

<b>OPĆI PODACI</b>	
<b>Ime i prezime</b>	Mevlida Operta
<b>Zvanje</b>	Redovni profesor
<b>Ustanova</b>	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu
<b>e-mail adresa</b>	mevlidaoperta@gmail.com
<p><b>BIOGRAFIJA</b></p> <p><b>OBRAZOVANJE</b>  Srednje obrazovanje: Opšta Gimnazija, Tuzla.  Dodiplomski studij: Rudarsko-geološki fakultet (smjer geologija) u Tuzli.  Postdiplomski studij: Rudarsko-geološki fakultet u Tuzli.  Doktorski studij: Rudarsko-geološki fakultet u Tuzli.</p> <p><b>KRETANJE U ZAPOSLENJU</b>  2007. do danas Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu.  2005. Fakultet za metalurgiju i materijale u Zenici (spoljni saradnik)  1996.-2007. Zemaljski muzej BiH u Sarajevu  1994.-1996. Srednjoškolski centar »Nordbat 2« Vareš  1985.-1992. Rudnik olova, cinka i barita »Veovača« Vareš</p> <p><b>RADNO ISKUSTVO I STRUČNO USAVRŠAVANJE</b>  2017. redovni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu.  2011. vanredni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu.  2010. vanredni profesor (spoljni saradnik) na Fakultetu za metalurgiju i materijale u Zenici;  2007. god. docent za oblast geologija na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu;  2005. docent (spoljni saradnik) na Fakultetu za metalurgiju i materijale u Zenici;  2004.-2007. naučni saradnik iz oblasti geologija-mineralogija u Zemaljskom muzeju BiH;  2004. god. odbrana doktorske teze na Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu u Tuzli;  2001.-2004. istraživač-saradnik iz oblasti geologija-mineralogija u Zemaljskom muzeju BiH;  2001. god. stručno usavršavanje na Institutu za mineralogiju i petrografiju u Insbrucku (Austrija);  1998.-2005. načelnik Odjeljenja za prirodne nauke u Zemaljskom muzeju BiH;  1998. god. položen stručni ispit za muzejska zvanja;  1997. odbrana magistarskog rada na Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu u Tuzli;  1996.-2007. kustos za geologiju-mineralogiju u Zemaljskom muzeju BiH u Sarajevu;  1994.-1996. spoljni saradnik za poslove geologa na PK »Stijene« Vareš;  1994.-1996. god. profesor u srednjoj školi »Nordbat 2« Vareš;  1987.-1992. šef Geološko-geodetske službe u Rudniku olova, cinka i barita »Veovača« Vareš;  1987.-1992. stariji geolog za rudničku geologiju u Rudniku olova, cinka i barita »Veovača« Vareš;  1987. položen stručni ispit pri Republičkom komitetu za energetiku i industriju u Sarajevu iz oblasti geoloških istraživanja;  1986. god. položen pripravnčki ispit iz oblasti geoloških istraživanja;  1985.-1992. Rudnik olova, cinka i barita »Veovača« Vareš;  1985.-1987. geolog za regionalna i detaljna istraživanja u Rudniku olova, cinka i barita »Veovača« Vareš;</p>	

### IZBOR U NASTAVNIČKA ZVANJA

2017. god. redovni profesor za oblast Geologija na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu  
2011. god. vanredni profesor za oblast Geologija na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu  
2010. god. vanredni profesor iz predmeta Mineralogija na Fakultetu za metalurgiju i materijale u Zenici.

2007. god. docent za oblast Geologija na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu.

2005. god. docent iz predmeta Mineralogija na Fakultetu za metalurgiju i materijale u Zenici.

### Nagrade i priznanja

Za odličan uspjeh tokom studiranja kandidatkinja je dobila srebrnu značku Univerziteta u Tuzli.

### DATUM POSLJEDNJEG IZBORA (OBLAST/PREDMET) U NASTAVNO ZVANJE

9. 11. 2017. godine izabrana u zvanje redovnog profesora na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu iz naučne oblasti geologija.

### POPIS RADOVA OD IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR

#### RADOVI OBJAVLJENI U MEĐUNARODNIM I DOMAĆIM RELEVANTNIM ČASOPISIMA

**Operta, M.,** Nuić, I., Sivac, A. (2018): Prilog poznavanju minerala Bosne i Hercegovine, Acta geographica 10; 2018; (71-83), Sarajevo.

**Operta, M.**(2018): Fracture(vein) minerals in amphibolite rocks on the southern edge of the Krivaja-Konjuh massif (Bosnia and Herzegovina), Nature sciences (NWSANS), 13 (2):18-31, ISSN: 1308 7282 (NWSANS), ID: 2018.13.4A00057, Turska.

