

Osební podatki	
Ime, priimek	David Nedeljković
Naslov	Cesta v Mestni log 5 1000 Ljubljana Slovenija
Telefon / mobilni	+386 1 47 68 478 / +386 51 864 478
E-mail	davidn@fe.uni-lj.si
Splet	https://fe.uni-lj.si/o-fakulteti/organiziranost-fakultete/
Spol	moški
Datum in kraj rojstva	26.01.1968, Celje
Državljanstvo	Republike Slovenije

Delovne izkušnje	
2008 –	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko: visokošolski učitelj (univerzitetni profesor) (01.03.2008 – danes) pedagoško delo: – nosilec predmetov <i>Regulacijska tehnika</i> in <i>Programirljivi krmilni sistemi</i> na univerzitetnem študijskem programu 1. stopnje Elektrotehnika, smer <i>Energetika in mehatronika</i> – nosilec predmetov <i>Osnove regulacijske tehnike</i> in <i>Digitalna krmilja</i> na visokošolskem strokovnem študijskem programu 1. stopnje Aplikativna elektrotehnika, smer <i>Energetska tehnika in avtomatizacija postrojev</i> – sonosilec predmeta <i>Pretvorniki v močnostni elektroniki</i> na doktorskem študijskem programu Elektrotehnika – mentor pri 60 diplomskih in magistrskih delih ter dveh doktoratih – PLC+ Challenge 2016 – 2019 – mednarodno študentsko tekmovanje: članstvo v strokovni komisiji – organizacija in izvedba tekmovanja na lokalnem nivoju (Slovenija) ter organizacija in izvedba tekmovanja na regionalnem finalu – soavtor enega univerzitetnega učbenika znanstveno-raziskovalno delo: – član programske raziskovalne skupine <i>Pretvorniki električne energije in regulirani pogoni</i> – raziskovalno delo na področju aktivnih močnostnih filtrov, pretvornikov električne energije, reguliranih električnih pogonov in električnih vozil – avtor in soavtor 11 izvirnih znanstvenih prispevkov v revijah s faktorjem vpliva, 14 izvirnih znanstvenih prispevkov v drugih revijah in 77 referatov na mednarodnih konferencah – recenzent pri revijah IEEE Transactions on Industrial Electronics, Compel Elektrotehniški vestnik, pri številnih konferencah in pri Ministrstvu za znanost Republike Hrvaške – Član strokovne žirije za podelitev Nagrade Werner von Siemens (2013 – 2014) (Siemens d.o.o.) – vodja projekta <i>Magnetni in elektrostatični izračuni energetskih transformatorjev</i>; naročnik Kolektor Etra, d.o.o. (2012 – 2015) organizacijsko delo: – prodekan za kakovost in trajnostni razvoj na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani (2023 – danes) – prodekan za finančne zadeve in kakovost na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani (2016 – 2023) – prodekan za finančne zadeve na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani (2008 – 2016) – predstojnik Katedre za mehatroniko na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani (2019 – danes) – urejanje in sodelovanje pri pripravi letnih poročil Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani (2008 – 2024) – nadomeščanje tajnika Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani (2018 – 2019) habilitacije: – izredni profesor (2011, 2015, 2021)

Delovne izkušnje	
1998 – 2008	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko: visokošolski sodelavec (asistent) (01.10.1998 – 29.02.2008) pedagoško delo: – vodenje vaj pri predmetih <i>Digitalna krmilja in teorija regulacij, Regulacijski sistemi, Krmilni sistemi, Informacijska elektronika</i> in <i>Vodenje tehnoloških procesov</i> na univerzitetnem študijskem programu Elektrotehnika, smer <i>Močnostna elektrotehnika</i> – sonosilstvo predmetov in vodenje vaj pri predmetih <i>Regulacijska tehnika, Digitalna krmilja in mikroprocesorska tehnika</i> ter <i>Načrtovanje regulacijskih in krmilnih sistemov</i> na visokošolskem strokovnem študijskem programu Elektrotehnika, smer <i>Energetska tehnika in avtomatizacija postrojev</i> znanstveno-raziskovalno delo: – član programske raziskovalne skupine <i>Pretvorniki električne energije in regulirani pogoni</i> – sodelavec pri projektih: ○ Novi pristopi k vodenju časovno-diskretnega pretvornika (1997-1999) ○ Optimiranje motorjev in novih elektronskih komponent za ročna orodja (1998-2001) ○ Sodobne pretvorniške naprave v industrijskih sistemih in ekologiji (2000-2002) ○ Impulzni tokovni vir za bakrenje zahtevnih tiskanih vezij (2004-2006) ○ Novi direktni električni sistemi (2005-2008) – sodelavec pri številnih aplikativnih projektih za podjetja Iskra Feriti, Iskra SEM, Niko Železniki, Iskra Avtoelektrika, Elgoline idr. organizacijsko delo: – koordinator bolonjske prenovne študijskih programov na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani (2005 – 2008) mednarodno sodelovanje: – vabljen predavatelj na University of Technology, Tallinn, Estonija (2007) – vabljen predavatelj na Fakulteti elektrotehnike, Tuzla, BiH (2004) – vabljen predavatelj na Instituto Politécnico de Bragança, Portugalska (2003) – gostovanje na Institut für Regelungstechnik na Tehniški univerzi v Braunschweigu, Nemčija, kot štipendist DAAD (zimski semester 2001) habilitacije: – docent (2001, 2006) – asistent (1998)
1998	Iskra Feriti, Ljubljana: razvojni inženir (16.07.1998 – 30.09.1998) – razvoj avtomatiziranih merilnih sistemov za velikoserijske izdelke – razvoj pulznih magnetilnih naprav
1993 – 1998	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko: mladi raziskovalec (16.07.1993 – 15.07.1998) – doktorska disertacija <i>Visokodinamična tokovna referenca paralelnega aktivnega kompenzatorja jalove moči</i>; mentor prof. dr. Rafael Cajhen (1998) – magistrsko delo <i>Sinhronizacija tokovne reference paralelnega aktivnega močnostnega filtra na omrežje</i>; mentor prof. dr. Rafael Cajhen (1996)
1992 – 1993	Kovinotehna, d.d.: pripravnik v oddelku informatike (15.01.1992 – 15.07.1993) – razvoj informacijskih rešitev na mainframe in osebnih računalnikih za potrebe veleprodaje in trgovine na drobno s tehničnimi izdelki

