

**Akademski
Curriculum vitae**



Personalne informacije

Ime i prezime **Tihomir Knežiček**
Adrese Tuzla, BiH, Hasana Kikića 26
Telefoni 035/320575 GSM: 062335930
Fax 035/320570
E-mail/Web tihomir.knezicek@untz.ba, knezicek@bih.net.ba

Državljanstvo BiH

Datum rođenja 10.11.1959.

Pol Muški

**Sadašnje radno
mjesto/pozicija/zvanje** Univerzitet u Tuzli-RGGF/redovni profesor/doktor tehničkih nauka

Radno iskustvo

Datumi	4.9.2013. do danas
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik/ redovni profesor /doktor tehničkih nauka iz oblasti rudarstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Predavanja na predmetima Dizajniranje savremenih rudnika, Savremene tehnologije u rudarstvu, Granična dubina površinskog kopa, Projektovanje površinskih kopova, Kontinuirana površinska eksploatacija, Tehnologija građenja i građevinska mehanizacija, Sigurnost i tehnička zaštita pri površinskoj eksploataciji, Osnove rudarstva, Daljinska kontrola i upravljanje rudnicima, Infrastrukturni sistemi, Zatvaranje rudnika i rekultivacija.
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno-istraživački rad
Datumi	16.3.2005. do 26.9.2013.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik/ vanredni profesor /doktor tehničkih nauka iz oblasti rudarstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Predavanja na predmetima Projektovanje površinskih kopova, Tehnologija građenja i građevinska mehanizacija, Sigurnost i tehnička zaštita pri površinskoj eksploataciji, Osnove rudarstva, Infrastrukturni sistemi, Zatvaranje rudnika i rekultivacija, Menadžment u rudarstvu, Baze podataka.
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno-istraživački rad

Datumi	24.3.2000. do 15.3.2005.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik/ docent /doktor tehničkih nauka iz oblasti rudarstva
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Predavanja na predmetima Projektovanje površinskih kopova, Osnove rudarstva, Infrastrukturni sistemi, Zatvaranje rudnika i rekultivacija, Menadžment u rudarstvu.
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno-istraživački rad
Datumi	22.9.1995. do 23.3.2000.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Saradnik/ viši asistent /magistar tehničkih nauka iz oblasti površinske eksploatacije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Održavanja vježbi na predmetima Projektovanje površinskih kopova, Tehnologija i mehanizacija površinske eksploatacije.
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno-istraživački rad
Datumi	28.3.1986. do 21.9.1995.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent /dipl.inž.rudarstva.
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Održavanja vježbi na predmetima Projektovanje površinskih kopova, Tehnologija i mehanizacija površinske eksploatacije.
Naziv poslodavca	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Edukacija i naučno istraživački rad
PREKID ZBOG ODSLUŽENJA REDOVNOG VOJNOG ROKA	
Datumi	13.3.1985. do 27.4.1985.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Smjenski inženjer u jami, dipl.inž.rud.
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Nadzor rudarskih radova u jamskoj eksploataciji lignita. Praćenje proizvodnih procesa (transport uglja i radnika, bušenje, miniranje, podgrađivanje, elektro radovi, ventilacija. Izrada izvještaja o proizvodnji.
Naziv poslodavca	Rudnik Lipnica, Rudnik uglja "Kreka" u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Istraživanje, eksploatacija i separisanje uglja.

Edukacija i usavršavanje

Datumi	1966.-1974.
Stečena kvalifikacija	Osnovno obrazovanje
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Osnovno obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	Osnovna škola „Franjo Rezač“ Tuzla

Datumi	1974.-1978.
Stečena kvalifikacija	Srednje obrazovanje SSS
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Srednje obrazovanje, elektrotehničar
Ime i vrsta organizacije	Elektrotehnički školski centar Tuzla

Datumi	1978.-1984.
Stečena kvalifikacija	VII stepen VSS (diploma broj 931/84 od 21.12.1985.)
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Opšte rudarstvo, površinska i podezemna eksploatacija mineralnih sirovina, geologija, priprema mineralnih sirovina, transport. Diplomirani inženjer rudarstva
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološki fakultet

Datumi	1988.-1989.
Stečena kvalifikacija	VIII stepen-Magistarski studij (diploma broj 58 od 2.8.1989.)
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Projektovanje površinskih kopova strmih ležišta AutoCAD Magistar tehničkih nauka iz oblasti površinske eksploatacije
Ime i vrsta organizacije	Indian School of Mines, Dhanbad, Indija

Datumi	1999.
Stečena kvalifikacija	Doktor tehničkih nauka iz oblasti rudarstva (diploma broj: 171, od 18.12.1999.).
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Površinska eksploatacija, baze podataka rudarske mehanizacije na površinskim kopovima
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Obuke i treninzi

- Mining Department, University of Nottingham (3 mjeseca, 1986), Nottingham, UK
- POLTEGOR Rudarski institut Wrocław, (20 dana, 1987), Wrocław, Poljska
- Neyveli Lignite Mines, (15 dana, 1988), Neyveli - Tamil Nadu, Indija
- Indian School of Mines, (15 dana, 1989), Dhanbad, Indija
- Moscow Mining Institute, (20 dana, 1991), Moskva, bivši SSSR
- POLTEGOR Rudarski institut Wrocław, (8 dana, 1991), Wrocław, Poljska
- HERMES - HEWLETT PACKARD, (10 dana, 1991), Ljubljana, Slovenija
- Mining Department, University of Nottingham, (20 dana, 1992), Nottingham, UK
- Earth Science Department, University of Delft, (1 mjesec, 1996), Delft, Holandija
- China University of Technology, (5 dana, 2001), Beijing, Kina
- University of Bologna & University of Tuzla, (7 dana, 2004), Tuzla, BiH
- WUS Austria (2 dana training, 2006, 2007), Sarajevo, BiH
- Rudarski institut Tuzla (2 dana training, 2010), Tuzla, BiH

Naučni radovi u okviru formalne edukacije

Naziv rada	Doktorska disertacija „Organizacija baza podataka u modulima automatizovanog projektovanja površinskih kopova“
Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet
Godina i mjesto	1999, Tuzla, BiH

Naziv rada	Magistarski rad „Computer Aided Opencast Mine Planning for Steeply Dipping Bedded Deposits“
Institucija na kojoj je rad izrađen	Indian School of Mines, Dhanbad, Indija
Godina i mjesto	1989, Dhanbad, Indija