**Operta, M.,** Bušatlić, N. (2018): Contribution to the knowledge of the magnesite deposits in Bosnia and Herzegovina, Geografski pregled No. 39, Sarajevo.

**Operta, M.** (2017): Pillow lave na području Vareša, Acta geographica 8; 2018; (91-102), Sarajevo.

**Operta, M.** (2017): Contribution to Knowledge of Contains on Peridotite Rocks of the Krivaja-Konjuh Ophiolitic Complex (Massif), Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine br. 48, ISSN: 0367-4444, Online ISSN: 2232-7266, p 27-34, Sarajevo.

**Operta, M.,** Škripić, N., Avdić, B, Hrelja, E. (2017): Analiza rezultata istraživanja klizišta na padinskim dijelovima Trebevića, Geografski pregled broj 38, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo , 145-160, ISSN:2303-8950, Sarajevo.

**Operta, M.,** Pamuk, S., Kurteshi, K. (2016): Geological characteristic of the terrain in the Neretva river bed's part regulation area, Acta geographica Bosniae, Vol.3, No. 6, p 113-123. ISSN:2303-5951, Sarajevo.

Golijanin, J., Temimović, E., **Operta, M.** (2016): Kvantitativna geomorfološka analiza prostora Ravne planine i Paljanske kotline, Acta geographica Bosniae, Vol.3, br. 5, str. 49-62. ISSN:2303-5951, Sarajevo.

**Operta, M.,** Hyseni, S. (2016): Mineral Resources Metallogenic Zone Borovica- Vareš-Čevljanovići (Bosnia and Herzegovina), IJTEEE-International Journal of Technology and Emerging Engineering Research, Volume 4, Issue 2. p 16-20. ISSN2347-4289.

**Operta, M., Pamuk, S (2015):** Geological characteristics and tectonic structure of the Upper Neretva basin, *Acta geographica Bosniae*, Vol.2, No. 4, p 69-81. ISSN:2303-5951, Sarajevo.

**Operta, M.(2015):** Non-metallic mineral resources in the Vareš region, *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, Vol.2, No.3, p 41-49, ISSN:, 2303-5951, Sarajevo.

**Operta, M. (2015):** Geological-tectonic structure and hydrogeological characteristics of the Stupcanica river catchment area, *Geografski pregled*, No 36, p 135-144, ISSN:0435-3714, UDK 91 (05), Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.

**Operta, M., Pamuk, S (2014):** Geological conditions for the construction of the river Spreča's basin regulation od D. Dobošnica-Miričine, *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, Vol.1, No.2, p 121-128, ISSN:2303-5951, Sarajevo.

**Operta, M., Pamuk, S (2014):** Geological conditions for building of the Neum-Stolac road on the section Brocanac-Drenovac, *Archives for Technical Sciences*, No.10. Technical Institute of Bijeljina 2014, p 23-29. Bijeljina. e-ISSN 2233-0046. UDC: 62 DOI: 10.7251 COBISS.RS-ID4571672.

**Operta, M., Golijanin, J., Čatović, A. (2014):** Examples of landslides in the Federation of Bosnia and Herzegovina with the analysis of the causes of their activation, *Archives for Technical Sciences*, No.11. Technical Institute of Bijeljina, p 25-32. Bijeljina. e-ISSN 2233-0046. UDC: 62 DOI: 10.7251 COBISS.RS-ID4571672.

**Operta, M., Hyseni, S. (2013):** Thermal mineral waters in Bosnia and Herzegovina as well as the potential for tourism development. *International Journal of Waters Research-IJWR*, 2013;1(1): p 25-29. <http://www.urpjournals.com>.

Durmishaj.B, Hyseni.S, Tashko, M. Kelemendi, M. **Operta, M.** Tahiri, I. (2012): Main geochemical association of the sulfides lead-zinc mineralization in the Trepča mineral belt-Artana mine, Kosovo, *ARPN Journal of Basic and Applied Science*, Vol. 7, p 538-542, ISSN 1819-6608.

Hyseni.S., Kelmendi, M., Durmishaj.B, Tahiri, I. **Operta, M.** (2012): Distribution optimizing particle size of quartz sand in „Xella“ factory in Kosovo. *IJET, International Journal of Engineering & Technology*, Volume 2, No.5, p 791-794. ISSN 2049-3444.

Hyseni.S., Kelmendi, M., Durmishaj.B, Tahiri, I. **Operta, M.** (2012): Distribution optimizing particle size of quartz sand in „Xella“ factory in Kosovo. *IJET, International Journal of Engineering & Technology*, Volume 2, No.5, p 791-794. ISSN 2049-3444.

