |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea „Constantin Brâncuși”, Tg-Jiu            |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ și cercetare                                |
| Perioada                                     | 2012 - 2021                                            |
| Funcția sau postul ocupat                    | Director Departament IMST/IIA                          |
| Activități și responsabilități principale    | Managementul și conducerea operativă a departamentului |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea „Constantin Brâncuși”, Tg-Jiu            |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ și cercetare                                |
| Perioada                                     | octombrie 2023 – prezent                               |
| Funcția sau postul ocupat                    | conferențiar universitar                               |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate didactică, științifică și de cercetare      |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea „Constantin Brâncuși”, Tg-Jiu            |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ și cercetare                                |
| Perioada                                     | 2004 – octombrie 2023                                  |
| Funcția sau postul ocupat                    | șef lucrări                                            |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate didactică, științifică și de cercetare      |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea „Constantin Brâncuși”, Tg-Jiu            |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ și cercetare                                |
| Perioada                                     | 2001 - 2004                                            |
| Funcția sau postul ocupat                    | asistent                                               |

|                                                                                |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Activități și responsabilități principale                                      | Activitate didactică, științifică și de cercetare<br>Participarea la manifestări științifice |
| Numele și adresa angajatorului<br>Tipul activității sau sectorul de activitate | Universitatea „Constantin Brâncuși,, Tg-Jiu<br>Învățământ și cercetare                       |
| Perioada                                                                       | 1999 - 2001                                                                                  |
| Funcția sau postul ocupat                                                      | preparator universitar                                                                       |
| Activități și responsabilități principale                                      | Activitate didactică, științifică și de cercetare<br>Participarea la manifestări științifice |
| Numele și adresa angajatorului<br>Tipul activității sau sectorul de activitate | Universitatea „Constantin Brâncuși,, Tg-Jiu<br>Învățământ și cercetare                       |
| Perioada                                                                       | 1998 - 1999                                                                                  |
| Funcția sau postul ocupat                                                      | fizician                                                                                     |
| Activități și responsabilități principale                                      | Activitate de producție                                                                      |
| Numele și adresa angajatorului<br>Tipul activității sau sectorul de activitate | S.C.Rominex S.A.Timișoara, Filiala Tg-Jiu<br>Industria                                       |
| Perioada                                                                       | 1997 - 1998                                                                                  |
| Funcția sau postul ocupat                                                      | profesor fizică                                                                              |
| Activități și responsabilități principale                                      | Activități didactice                                                                         |
| Numele și adresa angajatorului<br>Tipul activității sau sectorul de activitate | Liceul cu Program Sportiv Tg - Jiu<br>Învățământ                                             |

Perioada 1996 - 1997  
 Funcția sau postul ocupat profesor fizică  
 Activități și responsabilități principale Activități didactice  
 Numele și adresa angajatorului G.Ș.I.M. Mătășari  
 Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

**Educație și formare**  
 Perioada 1998 - 2007  
 Calificarea / diploma obținută Diploma de doctor în inginerie electrică  
 Disciplinele principale studiate Teza de doctorat cu titlul „CONTRIBUȚII LA ÎMBUNĂTĂȚIREA PARAMETRIILOR TEHNOLOGICI DE TRANSPORT AI MATERIALELOR PE BENZI”, conducător științific prof.univ.ing. PĂSCULESCU  
 competențe profesionale dobândite MIHAI FLORIN  
 Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare Universitatea din Petroșani  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada 1996 - 1997  
 Calificarea / diploma obținută / Magister  
 Disciplinele principale studiate / Teoria cuantică a câmpului  
 competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ/ Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe  
 furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada 1991 - 1996  
 Calificarea / diploma obținută / Fizician  
 Disciplinele principale studiate / Mecanica, mecanica cuantică, măsurări electrice și electronice, fizica semiconducătorilor  
 competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ/ Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe  
 furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

