

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
Facultatea de Mine
Departamentul de Inginerie Minieră, Topografie și Construcții
Concurs pentru ocuparea postului de **Conferențiar universitar**, poz. 6
Disciplinele: *Geodezie I*
Topografie Minieră I+II
Topografie Minieră
Domeniul *Mine, Petrol și Gaze*
publicat în M. O. al României nr. 1647, partea a III-a, din data de 24.11.2017.

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **FILIP N. OFELIA-LARISA** dr. din 2009, Șef lucrări / din 2011

A) Lucrări relevante pentru realizările profesionale proprii (maxim 10 lucrări)

1. **Filip Larisa**, Dima Nicolae, Cucăilă Marius, *Mechanical transmission elements junction topographical put on a vertical, through distance measured*, Revista Minelor, vol. 22/2016, nr. 1, pag. 30-31, Editura Universitas, ISSN 1220-2053, 2016.
2. **Filip Larisa**, Ristache Alexandru, Dima Nicolae, *Methods used to represent the mining objectives*, SGEM, 16th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, SGEM2016 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, June 28- July 6, 2016, Book 2, Vol. 2, pp. 427-434 pp, DOI: 10.5593/SGEM2016/B22/S09.055.
3. **Filip Larisa**, Glonț Cristian, Dima Nicolae, *Lidar by measurements monitor the movement of surfaces*, SGEM2016 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, June 28- July 6, 2016, Book 2, Vol. 2, pp. 391-396, DOI: 10.5593/SGEM2016/B22/S09.050.
4. **Filip Larisa**, Vereș Ioel, Dima Nicolae, *Setting up of underground topography supports two fixed points*, Geodesy and Mine Suveying, SGEM, 15th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, SGEM2015 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 2, Vol. 2, pp. 439-446 pp, DOI: 10.5593/SGEM2015/B22/S9.055.
5. Vereș Ioel, **Filip Larisa**, Dima Nicolae, Dragomir Lucian, *The use of topographic information in the activity of mining design*, Geodesy and Mine Suveying, SGEM, 15th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, SGEM2015 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 2, Vol. 2, pp. 555-560 pp, DOI: 10.5593/SGEM2015/B22/S9.069.
6. **Filip Larisa**, Dima Nicolae, Vereș Ioel, *Contribution to solving geometric leveling underground networks*, Analele Universității din Petroșani, vol. 15/2014, pp. 85-89, Editura Universitas, ISSN 1454-9174, 2014.
7. **Filip Larisa**, Dima Nicolae, *Use independent pathway to trouble polygonal topography pircing mining*, Analele Universității din Petroșani, vol. 15/2014, pp. 95-100, Editura Universitas, ISSN 1454-9174, 2014.

8. **Filip Larisa**, Dima Nicolae, *Topographic Analysis Of Elements Used In Solving Of Problems Of Mining Penetrations*, Geodesy and Mine Suveying, SGEM, 14th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, SGEM2014 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-11-7 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Book 2, Vol. 2, pp. 607-614 pp, DOI: 10.5593/SGEM2014/B22/S9.076.
9. Lupu Lucian, **Filip Larisa**, *Propagarea erorilor mărimilor măsurate în lucrările miniere subterane*. Revista Minelor, vol. 18/2012, nr. 2, pp. 43-53, Editura Universitas, ISSN 1220-2053, 2012.
10. **Filip Larisa**, *Teoria generală a prelucrării mărimilor măsurate*. Analele Universității din Petroșani, vol. 14/2013, pp. 123-128, Editura Universitas, ISSN 1454-9174, 2013.

B) Teza(-ele) de doctorat

Posibilități de modernizare a bazelor topografice subterane, Universitatea din Petroșani, Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Ing. Nicolae Dima, 2009, confirmat prin Ordinul M.E.C. nr. 4698, 14.08.2009, Calificativul: Foarte bine.