Hyseni.S, Durmishaj.B, Alliu, I, Tahiri, I. **Operta, M.** (2012): Flows and Exploitation Metals Through Processing Polymineral Lead and Zinc in the Concentrator Stan Terg, Trepča. *JIEAS, Journal of International Environmental Application & Science*, Volume 7, Issue 3, p 484-489. ISSN 1307-0428.

**Operta, M., Hyseni, S. (2012):** The results of Chemical Researches on Mineral Phases in Metamorphic Rocks of the Krivaja-Konjuh Ophiolite Complex (Bosnia and Herzegovina), *IJET, International Journal of Basic and Applied Scientific Research*, 2(6) p 6022-6035, ISSN 2090-4304.

**Operta, M., Hyseni, S. (2012):** Krivaja-Konjuh Ophiolite Complex in Bosnia and Herzegovina Addition to Study on Mineral Composition of Metamorphic Rocks, *IJET, International Journal of*

Engineering & Technology, Volume 2, No.4, p 653-663. ISSN 2049-3444.

**Operta, M.**, Salihović, S., Forčaković, Dž.(2012): Recultivation of surfaces in the coal mines of Bosnia and Herzegovina, Journal of International Environmental Application & Science <http://www.jieas.com> , Volume 7, Issue 3, p 473-483. ISSN 1307-0428.

**Operta, M.** Pamuk, S. (2012): Geodiversity of the Bosnia River basin`s upper reaches, Journal of International Environmental Application & Science <http://www.jieas.com> Volume 7, Issue 3, p 461-472. ISSN 1307-0428.

**Operta, M.**, Hyseni, S. Salihović, S. (2012): Chlorite Group Minerals from the Amphibolite Facies Metamorphic Rocks of Krivaja-Konjuh Ultramafic Massif in Bosnia and Herzegovina ARPN Journal of Basic and Applied Science, Vol.7, No.6, 685-690. ISSN 1819-6608.

**Operta, M.**, Hyseni, S. Pamuk, S. (2012): Hydro Geological Engineering and Geological Characteristics of the Upper Neretva Basin (Bosnia and Herzegovina). IJET International Journal of Engineering & Technology, Volume 2, No.9, p 1492-1502. ISSN 2049-3444.

Forčaković, Dž. **Operta, M.** (2012): Potencijalnost sirovinske baze povlatnih glina zapadnog dijela Bugojanskog bazena i mogućnost korištenja. Univerzitet u Tuzli, Zbornik Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta. Broj XXXVI, str. 77-83, ISSN 1517-7044.

**Operta, M.**, Forčaković, Dž., Razić, R. (2012): Geološke karakteristike i tehničko-eksploatacioni faktori pri eksploataciji ležišta uglja „Dimnjače“ kod Gornjeg Vakufa Univerzitet u Tuzli, Zbornik Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta. Broj XXXVI, str. 83-91, ISSN 1517-7044.

**Operta, M.** (2011): Meteorites stored in the collections of the National museum of Bosnia and Hercegovina. Bulletin of the Natural History Museum, 2011, 4: p 7-22. UDC: 523.681:069.51 (497.6).

**Operta, M.** Pamuk, S., Hyseni, S. Salihović, S., Kurteshi, K., Durmishaj, B. (2011): Geological Characteristics of the Prusačka River Catchment Area in Bosnia and Herzegovina. Journal of International Environmental Application & Science, Volume VI (Issue II), pp.225-232. Turska.

Hyseni, S. Durmishaj, B., Berisha, A., **Operta, M.** (2011): Accompanying Elements and their Distribution by Levels VII-X in the Mineral Deposit Stan Terg-„Trepča“.Journal of Basic and Applied Scientific Research. ISSN 2090-424X. pp 832-836.

**Operta, M.** Hyseni, S., Balen, D., Salihović, S., Durmishaj, B. (2011): Garnet group minerals from the amphibolite facies metamorphic rocks of Krivaja-Konjuh ultramafic massif in Bosnia and Herzegovina. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences (JEAS), Vol. 6. ISSN 1819-6608.

Kurteshi, K. Demaqi, S., Hoxha, M., Letaj, K., Nefic, H., Muzaferovic, S., **Operta, M.** (2011): Genotoxotoxicity and nuclear anomalies in the buccal cells of patient who treated by chemotherapy Union of Scientist in Bulgaria. City of Plovdiv. Series C. Technics and Technologies, Vol VIII.ISSN 1311-9192. Union of Scientists Session 11-12.

Hyseni, S. **Operta, M.**, Dumishaj, B., Berisha, A. ( 2010): The Trepca mineral belt of Pb-Zn-Ag-Au and morphological characteristic of ore bodies, Kosovo. Geološki glasnik br. 38, Federalni zavod za geologiju Sarajevo (rad prihvaćen i predat u štampu).