Odabrane publikacije i prezentacije

Naučni i stručni radovi

1. Popović N., Knežiček T., NEKI PRISTUPI PRAVILNOM IZBORU SOFTVERA ZA PRIMJENU U POVRŠINSKOJ EKSPLOATACIJI MINERALNIH SIROVINA, Prvi Jugoslovensko-Čehoslovački simpozij, Tuzla 1990, str. 389-392 (stručni rad).
2. Popović N., Knežiček T., GEOMETRIJSKA ANALIZA POVRŠINSKOG KOPA U AutoCADu, Zbornik radova RGF Univerziteta u Tuzli br. 18 i 19, Tuzla 1990, str. 101-111 (naučni rad).
3. Popović N., Knežiček T., Komljenović D., AUTOMATIZACIJA PLANIRANJA I PROJEKTOVANJA POVRŠINSKIH KOPOVA, Drugi simpozijum o primjeni matematičkih metoda i računara u rudarstvu, geologiji i metalurgiji, Beograd 1990, str. 391-399 (stručni rad).
4. Knežiček T., PRIKAZ SOFTVERA ZA FORMIRANJE I UPRAVLJANJE BAZOM GEOLOŠKIH PODATAKA NA RUDARSKOM INSTITUTU "POLTEGOR", Rudarstvo br. 2/1991, Tuzla april-juni 1991 - Godina I, str. 10-17 (pregledni - stručni rad).
5. Popović N., Vuković S., Komljenović D., Knežiček T., ISTRAŽIVANJE UPOREDNIH POKAZATELJA I MEĐUZAVISNOSTI RADNIH PARAMETARA I MASE KOMPAKTNIH ROTORNIH BAGERA, Rudarstvo br. 4/1991, Tuzla 1991, str. 6-17 (naučni rad).
6. Popović N., Komljenović D., Knežiček T., Spasojević D., ISTRAŽIVANJE DINAMIČKIH UTICAJA NA ROTORNI BAGER Srs-402 I MJERE ZA NJIHOVO SMANJENJE, VIII Jugoslovenski simpozijum o površinskoj eksploataciji mineralnih sirovina (na temu Upravljanje mašinama, sistemima i procesima u površinskoj eksploataciji), Igalo, Crna Gora 1991 (naučni rad).
7. Komljenović D., Stojanović L., Iveljić I., Knežiček T., UPOREĐENJE KAPACITETA ROTORNOG BAGERA U RUČNOM I AUTOMATSKOM REŽIMU UPRAVLJANJA, VIII Jugoslovenski simpozijum o površinskoj eksploataciji mineralnih sirovina (na temu Upravljanje mašinama, sistemima i procesima u površinskoj eksploataciji), Igalo, Crna Gora 1991 (naučni rad).
8. Đurić N., Knežiček T., PROTECTION OF THE ENVIRONMENT FROM THE EFFECTS OF THE EXPLOITATION OF SALT DEPOSITS, Second International Conference on Environmental Issues and Management of Waste in Energy and Mineral Production, Volume 2, Calgary, Canada 1992, str. 937-943 (stručni rad).
9. Knežiček T., FORMIRANJE JEDINSTVENE BAZE GEOLOŠKIH PODATAKA RUDNIKA UGLJA GEOBaza, Prvo bosanskohercegovačko Savjetovanje "Elektroenergetski sistemi R BiH i rudarska djelatnost u ratnim uvjetima, pravci i perspektive poslijeratnog razvoja", Tuzla 1994, str. 203-210 (stručni rad).
10. Knežiček T., ORGANIZACIJA GEOLOŠKOG MODULA U AUTOMATIZOVANOM PROJEKTOVANJU POVRŠINSKIH KOPOVA, Prvo bosanskohercegovačko Savjetovanje "Elektroenergetski sistemi R BiH i rudarska djelatnost u ratnim uvjetima, pravci i perspektive poslijeratnog razvoja", Tuzla 1994, str. 325-331 (naučni rad).
11. Knežiček T., ŠTETE NA RUDNIČKIM OBJEKTIMA TUZLANSKE REGIJE NASTALE RATNIM DEJSTVIMA, Prvo bosanskohercegovačko Savjetovanje "Elektroenergetski sistemi R BiH i rudarska djelatnost u ratnim uvjetima, pravci i perspektive poslijeratnog razvoja", Tuzla 1994, str. 231-238 (stručni rad).
12. Knežiček T., Stević M., Živković S., METODOLOGIJA FORMIRANJA BAZA PODATAKA U POVRŠINSKOJ EKSPLOATACIJI MINERALNIH SIROVINA, Prvo bosansko-hercegovačko Savjetovanje "Elektroenergetski sistemi R BiH i rudarska djelatnost u ratnim uvjetima, pravci i perspektive poslijeratnog razvoja", Tuzla 1994, str. 211-223 (naučni rad).
13. Knežiček T., Osmić M., Isaković H., Nešković B., ORGANIZACIJA PROJEKTA PRAĆENJA PROIZVODNJE UGLJA U RATU I PROCJENE RATNIH ŠTETA, Prvo bosansko-hercegovačko Savjetovanje "Elektroenergetski sistemi R BiH i rudarska djelatnost u ratnim uvjetima, pravci i perspektive poslijeratnog razvoja", Tuzla 1994, str. 239-246 (stručni rad).
14. Knežiček T., UVOĐENJE STUDENATA U RAČUNARSKO PROJEKTOVANJE RUDNIKA, Preporod br. 3, Tuzla 1995, str. 76-84 (stručni rad).
15. Živković S., Knežiček T., DEFINICIJA VRIJEDNOSTI BLOKOVA U PROCESU OPTIMIZACIJE POVRŠINSKIH KOPOVA, Zbornik radova RGF Tuzla br. 20, Tuzla 1995, str. 17-22 (naučni rad).
16. Knežiček T., RAČUNARSKE I SOFTVERSKÉ METODE PROJEKTOVANJA POVRŠINSKIH KOPOVA, Zbornik radova RGF Tuzla br. 20, Tuzla 1995, str. 28-37 (stručni rad).
17. Knežiček T., ORGANIZACIJA RUDARSKO-GEOLOŠKOG INFORMACIONOG CENTRA TUZLA, Zbornik radova RGF Tuzla br. 20, Tuzla 1995, str. 37-41 (naučni rad).

18. Knežiček T., ORGANIZACIJA BAZA PODATAKA ISTRAŽNIH RADOVA NA LEŽIŠTIMA NEMETALA, Prvi međunarodni naučno-stručni skup "Proizvodnja i prerada nemetalnih mineralnih sirovina i njihova primjena u industriji", Zenica 1996, str. 169-176 (naučni rad).
19. Knežiček T., AUTOMATIZACIJA PROJEKTOVANJA KAMENOLOMA UKRASNOG I TEHNIČKOG KAMENA, Prvi međunarodni naučno-stručni skup "Proizvodnja i prerada nemetalnih mineralnih sirovina i njihova primjena u industriji", Zenica 1996, str. 319-326 (stručni rad).
20. Rahul K., Knežiček T., DEVELOPMENT OF INTEGRATED INFORMATION SYSTEM IN NEYVELI LIGNITE CORPORATION, Rudarstvo br. 1/1996, Tuzla januar-mart 1996 - Godina II, str. 40-51 (stručni - pregledni rad).
21. Knežiček T., GEOSTATISTIČKA GEOMETRIJSKA KARAKTERIZACIJA 3D NEPRAVILNIH OBLIKA, Zbornik radova RGF 1997 Tuzla, str. 95-99 (stručni rad).
22. Knežiček T., ULOGA RAČUNALNE TEHNIKE U RAZVITKU POVRŠINSKE EKSPLOATACIJE U BOSNI I HERCEGOVINI, Rudarsko-geološki glasnik Hrvatskog Rudarsko-geološkog društva HB, Mostar, novembar 1997, str. 130-133 (stručni rad).
23. Knežiček T., UTICAJ PRERADE KREČNJAKA NA OKOLNA ŠUMSKA PODRUČJA, Drugi međunarodni naučno-stručni skup "Proizvodnja i prerada nemetalnih mineralnih sirovina i njihova primjena u industriji", Zenica 1998 (naučni rad).
24. Knežiček T., Operta M., Operta R, VAREŠ AMPHIBOLITE USAGE FOR MINERAL WOOL PRODUCTION, The Third International Scientific and Expert Symposium Nonmetal Inorganic Materials, Zenica, april 2000, str. 63-67 (stručni rad).
25. Kulenović E., Operta M., Knežiček T., "POBRIN HAN" QUARTZ SAND DEPOSIT IN VAREŠ, The Third International Scientific and Expert Symposium Nonmetal Inorganic Materials, Zenica, april 2000, str. 103-107 (naučni rad).
26. Knežiček T., DATABASES IN LIGNITE OPENCAST COMPUTERIZED MINE DESIGNING (Baze podataka u računarski podržanom projektovanju površinskih kopova na ležištima lignita), Prva međunarodna konferencija LIFE 2000 - Lignite Innovations for Future Europe, Freiberg, Njemačka, 29. mart – 1. april 2000. Rad je pisan i prezentovan na engleskom, (naučni rad).
27. Knežiček T., RAČUNARSKA OPTIMIZACIJA IZBORA RUDARSKE OPREME U POVRŠINSKOJ EKSPLOATACIJI UGLJEVA, Savjetovanje o položaju i perspektivama razvoja rudarstva u Bosni i Hercegovini, Banovići 29-30 juni 2000, RI Tuzla, str. 131-140, (stručni rad).
28. Knežiček T., LOGIKA SOFTVERSKOG PROJEKTOVANJA POVRŠINSKIH KOPOVA NA LEŽIŠTIMA UGLJEVA, Naučno-stručni časopis 22. Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Tuzla 2000. godine, str. 63-67, (naučni rad).
29. Knežiček T, Knežiček Ž., KOP-POPREČNI SISTEM EKSPLOATACIJE, Naučno-stručni časopis RUDARSTVO BR. 19-20, Tuzla, decembar 2000., str. 69-75, (pregledni rad).
30. Knežiček T., DATABASES OPTIMIZATION AND COMPARISON IN MINING EQUIPMENT DATABASE DEVELOPMENT (Optimizacija i usporedba baza podataka u razvoju baza podataka rudarske opreme), 29. međunarodna konferencija Computer Application in The Minerals Industries - APCOM 2001, A.A.BALKEMA PUBLISHERS, Beijing, Kina, 25-27 april 2001, str. 403-406, Rad je pisan i prezentovan na engleskom, (naučni rad).
31. Knežiček Ž, Knežiček T., KAPACITET ROTORNOG BAGERA NA ETAŽI POVRŠINSKOG KOPA KREKANSKOG LIGNITSKOG BASENA, Drugo međunarodno savjetovanje o površinskoj eksploataciji uglja Ugalj '01, Beograd 4-6 oktobra 2001, str. 73-80, (naučni rad).
32. Knežiček T, Hadžić E, Knežiček Ž, Pirić R., SOFTVERSKO PRAĆENJE PROIZVODNJE I ANALIZA TROŠKOVA KOMPLETA CIKLIČNE OPREME NA POVRŠINSKIM KOPOVIMA, Međunarodni simpozijum Računarski integrisane tehnologije u industriji minerala RINT 2001, Prijedor 21-23. novembra 2001, str 143-147, (stručni rad).
33. Knežiček T., VEZA TABELA U SISTEMU UPRAVLJANJA ACCESS BAZOM PODATAKA "ROTORNI BAGER", Naučno-stručni časopis 23. Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Tuzla 2001, str. 69-75, (naučni rad).
34. Knežiček T, Knežiček Ž., WASTE DUMP LOCALITY OPTIMIZATION FOR DUBRAVE LIGNITE OPEN CAST MINE, BOSNIA AND HERZEGOVINA (Izbor optimalne lokacije za odlagalište površinskog kopa lignita Dubrave, BiH), 30th Application of Computers & Operations Research in the Mineral Industry - APCOM 2002. str. 711-715, Phoenix, SAD, 2002, str. 711-714, (naučni rad).
35. Knežiček T, Saračević S, Rahić F., TRETMAN TEHNIČKOG KAMENA PARKER POKRETNOM DROBILICOM NA LEŽIŠTIMA ERUPTIVNOG I SEDIMENTNOG PORIJEKLA, Četvrti Međunarodni naučno-stručni skup Nemetalni anorganski materijali, proizvodnja-prerada-primjena, Zenica, aprila 2002, Izdavač Fakultet za metalurgiju i materijale Zenica, str. 129-135, (stručni rad).
36. Ignjatović D, Knežiček Ž, Knežiček T., IMPACT OF THE AUXILIARY EQUIPMENT ON THE LIGNITE CAST MINE EFFICIENCY (Uticaj pomoćne mehanizacije na efikasnost proizvodnje na površinskim kopovima lignita), Treći međunarodni kongres o mrkim ugljevima; Brown Coal – Power Engineering Fuel of XXI Century, (Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej; 98. Seria: Konferencje; 34). Belchatov, Poljska 22-24 aprila 2002, str. 197-202, (naučni rad).