C) Teza(-ele) de abilitare

D) Lucrări care pun în evidență contribuția științifică:

- cărți sau capitole din cărți (monografii, tratate), publicate la edituri din țară, recunoscute de CNCS;

1. Vereș Ioel, **Filip Ofelia Larisa**, *Metode de prelucrare a măsurătorilor*, Editura Universitas, Petroșani, 2017, ISBN 978-973-741-531-8, (113 pag.).
2. **Filip Ofelia Larisa**, Dima Nicolae, *Lucrări speciale de topografie minieră*, Editura Universitas, Petroșani, 2014, ISBN 978-973-741-364-2, (113 pag.).
3. Dima Nicolae, Herbei Octavian, Vereș Ioel, Bendea Horia, **Filip Ofelia Larisa**, *Topografie generală și elemente de topografie minieră*, Editura Universitas, Petroșani, 2005, ISBN 973-741-018-1, (290 pag.).

- articole publicate în reviste de circulație internațională, specifice domeniului, cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale;

1. Dragomir Lucian, Popescu Cosmin, Herbei Mihai, **Filip Ofelia-Larisa**, Ursu Camelia, Chis Codruta, *Mathematical modeling of measurements obtained by topogeodesical methods*, Journal of Biotechnology, Conference: European Biotechnology Conference, vol. 231, pag. S106, doi.org/10.1016/j.jbiotec.2016.05.369, Amsterdam, Netherlands, ISSN 0168- 1656, 2016.

2. **Filip Ofelia Larisa**, Dima Nicolae, Cucăilă Marius, *Mechanical transmission elements junction topographical put on a vertical, through distance measured*, Revista Minelor, vol. 22/2016, nr.1, pag. 30-31, revistă categoria B⁺, cod CNCSIS 293, ISSN-L 1220-2053, ISSN 2247-8590, BDI: EBSCO Publishing Inc.- SUA.

3. Oprea Luciana, Ienciu Ioan, Tudorascu Miruna, **Filip Ofelia Larisa**, *Implications of topography and cadastre in tourism planning and sustainable development of "Alba Carolina" vauban citadel*, Journal of Environmental Protection and Ecology. The

manuscript is registered under Re No 3, pag. 1016-1025, 2575/09.06.2015 and is processed to the referees, ISSN 1311-5065, 2015.

4. Ursu Artur, Ursu Camelia, Dima Nicolae, **Filip Ofelia Larisa**, *Impotence and the particularities of introducing systematic cadastre in Romania*, Analele Universității din Petroșani, Editura Universitas, vol. 16/2015, pag. 97-102, ISSN 1454-9174, UNIVERSITAS Publishing House, Petroșani, (revistă categoria **B+**, cod CNCSIS 22; MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO Publishing Inc. – SUA; SUWECO – Cehia.

5. Vereș Ioel, **Filip Ofelia Larisa**, Ștefan Nelu, *The analysis of precision in angular intersections and resections*, Analele Universității din Petroșani, Editura Universitas, vol. 16/2015, pag. 82-88, ISSN 1454-9174, UNIVERSITAS Publishing House, Petroșani, (revistă categoria **B+**, cod CNCSIS 22; MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO Publishing Inc. – SUA; SUWECO – Cehia.

6. Dima Nicolae, **Filip Ofelia Larisa**, Cucăilă Marius, *The weighted distribution and evaluation of the accuracy routes and networks topographic mining support*, Analele Universității din Petroșani, Editura Universitas, vol. 16/2015, pag. 77-81, ISSN1454-9174, UNIVERSITAS Publishing House, Petroșani, (revistă categoria **B+**, cod CNCSIS 22; MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO Publishing Inc. – SUA; SUWECO – Cehia.

7. Borșan Tudor, Ienciu Ioan, Oprea Luciana, **Filip Ofelia Larisa**, *Metodologia de punere în practică a georeferențierii utilizând transformarea afină*, Revista Pangeea, Editura Aeternitas, Alba Iulia, nr. 15/2015, pag. 71-78, ISSN 1841 – 1517, INDEX COPERNICUS.