Hyseni, S. **Operta, M.** Durmishaj, B. Berisha, A. (2010): Zonality of mineralization in the mineralization in the mineral deposit Stari trg "Trepča". Geološki glasnik br. 38, Federalni zavod za geologiju-Sarajevo (rad prihvaćen i predat u štampu).

**Operta, M.** Hyseni, S., Kurteshi, K., Muzaferovic, S (2010): Geological structure, potentiality And qualitative characteristics of the limestone reservoir rocks "near Vares (BH).Union of Scientist in Bulgaria. City of Plovdiv. Series C. Technics and Technologies, Vol VIII, ISSN 1311-9192. Union of Scientists Session 11-12 November 2010

**Operta, M.** Škripić, N., Salihović, S. (2010): Geološka građa i potencijalnost ležišta „Lučenica“ kod Kreševa. Univerzitet u Tuzli, Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakuleta u Tuzli, str. 97-105. ISSN 1512-7044.

**Operta, M.** Škripić, N., Salihović, S. (2010): Geološke i kvantitativno-kvalitativne karakteristike dolomita ležišta „Tunel“ kod Konjica, Geološki glasnik br. 38, Federalni zavod za geologiju-Sarajevo (rad prihvaćen i predat u štampu).

**Operta, M.,** Salihović, S. (2007): Hloriti iz metamorfnih stijena južnog oboda krivajsko-konjuškog ultramafitskog masiva, Univerzitet u Tuzli, Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakuleta u Tuzli, broj. XXXIV, str. 7-16. ISSN 1512-7044.

**Operta, M.** (2006) : Geološke i mineraloško – petrografske karakteristike amfibolita u području Vijake kod Vareša, Glasnik Zemaljskog muzeja PN – sveska 32, str. 7-45, Sarajevo. UDK 54/59 (058). ISSN 0581-7528.

Redžepović, R. **Operta, M.** (2007): Pojave dragog i poludragog kamenja u području sjeverne Bosne, Časopis Mineral broj 55, str. 26-28, Zagreb. ISSN 1331-3797.

**Operta, M.** (2006): Distribucija makroelemenata i mikroelemenata u različitim varijetetima amfibolitskih stijena na južnom obodu krivajsko-konjuškog masiva, Geološki glasnik br. 36, str. 191-211, Federalni zavod za geologiju-Sarajevo. UDK 551.1/4 (058)“55“.

**Operta, M.** (2006): Geological construction materials in the area of Vares, Magazine Aggregates International 01/2006, p 24-32, Germany, www.aggregates-international.com.

**Operta, M.,** Salihović, S. (2004): Istraživanje pukotinskih minerala iz amfibolitskih stijena južnog oboda krivajsko-konjuškog ofiolitskog kompleksa, Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta u Tuzli, broj. XXVII, str. 49-55, Tuzla.

**Operta, M.,** Pamić, J., Balen, D., Tropper, P. (2003): Corundum-bearing amphibolites from metamorphic sole of the Krivaja-Konjuh ultramafic massif from the Dinaride Zone, Bosnia, Springer LINK Mineralogy and Petrology, Volume 77, Numbers 3-4, 287-295, Wiena. Current Contents.

**Operta, M.** (2003): Korundi u amfibolitima krivajsko-konjuškog ultramafitskog masiva kod Vareša, Geološki glasnik br. 35., str. 261-276, Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Institut za geologiju, Sarajevo.

Balen, D., **Operta, M.,** Pamić, J. (2003): The geothermobarometry of alpine amphibolites from the metamorphic sole of the Krivaja-Konjuh ultramafic massif (Dinaride Ophiolite Zone, Bosnia), Abstract, Alpine Workshop, Sveučilišni časopis Sopron-Budimpešta.

**Operta, M.**, Salihović, S. (2003): Rezultati istraživanja amfibola iz amfibolitskih stijena u okolini Vareša, Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta u Tuzli, broj. XXVI, str. 67-73, Tuzla.

**Operta, M.** (2002): Rad na popularizaciji zbirki Geološkog odsjeka u Zemaljskom muzeju, Prirodoslovni muzej Rijeka, Muzeologija 39, str. 78-88, Zagreb.

**Operta, M.** (2002): Rad na popularizaciji zbirki Geološkog odsjeka u Odjeljenju za prirodu nauke u Zemaljskom muzeju, Prirodoslovni muzej Rijeka, Knjiga sažetaka, 45, Rijeka.