37. Knežiček T, Knežiček Ž., METODOLOGIJA IZGRADNJE INFORMACIONOG I UPRAVLJAČKOG SISTEMA ZA RUDNIKE UGLJA "KREKA" U TUZLI, BOSNA I HERCEGOVINA, VI Međunarodni simpozijum Mehanizacija i automatizacija u rudarstvu i energetika., MAREN 2002, u Beogradu 3-4 oktobra 2002, str. 333-339, (naučni rad).
38. Knežiček T., MINING MACHINERY INTEGRATED DATABASE FOR MINE OPERATIONS ON BITUMINOUS DEPOSITS (Integrirana baza podataka rudarske mehanizacije za rudarske operacije na bituminoznim ležištima), 31st Application of Computers in the Minerals Industries - APCOM 2003, Cape Town, Južnoafrička Republika 14-16 maja 2003, (naučni rad).
39. Knežiček T. UNIVERSITY TEACHING TECHNIQUES – COMPARISON OF SOLID AND COMPUTERIZED GEOLOGY MODELS (Univerzitetske tehnike prenošenja znanja – usporedba čvrstog i računarskog geološkog modela), Četvrta međunarodna konferencija Computer Applications in Minerals Industries - CAMI 2003, Calgary, Kanada 8-10 septembra 2003, CD izdanje, (naučni rad).
40. Knežiček T., REMOTE GUIDED TRANSPORT AT OPEN PIT MINES (Daljinski upravljani transport na površinskim kopovima), Treća Međunarodna konferencija Rudarske tehnike - TUR 2003, Krakow, Poljska 16-19. septembra 2003, (stručni rad).
41. Knežiček T, Operta R, Operta M., UTICAJ KAMIONSKOG TRANSPORTA TEHNIČKOG KAMENA NA OKOLIŠ KAMENOLOMA "KOTA" KOD VAREŠA, BiH, Peti međunarodni naučno-stručni skup "Nemetalni anorganski materijali – Proizvodnja – prerada – primjena, Zenica 28-29. aprila 2004. (pregledni rad).
42. Knežiček T., METODOLOGIJA UNOSA PODATAKA ZA DEFINICIJU KVALITATIVNE VRIJEDNOSTI BLOKA U SOFTVERSKOM PROJEKTOVANJU KAMENOLOMA UKRASNOG KAMENA, Europska konferencija o prirodnim građevinskim materijalima i uglju: Nove perspektive - ECRBM 04, Sarajevo 20-21 maja 2004, (naučni rad).
43. Knežiček T, Operta M, Botić S., EKSPLOATACIJA KAMENOG MULJA NA KAMENOLOMU "KOTA" VAREŠ, Europska konferencija o prirodnim građevinskim materijalima i uglju: Nove perspektive ECRBM 04, Sarajevo 20-21. maja 2004, (stručni rad).
44. Knežiček Ž, Knežiček T., Stjepanović R., RESTRUKTURIRANJE RUDARSKOG SEKTORA (NA PRIMJERU A.D. RUDNIKA LIGNITA "STANARI"), Treće naučno-stručno savjetovanje Savremena dostignuća u istraživanju, eksploataciji i korišćenju mineralnih sirovina u Republici Srpskoj Gacko, 29.9.-2.10.2004, Izdavač Savez Inženjera i tehničara rudarske, geološke i metalurške struke Republike Srpske, str. 208-217, Gacko 2004 (naučni rad).
45. Knežiček T., ALTERNATIVNI PROGRAMI ODRŽIVOG RAZVOJA POVRŠINSKOG KOPA LIGNITA „RAŠKOVAC“, Zbornik radova RGGF Univerziteta u Tuzli, br. XXIX/1, str. 97-102, Tuzla 2005, (naučni rad).
46. Knežiček T., Omeragić T., Iljazagić A., INNOVATIVE BLASTING SCHEME IMPROVES ENVIRONMENT AT VIJENAC LIMESTONE QUARRY, Second International Conference, Sustainable Development Indicators in the Minerals Industry SDIMI 2005, 18-20 maj, 2005, Aachen, Germany, 2005, (naučni rad).
47. Knežiček T., GPS SATELLITE SIGNAL QUALITY FOR DUMPER TRACKING AT OPEN PIT COAL MINES, VIII Open Pit and Underwater Mining Conference, Proceedings I, 31 maj - 4 juni 2005, Suny Beach Resort, Bulgaria, str. 410-416, Suny Beach Resort, Bulgaria, 2005, (stručni rad).
48. Knežiček T., Čeragić M., Avdić F., COMPUTER NETWORKING BANOVIĆI COAL MINES PRODUCTION UNITS, VIII Open Pit and Underwater Mining Conference, Proceedings II, 31. maj-4. juni 2005., Suny Beach Resort, Bulgaria, str. 146-152, Suny Beach Resort, Bulgaria, 2005, (stručni rad).
49. Knežiček T., GPS TRUCK MONITORING AT OPEN PIT MINES, Graticule 2005, 3-4 oktobar 2005, New Delhi, India, CD izdanje, (stručni rad).
50. Knežiček T., SELEKTIVNO KOPANJE LIGNITSKIH SLOJEVA POVRŠINSKIM KOMBAJNOM, Međunarodni naučno-stručni simpozij o prestrukturiranju i modernizaciji rudnika BiH, Tuzla 16-17.11.2005, CD izdanje, (stručni rad).
51. Knežiček T., Knežiček Ž., USLOVI RADNE SREDINE ZA PRIMJENU POVRŠINSKOG KOMBAJNA, Rudarstvo, RI Tuzla, br. 39-40, juli-decembar 2005, str. 310-319, Tuzla 2005, (stručni rad).
52. Knežiček Ž., Knežiček T., KORELACIJA NOSIVOSTI TLA I RUDARSKIH STROJEVA U RADNOJ SREDINI LIGNITSKOG BASENA „KREKA“, Rudarstvo, RI Tuzla, br. 39-40, juli-decembar 2005, str. 319-324, Tuzla 2005, (stručni rad).
53. Nurić S., Nurić A., Knežiček T., Klopčić M., Halilbegović V., Haračić E., EKONOMSKI PARAMETRI BUŠENJA I MINIRANJA OTKRIVKE NA POVRŠINSKIM KOPOVIMA RMU „BANOVIĆI“, Rudarski radovi 1-2/2006, Mining Engineering, Institut za bakar Bor, str. 31-36, Bor, Srbija, 2006, (naučni rad).
54. Knežiček T., PRECIZNOST GPS PRAĆENJA ROTORNOG BAGERA, SRS 402 NA PK DUBRAVE, Rudarstvo br. 41-44, RI Tuzla, str. 71-74, Tuzla 2006, (naučni rad).
55. Knežiček T., Haračić E., EKSPLOATACIONI KAPACITET KAMIONA NA TRANSPORTU MINIRANE OTKRIVKE, Rudarstvo br. 41-44, RI Tuzla, str. 37-40, Tuzla 2006, (naučni rad).
56. Knežiček T., Operta R., Botić S., SEISMIC EFFECTS OF MASSIVE BLASTING ON THE „KOTA“ QUARRY TO THE URBAN AREA OF VAREŠ TOWN, VI International symposium Metallic and Nonmetallic Inorganic Materials, Zenica, 2006, (stručni rad).
57. Knežiček T., POVRŠINSKA EKSPLOATACIJA MINERALNIH SIROVINA - prezentacija, Konferencija TIMC05/06, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla 7.7.2006, (prezentacija).
58. Rahić F., Knežiček T., Operta R., PRERADA TEHNIČKOG KAMENA NA KAMENOLOMU „KOTA“ VAREŠ, Međunarodni rudarski simpozij Istraživanje, eksploatacija i prerada čvrstih mineralnih sirovina, Dubrovnik, 8.-10.11.2006, str. 244-251, Dubrovnik, Hrvatska, 2006, (prezentacija).