| Autoevaluare              |  | Înțelegere |                        |        |                        | Vorbire                    |                        |              |                        | Scriere          |                        |
|---------------------------|--|------------|------------------------|--------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------------|
| <i>Nivel european (*)</i> |  | Ascultare  |                        | Citire |                        | Participare la conversație |                        | Discurs oral |                        | Exprimare scrisă |                        |
| <b>Limba</b>              |  | B2         | Utilizator independent | B2     | Utilizator independent | B2                         | Utilizator independent | B2           | Utilizator independent | B1               | Utilizator independent |
| <b>Limba</b>              |  | B2         | Utilizator independent | B2     | Utilizator independent | B2                         | Utilizator independent | B2           | Utilizator independent | B1               | Utilizator independent |

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Ascultare selectivă, adecvarea comportamentului în raport cu interlocutorii, identificarea particularităților sociale și de grup ale interlocutorilor

Competențe și aptitudini organizatorice Capacitate de sinteză, abilități de leader, abilități decizionale

Competențe și aptitudini tehnice Utilizare aparatură de laborator, PC

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Office - Word, Excel, Power Point; Internet Explorer

Competențe și aptitudini artistice -

|                                |                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alte competențe și aptitudini  | -                                                                                                                               |
| Permis(e) de conducere         | Categoria B                                                                                                                     |
| <b>Informații suplimentare</b> | Membru în asociații profesionale<br>- Asociația de Robotică din România<br>- Asociația generală a inginerilor din România -AGIR |
| <b>Anexe</b>                   | 1. Lista de lucrări                                                                                                             |

