

Europass Životopis



Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na)	Toš Zdravko		
Adresa(e)	10000 Zagreb, Vučanska 12		
Telefonski broj(evi)	385 1 6110 448, 385 1 2457 717	Broj mobilnog telefona:	385 98 228 205
Broj(evi) faksa	385 1 6110 448, 385 1 2314 415		
E-mail	ztos@fpz.hr		
Državljanstvo	Hrvatsko		
Datum rođenja	28.06.1952.		
Spol	Muško		

Zaposlenje/zanimanje

Radno iskustvo

2019-danas	Ekspert u INFRACERT d.o.o. Ekspert za Prometno-upravljački i signalno sigurnosni podsustav na pruži Provedba postupaka provjere Prometno-upravljačkog i signalno sigurnosnog podsustava na pruži u svrhu izdavanja certifikata o sukladnosti s nacionalnim pravilima INFRACERT d.o.o., Zaharova 7, 10000 Zagreb
2017	Umirovljenik
1987-2017	Redoviti profesor u trajnom zvanju Predstojnik Zavoda za željeznički promet Ustrojava izvođenje nastavne, znanstvene i stručne djelatnosti Fakultet prometnih znanosti, Zagreb Vukelićeva 4
1987. – 1984.	Samostalni referent u analizi telefonskih mreža Voditelj izgradnje telefonskih mreža ZJPTT, Gradski telefon, Zagreb Izgradnja telefonskih mreža i prijenosnih sustava
1978. –1984	Samostalni referent za gradnju signalnih i telekomunikacijskih uređaja Voditelj ispitne grupe JŽ, ŽTP Zagreb Gradnja signalno-sigurnosnih i telekomunikacijskih uređaja

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi

Naziv dodijeljene kvalifikacije

1995.
Doktor znanosti
Tehničke znanosti, tehnologija prometa i transport
Fakultet prometnih znanosti u Zagrebu
Doktor tehničkih znanosti

1971.-1977.
Diplomirani inženjer elektrotehnike
Elektrotehnika, elektronika, radiokomunikacije, elektroakustika
Elektrotehnički fakultet u Zagrebu
Visoka stručna sprema

1968.-1971.
Srednja stručna sprema
V gimnazija Zagreb

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine

- *Predstojnik zavoda za željeznički promet*
- *Voditelj katedre za tehniku željezničkog prometa*
- *Voditelj katedre za sigurnost željezničkog prometa*
- *Utemeljitelj kolegija:*
 - Mjerenja u signalnoj tehnici
 - Osnove digitalnog upravljanje
 - Prijenosni sustavi mreže u željezničkom prometu
 - Automatizacija u željezničkom prometu
 - Signalizacija u željezničkom prometu
 - Telekomunikacije u željezničkom prometu
 - Inteligentni transportni sustavi u željezničkom prometu
- *Predavač dva predmeta na poslijediplomskom studiju Fakulteta prometnih znanosti*
- *Gost predavač Sveučilišta u Žilini, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov*
- *Član međunarodnog povjerenstva za ocjenjivanje doktorskog rada u Republici Češkoj*
- *Član Povjerenstva Vlade Republike Hrvatske za željeznički promet*

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja

Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti Zagreb

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji

Redoviti profesor u trajnom zvanju, Full Professor

Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci)

Hrvatski

Drugi jezik(ci)

Engleski

Samoprocjena

Europska razina (*)

Jezik

Jezik

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
B2	Engleski	B2	Engleski	B2	Engleski	B2	Engleski	B2	Engleski

(*) [Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Društvene vještine i kompetencije

Iskustvo u vođenju manjih organizacijskih jedinica

Organizacijske vještine i kompetencije

Iskustvo u vođenju i razvijanju međunarodne akademske suradnje, vođenju projekata

Tehničke vještine i kompetencije

Projektiranje i građenje sustava željezničkih signalnih i telekomunikacijskih sustava

Računalne vještine i kompetencije

Programiranje i korištenje programskih paketa u Windows okruženju

Umjetničke vještine i kompetencije

Druge vještine i kompetencije

Mentorstvo:

- 46 diplomskih radova
- 2 magistraska rada
- 4 doktorska rada (2 međunarodna)

Recenzije:

- 1 sveučilišni udžbenik i
Više znanstvenih i stručnih članaka i časopisa

Vozačka dozvola

B kategorija

Dodatne informacije

Izdanja

Sveučilišni udžbenik: Signalizacija u željezničkom prometu, Zagreb, 2012, FPZ

Prezentacije

Projekti

Kognitivna ergonomija u funkciji povećanja sigurnosti prometa, 135-1352339-2347, 2007-2013, znanstveni projekt, MZOS voditelj projekta

Konferencije

Istraživanje mjera povećanja sigurnosti na željezničko-cestovnim prijelazima, znanstveni projekt, MZOS

Seminari

Priznanja i nagrade

Komercijalni projekt idejnog rješenja izgradnje industrijskog kolosijeka za Jadranski naftovod

Članstva

Komercijalni projekt ispravljenog postrojenja ZET-a u Aveniji Marina Držića

Preporuke

Komercijalni projekt osiguravanja željezničkog kolodvora Sušak-Pećine

Idejno rješenje parkiranja u Dubrovniku automatskim uređajima

Analiza elektroničkih postrojenja CDU Zagreb

Ovlašteni inženjer iz strukovnog razreda željezničkog prometa

Pročelnik Sekcije za željeznički i intermodalni promet u Znanstvenom vijeću za promet pri Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti

Evaluator projekata pri Hrvatskoj agenciji za malo gospodarstvo, inovacije i investicije, BICRO

Evaluator projekata pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta

Razvoj putnog prijelaza tip RLC 23 na bazi brojača osovina, RAZ00522009R, 2010-2011, Bicro-Razum, evaluator projekta

Bivši član međunarodnog udruženja Institution of Railway Signal Engineers

Član Hrvatskog ergonomijskog društva

Član Hrvatskog akustičkog društva

Član Hrvatske komore inženjera tehnologije prometa i transporta

U Zagrebu, datum: _02./_03./_2019.

Potpis: _____