59. Knežiček T., Operta M., PREVENCIJA ŠTETNOG UTJECAJA PROIZVODNIH PROCESA NA KAMENOLOMU „KOTA“ VAREŠ, Međunarodni rudarski simpozij Istraživanje, eksploatacija i prerada čvrstih mineralnih sirovina, Dubrovnik, 8.-10.11.2006, str. 294-300, Dubrovnik, Hrvatska, 2006, (prezentacija).
60. Nurić S., Nurić A., Knežiček T., Kukić M., Klopčić M., DEFINISANJE OPTIMALNIH TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH PARAMETARA ODVODNJAVANJA POVRŠINSKIH KOPOVA, IOCMM, 38. Međunarodno Oktobarsko Savjetovanje Rudara i Metalurga, 6-8.10.2006. (BH + Engleski), Donji Milanovac, CIP Katalogizacija u publikaciji Narodna biblioteka Srbije, Beograd, str. 112-124, Beograd, Srbija, 2006, (naučni rad).
61. Nurić S., Nurić A., Knežiček T., Kukić M., Klopčić M., ANALIZA MOGUĆNOSTI PRIMJENE DIZEL-ELEKTRIČNIH AC KAMIONA NA POVRŠINSKOM KOPU GRIVICE RMU BANOVICI, IOCMM, 38. Međunarodno Oktobarsko Savjetovanje Rudara i Metalurga, 6-8.10.2006. (BH + Engleski), Donji Milanovac, str. 125-136, Beograd, Srbija, 2006, (naučni rad).
62. Knežiček T., Operta M., KOTA QUARRY AFTER THE EXPLOITATION END, 11th Conference on Environment and Mineral Processing, VSB - Technical University of Ostrava, 31.5.-2.6.2007. Ostrava, Czech Republic, 2007, (naučni rad).
63. Haračić E., Knežiček T., OPTIMIZACIJA KAPACITIVNIH PARAMETARA DISKONTINUIRANOG KOMPLEKSA OPREMA NA PK VRTLIŠTE, Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinski fakultet br. XXXIV, str. 117-129, Tuzla, 2007, (pregledni rad).
64. Knežiček T., BENCH GEOMETRY FOR SURFACE MINERS, Journal of Mines, Metal and Fuel, Special Issue on Surface Miner, March-April 2008, str. 55-58, New Delhi, India, 2008, (naučni rad).
65. Knežiček T., Petrović M., COAL QUALITY CONTROLLED BY WIRTGEN SURFACE MINER AT GRACANICA – GACKO PIT MINE, Journal of Mines, Metal and Fuel, Special Issue on Surface Miner, March-April 2008, str. 73-74, New Delhi, India, 2008, (naučni rad).
66. Knežiček T., Lačić E., Lapandić E., TEHNIČKA KATEGORIZACIJA EKSPLOATABILNOSTI OSTAVLJENIH DIJELOVA LEŽIŠTA UGLJA U BANOVICHKOM UGLJENOM BAZENU, Rudarstvo br. 45-48, RI Tuzla, 2007/2008, str. 33-44, Tuzla 2008, (naučni rad).
67. Knežiček T., Haračić E., Nurić S., QUALITY STANDARDS FOR WASTE DUMP RECLAMATION AT VRTLISTE COAL PIT MINE (STANDARDI KVALITETA ZA REKULTIVACIJU ODLAGALIŠTA NA POVRŠINSKOM KOPU UGLJA VRTLIŠTE), First International Conference on Indicators for land rehabilitation and sustainable development (ILR-SUD 2008), oktobar 20-21, 2008, Beijing, China, 2008, (stručni rad).
68. Galić I., Knežiček T., Krasić D., ODREĐIVANJE OPTIMALNE TOČKE OTVARANJA POVRŠINSKOG KOPA UGLJENA METODOM UJEDNAČENIH KOEFICIJENATA, Rudarstvo br. 49-52, RI Tuzla, 2009/2010, str. 31-41, Tuzla 2010, (naučni rad).
69. Knežiček T., EKSPLOATACIJA OSTAVLJENOG UGLJA U KOSINAMA METODOM VISOKOG ČELA, Rudarsko-geološki glasnik br.13, Hrvatsko rudarsko-geološko društvo Mostar, str. 81-91, Mostar 2009, (stručni rad).
70. Knežiček T., Milović S., WIRTGEN SM 2200 TEST PRODUCTION IN GACKO LIGNITE MINE IN BOSNIA AND HERZEGOVINA, Journal of Mines, Metal and Fuel, Vol 60, Nos. 11&12, November-December 2012, str. 237-240, Kolkata, India, 2012, (naučni rad).
71. Delić Z., Knežiček T., Hodžić S., Suljić M., EFEKTI RAPID IMPACT COMPACTOR TEHNOLOGIJE NA RAZVOJ ODLAGALIŠTA PK „ŠIKULJE“, GEO-EXPO 2013, maj 31- juni 02, Jahorina, 2013, (stručni rad).
72. Knežiček T., SUSTAINABLE DEVELOPMENT AT DUBRAVE SURFACE PIT MINE IN BOSNIA AND HERZEGOVINA, the 15th European Mining-metallurgical Days International Conference European Mining and Metallurgy Yesterday and Today, Technical University of Košice, June 7, 2013, Košice, Slovakia, 2013, (stručni rad).
73. Galić I., Krasić D., Knežiček T., A DEFINING THE OPTIMAL POINT OF OPENING AND DEVELOPING A SURFACE PIT MINE, Acta Montanistica Slovaca, Vol. 19, No 1, str.47-59, Košice, Slovakia, 2014, (naučni rad).
74. Lačić E., Knežiček T., Lapandić E., Softić A., TEHNOLOŠKE ŠEME RADA HORIZONTALNOG USJEKAČA KOD PRIMJENE VISOKOČELNE METODE NA POVRŠINSKOM KOPU ODŽAK, Glasnika Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Tuzla, br. 3, str. 19-25, Tuzla, 2015, (naučni rad).
75. Nurić S., Knežiček T., MINERALNI RESURSI BOSNE I HERCEGOVINE, Fifth International Symposium on Natural Resources Management, str. 67–75, Faculty of Management Zaječar, Megatrend University Belgrade, Zaječar, Srbija, 2015 (stručni rad).
76. Brana P., Vidaković D., Knežiček T., MODELLING THE CONCRETE TRANSFER PROCESS WITH A TOWER CRANE, Techsta 2002 -Technology for Sustainable Development in Building Industry, Technical University of Prague, Faculty of C.E. , str. 30 -36, Praha 2002 (naučni članak).
77. Nežirović M, Knežiček T, INFRASTRUCTURE CATEGORISATION FOR RE-USE OF COAL MINE „LIPNICA“, JOURNAL OF FACULTY OF MINING, GEOLOGY AND CIVIL ENGINEERING 10/2022, Tuzla 2022. (i BiH verzija)
78. Knežiček T, Osmanović D., Čatibušić S., LOCALLY CHARACTERISED REPETITIVE ILLEGAL LANDFILLS CLASSIFICATION, JOURNAL OF FACULTY OF MINING, GEOLOGY AND CIVIL ENGINEERING 11/2023, Tuzla 2023. (i BiH verzija)
79. Knežiček T., BENCH HIGHT AND SLOPE ANGLE ON LITHIUM ORES OPEN PIT MINES, JOURNAL OF FACULTY OF MINING, GEOLOGY AND CIVIL ENGINEERING 12/2024, Tuzla 2024. (i BiH verzija)
80. Knežiček T., EXPLOITATION OF CRITICAL RAW MINERALS IN THE CONTEXT OF MINING METHODS, JOURNAL OF FACULTY OF MINING, GEOLOGY AND CIVIL ENGINEERING 13/2025, Tuzla 2025. (i BiH verzija)

