

OPĆI PODACI	
Ime i prezime	Mevlida Operta
Zvanje	Docent
Ustanova	Prirodno-matematički fakultet
e-mail adresa	opertamevlida@yahoo.com
BIOGRAFIJA	
LIČNI PODACI	
OBRAZOVANJE	
<ul style="list-style-type: none"> • Dodiplomski studij: Rudarsko-geološki fakultet (smjer geologija) u Tuzli • Postdiplomski studij: Rudarsko-geološki fakultet u Tuzli Tema magistarskog rada „Geološke i mineraloško-petrografske karakteristike amfibolita u području Vijake“ • Doktorski studij: Rudarsko-geološki fakultet u Tuzli Tema doktorskog teze „Mineraloške i petrološke karakteristike amfibolita iz okolice Vareša“ 	
KRETANJE U ZAPOSLENJU	
<p>1985.-1992. Rudnik olova, cinka i barita »Veovača« Vareš 1994.-1996. srednja škola »Nordbat 2« 1996.-2007. kustos za geologiju-mineralogiju u Zemaljskom muzeju BiH u Sarajevu 2001.-2004. istraživač-saradnik iz oblasti geologija-mineralogija u Zemaljskom muzeju BiH 2004.-2007. naučni saradnik iz oblasti geologija-mineralogija. 1998.-2005. načelnik Odjeljenja za prirodne nauke u Zemaljskom muzeju BiH 2005. docent (spoljni saradnik) – Fakultet za metalurgiju i materijale u Zenici</p>	
PROFESIONALNO ISKUSTVO (Radne dužnosti i obavljanje poslova)	
<p>1985.-1987. geolog za regionalna i detaljna istraživanja 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 1987.-1992. stariji geolog za rudničku geologiju u Rudniku olova, cinka i barita »Veovača« Vareš 1987.-1992. šef geološko-geodetske službe u Rudniku olova, cinka i barita »Veovača« Vareš 1994.-1996. god. profesor u srednjoj školi »Nordbat 2« Vareš 1994.-1996. spoljni saradnik za poslove geologa na PK »Stijene« Vareš 1996.-2007. kustos za geologiju-mineralogiju u Zemaljskom muzeju BiH u Sarajevu 2001.-2004. istraživač-saradnik iz oblasti geologija-mineralogija u Zemaljskom muzeju BiH 2004.-2007. naučni saradnik iz oblasti geologija-mineralogija. 1998.-2005. načelnik Odjeljenja za prirodne nauke u Zemaljskom muzeju BiH 2005. docent (spoljni saradnik) – Fakultet za metalurgiju i materijale u Zenici</p>	
a/ IZBORNA NASTAVNIČKA ZVANJA	
<p>2005. god. docent za oblast geologija (mineralogija) na Fakultetu za metalurgiju i materijale u Zenici 2007. god. docent za oblast geologija na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu</p>	

b/ FUNKCIJE NA FAKULTETU I UNIVERZITETU

šef katedre za geologiju

DATUM POSLJEDNJEG IZBORA (OBLAST/PREDET) U NASTAVNO/ASISTENTSKO ZVANJE

14. 09. 2004. izabrana u zvanje docent na Fakultetu za metalurgiju i materijale u Zenici.
13.12. 2007. izabrana u zvanje docenta na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu

POPIS RADOVA OD POSLJEDNJEG IZBORA

Naučni i stručni radovi

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.

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

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.

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.

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.

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., 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.

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. (2001) : Geološke i mineraloško – petrografske karakteristike amfibolita u području Vijake kod Vareša, Glasnik Zemaljskog muzeja PN – sveska 32 .

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.

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

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

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

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

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, H., **Operta, M., Brđanović, M.** (2004): Geološki građevinski materijali područja Vareša, Evropska konferencija o prirodnim građevinskim materijalima, Knjiga sažetaka, 140, 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, M., Brđanović, M. (2004): Iskorištenje mineralnih sirovina na primjeru ležišta spilita i krečnjaka „Kota“, Evropska konferencija o prirodnim građevinskim materijalima, Knjiga sažetaka, 113, Sarajevo.

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.

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), 32nd scientific sessions: part 2, 1240-1240, Florence, Italy.

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

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

- 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.,** Salihović, S. (2004): Istraživanje pukotinskih minerala iz amfibolitskih stijena južnog oboda krivajsko-konjuškog ofiolitskog kompleksa, Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakuleta u Tuzli, broj. XXVII, str. 49-55, Tuzla.
- 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.** (2006): Geological construction materials in the area of Vares, Magazine Aggregates International 01/2006, p 24-32, Germany, www.aggregates-international.com.
- 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.
- Operta, M.** (2006): Technical stone spilite deposit „Kota“ near Vareš, PAN-Evropska konferencija „Planiranje mineralnih sirovina i transportne infrastrukture, Proceedings, Second book, p. 341-354, Sarajevo.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Operta, M.** (2006) : Geološke i mineraloško – petrografske karakteristike amfibolita u području Vijake kod Vareša, Glasnik Zemaljskog muzeja PN – sveska 32, str. 7-45, Sarajevo.
- Operta, M.,** Salihović, S. (2007): Hloriti iz metamornih stijena južnog oboda krivajsko-konjuškog ultramafitskog masiva, Univerzitet u Tuzli, Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakuleta u Tuzli, broj. XXXIV, str. 7-16.
- 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.
- 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.
- Operta, M.,** Žunić, N (2008): Rekultivacija površina devastiranih rudarskim radovima, Drugi kongres geografa BiH, Zbornik sažetaka, str. 70-71, Neum.
- 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. Habota, B., Žunić, N., Salihović, S. (2009): Mogućnosti korištenja jalovinskih materijala na području Tuzlanskog kantona, III Savjetovanje geologa BiH, Zbornik radova, str. 545-553.

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.

Radovi na projektnim zadacima

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

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

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

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.

Operta, M., Brđanović, M. (2006): Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi amfibolita na ležištu “Selište” kod Vareša.

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

Udžbenici

Univerzitetski udžbenici

Operta, M. (2009): Mineralogija, Knjiga I.- Univerzitet u Zenici, 392 p.

Operta, M. (2009): Mineralogija, Knjiga II - Silikati.- Univerzitet u Zenici, 224 p.