#### **RADOVI OBJAVLJENI U ZBORNICIMA MEĐUNARODNIH SKUPOVA**

**Operta, M.** (2018): Results of corundum testing in the amphibolite rocks of the southern rim of the Krivaja-Konjuh ultramafic massif (Bosnia and Herzegovina). II International Scientific and Vocational Studies Congress (Bilmes 2018), pp 986-994. Turska.

**Operta, M.**, Škripić, N., Avdić, B. (2017): Značaj geoloških istraživanja za potrebe izrade regulacionog plana na primjeru "Soukbunar", 4. Kongres Geografa Bosne i Hercegovine, Zbornik radova, str.317-330, Sarajevo. ISSN 2566-3607.

**Operta, M.**, Banda, A (2015): Thermal Mineral Water as a Natural potential for the Development of Spa Tourism in Bosnia and Herzegovina, ITHMC-International Tourism and Hospitality Management Conference, Book of proceedings, p 67-74, Sarajevo. ISBN 978-9958-592-75-1. COBISS, BH-ID 22897414.

**Operta, M.**, Forčaković, Dž., Misilo, M (2013): Geološka građa i morfološko-tektonske karakteristike Uskopaljske kotline, Zbornik radova V Savjetovanje geologa BiH sa međunarodnim učešćem, str. 57-72, Udruženje geologa Bosne i Hercegovine, ISSN 1840-4073.

**Operta, M.**, Pamuk, S (2013): Geološke i hidrogeološke karakteristike u području sliva gornjeg toka rijeke Bosne, Zbornik radova V Savjetovanje geologa BiH sa međunarodnim učešćem, str. 655-669, Udruženje geologa Bosne i Hercegovine, ISSN 1840-4073.

Forčaković, Dž. **Operta, M.** (2013): Geološke i kvalitativno-kvantitativne karakteristike uglja ležišta „Dimnjače“, općina Gornji Vakuf-Uskoplje, Zbornik radova V Savjetovanje geologa BiH sa međunarodnim učešćem, str. 260-279, Udruženje geologa Bosne i Hercegovine, ISSN 1840-4073.

**Operta, M.**, Golijanin, J. (2013): Landslides Influence on the Environment, International Conference "Natural hazard-Link between Science and Practice", Belgrade. Journal of the Geographical Institute Jovan Cvijić, Volume 63-3, p 287-295. UDC:551053 (504), DOI: 102298IJGI13032870.

**Operta, M.** (2012): Rudni resursi-stanje i perspektive, 3.Kongres geografa Bosne i Hercegovine, Zbornik radova, str.574-589, Sarajevo, 2014. ISBN 978-9958-9270-8-9. COBISS.BH-ID 21182470.

Kurteshi, K., Ismail, M., Gnjini, S., Salihu, D., **Operta, M.** (2012): Biodiversity of algae in river Mirusha, Proceeding of BIOATLAS 2012 Conference, Journal of EcoAgriTourism, Vol.8.No.1. p 51-56. Romania.

Kurteshi, K., Salihu, D., Letaj, K., Cenaj, A., Gashi, Z., Gjini, S., **Operta, M.**, (2011): Induced damage to dna of fish by fungicide propineb, National Scientific Conference with International

Participation, p 545-548. Smolyan, Bulgaria ISBN: 978-954-397-025-4.

Salihu, D., Kurteshi, K., Angelov, A., Mezini, L., **Operta, M.** (2011): Determination of parameters of disinfection during fermentation of „Birra Peja“ in Peja. National Scientific Conference with International Participation, p 549-552. Smolyan, Bulgaria ISBN: 978-954-397-025-4.

**Operta, M.** Pamuk, S., Huseni. S. (2011): Geološke karakteristike krečnjaka ležišta „Stijene“ kod Vareša i mogućnosti njihove primjene, Zbornik radova IV Savjetovanje geologa BiH sa međunarodnim učešćem, str. 84-93, Udruženje geologa Bosne i Hercegovine, ISSN 1840-4073.

Forčaković, **Operta, M.** (2011): Rekultivacija devastiranih površina rudnika uglja na primjeru „Gračanica“ Gornji Vakuf, Zbornik radova IV Savjetovanje geologa BiH sa međunarodnim učešćem, str. 101-116, Udruženje geologa Bosne i Hercegovine, ISSN 1840-4073.

**M. Operta**, Hodžić, Dž., Žunić, N., (2011): Rudarski i željeznički turizam-perspektiva razvoja općine Banovići. Naučni skup sa međunarodnim učešćem „Edukacija iz turizma i zaštite životne sredine kao preduvjet turističkog i prostornog planiranja“, Konjic, Zbornik radova, str.166-178, Konjic.