81. Knežiček T, Halilagić D, Dokumentovanje objekata eksploatacije kreškanskog uglja do 1914., Godišnjak "Centra za kulturu Tuzla, 2024.

Odabrani projekti i prezentacije

1. EKSPERTIZA POVRŠINSKOG KOPA MOŠĆANICA, Tuzla 1987.
2. REVIZIJA I PRVI ANEKS GLAVNOG RUDARSKOG PROJEKTA PK "RAŠKOVAC" STANARI – TEHNIČKI PROJEKAT OTKRIVKE, Tuzla 1989.
3. REVIZIJA I PRVI ANEKS GLAVNOG RUDARSKOG PROJEKTA PK "RAŠKOVAC" STANARI – TEHNIČKI PROJEKAT DOBIVANJA UGLJA, Tuzla 1989.
4. MAKROPROJEKAT BTO - PRVI JUGOSLOVENSKI ROTORNI BAGER, RI Tuzla 1989.
5. GLAVNI RUDARSKI PROJEKAT UGLJENOG BAZENA GORNJI VAKUF, Tuzla 1991.
6. PROJEKAT Društveni Cilj DC IX, Tuzla 1991/92.
7. PROJEKAT Društveni Cilj DC XVI, Tuzla 1991/1992.
8. RATNE ŠTETE NA RUDNICIMA UGLJA TUZLANSKOG UGLJENOG BAZENA, Tuzla 1994.
9. FEASIBILITY STUDY ON THE MIDDLE BOSNIA AND TUZLA COAL MINES FOR THE FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA, TDA, MARSTONS & MARSTONS, SAD, 2000 (internacionalni projekat)
10. WUS CEP 2000. OPREMANJE RADIONICE ZA RAČUNARSKI PODRŽANO MODELIRANJE RUDNIKA I LEŽIŠTA UGLJA, TUZLA 2000. (domaći projekat)
11. WUS SSP 2000. IZRADA PANOJA SA SLIKAMA RUDARSKIH ŠEMA, Tuzla 2000. (domaći projekat)
12. PROJEKATNI ZADATAK ZA IZRADU JEDINSTVENOG INFORMACIONOG I UPRAVLJAČKOG SISTEMA RUDNIKA UGLJA «KREKA» TUZLA D.O.O., TUZLA 2002. (domaći projekat)
13. PROJEKAT USPOSTAVE INTERGRAPH REGISTROVANE ISTRAŽIVAČKE LABORATORIJE NA RGGF, Tuzla 2004 (internacionalni projekat)
14. Course Development Program +, za školsku 2004/05, program razvoja i unapređenja nastavnih planova i programa za predmet Projektovanje površinskih kopova, WUS Austria, septembar 2005, voditelj Tihomir Knežiček.
15. eLearning program, razvoj kursa Projektovanje površinskih rudnika za učenje na daljinu pri UCDED Univerzitet u Tuzli, WUS Austria, oktobar 2006, voditelj Tihomir Knežiček.
16. "Satelitsko praćenje rada rotornog bagera SRs 402 na PK Dubrave", voditelj Tihomir Knežiček, Studentski naučno-istraživački projekat RGGF Tuzla, mart 2007.
17. "Satelitsko praćenje rudarske mehanizacije u površinskoj eksploataciji mineralnih sirovina GPS kinematskim modom i L1 signalom", Naučnoistraživački projekti Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog Kantona, novembar 2007, voditelj Tihomir Knežiček.
18. "Satelitski monitoring dinamike razvoja površinskog kopa lignita „Šikulje“ kod Lukavca", Naučnoistraživački projekti Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog Kantona, novembar 2009, voditelj Tihomir Knežiček.
19. „Prijedlog izrade Studije izvodljivosti primjene srednje-budžetskih uređaja za satelitsko praćenje rada mehanizacije na površinskim kopovima“, Tihomir Knežiček, Prijedlog rađen za potrebe Rudnika Kreka u Tuzli, doo, 10.12.2007.
20. „Japija“ - dokumentarni film o naučno-istraživačkom radu studenata, Finansiran od Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke Mostar, odluka 04-14-1973-1/08. Realizovano u saradnji sa TV Slon Extra, Tuzla, 2010.
21. „Decentralizirana saradnja: realizacija u Tuzli (BiH) Programa tehničke asistencije za vođenje teritorijalnog sistema namijenjenog kontroli i monitoringu lokalnih problema slijeganja zemljišta vezanih za iskorištavanje podzemnih depozita kamene soli – faza II (2005-2006)“, Općina Tuzla i Provincija Ravena (Italija), Projekat Tuzla/Ravena 10.8.2005.

Prezentacije

1. Knežiček T., POVRŠINSKA EKSPLOATACIJA MINERALNIH SIROVINA - prezentacija, Konferencija TIMC05/06, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla 7.7.2006.
2. Knežiček T., Lokalni odgovor na global izazova, VII. Međunarodna sedmica BH inženjerstva održana u Tuzli, Tuzla 2024.

Priznanja i nagrade

Naziv	1. Certifikat o učešću na seminaru „Razvoj kurikuluma i uvođenje ECTS-a“ u okviru projekta Podrške visokom obrazovanju u BiH u 2004/2005, WUS Austrija, Sarajevo, 21-23.9.2005.
Institucija	2. Excellence Award (Prva nagrada) WUS Austria – priznanje za najbolji projekat u okviru CDP+ programa razvoja nastavnih planova i programa na univerzitetima u BiH, Sarajevo, 25. januar 2006.
	3. Certifikat i nagrada za formiranje Intergraph Registered Research Laboratory 2003.

4. Otvoreni Univerzitet, Druga nagrada za studentski projekat, Edin Džizić i Tihomir Knežiček, Tuzla, 2003.

Povod (razlog)

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije

Savjetodavno stručno tijelo za istraživanje i eksploataciju nafte i plina za FBiH, Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije, Mostar, 21.10.2016.

Kratak opis udruženja /
asocijacije

Adresa asocijacije / web

Reference

Pozicija u asocijaciji

Učešće u nastavnom procesu

Za aktuelnu akademsku
godinu

*(Napomena: Možete unijeti samo
predmete na kojima ste odgovorni
nastavnik, a možete i predmete na
kojima ste pridruženi nastavnik)*

I ciklus

Projektovanje površinskih kopova, Kontinuirana površinska eksploatacija, Tehnologija građenja i građevinska mehanizacija, Sigurnost i tehnička zaštita pri površinskoj eksploataciji, Osnove rudarstva, Daljinska kontrola i upravljanje rudnicima, Infra strukturni sistemi, Zatvaranje rudnika i rekultivacija.

II ciklus

Savremene tehnologije u rudarstvu, Dizajniranje savremenih rudnika.

III ciklus

Granična dubina površinskog kopa, Satelitsko praćenje rudarskih radova.