**Conferențiar universitar dr. MIHUȚ Nicoleta Maria**

# LISTA DE LUCRĂRI

Conf.univ.dr. MIHUȚ Nicoleta-Maria

## a) Lucrări indexate ISI

1. N. M. Mihuț, A. M. Tătar, M. M. Pasăre, D. Cîrîină, C. Radulescu, C. F. Ionici, D. Păsculescu, A Nioață  
Study on the effect of zinc oxide nanopowder doped with different concentrations of cobalt, on the properties of implant, *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*, Volume 18, Number 1, January - March 2023, pg. 117-130, January - March 2023, INDEXAT WEB OF SCIENCE, Factorul de impact: 0,9, 2022, **Q4**, **WOS: 001015497300010**
2. ADINA MILENA TATAR, **NICOLETA MARIA MIHUȚ**, MINODORA MARIA PASARE, LIVIU CIRTINA, OLIVIA ROXANA ALECSOIU, DRAGOS PASCULESCU, ROXANA AVRAMOIU, Research on Obtaining Nanostructured Surfaces Efficient in Combating Microbial Biofilm, *Mater. Plast.*, 59 (1), 2022, pp. 99-108 INDEXAT WEB OF SCIENCE, Factorul de impact: 0,782, 2022, **Q4 Materiale Plastice (Mater. Plast.)**, Year 2022, Volume 59, Issue 1, ISSN 2668-8220, eISSN 0025-5289, **WOS:000783749900006**, **DOI: 10.37358/MP.22.1.5563**  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000783749900006>
3. **N. Mihut**, METHOD IN CALCULATING OWN VIBRATION FREQUENCIES OF OPEN SECTIONS BARS WITH THIN WALLS, ModTech International Conference - Modern Technologies in Industrial Engineering IV IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 145 (2016) 042029 **DOI:10.1088/1757-899X/145/4/042029**, **WOS:000396437600081**  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000396437600081>
4. **N. Mihut**, IMPACT ON AIR ACTIVITIES IN PESTEANA NORD MINING AREA, Proceedings of 16<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016, Albena, Bulgaria, 30 June – 6 July, 2016, ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7105-64-3, Book 4, Energy and clean technology, Vol. II, p. 411-418, **WOS:000391348700053**  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391348700053>
5. **Nicoleta MIHUȚ**, Catalina Ianasi, Minodora Pasare, THE POLLUTION OF SURFACE AND GROUNDWATER DUE ASH AND SLAG DEPOSIT CEPLEA VALLEY OF TURCENI POWER PLANT, 15<sup>th</sup> ANNIVERSARY INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE & EXPO SGEM, Bulgaria 2015, **WOS:000371662800109**  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371662800109>
6. **Nicoleta MIHUȚ**,  
DESIGNING A SYSTEM FOR MEASURING THE FLOW OF MATERIAL TRANSPORTED ON BELTS USING ULTRASOUND SENSORS, 3rd International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech), Mamaia, ROMANIA, jun 17-20, 2015, Volume: 95, Article Number 0120892015, ISSN 1757-8981, **DOI 10.1088/1757-899X/95/1/012089**, **WOS:000365128900089**  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000365128900089>
7. **Nicoleta MIHUȚ**, *CONSIDERATIONS ON THE CET TURCENI FUNCTIONING AND ITS INFLUENCE OF THE CEPLEA VALLEY AREA*, [14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference \(SGEM\)](#), Albena, BULGARIA, jun 17-26, 2014, GEOCONFERENCE ON ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, VOL I, Page 169-176, ISBN 978-619-7105-17-9, ISSN 1314-2704, **WOS:000370816200023**  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000370816200023>
8. **Nicoleta MIHUȚ**, [NOISE POLLUTION LEVEL DUE TO MINING AND ENERGETICALLY ACTIVITIES IN OLTENIA AREAS](#), [14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference \(SGEM\)](#), Albena, BULGARIA, jun 17-26, 2014, GEOCONFERENCE ON ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, VOL I, Page 489-494, ISBN 978-619-7105-17-9, ISSN 1314-2704, **WOS: 000370816200066**  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000370816200066>
9. **Nicoleta MIHUȚ**, STUDY ON NOISE POLLUTION IN CAREERS FROM MINING BASIN OF OLTENIA, GEOCONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, SGEM 2013, VOL I, Page 739-742, ISBN 978-954-91818-7-6, ISSN 1314-2704, **WOS:000349063400099**  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000349063400099>
10. **Nicoleta MIHUȚ**, [STUDY OF THE INFLUENCE OF SLAG AND ASH DEPOSIT FROM CET TURCENI ON THE WATER INFILTRATION IN CLOSE AREAS](#), GEOCONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGIES IN GEOLOGY, EXPLORATION AND MINING, SGEM 2013, VOLII, Page 435-441, ISBN 978-954-91818-7-6, ISSN 1314-2704, **WOS: 000349067100057**  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000349067100057>
11. **Nicoleta Maria Mihuț**, Aurora Cătălina Ianăși, INSTALLATION FOR DETERMINING THE NATURE OF EXCAVATED MATERIAL FROM THE HIGH-CAPACITY BELTS OF MINING BASINS, International Conference Mod Tech 2013, june

2013, Sinaia Romania, Modern technologies in industrial engineering, Advanced Materials Research Volume: 837 Pages: 122-127 Published: 2014, DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.837.122, WOS:000337000500023  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000337000500023>

12. Aurora Cătălina Ianăși, **Nicoleta Maria Mihuț**, MECHANICAL AND GEOMETRICAL CHARACTERIZATION OF THE CONVEYORS BELTS FROM MINERAL RESOURCES EXPLOITATION, International Conference Mod Tech 2013, june 2013, Sinaia Romania, Modern technologies in industrial engineering, Advanced Materials Research Volume: 837 Pages: 99-104 Published: 2014, DOI 10.4028/www.scientific.net/AMR.837.99, WOS:000337000500019  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000337000500019>

13. **Mihuț Nicoleta - Maria**, Ianăși Cătălina, A NEINTRUSIVE METHOD FOR DETERMINING THE DISCHARGE OF BELT CONVEYED MATERIALS, USING ULTRASONIC SENSORS, MODTECH 2012: NEW FACE OF T M C R, VOLS I AND II, Page 573-576, ISSN 2069-6736, WOS:000392261800144  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000392261800144>