**M. Operta**, Hodžić, Dž., Žunić, N., Spiljak, A. (2011): Naučni skup sa međunarodnim učešćem Edukacija iz turizma i zaštite životne sredine kao preduvjet turističkog i prostornog planiranja, Konjic, knjiga sažetaka str. 19.

**Operta, M.** Škripić, N., Salihović, S. (2010): Potencijalnost ležišta dolomita „Tunel“ kod Konjica i mogućnosti njihove primjene, VIII Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem „Metalni i nemetalni materijali“, Zbornik radova, str. 207-213. Zenica .COBISS. BH-ID 18016774.

**Operta. M.** Habota, B., Žunić, N., Salihović, S. (2009): Mogućnosti korištenja jalovinskih materijala na području Tuzlanskog kantona, III Savjetovanje geologa BiH, Zbornik radova, str. 545-553, Neum. ISSN 1840-407.

**Operta. M.,** Žunić, N, Salihović, S. (2009): Rekultivacija površina devastiranih rudarskim radovima, Drugi kongres geografa BiH, Zbornik radova, str. 471-481, Neum. ISBN 978-9958-9270-6-5. COBISS. BH-ID 17741318.

Salihović, S., **Operta. M.,** Musić, O. (2009): Ispitivanje jalovinskih materijala na području Tuzlanskog kantona u svrhu korištenja za tehničku i biološku rekultivaciju na primjeru PK „Višća“ i „Šikulje“, Drugi kongres geografa BiH, Zbornik radova, str.461-470, Neum. ISBN 978-9958-9270-6-5. COBISS. BH-ID 17741318.

**Operta, M.,** Habota, B. (2009): Osnovni faktori geološko-ekonomske ocjene ležišta mineralnih sirovina, I Međunarodni geografski znanstveni simpozij „Transformacija ruralnog područja u uvjetima tranzicije i integriranja u Europsku Uniju, Zbornik radova, str. 120-128. Kupres. ISBN 978-9958-9950-4-0 COBISS.BH-ID 18173958

**Operta, M.,** Habota, B. (2009): Osnovni faktori geološko-ekonomske ocjene ležišta mineralnih sirovina, I Međunarodni geografski znanstveni simpozij „Transformacija ruralnog područja u uvjetima tranzicije i integriranja u Europsku Uniju, Knjiga sažetaka, Kupres.

**Operta. M.** Habota, B., Žunić, N., Salihović, S. (2008): Mogućnosti korištenja jalovinskih materijala krekanskog i banovičkog ugljenog bazena, III Savjetovanje geologa BiH s međunarodnim učešćem,

Zbornik sažetaka, str. 124-125, Neum.

**Operta, M.**, Žunić, N (2008): Rekultivacija površina devastiranih rudarskim radovima, Drugi kongres geografa BiH, Zbornik sažetaka, str. 70-71, Neum. ISBN 978-9958-9270-5-8. COBISS. BH-ID16907526.

Salihović, S., **Operta, M.**, Musić, O (2008): Ispitivanje jalovinskih materijala na području Tuzlanskog kantona u svrhu korištenja za tehničku i biološku rekultivaciju na primjeru PK „Višća“ i „Šikulje“, Drugi kongres geografa BiH, Zbornik sažetaka, str. 69-70, Neum. ISBN 978-9958-9270-5-8. COBISS. BH-ID16907526.

Knežiček, T., **Operta, M.** (2007): Kota quarry after the exploitation end, Bosnia and Hercegovina, 11 th International Conference on Environment and Mineral Processing, Ostrava, Czech Republic.

Knežiček, T., **Operta, M.** (2006): Prevencija štetnog uticaja proizvodnih procesa u kamenolomu „Kota“ Vareš, Međunarodni rudarski simpozij, „Istraživanje, eksploatacija i prerada čvrstih mineralnih sirovina“, Zbornik radova, str. 294-300, Dubrovnik. ISSN 1846-2766.

**Operta, M.**, Balen, D., Pamić, J. (2006): Hemijska istraživanja granata iz metamornih stijena područja Vijake na južnom obodu krivajsko-konjuškog masiva (BiH), I Savjetovanje geologa s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik radova, str. 108-112, Kladanj. ISBN 9958-9193-0-3. COBISS.BH-ID 14619910

Goletić, Š., **Operta, M.** (2006): Uticaj eksploatacije mineralnih sirovina na okoliš, VI Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem „Metalni i nemetalni anorganski materijali“, Zbornik radova, str. 545-551, Zenica. ISBN 9958-785-02-1. COBISS. BH-ID 14793478

**Operta, M.** (2006): Tehnical stone spilite deposit „Kota“ near Vareš, PAN-Evropska konferencija „Planiranje mineralnih sirovina i transportne infrastrukture, Proceedings, Second book, p. 341-354, Sarajevo. ISBN 9958-9252-2-3. COBISS.BH-ID 14904070.

