

Akademski curriculum vitae



Personalne informacije

Ime i prezime

Tihomir Knežiček

Adrese

Hasana Kikića 26, Tuzla, BiH

Telefoni

00387 35 320 571

GSM: 00387 62 335930

Fax

00387 35 320 570

E-mail/Web

knezicek@bih.net.ba

Državljanstvo

BiH

Datum rođenja

10. novembar 1959.

Pol

M

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Vanredni profesor

Radno iskustvo

Datumi

Maj 1986 do sada

Pozicija / zanimanje / zvanje

Vanredni profesor

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Izvođenje nastave na prvom i drugom stepenu, organizovanje ispita, diplomskih, magistarskih i doktorskih radova, publikovanje radova, prisustvo konferencijama, rad na projektima naučno-istraživačkog rada, razvoj nastavnih planova i programa, itd.

Naziv poslodavca

Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Akademsko obrazovanje i naučno-istraživački rad

Edukacija i usavršavanje

Datumi

1999.

Stečena kvalifikacija

Doktor nauka iz oblasti rudarstva

Oblast nauke i struke, stečena zvanja
i vještine

Površinska eksploatacija mineralnih sirovina - doktor rudarstva

Ime i vrsta organizacije

Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet

Datumi

1988-1989.

Stečena kvalifikacija

Master of Technology (Magistar rudarstva)

Oblast nauke i struke, stečena zvanja
i vještine

Računarsko projektovanje površinskih kopova na strmim rudnim tijelima - magistar rudarstva, oblast površinska eksploatacija

Ime i vrsta organizacije	Indian School of Mines, Dhanbad, India
Datumi	1978-1984.
Stečena kvalifikacija	Diplomirani inženjer rudarstva
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Opšte rudarstvo, površinska i podzemna eksploatacija mineralnih sirovina.
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološki fakultet

Naučni radovi u okviru formalne edikacije

Naziv rada	Doktorska disertacija pod naslovom „Organizacija baza podataka u modulima automatizovanog projektovanja površinskih kopova“
Institucija na kojoj je rad izrađen	Univerzitet u Tuzli , Rudarsko-geološki fakultet Tuzla
Godina i mjesto	1999, Tuzla
Kratak sadržaj	Disertacijom se definiše načuni pristup organizovanja elektronske baze podataka za primjenu u modularnom projektovanju površinskih kopova, što se nezaobilazan proces u primjeni softverskog ili računarskog projektovanja rudarskih objekata. Disertacija sadrži, pored Uvoda, poglavlja o osnovama baza podataka, metodologijama formiranja baza podataka, organizacija geološkog modula u računarskom projektovanju površinskih kopova, opis razvijenog softvera GEO baza za upravljanje geološkim podacima i opis razvijenog softvera OPR baza za upravljanje izborom rudarske opreme. Na kraju je zaključak disertacije i spisak literature.
Komentar	

Odabrane publikacije i prezentacije

Naziv publikacije	„Projektovanje površinskih rudnika“, udžbenik za studente rudarstva.
Autori	Tihomir Knežiček
Izdavač, godina i mjesto	Rudarski institut Tuzla, 2007, Tuzla
Kratak sadržaj	Knjiga u osnovi sadrži dvije tematske oblasti: teoretske postavke površinske eksploatacije i primjena savremenih tehnologija u površinskoj eksploataciji. Knjiga ima 10 poglavlja i popis literature.
Komentar	ISBN 978-9958-9109-0-6, COBISS.BH-ID 15874310
Naziv publikacije	„Surface Miner – Površinska glodalica“, monografija
Autori	Tihomir Knežiček
Izdavač, godina i mjesto	ARS Grafika, 2008, Tuzla
Kratak sadržaj	Monografija prikazuje naučne, teoretske i praktične oblasti primjene mašine površinske glodalice u površinskoj eksploataciji mineralnih sirovina. Knjiga ima 13 poglavlja, 13 primjera primjene i popis literature.
Komentar	ISBN 978-9958-9072-3-4, COBISS.BH-ID 17086470

Odabrani projekti i prezentacije

Naziv	Satelitsko praćenje rudarske mehanizacije u površinskoj eksploataciji mineralnih sirovina GPS kinematskim modom i L1 signalom, projekat
Autori	Tihomir Knežiček

Izdavač, godina i mjesto	RGGF Tuzla, novembar 2007
Kratak sadržaj	Cilj i rezultati projekta su vezani za istraživanje i analizu rezultata primjene satelitskih tehnologija na mehanizaciji koja se koristi na površinskim kopovima. Praćenjem GPSom dobili su se rezultati optimalnosti korištenja mehanizacije, potrošnje goriva i vremena rada. Rezultati su pokazali limitiranost korištenja srednje-budžetskih GPS u praćenju kretanja kamiona na površinskim kopovima.
Komentar	Projekat je realizovan u okviru naučno-istraživačkih projekata Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta TK.