14. Aurora-Cătălina Ianăși, **Nicoleta-Maria Mihuț**, SOME EXPERIMENTAL ASPECTS CONCERNING A METHOD OF STUDY THE COMPOSITES MATERIALS WITH EPDXY MATRIX, 16-th International Conference ModTech, 24-26 mai, Sinaia, 2012, NEW FACE OF T M C R, VOLS I AND II, Page 457-460, ISSN 2066-3919, WOS:000392261800115  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000392261800115>

#### b) Teza de doctorat

„Contribuții la îmbunătățirea parametrilor tehnologici de transport ai materialelor pe benzi”, Coordonator Științific: Prof. univ. dr. ing Păculescu Mihai, Universitatea din Petroșani, susținută în ședința publică din data de 30.05.2007, iar titlul de doctor a fost confirmat cu Ordinul M.E.C.T. nr. 2392 din 15.10.2007.

#### c) Cărți și capitole din cărți

1. Tătar A., Mihuț N. *Mașini electrice*, Editura Sitech Craiova, 2018, ISBN 978-606-11-6338-0, 234 pag
2. Mihuț N.M., Pasăre M. M., *Aplicarea principiilor mecanicii și rezistenței materialelor în teoria vibrațiilor sistemelor tehnice*, Ed. Sitech, Craiova, 2012, ISBN 978-606-11-2423-7,
3. Nicoleta Maria Mihuț, Minodora Pasăre, *Mecanica – Vol. III*, Editura SITECH, Craiova, 2009, ISBN 978-606-530-150-0, 210 pag.
4. Nicoleta Maria Mihuț, *Metode moderne de măsurare a capacității de transport a benzilor de mare capacitate*, Editura SITECH, Craiova, 2008, ISBN 978-973-746-788-1, 202 pag.
5. Gheorghe Mihaiță, Nicoleta Simionescu (Mihuț), Minodora Pasăre, *Fizica atmosferei și hidrologie*, Editura Academica Brâncuși, Tg-Jiu 2004, ISBN 973-8436-59-1, 397 pag.
6. Gheorghe Mihaiță, Minodora Pasăre, Nicoleta Simionescu (Mihuț), *Poluare și protecție fonică*, Editura ACADEMICA Brâncuși, 2003, ISBN 973-8436-20-6, 164 pag.
7. Gheorghe Mihaiță, Minodora Pasăre, Nicoleta Simionescu (Mihuț), Gabriel Chirculescu, *MECANICA*, vol.2, Editura MATRIX-ROM, București, 2003, ISBN 973-685-603-8.
8. **Nicoleta Maria Mihuț**, *Fizica atmosferei și hidrologie - Îndrumar de laborator*, Editura Academica Brâncuși, Tg-Jiu 2009, ISBN 551 51 (076 5), 77 pag.
9. Gheorghe Mihaiță, **Nicoleta Simionescu (Mihuț)**, Minodora Pasăre, Cătălin Iancu, - “MECANICA - Îndrumar de laborator”, Editura ACADEMICA Brâncuși, Târgu-Jiu, 2003, 89 pag.

#### d) Articole/studii, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

1. Cirtina Daniela, **Mihuț Maria Nicoleta**, Study on the assessment of the oxygen regime and the nutrients content of some water streams in Gorj county, *Revista de Chimie*, Volume 71, Issue 2, Pages 315 – 323, 2020, <https://doi.org/10.37358/RC.20.2.7931>, ISSN 00347752, DOI

10.37358/RC.20.2.7931, INDEXAT BDI- SCOPUS

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85081302949&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=mihuț&st2=nicoleta&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=d8ad0a68ae953582125a19e8d93a6db3&sot=an&sdt=aut&sl=42&s=AU-ID%28%22Mihuț%2c+Maria+Nicoleta%22+55963224400%29&relpos=1&citeCnt=2&searchTerm>