8. **Filip Larisa**, Dima Nicolae, *Use independent pathway to trouble polygonal topography pircing mining*, Analele Universității din Petroșani, Editura Universitas, vol. 15/2014, pag. 95-100, ISSN 1454-9174, UNIVERSITAS Publishing House, Petroșani, (revistă categoria **B+**, cod CNCSIS 22; MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO Publishing Inc. – SUA; SUWECO – Cehia.

9. **Filip Ofelia Larisa**, Dima Nicolae, Vereș Ioel, *Contribution to solving geometric leveling underground networks*, Analele Universității din Petroșani, Editura Universitas, vol. 15/2014, pag. 85-89, ISSN 1454-9174, UNIVERSITAS Publishing House, Petroșani, (revistă categoria **B+**, cod CNCSIS 22; MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO Publishing Inc. – SUA; SUWECO – Cehia.

10. Vereș Ioel, Dima Nicolae, **Filip Ofelia Larisa**, *Possibility of solving problems in cadastre*, Analele Universității din Petroșani, Editura Universitas, vol. 15/2014, pag. 101-106, ISSN 1454-9174, UNIVERSITAS Publishing House, Petroșani, (revistă categoria **B+**, cod CNCSIS 22; MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO Publishing Inc. – SUA; SUWECO – Cehia.

11. Oprea Luciana, Ienciu Ioan, Borsan Tudor, Voicu George, **Filip Ofelia Larisa**, *Intreținerea lucrărilor de cadastru*, Revista Pangeea, Editura Aeternitas, Alba Iulia, nr. 14/2014, pag. 122-125, ISSN 1841 – 1517, INDEX COPERNICUS.

12. Ienciu Ioan, Oprea Luciana, Voicu George, Borsan Tudor, **Filip Ofelia Larisa**, *Expertiza tehnică cadastrală*, Revista Pangeea, Editura Aeternitas, Alba Iulia, nr. 14/2014, pag. 119-121, ISSN 1841 – 1517, INDEX COPERNICUS.

13. Borșan Tudor, Voicu George, **Filip Ofelia Larisa**, Maican Ioan, Bogdan A. M., *Exploatarea fondului topo-arheologic în reconstrucția digitală a edificiului „Principia”*

din cadrul castrului Legiunii a XIII-a Gemina, *Apulum*, Revista Pangeea, Editura Aeternitas, Alba Iulia, nr. 14/2014, pag. 130-143, ISSN 1841 – 1517, INDEX COPERNICUS.

14. DIMA Nicolae, VEREȘ Ioel, **FILIP Ofelia Larisa**, *Surveying and geodetic network development method eliminate leveling Hubs*, Analele Universității din Petroșani, Editura Universitas, vol. 14/2013, pag. 71-74, ISSN 1454-9174, UNIVERSITAS Publishing House, Petroșani, (revistă categoria B+, cod CNCISIS 22; MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO Publishing Inc. – SUA; SUWECO – Cehia.

15. **Filip Larisa**, *Teoria generală a prelucrării mărimilor măsurate*, Analele Universității din Petroșani, Editura Universitas, vol. 14/2013, pag. 123-128, ISSN 1454-9174, UNIVERSITAS Publishing House, Petroșani, (revistă categoria B+, cod CNCISIS 22; MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO Publishing Inc. – SUA; SUWECO – Cehia.

16. Lupu Lucian, **Filip Ofelia Larisa**, *Propagarea erorilor mărimilor măsurate în lucrările miniere subterane*, Revista Minelor, vol. 18/2012, nr.2, pag. 32-34, revistă categoria B+, cod CNCISIS 293, ISSN-L 1220-2053, ISSN 2247-8590, BDI: EBSCO Publishing Inc.- SUA.

17. Dima Nicolae, Vereș Ioel, **Filip Ofelia Larisa**, Rădulescu A.T.G., Rădulescu M.V.G., *Academic Mining Surveying Education in România, 60years of history, Paper (4793)*, FIG Event: FIG Working Week 2011 – Bridging the GAP BETWEEN Cultures, Marrakech, Morocco, 18-22 May 2011, TS01H Paper (4793),– ISBN 978-87-90907-92-1, Curriculumm and Core Survey Knowbdge I.