U prethodnim akademskim
godinama

*(Napomena: Možete unijeti samo
predmete na kojima ste odgovorni
nastavnik, a možete i predmete na
kojima ste pridruženi nastavnik.
Takođe, možete unijeti samo za jednu
prethodnu godinu)*

I ciklus

Projektovanje površinskih kopova, Tehnologija i mehanizacija površinskih kopova, Procesi površinske eksploatacije, Zemljani radovi i građevinske mašine, Aerologija površinskih kopova, Zaštita tla i deponije, Projektovanje industrijskih i komunalnih deponija, Infrastrukturalni sistemi, Tehnologija građenja i građevinska mehanizacija, Organizacija rada i upravljanje procesima u sigurnosti, Osnove rudarstva, Legislativa u rudarstvu.

II ciklus

Alternativne metode površinske i podvodne metode eksploatacije, Dizajniranje savremenih rudnika, Savremene tehnologije u rudarstvu, Alternativne metode površinske eksploatacije, Prenamjena otkopanih prostora, Optimalizacija proizvodnih procesa u površinskoj eksploataciji, Podvodna eksploatacija čvrstih mineralnih sirovina.

III ciklus

Metodologija NIRa, Granična dubina površinskog kopa, Satelitsko praćenje rudarskih radova.

1. Mr. Akif Ibrišimović, dipl.inž.rud., Optimalizacija pravca fronta radova na površinskom kopu lignita "Šikulje" do završetka eksploatacije, RGGF, Tuzla, 2013.
2. Mr. Eniz Lačić, dipl.inž.rud., Geometrija površinskog kopa kod primjene visokočelne metode kopanja nagnutih ugljenih slojeva, RGGF, Tuzla 2015.

Magistarski rad/Završni magistarski rad

1. Alija Salkić, Definicija kvalitativnih vrijednosti blokova u softverskom projektovanju kamenoloma ukrasnog kamena, RGGF, Tuzla, 2004.
2. Akif Ibrišimović, dipl.inž.rud, Razvoja pravca i fronta napredovanja rudarskih radova na površinskom kopu „Šikulje“ sa aspekta ostvarenja optimalnog kvaliteta uglja, RGGF, Tuzla, 2010.
3. Eniz Lačić, dipl.inž.rud, Eksploatacija ostavljenih bilansnih rezervi uglja alternativnim metodama površinske eksploatacije u RMU Banovići, RGGF, Tuzla, 2011.
4. Zihreta Delić, dipl.inž.rud, Razvoj odlagališta kompaktiranjem podloge na površinskim kopovima krečanskog ugljenog bazena, RGGF, Tuzla, 2012.
5. Amir Tursunović, dipl.inž.rud, Upravljanje rudarskim objektima u funkciji razvoja – primjer Površinskog kopa Dubrave, RGGF, Tuzla, 2012.
6. Ekrem Demirović, dipl.inž.rud, Usklađivanje kompleksa bager-drobilica-traka na otkrivci površinskog kopa Turija RMU Banovići, RGGF, Tuzla, 2012.
7. Jasmin Amidžić, Primjena površinske glodalice u procesu kopanja otkrivke na PK "Vrtlište", RGGF, Tuzla, 2015.
8. Dean Osmanović, Komparacija računarskih metoda interpolacije u projektovanju površinskih kopova na sinklinalnim ležištima uglja, RGGF, Tuzla, 2018.
9. Adel Grahić, Kontrola proizvodnih kapaciteta kolskom vagom na PK "Vrtlište", RGGF, Tuzla, 2021.
10. Edis Gavranović, Tehnologija eksploatacije kvarcnog pijeska na PK "Selimovo brdo" Dobošnica, RGGF, Tuzla, 2021.
11. Esmina Demirović, Prenamjena rekultivisanog prostora Sadnice RMU Banovići u Poslovnu zonu Sadnice, RGGF, Tuzla, 2022.
12. Eldin Aličić, Prikupljanje i vizualizacija prostornih podataka u zoni uticaja površinske eksploatacije uglja u RMU „Đurđevik“, RGGF, Tuzla, 2023.
13. Samir Suljić, Izmjena dijela sistema transporta otkrivke na pogonu PK "VIŠĆA", Rudnika mrkog uglja "ĐURĐEVİK“, RGGF, Tuzla, 2023.
14. Mensur Mešanović, Razvoj trodimenzionalnog modela dijela površinskog kopa u RMU Banovići fotogrametrijskom metodom, RGGF, Tuzla, 2023.
15. Nizadin Smajlović, Geneza površinske eksploatacije uglja u Banovićima, RGGF, Tuzla, 2024.

Članstvo u komisijama za doktorske disertacije

1. Član komisija za ocjenu, i odbranu, mr.sc Muhidin Brčaninović, dipl.inž.rud, tema „Definisanje optimalnih tehničko-tehnoloških parametara kompaktnog rotornog bagera u uslovima radne sredine površinskih kopova RMU Banovići“, RGGF Tuzla, 2005.
2. Član komisije za ocjenu, i odbranu, mr.sc. Ibrahim Lapandić, dipl.inž.rud, tema „Funkcionalna usaglašenost utovarno-transportnih kompleksa bager-kamion u funkciji od prostorno-vremenskih informacija praćenja kamionskog transporta na PK RMU Banovići“, RGGF Tuzla, 2011.
3. Član komisije za ocjenu i odbranu, mr.sc. Mirsad Bečić, dipl.inž.rud, tema „Modeliranje prostorno-vremenskih podataka tehnološkog procesa i karakteristika radnog prostora na površinskim kopovima RMU „Banovići“, RGGF Tuzla, 2011.
4. Član komisije za ocjenu, i odbranu, mr.sc. Edina Lapandić, dipl.inž.rud, tema „Tehničko tehnološki aspekti funkcionalnih veza između elemenata netipičnih utovarno transportnih kompleksa, kod eksploatacije dijelova površinskih kopova uglja“, RGGF Tuzla, 2008.
5. Član komisije za ocjenu, i odbranu, mr.sc. Šefik Suljić, dipl.inž.rud, tema

„Optimizacija transporta jalovine i uglja na površinskom kopu „Dubrave“ u Dubravama“, RGGF Tuzla, 2008.

6. Član komisije za ocjenu uslova kandidata mr.sc. Hasan Bleković, dipl.inž.rud, tema „Dinamika nivoa podzemnih voda u krekanskom ugljenom basenu“, RGGF Tuzla, 2009.

7. Član komisije za ocjenu, i odbranu, mr.sc Osman Bleković, dipl.inž.rud, tema „Korelacija tehničko-tehnološkog razvoja i restrukturiranja rudnika uglja“, RGGF Tuzla, 2012.

8. Član komisije za ocjenu uslova kandidata mr.sc. Rasim Kovačević, dipl.inž.rud. tema Optimalizacija dubine površinskih kopova RMU Banovići u funkciji primjenjene tehnologije i mehanizacije, RGGF Tuzla, 2011.

9. Član komisije za ocjenu uslova kandidata mr.sc. Mirad Delić, dipl.inž.rud. tema Definisanje uticajnih faktora pri izboru utovarno-transportnog kompleksa BkTK sa aspekta zadovoljenja kapaciteta i kvaliteta uglja na primjeru Rudnika Dubrave, RGGF Tuzla, 2011.

10. Član komisije za ocjenu Andrija Mikulić, dip.ing.rud, tema Održivi razvoj rudarske djelatnosti ovisno o rudarskoj legislativi i inspekcijском ustroju, Sveučilište u Zagrebu, RGN Fakultet Zagreb, 2012.

11. Član komisije za ocjenu, i odbranu, Dragan Vidić, dip.ing.rud, tema Poboljšanje iskorištenja ležišta arhitektonsko-građevnog kamena okrupnjavanjem blokova i povezivanjem raspucanih stijena, Sveučilište u Zagrebu, RGN Fakultet Zagreb, 2012.

12. Član komisije za ocjenu, i odbranu, Samir Nurić, dip.ing.rud., tema Definisanje uticajnih faktora za određivanje granične dubine površinskog kopa kod primjene dizel-električnih AC dampera sa trolej vučom na oglednom primjeru PK Grivice, RGGF Tuzla, 2004.

13. Član komisije za ocjenu i odbranu, Zuhdija Kešetović, dip.ing.rud., tema Definisanje uticajnih faktora pri optimizaciji geometrijskih parametara kamenoloma, RGGF Tuzla, 2027.