2. **MIHUȚ Nicoleta-Maria**, Laser matrix-assisted pulsed evaporation (maple) used in the laying of thin layers on the surface of some metal materials, *Fiability & Durability / Fiabilitate și Durabilitate*, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, 2022, Issue 1, pag. 103-106. INDEXAT BDI-EBSCO  
<https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=159019229&h=p%2bmMctqH5Z%2fP7LxoNm92dE%2f3pZU26JZoHPvF2YaEvousfTvz%2figPHA59BNfzauRN6lp87630OrXzoRSnCWqSw%3d%3d&url=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrNoProfile&urlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d159019229>

3. RADULESCU Constanța, **MIHUȚ Nicoleta-Maria**, IONICI Cristina, PASĂRE Minodora, ZAMFIR Simona Ioana, REQUEST FOR COMPRESSION OF SOME INNOVATIVE MATERIALS, *Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate*, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, 2022, Issue 1, p123-126, **INDEXAT BDI-EBSCO**

<https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=159019234&h=BaOXNXAawiyeFIO0LyoigNwscovFK4bdpEJhuVm2kkqRmdNvwHwupTq7QfVfMf%2bskVmNYMU2q2MvWpFpgg6w%3d%3d&cr=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINoProfile&crhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d159019234>

4. **MIHUȚ Nicoleta-Maria**, IANĂȘI Cătălina, OVERVIEW OF X-RAY FLUORESCENCE SPECTROMETRY, *Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate*, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, 2022, May2021, Vol. 27 Issue 1, **p71-74**, **INDEXAT BDI-EBSCO**

<https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=151034788&h=D%2fQYHUKa1SQQD6%2fxu7yyWFq5xbBburU6IVmy1IsOOIUHnKBr4MJvdf31AhergMhvi5ZkX7xG%2fSMfb1%2fqvKsmgg%3d%3d&cr=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINoProfile&crhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d151034788>

5. **Tătar Adina**, Giorgi VeleV, Mihuț Nicoleta, ENERGY PROCESSES IN A POWER PLANT, *Revista Fiabilitate și Durabilitate*, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, No 2/ 2020, pag. 47-6. **INDEXAT BDI-EBSCO, Index Copernicus, ULRICHS**

<https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=148026703&h=FQWxVxL5WjT0NkcB5%2bDgz3VIZm4iSAW03PXwbHK3BReLY%2b%2brWm2O4xp7BwSfRcMAj8ciVoOplwTReBzL4uEeXQ%3d%3d&cr=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d148026703>

7. Mihuț Nicoleta, **Tătar Adina**, Minodora Maria PASARE, Dimitrov RADOSTIN, THE ACTION OF PERIODIC VARIABLE FORCES IN TIME ON AN ELASTIC MEDIUM, *Revista Fiabilitate și Durabilitate*, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, No 1/ 2020, pag. 146-150 **INDEXAT BDI-EBSCO**

<https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=145251026&h=J8oySgl8u2fpzRwZXAj7Pc3RTgmkWWFrLHFgfb1mahJTaeDYHeMDQiYpB670ConeIKaQdH2htvN42ULZahw%3d%3d&cr=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d145251026>

8. **Tătar Adina**, Mihuț Nicoleta, Georgi VELEV, MATERIAL PROCESSING TECHNOLOGIES, *Revista Fiabilitate și Durabilitate*, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, No 1/ 2020, pag. 174-179 **INDEXAT BDI-EBSCO**

<https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=145251030&h=dYXzc afES5zGflYrR247%2fCjYRvT7xolHwA1%2baqEHI3I79Njx8UedVzxAgx6qWJD3qiDUseXssHoHSOWP77KSQ%3d%3d&cr=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d145251030>

9. **MIHUȚ Nicoleta-Maria**, NOISE POLLUTION IN THE COURSE OF THE STEPS OF PREPARING THE MINING FIELD FOR THE OPERATION OF THE OPEN CAST MINE PINOASA, *Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate*, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, 2019, Issue 1, pag. 232-235, **INDEXAT BDI-EBSCO**