18. **Filip Ofelia Larisa**, Dima Nicolae, *Using a fixed base in the pit at the junction ramp underground topographic elements*, Analele Universității din Petroșani, vol. 12, pag. 74-77, ISSN 1454-9174, (revistă categoria B+, cod CNCISIS 22; inclusă în bazele internaționale de date MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO.

19. **Filip Larisa**, *Transmiterea de la suprafață în subteran a sistemului topografic de referință*. Revista de cadastru, Alba-Iulia, vol. 11/2011, pag. 63-68, Index Copernicus, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, ISSN 2068-5203, ISSN-L 2068-519X.

20. **Filip Ofelia Larisa**, Dima Nicolae, *The use of independent polygon routes, in order to achieve the miner breakthroughs*, Analele Universității din Petroșani, vol. 11/2010, pag. 100-106, ISSN 1454-9174, (revistă categoria B+, cod CNCISIS 22; inclusă în bazele internaționale de date MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO.

21. Dima Nicolae, **Filip Ofelia Larisa**, Ular Roxana, *Transmission in The underground of The Reference System Materialized at The Surface*, Revista Minelor, vol. 15/2009, august, revistă categoria B+, cod CNCISIS 293, ISSN-L 1220-2053, ISSN 2247-8590, BDI: EBSCO Publishing Inc.- SUA.

22. Dima Nicolae, **Filip Ofelia Larisa**, *Considerații privind propagarea erorilor în poligonațiile subterane*, Revista de cadastru, Alba-Iulia, vol. 8/2008, pag. 35-38, Index Copernicus, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, ISSN 2068-5203, ISSN-L 2068-519X.

23. Dima Nicolae, **Filip Ofelia Larisa**, *The topographical elements' junction mechanics transmission pit on a vertical*, Analele Universității din Petroșani, vol. 9/2008, pag. 91-94, ISSN 1454-9174, (revistă categoria B+, cod CNCISIS 22; inclusă în bazele internaționale de date MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO.

24. Dima Nicolae, **Filip Ofelia Larisa**, *Corelațiile între mărimile măsurate într-o bază topografică subterană*, Revista Minelor, vol. 5-6/2008, pag. 8-10, revistă categoria B⁺, cod CNCISIS 293, ISSN-L 1220-2053, ISSN 2247-8590, BDI: EBSCO Publishing Inc.- SUA.
25. Dima Nicolae, **Filip Ofelia Larisa**, *The actual stage of geodetic networks in Romania*, vol. 50/2007, pag. 101-104, Part II, Mining and Mineral processing, Analele Universității de Geologie St. Ivan Rilski-Bulgaria.
26. Dima Nicolae, Herbei Octavian, **Filip Ofelia Larisa**, Ular Roxana, Herbei Mihai, *Principii de realizare a unui sistem informatic de evidență cadastrală și construirea bazei de date din mediul urban*, Analele Universității din Petroșani, vol. 7/2006, pag. 7-15, ISSN 1454-9174, (revistă categoria B+, cod CNCISIS 22; inclusă în bazele internaționale de date MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO.
27. Dima Nicolae, Herbei Octavian, **Filip Ofelia Larisa**, Ular Roxana, Herbei Mihai, *Principles of making a computer system for a cadastral evidence and building a data base for the town environment*, Analele Universității din Petroșani, vol. 7/2006, pag. 7-15, ISSN 1454-9174, (revistă categoria B+, cod CNCISIS 22; inclusă în bazele internaționale de date MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO.
28. Dima Nicolae, Herbei Octavian, Vereș Ioel, **Filip Ofelia Larisa**, Ular Roxana, *Proprietatea imobiliară și evaluarea sa*, Revista de cadastru, Alba-Iulia, vol. 6/2006, pag. 35-38, Index Copernicus, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, ISSN 2068-5203, ISSN-L 2068-519X.
29. Dima Nicolae, Herbei Octavian, Vereș Ioel, **Filip Ofelia Larisa**, Ular Roxana, *Optimisation of geodetical and topographycal network.*, Analele Universității din Petroșani, vol. 7/2004, pag. 14-21, ISSN 1454-9174, (revistă categoria B+, cod CNCISIS 22; inclusă în bazele internaționale de date MK PERIODICA - Rusia, ULRICH'S - Germania și EBSCO.