**Operta, M.** (2006): Olovo, cink i barit u metalogenetskoj zoni Borovica-Vareš, VI Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem, „Metalni i nemetalni anorganski materijali“, Zbornik radova, str. 287-293, Zenica. ISBN 9958-785-02-1. COBISS. BH-ID 14793478.

Knežiček, T., **Operta, M.** (2004): Eksploatacija kamenog mulja na kamenolomu „Kota“Vareš, Evropska konferencija o prirodnim građevinskim materijalima, Knjiga sažetaka, 124, Sarajevo.

Knežiček, T., Operta, R., **Operta, M.** (2004): Utjecaj kamionskog transporta tehničkog kamena na okoliš kamenoloma „Kota“ kod Vareša, V Međunarodni naučno-stručni skup, poster prezentacija.

**Operta, M.**, Balen, D., Pamić, J. (2004): Hloriti u amfibolitskom kompleksu na južnom obodu krivajsko-konjuškog masiva, I Savjetovanje geologa BiH s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik, 83-84, Kladanj, 2004.

**Operta, M.**, Balen, D., Pamić, J. (2004): Hemijska istraživanja granata iz metamornih stijena južnog oboda krivajsko-konjuškog masiva, I Savjetovanje geologa BiH s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik, 81-82, Kladanj, 2004.

Knežiček, T., **Operta, M.** (2004): Eksploatacija kamenog mulja na kamenolomu „Kota“Vareš,



Evropska konferencija o prirodnim građevinskim materijalima, Knjiga sažetaka, 124, Sarajevo.

Balen, D., **Operta, M.**, Pamić, J. (2004): Alpine Ophiolite-related amphibolites from the metamorphic sole of the Krivaja-Konjuh ultramafic massif (Dinaride Ophiolite Zone, Bosnia), 32<sup>nd</sup> scientific sessions: part 2, 1240-1240, Florence, Italy.

Sijarić, G., **Operta, M.**, Hamzabegović, A. (2004): The state of the geological collections in the National Museum and at the Faculty of Science Mathematics in Sarajevo from the beginning of the war until present day, Proceedings of the International Congress Catastrophes and Catastrophe Management in Museums, p. 218-230, Sarajevo.

**Operta, M.**, Brđanović, M. (2004): Iskorištenje mineralnih sirovina na primjeru ležišta spilita i krečnjaka „Kota“, Evropska konferencija o prirodnim građevinskim materijalima, Knjiga sažetaka, 113, Sarajevo.

**Operta, M.**, Brđanović, M. (2004): Kontrola kvaliteta u funkciji ocjene podobnosti geoloških građevinskih materijala, Evropska konferencija o prirodnim građevinskim materijalima, Knjiga sažetaka, 191, Sarajevo.

Operta, H., **Operta, M.**, Brđanović, M. (2004): Geološki građevinski materijali područja Vareša, Evropska konferencija o prirodnim građevinskim materijalima, Knjiga sažetaka, 140, Sarajevo.

**Operta, M.** (2004): Mogućnosti korištenja minerala u procesu očuvanja okoline, V Međunarodni naučno-stručni skup "Nemetalni anorganski materijali", Zbornik radova, str. 313-323, Zenica.

Kulenović, E., **Operta, M.**, Brđanović, M. (2004): Trijaski krečnjaci kao mineralna sirovina u različitim granama industrije, V Međunarodni naučno-stručni skup "Nemetalni anorganski materijali", Zbornik radova, str. 113-122, Zenica.

**Operta, M.**, Brđanović, M. (2002): "Kota" deposits of spilites in Vareš, IV Međunarodni naučno-stručni skup "Nemetalni anorganski materijali", Zbornik radova, str. 69-79, Zenica.

Sijarić, G., **Operta, M.**, Hamzabegović, A. (2001): The condition of the Geological Collections in the National Museum of Bosnia and Herzegovina and the Faculty of Science in Sarajevo from the beginning of the war until today, International congress – Catastrophe and catastrophe management in Museums, Programme and abstracts, page 35, Sarajevo.

**Operta, M.**, Rahić, F., Brđanović, M. (2000): Amphibolites—the source of nonmetallic mineral resources, II Međunarodni naučno-stručni skup "Nemetalni anorganski materijali", str. 283-295, Zbornik radova, Zenica.

Kulenović, E., **Operta, M.**, Knježiček, T. (2000): "Pobrin Han" quartz sand deposit in Vareš, II Međunarodni naučno-stručni skup "Nemetalni anorganski materijali", Zbornik radova, str. 103-109, Zenica.