<https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=137154110&h=C4c9LCzD9QKGhlZkQ1IGp7Ytq9qdg7DFMI9bGdxvXVbMTuiapNmjylxKO%2f185BpYMI65XTDK%2fi77k8T2AhBw%3d%3d&cr=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINoProfile&crhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d137154110>

10. **MIHUȚ Nicoleta-Maria**, NOISE AND VIBRATION EFFECTS ON HUMAN ORGANISM, PRODUCED BY THE DEVELOPMENT ACTIVITIES OF THE PINOASA MINIER PERIMETER, *Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate*, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, 2019, Issue 1, pag. 236-239, **INDEXAT BDI-EBSCO**

<https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=137154111&h=xSElu1xle%2byDP5z1Kd7zJXCmmS2bwL2WRqAcq8jRWg2xDOtV135GZVCCvOYpsOif%2faSZfHmrRMU7W7pjJq6%2bA%3d%3d&cr=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINotAuth&crhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d137154111>

11. **MIHUȚ Nicoleta-Maria**, DETERMINING THE RAISONAL LIMITS OF THE TISMANA CAREER AND ITS MAXIMUM ECONOMIC DEPTH, *Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate*, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, 2017, Issue 1, pag. 235-238, **INDEXAT BDI-EBSCO**

<https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=1844640X&AN=123300408&h=c5xZlWNIIebdymtLhkt7xS9AuxrQuVylxskYdc4PkSBal64dgwgsMX83I53Gag3Z%2fxj0YSIQuJvtSQsvQhwAQ%3d%3d&cr=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrINoProfile&crhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d123300408>

12. **Nicoleta-Maria MIHUȚ**, AIR IMPACT AS A RESULT OF MINING ACTIVITIES IN THE BERBESTI CAREER PERIMETER, *Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate*, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, No 2/2016, pag.96-101, **INDEXAT BDI-DOAJ**

<https://doaj.org/article/fa2e74f25dc744b19f5347afb8cff62b>

13. Nicoleta-Maria MIHUȚ, Catalina Ianasi: *MONITORING THE MAIN ENVIRONMENTAL FACTORS DUE TO THE MINING ACTIVITIES FROM ROSIA JIU PERIMETER*, *Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate*, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, No 2/2016, pag.92-95, **INDEXAT BDI-DOAJ**

[https://doaj.org/search/articles?source=%7B%22query%22%3A%7B%22query\\_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22MONITORING%20THE%20MAIN%20ENVIRONMENTAL%20FACTORS%20DUE%20TO%20THE%20MINING%20ACTIVITIES%20FROM%20ROSLA%20JIU%20PERIMETER%22%2C%22default\\_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22size%22%3A50%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created\\_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22track\\_total\\_hits%22%3Atrue%7D](https://doaj.org/search/articles?source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22MONITORING%20THE%20MAIN%20ENVIRONMENTAL%20FACTORS%20DUE%20TO%20THE%20MINING%20ACTIVITIES%20FROM%20ROSLA%20JIU%20PERIMETER%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22size%22%3A50%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D)

14. N. Mihut, *PROPOSALS ON IMPROVING THE EXCAVATION, TRANSPORT AND COAL DEPOSIT, USING THE RUBBER CONVEYOR BELT*, *Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate*, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, Supplement No 1/ 2016, pag.149-153, **INDEXAT BDI-DOAJ**

[https://doaj.org/search/articles?source=%7B%22query%22%3A%7B%22query\\_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22PROPOSALS%20ON%20IMPROVING%20THE%20EXCAVATION%20AND%20TRANSPORT%20AND%20COAL%20DEPOSIT%20USING%20THE%20RUBBER%20CONVEYOR%20BELT%22%2C%22default\\_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22size%22%3A50%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created\\_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22track\\_total\\_hits%22%3Atrue%7D](https://doaj.org/search/articles?source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22PROPOSALS%20ON%20IMPROVING%20THE%20EXCAVATION%20AND%20TRANSPORT%20AND%20COAL%20DEPOSIT%20USING%20THE%20RUBBER%20CONVEYOR%20BELT%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22size%22%3A50%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D)