Objavljene knjige i druge publikacije

1. Knežiček Tihomir, PROJEKTOVANJE POVRŠINSKIH KOPOVA SAVREMENIM METODAMA DEVEDESETIH - udžbenik, Rudarski Institut Tuzla, 1999, ISBN 9958-9647-0-8, COBISS-ID 6414598
2. Knežiček Tihomir, RAČUNARSKI PODRŽANO PROJEKTOVANJE POVRŠINSKIH KOPOVA - udžbenik, Univerzitet u Tuzli, 2004, ISBN 9958-609-26-6, COBISS.BH-ID 13251334
3. Knežiček Tihomir, PROJEKTOVANJE POVRŠINSKIH RUDNIKA - udžbenik, Rudarski institut Tuzla, 2007, ISBN 978-9958-9109-0-6, COBISS.BH-ID 15874310
4. Knežiček Tihomir, SURFACE MINER – POVRŠINSKA GLODALICA – monografija, ARS Grafika Tuzla, 2008, ISBN 978-9958-9072-3-4, COBISS.BH-ID 17086470
5. Knežiček Željko, Knežiček Tihomir, POMOĆNI PROIZVODNI PROCESI I MEHANIZACIJA U POVRŠINSKOJ EKSPLOATACIJI LIGNITA – knjiga, Rudarski institut Tuzla, 2010, ISBN 978-9958-9109-4-4, COBISS.BH-ID 18456070
6. Knežiček Tihomir, Knežiček Željko, TUZLANSKI SKOK PREKO KOŽE, Off-set, Tuzla 2014, ISBN - 978-9958-31-169-7, COBISS.BH-ID - 21304070
7. Knežiček Tihomir, Nurić Samir, OSNOVE POVRŠINSKE EKSPLOATACIJE MINERALNIH SIROVINA - udžbenik, IN SCAN, Tuzla, 2015, ISBN 978-9958-894-27-5, COBISS.BH-ID 22297350
8. Knežiček Tihomir, Nataloženi radovi, Zbirka objavljenih publikacija do 2016. godine, Rudarski institut Tuzla, Tuzla, 2016, ISBN - 978-9926-436-00-1, COBISS.BH-ID - 23219974
9. Knežiček Tihomir, Knežiček Željko, RJEČNIK ŽARGONA I TRADICIONALNE RUDARSKE TERMINOLOGIJE, InScan, Tuzla 2020, ISBN - 978-9958-894-80-0, COBISS.BH-ID - 41685510
10. Knežiček Tihomir, ANALIZE STANJA ILEGALNIH DEPONIJA U MZ KISELJAK, Fondacija tuzlanske zajednice, Tuzla 2022, ISBN - 978-9958-1930-3-3, COBISS.BH-ID - 51070214
11. Knežiček Tihomir, Sušić Amir, Bijedić Džavid, BIJELI RUDAR TUŠANJSKI, InScan, Tuzla 2025, ISBN - 978-9926-522-20-9, COBISS.BH-ID – 64932614
12. Knežiček Tihomir, Rudarska glodalica – skripta, RGGF 2003.
13. Knežiček Tihomir, Zemljani radovi – skripta I CD verzija, RGGF, 2004.
14. Knežiček Tihomir, Praćenje rudarske mehanizacije i rudarskih radova satelitskim tehnologijama - skripta, Tuzla januar 2012. – CD izdanje, neregistriran materijal.

15. Knežiček Tihomir, Dizajniranje savremenih rudnika - skripta, Tuzla januar 2012. – CD izdanje, neregizirani materijal.
16. Knežiček Tihomir, Zaštita tla i deponije – skripta CD izdanje, neregizirana, objavljena u CD verziji, RGGF oktobar 2008. godine.

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Bosanski

Drugi jezici

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	

Engleski Jezik

Odlično	Odlično	Odlično	Odlično	Vrlo dobro
---------	---------	---------	---------	------------

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučnih istraživanja i nastave u visokom obrazovanju

Učešće u nastavnom procesu izvođenja vježbi i održavanje predavanja (na I, II i III ciklusu studija).

Član komisije za pripremu studijskog programa trećeg ciklusa studija iz područja Rudarstva na RGGF Tuzla, 14.12.2017.

Član Vijeća doktorskog studija Rudarstvo na RGGF Tuzla, 15.2.2018., 9.11.2023.

Član Odbora za završni magistarski rad za studijski program Rudarstvo, usmjerenje Površinska eksploatacija, na RGGF Tuzla, 3.12.2020., 10.10.2024.

Predsjednik Tima za izradu samoevaluacijskog izvještaja 4 studijska programa I i II ciklusa na RGGF Tuzla, 28.9.2023.

Održavanje ispita za studente.

Izrada publikacija za korištenje u nastavnom procesu.

Izrada prijedloga novih nastavnih planova i programa.

Rad na razvoju saradnje sa drugim srodnim institucijama u cilju razmjene iskustava.

Organizovanje predavanja stručnjaka sa stranih univerziteta u cilju edukacije o savremenim satelitskim dostignućima.

Organizacija posjeta studenata površinskim kopovima u BiH.

Promovisanje informacionih tehnologija u edukativne svrhe.

Praktičan rad sa studentima na korištenju Internet rudarskih stranica (on-line softveri).

Uvođenje participativnog načina predavanja gdje su studenti aktivni učesnici u nastavnom procesu, potpuno sinhronizovano Bolonjskom procesu.

Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima

Položen stručni ispit za vršenje poslova tehničkog rukovođenja u oblasti rudarstva, Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije, 22.2.2004.

Tehnički urednik on-line časopisa Glasnik Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Tuzla, 13.4.2017.

Izrada prijedloga projekata.

Realizacija projekata, studija.

Istraživanja, analize, izrada izvještaja.

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje	Digitalizacija karata. Prenamjena otkopanih prostora. Održivi razvoj površinskih kopova. Uvođenje novih tehnologija u nastavne jedinice u površinskoj eksploataciji
Planirano usavršavanje	Eksploatacija kritičnih mineralnih sirovina
Organizacione vještine i kompetencije	Voditelj trećeg ciklusa na odsjeku Rudarstvo od akademske 2021/22. Voditelj postdiplomskih (master) studija od akademske 2008/2009 za Rudarski odsjek i odsjek za BEMS, a naknadno je pridodata i oblast geonergetike, geotermomehanike i geoeкологије i PMS. Predsjednik i koordinator obilježavanja 15. Skoka preko kože na RGGF Tuzla, 6.2.2012. Voditelj uže naučne oblasti Površinska eksploatacija mineralnih sirovina, RGGF, 22.8.2011. Učestvovao je u pripremi i realizaciji donošenja novih nastavnih planova i programa prilagođenih zahtjevima Bolonjskog procesa za predmete Projektovanje površinskih kopova i Osnove rudarstva, kao i za sve ostale predmete na kojima sam izvodio nastavu, a za koje nije bio pripremljen program nastave.
Tehničke vještine i kompetencije	Daktilografija B klasa, vozačka dozvola B i C kategorije.
Kompjuterske vještine i kompetencije	MS Office paketi, ArcGIS, AutoCAD, baze podataka
Umjetničke vještine i kompetencije	Pisanje proze - romana.

DODATAK

Revizije projekata

1. Zaštita okoliša pri eksploataciji nemetalnih mineralnih sirovina u kršu - RGN Fakultet Zagreb, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Hrvatska, Juni 2006, on-line recenzija.
2. Oblikovanje površinskih kopova u skladu s krajobrazom i svrsishodnom prenamjenom - RGN Fakultet Zagreb, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Hrvatska, Juni 2006, on-line recenzija.
3. Karakterizacija krutog komunalnog otpada - Geotehnički fakultet Varaždin, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Hrvatska, Juni 2006, on-line recenzija.
4. Matematičko modeliranje ponašanja stijenske mase u složenim okolišnim uvjetima - RGN Fakultet Zagreb, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Hrvatska, Juni 2006, on-line recenzija.
5. Tehnički projekat video nadzora alarmnog sistema i kontrole pristupa unutrašnjem i vanjskom dijelu zgrade generalne direkcije Rudnici „Kreka“ u Tuzli, Rudnici „Kreka“ u Tuzli doo, 21.4.2008.
6. Član stručne komisije za ocjenu Plana aktivnosti za okolišnu dozvolu „Rudnik mrkog uglja Kakanj“, Federalno ministarstvo okoliša i turizma, br. 05-23-2407/07, Sarajevo 20.11.2007.
7. "Utjecaj miniranja na kamenolomu Greben Kakanj na oštećenja stambenih projekata", Vještačenje za Općinski sud Kakanj, Tuzla 2012. (rješenje RGGF br. 06/8-705/11 pf 19-12-2011).