- lucrări/studii publicate în volumele unor manifestări științifice (conferințe, simpozioane etc.) internaționale indexate în baza de date ISI (cu ISSN sau ISBN);

1. Vereș Ioel, **Filip Ofelia Larisa**, *Topographical method used in settlement of disputes regarding degradation of some properties*, 17th SGEM GeoConference on Informatics, Geodesy and Mine Suveying, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2017 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7408-02-7 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Vol. 17, Issue 22, pp. 735-740, DOI: 10.5593/sgem2017/22/S09.093.

2. **Filip Ofelia Larisa**, Vereș Ioel, Dragomir Lucian, *Contributions on the method for including the geodetic points in the triangulation networks*, Geodesy and Mine Suveying, 17th SGEM GeoConference on Informatics, Geodesy and Mine Suveying, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2017 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7408-02-7 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Vol. 17, Issue 22, pp. 187-192, DOI: 10.5593/sgem2017/22/S09.023.

3. **Filip Ofelia Larisa**, Glonț Dinu Cristian, Dima Nicolae, *Lidar by measurements monitor the movement of surfaces*, 16th SGEM GeoConference on Informatics, Geodesy and Mine Suveying, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2016 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, 28 June - 6 July, 2016, Vol. 2, Issue 22, pp. 391-396, DOI: 10.5593/SGEM2016/B22/S09.050.

4. Radu Teodor, **Filip Ofelia Larisa**, Dima Nicolae, *Methods for calculating the length of the geodesic sphere*, 16th SGEM GeoConference on Informatics, Geodesy and Mine Suveying, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2016 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, 28 June - 6 July, 2016, Vol. 2, Issue 22, pp. 421-426, DOI: 10.5593/SGEM2016/B22/S09.054.
5. **Filip Ofelia Larisa**, Ristache Alexandru, Dima Nicolae, *Methods used to represent the mining objectives*, 16th SGEM GeoConference on Informatics, Geodesy and Mine Suveying, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2016 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, 28 June - 6 July, 2016, Vol. 2, Issue 22, pp. 427-434, DOI: 10.5593/SGEM2016/B22/S09.055.
6. Ienciu Ioan, Oprea Luciana, Tudorascu Miruna, **Filip Ofelia Larisa**, *Aspects regarding the realization of real estate cadastre in Romania (paper publishing)*, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geodesy and Mine Suveying, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2015 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Vol. 2, Issue 22, pp. 105-112, DOI: 10.5593/SGEM2015/B22/S9.013.
7. Borsan Tudor, Dimen Levente, Ludusan Nicolae, **Filip Ofelia Larisa**, *The applied methodology for the hydrographic network configurations and the determination of surface water flow patterns in the area of Alba Iulia*, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Hydrology and water resources, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2015 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3, Vol. 1, pp. 593-600, DOI: 10.5593/SGEM2015/B31/S12.076.
8. Oprea Luciana, Ienciu Ioan, Tudorascu Miruna, **Filip Ofelia Larisa**, *Legal aspects related to the neighboring of properties (paper publishing)*, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geodesy and Mine Suveying, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2015 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 2, Vol. 2, pp. 331-338, DOI: 10.5593/SGEM2015/B22/S9.041.
9. Popescu Cosmin, Dragomir Lucian, **Filip Ofelia-Larisa**, *Airborne lidar topographical surveying*, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Photogrammetry and remote sensing, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2015 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-34-6 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 2, Vol. 1, pp. 949-956, DOI: 10.5593/SGEM2015/B2/S10.121.
10. Popescu Cosmin, Dragomir Lucian, **Filip Ofelia-Larisa**, *The precesion of the GPS positioning system and GPS phase observations compensation by least squares method*, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Photogrammetry and remote sensing, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2015 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-34-6 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 2, Vol. 1, pp. 875-882, DOI: 10.5593/SGEM2015/B21/S8.112
11. Vereş Ioel, **Filip Ofelia-Larisa**, Dima Nicolae, Dragomir Lucian, *The use of topographic information in the activity of mining design*, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geodesy and Mine Suveying, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2015 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Vol. 2, Issue 22, pp. 555-560, DOI: 10.5593/SGEM2015/B22/S9.069.