15. Nicoleta-Maria MIHUȚ, *INFLUENCE OF SLAG AND ASH CEPLEA VALLEY DEPOSIT ON NEIGHBORHOOD SURFACE AND UNDERGROUND WATER*, *Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate*, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, Supplement No 1/ 2016, pag.154-157, **INDEXAT BDI-DOAJ**

[https://doaj.org/search/articles?source=%7B%22query%22%3A%7B%22query\\_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22INFLUENCE%20OF%20SLAG%20AND%20ASH%20CEPLEA%20VALLEY%20DEPOSIT%20ON%20NEIGHBORHOOD%20SURFACE%20AND%20UNDERGROUND%20WATER%22%2C%22default\\_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22size%22%3A50%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created\\_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22track\\_total\\_hits%22%3Atrue%7D](https://doaj.org/search/articles?source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22INFLUENCE%20OF%20SLAG%20AND%20ASH%20CEPLEA%20VALLEY%20DEPOSIT%20ON%20NEIGHBORHOOD%20SURFACE%20AND%20UNDERGROUND%20WATER%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22size%22%3A50%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D)

16. Nicoleta MIHUȚ, *STUDY ON NOISE POLLUTION DUE TO THE MINING ACTIVITIES FROM PESTEANA NORTH PERIMETER*, *Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate*, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, Supplement No 1/ 2015, pag.260-264, **INDEXAT BDI-DOAJ**

[https://doaj.org/search/articles?source=%7B%22query%22%3A%7B%22query\\_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22STUDY%20ON%20NOISE%20POLLUTION%20DUE%20TO%20THE%20MINING%20ACTIVITIES%20FROM%20PESTEANA%20NORTH%20PERIMETER%22%2C%22default\\_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22size%22%3A50%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created\\_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22track\\_total\\_hits%22%3Atrue%7D](https://doaj.org/search/articles?source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22STUDY%20ON%20NOISE%20POLLUTION%20DUE%20TO%20THE%20MINING%20ACTIVITIES%20FROM%20PESTEANA%20NORTH%20PERIMETER%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22size%22%3A50%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D)

17. Nicoleta MIHUȚ, *POLLUTION AND PROTECTION OF SURFACE AND UNDERGROUND WATERS AS A FOLLOWING OF THE MINING ACTIVITIES IN THE PERIMETER OF PESTEANA NORD*, *Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate*, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, Supplement No 1/ 2015, pag.255-259, **INDEXAT BDI-DOAJ**

[https://doaj.org/search/articles?source=%7B%22query%22%3A%7B%22query\\_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22POLLUTION%20AND%20PROTECTION%20OF%20SURFACE%20AND%20UNDERGROUND%20WATERS%20AS%20A%20FOLLOWING%20OF%20THE%20MINING%20ACTIVITIES%20IN%20THE%20PERIMETER%20OF%20PESTEANA%20NORD%22%2C%22default\\_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22size%22%3A50%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created\\_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22track\\_total\\_hits%22%3Atrue%7D](https://doaj.org/search/articles?source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22POLLUTION%20AND%20PROTECTION%20OF%20SURFACE%20AND%20UNDERGROUND%20WATERS%20AS%20A%20FOLLOWING%20OF%20THE%20MINING%20ACTIVITIES%20IN%20THE%20PERIMETER%20OF%20PESTEANA%20NORD%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22size%22%3A50%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D)

18. Florin CIOFU, Alin NIOAȚĂ, Nicoleta MIHUȚ, Constanța RĂDULESCU, *THE INFLUENCE OF SOME CORROSIVE ENVIRONMENTS ON THE WORKING EQUIPMENT OF THE HEAT EXCHANGERS*, *Fiability & Durability / Fiabilitate si Durabilitate*, ISSN 2344 – 3669, ISSN–L 1844 – 640X, Supplement No 1/ 2014, pag.46-50, **INDEXAT BDI-DOAJ**