Priznanja i nagrade

Naziv	Excellence Award
Institucija	WUS Austrija, 2006
Povod (razlog)	Najbolji projekat u BiH iz oblasti unaređenja nastavnih planova i programa.
Kratak opis	Jednogodišnji projekat je rezultovao razvijenim nastavnim planom i programom za predmet Projektovanje površinskih rudnika koji je potpuno prilagođen Bolonjskom procesu. Pored razvijenog nastavnog plana i programa, projektom je omogućena nabavka stručne literature i tehničkih pomagala za potrebe realizacije predloženog nastavnog programa.
Komentar	Priznanje je publikovano u WUS Austrija pregledu projektnih rezultata.

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije	Rudarsko-geološko društvo Tuzla
Kratak opis udruženja / asocijacije	Asocijacija okuplja stručna lica iz oblasti rudarstva, geologije i srodnih naučnih disciplina. Izdavan bilten, i urađen projekat koji je ušao u finale Development Marketplace 2002. Projekat nije odobren za finansiranje.
Adresa asocijacije / web reference	Tuzla, Rudarska 71 – Rudarski institut Tuzla
Pozicija u asocijaciji	Član i koordinator za rad na projektima
Komentar	Asocijacija nije aktivna.

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta	Projektovanje površinskih rudnika, redovni predmet, IV godina rudarstva, RGGF Aerologija površinskih kopova, izborni predmet, IV godina rudarstva, RGGF Projektovanje industrijskih i komunalnih deponija, izborni predmet, IV godina rudarstva, RGGF Zemljani radovi i građevinske mašine, redovni predmet, III godina građevinarstva, RGGF Zaštita tla i deponije, izborni predmet, II godina građevinarstva, RGGF Infrastrukturni sistemi, redovni predmet, I godina sigurnost i pomoć, RGGF Seminar, izborni predmet, III godina rudarstva, RGGF
U zvanju docenta	
U zvanju vanrednog profesora	
Ostalo	Učešće u nastavnom procesu na postdiplomskim studijima u šk. god 2008/2009.

Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

Magistarski radovi	
Doktorski radovi	Mr. Emin Haračić, dipl.inž.rud. – disertacija u izradi, RGGF

Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

Satelitsko praćenje rudarske mehanizacije u površinskoj eksploataciji mineralnih sirovina GPS kinematskim modom i L1 signalom, projekat, Tuzla 2007, finansiranje MONKS TK

Satelitsko praćenje rada rotornog bagera SRs 402 na PK Dubrave, Tuzla, 2007, studentski projekat bez finansiranja

Tekući projekti

--

Planirani projekti
(očekivani, u pripremi)

Analiza mogućnosti primjene otkopavanja ostalih ugljenih slojeva metodom visokog čela.

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Bosanski, Hrvatski, Srpski

Drugi jezici

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
5	5	5	5	5
2	3	2	2	2

Engleski

Njemački

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučni istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Prošao sve faze u obrazovnom akademskom procesu: od asistenta do vanrednog profesora. Ispunio sve zakonom predviđene zakone za izbor u zvanje Vanredni profesor (Odluka o izboru u vanrednog profesora: Univerzitet u Tuzli, 03-1385-4.5/05, 16.3.2005). Dobre komunikacione i menadžerske vještine, posebno u radu sa studentima. Iskustvo u razvoju nastavnih planova i vođenju malih projekata.

Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima

Dobro uklapanje u timski rad, praćenje tehnoloških inovacija u oblasti istraživanja, posebno u površinskoj eksploataciji. Upoznat sa procedurama i politikama međunarodnih donatora u BiH. Ima znanja iz oblasti upravljanja projektima, pisanju prijedloga projekata, javno-privatnom partnerstvu.

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje

Primjena savremenih tehnologija i novih metoda eksploatacije mineralnih sirovina.

Planirano usavršavanje

Rad na softverima za planiranje PK.

Društvene vještine i kompetencije

Član Vijeća nacionalnih manjina u BiH ispred italijanske nacionalne manjine. Predsjednik Udruženja Italijana Tuzla, Predsjednik Udruženja Mreža trenera u BiH, predsjednik većeg broja Upravnih odbora nevladinih organizacija. Prijavljen u bazu podataka istraživača Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, prijavljen u bazu podataka istraživača na Univerzitetu u Tuzli.

Organizacione vještine i kompetencije

Rad u multikulturnim sredinama, rad sa ranjivim grupama, rad sa visoko-kompetentnim službenicima državne uprave.

Tehničke vještine i kompetencije

Daktilografska B klasa, korištenje GPSa, B i C vozačka dozvola

Kompjuterske vještine i kompetencije

Korištenje PC programa: općih i specijalističkih

Umjetničke vještine i kompetencije

Restauracija starina

Druge vještine i kompetencije

Trenerske vještine. Položen stručni ispit 14.3.2005. Rad na ocjeni akcionih planova iz oblasti

Okolišnih dozvola (za rudnik Kakanj), ocjena naučno-stručnih projekata u inostranstvu (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske).

Ostale informacije

Prilozi ---