12. Filip Ofelia Larisa, Vereş Ioel, Dima Nicolae, *Setting up of underground topography supports two fixed points*, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geodesy and Mine Suveying, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2015 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Vol. 2, Issue 22, pp. 439-446, DOI: 10.5593/SGEM2015/B22/S9.055.

13. Filip Ofelia Larisa, Dima Nicolae, *Topographic Analysis Of Elements Used In Solving Of Problems Of Mining Penetrations*, 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geodesy and Mine Suveying, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2014 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-11-7 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 2, Issue 22, pp. 607-614, DOI: 10.5593/SGEM2014/B22/S9.076.

14. Vereş Ioel, **Filip Ofelia Larisa**, *The Analysis Of Geodetical Bases Used In Achievement Of Undeground Mining Works*, 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geodesy and Mine Suveying, Geoinformatics and Remote Sensing, SGEM2014 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-11-7 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 2, Issue 22, pp. 505-512, DOI: 10.5593/SGEM2014/B22/S9.063.

E) Lucrări care pun în evidență activitatea didactică:

- cursuri universitare publicate;

1. Vereş Ioel, **Filip Ofelia Larisa**, Ştefan Nelu, Marian Dacian, *Tehnician topo cadastru (Tehnician topometrist) – curs de inițiere*, Editura Universitas, Petroşani, ISBN 978-973-741-230-0, 77 pag., 2011.

2. Dima Nicolae, Herbei Octavian, Veres Ioel, **Filip Ofelia Larisa**, Herbei Roxana, *Utilizarea GIS în probleme de management tehnic, economic și socia., Curs de perfecționare postuniversitară*, Editura Universitas, Petroşani, ISBN....., 115 pag., 2007.

3. Dima Nicolae, Herbei Octavian, Bendea Horea, Veres Ioel, **Filip Ofelia Larisa**, *Tehnici și tehnologii moderne în lucrările de topografie minieră și cadastru, Note de curs postuniversitare*, Petroşani, 93 pag., 2004.

- îndrumătoare publicate;

1. Dima Nicolae, Herbei Octavian, Veres Ioel, Beldea Mircea, **Filip Ofelia Larisa**, Herbei Roxana, *Instrumente, aparate și formulare utilizate pentru măsurători topografice. Lucrări practice*, Editura Universitas, Petroşani, ISBN 978-973-741-532-5, 157 pag., 2017.

2. **Filip Ofelia Larisa**, *Topografie minieră-Străpungeri miniere-Aplicații*, Editura Universitas, Petroşani, ISBN 978-973-741-496-0, 76 pag., 2016.

3. **Filip Ofelia Larisa**, *Teoria erorilor și metoda celor mai mici pătrate. Aplicații*. Petroşani, 49 pag., 2011.

4. Dima Nicolae, Herbei Octavian, Veres Ioel, Beldea Mircea, **Filip Ofelia Larisa**, Herbei Roxana, *Instrumente, aparate și formulare utilizate pentru măsurători topografice. Lucrări practice*. Petroşani, 100 pag., 2007.

5. Dima Nicolae, Herbei Octavian, Beldea Mircea, **Filip Ofelia Larisa**, Ular Roxana, *Instrumente topografice și geodezice*, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 978-973-741-119-8, 145 pag., 2007.

F) Lucrări care pun în evidență activitatea de cercetare:

- proiecte în cadrul unor programe de cercetare internaționale;
- proiecte în cadrul unor programe de cercetare naționale;
- proiecte de cercetare pe bază de contracte/granturi internaționale;

- proiecte de cercetare pe bază de contracte/granturi naționale;

1. Filip Larisa – Director contract, Lot 1: Servicii de înregistrare sistematică în Sistemul Integrat de cadastru și Carte Funciară a imobilelor situate în 12 UAT din județele Timiș, Arad, Caraș Severin, Contract de cercetare nr.17/14.11.2016, Contract Subsecvent de Servicii nr.1: Servicii de înregistrare sistematică în Sistemul Integrat de Cadastru și Carte Funciară a imobilelor situate în UAT Balint, Jud. Timiș, S.C.GEOLINK S.R.L., valoare contract 22562,5 lei, 2016.