[https://doaj.org/search/articles?source=%7B%22query%22%3A%7B%22query\\_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22THE%20INFLUENCE%20OF%20SOME%20CORROSIVE%20ENVIRONMENTS%20ON%20THE%20WORKING%20EQUIPMENT%20OF%20THE%20HEAT%20EXCHANGERS%22%2C%22default\\_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22size%22%3A50%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created\\_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22track\\_total\\_hits%22%3Atrue%7D](https://doaj.org/search/articles?source=%7B%22query%22%3A%7B%22query_string%22%3A%7B%22query%22%3A%22THE%20INFLUENCE%20OF%20SOME%20CORROSIVE%20ENVIRONMENTS%20ON%20THE%20WORKING%20EQUIPMENT%20OF%20THE%20HEAT%20EXCHANGERS%22%2C%22default_operator%22%3A%22AND%22%7D%7D%2C%22size%22%3A50%2C%22sort%22%3A%5B%7B%22created_date%22%3A%7B%22order%22%3A%22desc%22%7D%7D%5D%2C%22track_total_hits%22%3Atrue%7D)

f) Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant pe care le-a condus ca director de proiect sau în care a activat în calitate de membru, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare.

1. **Director proiect** pentru Contractul de Cercetare Științifică nr. 5/22.11.2022, cu titlul "Studii și cercetări privind îmbunătățirea parametrilor sculelor așchietoare", valoarea contractului 25 000 lei durata contractului, 09.12.2022-15.05.2023, (5 luni)

2. **Coordonator proiect partener** „DIASPORA ÎNTREPRINZĂTOARE” (cod SMIS 107604), Contractul de finanțare nr. 56062/18.09.2018 - POCU/89/3/7/107604, Valoare totală proiect: 11.214.573,52 lei, din care 3.101.111,18 lei - suma care revine UCB Tg-Jiu, în perioada 11.11.2019 – 18.11.2020 (12 luni)

3. **Expert cercetare** în cadrul Contractului de Cercetare Științifică nr.3/01.11.2022 cu titlul "Cercetări asupra fiabilității echipamentelor SC POKWEGTRANS SRL", în perioada 09.12.2022 – 15.05.2023, (5 luni)

4. **Lector** în cadrul proiectului finanțat de ME; Titlul proiectului: „Infrastructură sustenabilă pentru sprijinirea cercetării științifice la UCB”, Acronim: SuportCert; Proiect FDI, Domeniul 6. Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități. Numărul de identificare al contractului: CNFIS-FDI-2022-0481; Beneficiar: Universitatea „Constantin Brâncuși din Tg-Jiu, în perioada 20.09.2022-16.12.2022, (4 luni)

5. **Expert tehnologii de reciclare deșeurilor din demolarea construcțiilor** în cadrul proiectului: „Utilizarea deșeurilor din industriile extractivă, energetică și metalurgică drept surse alternative de materii prime la fabricarea produselor refractare termoizolatoare și a materialelor de construcții”, ID P\_40\_361, Cod SMIS 105628, 01.02.2022-07.08.2022, (6 luni)

7. **Expert monitorizare activitate studenți** în cadrul proiectului „Creșterea calității programelor universitare de licență și masterat în energetică”, contract POSDRU 156/1.2./G/139265, 2014-2015, (12 luni)

8. **Formator în cadrul proiectului** “Antreprenoriat turistic rural”, contract 156/5.2/S/125473, 2014-2015, (12 luni)

9. **Responsabil practică** în cadrul proiectului: "Practica pentru viitor", POCU/90 I 6.13 I 6.1411 07888, în perioada 04.02.2019 - 21.06.2020 (17 luni)

Data:

Nume și prenume,  
MIHUȚ Nicoleta-Maria