**Operta, M.** (2000): Exploration, new results and usability of Vareš carbonate, II Međunarodni naučno-stručni skup "Nemetalni anorganski materijali" Zbornik radova, str. 93-103, Zenica.

Knježiček, T., **Operta, M.**, Operta, R. (2000): Vareš amphibolite usage for mineral wool production, II Međunarodni naučno-stručni skup "Nemetalni anorganski materijali", Zbornik

radova, str. 63-69, Zenica.

Sijarić, G., **Operta, M.**, Hamzabegović, A., Salihović, S. (1997): Crystallographic characteristics of the amphiboles (ordered – hornblende) in the region Vareš, Sixth Croatian – Slovenian crystallographic meeting, Umag, 22.

**Operta, M.**, Zahirović, H. (1998): Amfiboliti područja Vijake (ležište Stupčić i Pobilje ) i njihova primjenjivost, I Međunarodni naučno-stručni skup Zbornik radova, str. 31-42.

Škripić, N., **Operta, M.** (1996): Amfiboliti područja Vijake i njegove mogućnosti upotrebe u industriji, I Međunarodni naučno- stručni skup “Nemetalni anorganski materijali”, Zbornik radova, str. 120 – 130, Zenica.

**Operta, M.**, Botić, S., Škripić, N. (1996): Karbonatne stijene područja Vareša i njihove mogućnosti primjene u industriji, I Međunarodni naučno-stručni skup “Nemetalni anorganski materijali”, Zbornik radova, str. 130 – 140, Zenica.

### KNJIGE I UNIVERZITETSKI UDŽBENICI

**Operta, M.** (2017): Paleogeografija, Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu, 244 str. ISBN 978-9958-592-93-5. COBISS.BH-ID 24221702.

**Operta, M.** (2014): Petrografija, Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu, 343 str. ISBN 978-9958-592-53-9. COBISS.BH-ID 21555718.

**Operta, M.** (2013): Opća geologija, Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu, 332 str. ISBN 978-9958-592-36-2. COBISS.BH-ID 20410374.

**Operta, M.** (2009): Mineralogija, Knjiga I.- Univerzitet u Zenici, Fakultet za metalurgiju i materijale, 392 p. ISBN 978-9958-785-13-9 COBISS.BH-ID 17500166

**Operta, M.** (2009): Mineralogija, Knjiga II - Silikati.- Univerzitet u Zenici, Fakultet za metalurgiju i materijale, 224 p. ISBN 978-9958-785-13-9 COBISS.BH-ID 17500166.

### Monografije

**Operta, M.** (2004): Katalog „Meteoriti“ Zemaljski muzej BiH, XX Internacionalni festival, „Sarajevska zima 2004“.

### UČEŠĆE U NAUČNIM I STRUČNIM PROJEKTIMA I ELABORATIMA

Suljagić, A., Halilčević, N., **Operta, M.** (2015): Projekat eksploatacijskih geoloških istraživanja na površinskom kopu krečnjaka „Stijene“ općina Vareš.

Suljagić, A., Halilčević, N., **Operta, M.** (2015): Projekat eksploatacijskih geoloških istraživanja na ležištu tehničko-građevinskog kamena krečnjaka „Kota“ općina Vareš.

**Operta, M.** (2009): Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi amfibolita u ležištu

Selište kod Vareša.

**Operta, M.** (2009): Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi arhitektonsko-građevinskog kamena amfibolita u ležištu »Stupčić I« kod Vareša.

**Operta, M.** (2009): Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi krečnjaka ležišta »Stijene« općina Vareš.

Projekat »Strategija za zaštitu okoliša F BiH« voditelj projekta za oblast »Geološka raznolikost« Sarajevo, 2007

Brđanović, M., **Operta, M.**, Kulenović, E. (2001): Elaborat o klasifikaciji kategorizaciji i proračunu rezervi spilita na ležištu "Kota" kod Vareša.

Brđanović, M., **Operta, M.**, Kulenović, E. (2001): Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi krečnjaka na ležištu "Kota" kod Vareša.

Brđanović, M., **Operta, M.** (2000): Elaborat o klasifikaciji i kategorizaciji rezervi tehničkog kamena amfibolita na ležištu Stupčić II kod Vareša.

**Operta, M.** (1999): Projekat detaljnih istraživanja tehničkog i ukrasnog kamena amfibolita u ležištu Selište – Vijaka kod Vareša .

Škripić, N., **Operta, M.**, Zahirović, H. (1997): Elaborat o klasifikaciji i kategorizaciji tehničkog kamena amfibolita na ležištu "Šarena kuća", Vareš.