2. Filip Larisa – Director contract, Acord cadru: Lot 3: Servicii de înregistrare sistematică în Sistemul Integrat de Cadastru și Carte Funciară a imobilelor situate în 20 UAT din județele Olt, Argeș, Teleorman, Dâmbovița și Ilfov, Contract subsecvent nr.1: Servicii de înregistrare sistematică în Sistemul Integrat de Cadastru și Carte Funciară UAT Visina, Visina Noua, Vadastra, Lita, Ciuperceeni, înregistrat la ANCPI cu nr. 3854/25.02.2016. Perioada de realizare a contractului: 76 de săptămâni începând cu data de 07.03.2016. Contract nr.14/25.01.2016, S.C. Primul Meridian S.R.L., valoare contract 27.200,00 lei, fără T.V.A., 2016.

3. Filip Larisa – Membru, Servicii de consultanță pentru pregătirea și managementul proiectului, precum și achiziția infrastructurii hardware necesare pentru realizarea proiectului, respectiv a serviciilor de dezvoltare și implementare a Sistemului Informatic de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național-analiza cerințelor, proiectare, implementare, testare sistem informatic, inclusiv portal web, precum și instruirea personalului care va asigura mentenanța sistemului informatic integrat dezvoltat, Contract nr.46/24.07.2015, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, și S.C. SILURUS S.R.L., valoare 25.000 euro.

4. Filip Larisa – Membru, Studiu de cercetare privind amplasarea conductelor de transport gaze naturale în zone cu posibile fenomene de subsidență. Contract nr. 634/9.12.2015, Societatea Națională de Transport Gaze TRANSGAZ SA Mediaș. Valoare 120.000 lei, 2015.

5. Filip Larisa – Membru, Servicii de elaborare a registrului local al spațiilor verzi din municipiul Petrosani. Contract nr. 3450/03.03.2014. Subcontractant UPET, 9 % din valoarea contractului. Valoare 173.000,00 lei, 2014.

6. Filip Larisa – Membru, Contract de cercetare. Subsidența terenurilor afectate de exploatarea miniere subterane. Cazul bazinului minier Petroșani, Contract 722/24.07.2006 cu Ministerul Educației și Cercetării – CEEX, 2006.

7. Filip Larisa – Membru, Identificarea și delimitarea hazardurilor naturale (cutremure, alunecări de teren și inundații). Hărți de hazard la nivelul teritoriului

județean – Regiunea V – județul Hunedoara, Contract nr.13/02.06.2006 cu Ministerul Transporturilor, 2006.

8. **Filip Larisa – Membru**, *Proiecte tehnice de închidere și ecologizare a obiectivelor din pachetul IX Mina Băișoara, Mina Deva, Mina Zlatna. Studii și ridicări topografice*, Contr. nr. 11/2005, S.C. Cepromin S.A. Deva, 2005.

9. **Filip Larisa – Membru**, *Realizarea unor sisteme informatice de tip GIS privind valorificarea resurselor minerale în condițiile armonizării cu strat egii de dezvoltare durabilă a comunităților locale*, Contr. nr. 2140/2005, CNH România.

10. **Filip Larisa – Membru**, S.C.Primul Meridian. Slatina. Contract de cercetare. *Utilizarea tehnicilor și tehnologiilor moderne în realizarea rețelelor geodezice de sprijin a municipiului Slatina în vederea introducerii cadastrului imobiliar edilitar și construirea băncii de date urbane în municipiul Slatina*, Contract nr. 2140/2005.

Data 04.01.2018

Candidat,

Semnătura

Șef lucr.dr. **Filip** Ofelia-Larisa