Recenzije publikacija

1. Recenzija rada: 3D modeli i vizualizacija u GIS okruženju, Dalibor Marinčić, Zbornik radova RGGF br. XXX za 2006, 18.12.2006, RGGF Tuzla.
2. Recenzija rada: Formiranje matematskog modela i izrada softvera za proračun obodnih kanala za PK „Grivice“, Admir Softić, Rudarstvo 5.12.2007, RI Tuzla.
3. Recenzija knjige: Kamionski transport u površinskoj eksploataciji, Samir Nurić, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, Odluka o imenovanju recenzenta br. 04/1-790-2.1/09, od 10.2.2009.
4. Recenzija rada: Mogućnost oplemenjivanja kvarcnih pijesaka hrvatskih ležišta primjenom mehaničkog atricijskog čišćenja (RGN Fakultet Zagreb, RUDARSKO-GEOLOŠKO-NAFTNI ZBORNIK), jun 2012.

5. Recenzija rada: Odabir lokacije odlagališta radioaktivnog otpada na primjeru otvorenog sustava potpore prostornom odlučivanju (RGN Fakultet Zagreb, RUDARSKO-GEOLOŠKO-NAFTNI ZBORNIK), jun 2012.
6. Recenzija rada: Calculation analysis of bulldozer's productivity in gravitational transport on open pits (Technical Gazette – Scientific professional Journal of Technical Faculties of University in Osijek), februar 2013.

Članstvo u komisijama za izbore u zvanja

1. Komisija za Izbor u zvanja, za predmet „Metode površinske eksploatacije diskontinuiranom tehnologijom“, RGGF Tuzla, Odluka br. 02/8-3155/05 19.5.2005.
2. Komisija za Izbor u zvanje Znanstveni suradnik, dr.sc. Dragan Krasić, dipl.inž.rud., Sveučilište u Zagrebu, RGN Fakultet Zagreb, Odluka br. 01-2139/2-270/05, od 4.11.2005.
3. Komisija za Izbor u zvanja, za predmet „Metode površinske eksploatacije kontinuiranom tehnologijom“, RGGF Tuzla, Odluka br. 02/8-6885/05-4 od 10.11.2005.
4. Komisija za Izbor kandidata za saradničko zvanje (praktična nastava) za užu naučnu oblast „Površinska eksploatacija mineralnih sirovina“, RGGF Tuzla, Odluka br. 02/8-7458-5/07 od 30.10.2007.
5. Komisija za Izbor u zvanja, za UNO „Rudarska eksploatacija mineralnih sirovina“, RGGF Tuzla, Odluka br. 02/8-2993/10-2.2 od 6.4.2010.
6. Komisija za Izbor u zvanje naslovni docent, Sveučilište u Zagrebu, RGN Fakultet Zagreb, Odluka br. 01-2299/1-328/09 od 3.6.2009.
7. Komisija za Izbor u zvanje i radno mjesto docent ili više u grani Rudarstvo na RGN Fakultetu Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, RGN Fakultet Zagreb, Odluka br.10-3968/2-407/10 od 22.10.2010.
8. Komisija za Izbor u zvanje Viši znanstveni suradnik, izbor, dr.sc. Ivo Galić, dipl.inž.naft.rud, Sveučilište u Zagrebu, RGN Fakultet Zagreb, Odluka br. 10-4345/2-454/10 od 19.11.2010.

Članstvo u komisijama za nastupna predavanja i javni razgovor

1. Komisija za nastupno predavanje dr.sc. Dragan Krasić, Sveučilište u Zagrebu, RGN Fakultet Zagreb, Odluka br. 02-3093/1-427/09 od 5.10.2009.
2. Komisija za javni razgovor Andrija Mikulić, dip.ing.rud, Sveučilište u Zagrebu, RGN Fakultet Zagreb, Odluka br. 251-70-07-12-3 od 7. ožujak 2012.

Publikacije izvan oblasti rudarstva

Knjige

1. Knežiček Tihomir, JAVNO-PRIVATNO PARTNERSTVO, ARS Grafika, Tuzla, 2008.
2. Knežiček Tihomir, Hodžić Kadrija, STOLJEĆE ITALIJANA U TUZLI, INFOGRAF Tuzla, 2010.
3. Knežiček Tihomir, FINANSIRANJE OBLASTI KULTURE JAVNO-PRIVATNIM PARTNERSTVOM, IN SCAN, Tuzla, 2012.
4. Knežiček Tihomir, urednik, Nacionalne manjine u Bosni i Hercegovini : izvještaj Vijeća nacionalnih manjina Bosne i Hercegovine o položaju nacionalnih manjina 2010.-2015., Parlamentarna skupština Bosne i Hercegovine, Vijeće nacionalnih manjina BiH, Sarajevo, 2015.
5. Knežiček Tihomir, Enver Sarvan, 20 godina Nezavisnog biroa za razvoj, Grafolade & 77X7, Gradačac – Modriča, 2016.
6. Knežiček Tihomir, Genetski mozaik obitelji Knežiček, Hahn, Zamboni, Matijašec, autor, IN: 0129988, Tuzla, 2017
7. Knežiček Tihomir, Otkud ja ovdje : obitelj Zamboni u Tuzli, Udruženje građana italijanskog porijekla "Rino Zandonai", Tuzla, 2017.
8. Knežiček Tihomir, Knežiček Željko, Dobrovoljni vatrogasac u Solani Kreka - Rudolf Zamboni, Visoka škola Centar za multidisciplinarne studije, Tuzla, 2018.
9. Knežiček Tihomir, Italijani u Tuzli : 1880-2019, Centar za kulturu Tuzla, 2019.
10. Knežiček Tihomir, urednik, Tuzlanske nacionalne manjine, PrintCom, Tuzla 2019.
11. Knežiček Tihomir, Hronika kulture, tradicije i zabave u Tuzli : osobe i događaji u 2020., In Scan, 2021.
12. Knežiček Tihomir, Hronika kulture, tradicije i zabave u Tuzli : osobe i događaji u 2021., In Scan, 2022.
13. Knežiček Tihomir, Hronika kulture, tradicije i zabave u Tuzli : osobe i događaji u 2022., In Scan, 2023.
14. Knežiček Tihomir, Hronika kulture, tradicije i zabave u Tuzli : osobe i događaji u 2023., In Scan, 2024.
15. Knežiček Tihomir, Hronika kulture, tradicije i zabave u Tuzli : osobe i događaji u 2024., In Scan, 2025.
16. Knežiček Tihomir, 30 godina udruženja Italijana u Tuzli : 1993-2023, Centar za kulturu Tuzla, 2023.
17. Knežiček Tihomir, August na haldi, InScan, Tuzla, 2023.

Članci

1. Knežiček T., Šta student dobiva ako zna napisati kvalitetan prijedlog projekta, Festival cjeloživotnog učenja 2007, AMICA EDUČA, Tuzla, 2007, str. 26-27.
2. Knežiček T., ŠTA STUDENT DOBIVA AKO ZNA NAPISATI KVALITETAN PRIJEDLOG PROJEKTA, Festival cjeloživotnog učenja 2007, AMICA EDUČA, str. 26-27, Tuzla, 2007, (stručni članak).
3. Knežiček T., PROFESIONALNO I EMOTIVNO – ISKUSTVO IZ SREBRENICE, Godina za godinom – 10 godina udruženja Snaga žene Tuzla, Printcom doo, str. 115-116, Tuzla, 2009, (pregledni članak).
4. Knežiček T., GRADITELJSKA OSTAVŠTINA ITALIJANA CORDIGNANO I CANDOTTI U TUZLI, Zavod za zaštitu i korištenje kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Tuzlanskog kantona, Baština br. 6, str. 132-148, Tuzla, 2013, (stručni članak).
5. Knežiček T., UTICAJ ITALIJANA NA IZGRADNJU I DRUŠTVENI RAZVOJ TUZLE, Zbornik radova 130 godina Italijana u Bosni i Hercegovini, Sarajevo, 2013, (referat na sesiji okruglog stola).
6. Knežiček T., Škrobić S., KREKA DO 1920. ZABILJEŽENA U FOTOGRAFIJI, Baština br. 11, Tuzla 2019.
7. Knežiček T., Cucek E., Tuzlanske forme SCULTOREE LEONARDA LEBENIČNIK, Godišnjak "Centra za kulturu Tuzla, 2023.

Ja, dole potpisani, ovim potvrđujem da su prema mojem znanju i u moje ime, gore izneseni podaci korektni u opisu mene, mojih kvalifikacija i mog iskustva u dosadašnjem radu.

Tuzla, 06.07.2025. godine

Prof. dr sc.Tihomir Knežiček, dipl.ing.