Izobraževanje in usposabljanje

1996 – 1998	doktor elektrotehniških znanosti (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko)
1993 – 1996	magister elektrotehniških znanosti (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko)
1987 – 1991	univerzitetni diplomirani inženir elektrotehnike (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko)
1986 – 1987	odslužen vojaški rok (Vranje, Srbija, Jugoslavija)
1982 – 1986	matematični tehnik (Srednja tehniška šola Celje)
1974 – 1982	osnovna šola (Osnovna šola Zreče)

Znanje jezikov

materni jezik	slovenski				
tuji jeziki	slušno razumevanje	bralno razumevanje	govorno sporazumevanje	govorno sporočanje	pisno sporočanje
angleški	C2	C2	C2	C2	C2
nemški	B2	B2	B2	B2	B2
srbski/hrvaški	C2	C2	C2	C2	C1
italijanski	A1	A1	A1	A1	A1

Organizacijske in vodstvene kompetence

Kot prodekan na fakulteti s 370 zaposlenimi, 9 katedrami, 30 laboratoriji in več sektorji podpornih služb sem v 17 letih pridobil vodstvene in organizacijske sposobnosti s koordiniranjem 30 predstojnikov laboratorijev in predstojnikov kateder ter vodil sektorjev podpornih služb; posledično sem razvil tudi pogajalske spretnosti.

Na Univerzi v Ljubljani sem od leta 2020 dalje koordinator ključnih uporabnikov pri razvoju in vzdrževanju modula za letni osebni delovni načrt v univerzitetnem poslovno-informacijskem sistemu SAP.

V času odsotnosti tajnika Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani (2018 - 2019) sem dodatno prevzel njene naloge, za kar je potrebno tudi pravno znanje in poznavanje postopkov javnega naročanja.

V letih 2005 – 2008 sem koordiniral bolonjsko prenovo študijskih programov Fakultete za elektrotehniko Univerze v Ljubljani, v nadaljnjih letih pa sem kot prodekan, ki med drugim pokriva področje kakovosti, sodeloval ali vodil več akreditacijskih postopkov in presoj kakovosti študijskih programov in institucij s strani zunanjih akreditacijskih organov (NAKVIS, ASIIN).

Digitalna pismenost

	obdelava informacij	komunikacija	ustvarjanje vsebin	varnost	reševanje problemov
samovrednotenje	usposobljeni uporabnik	usposobljeni uporabnik	usposobljeni uporabnik	usposobljeni uporabnik	usposobljeni uporabnik

Dodatni podatki

2021 –	predsednik nadzornega odbora ZAMP (Združenje avtorjev in imetnikov malih in drugih avtorskih pravic Slovenije)
2012 – 2021	član nadzornega odbora ZAMP (Združenje avtorjev in imetnikov malih in drugih avtorskih pravic Slovenije)
2004 – 2012	predsednik nadzornega odbora ZAMP (Združenje avtorjev in imetnikov malih in drugih avtorskih pravic Slovenije)
2006 – 2012	blagajnik Slovenske sekcije IEEE
2001 –	blagajnik Društva univerzitetnih profesorjev Ljubljana
1998 –	član Društva univerzitetnih profesorjev Ljubljana
1997 –	član IEEE
1997	član Terminološke komisije Elektrotehniške zveze Slovenije na področju rotacijskih strojev in transformatorjev
1996	Nagrada dr. Vratislava Bedjaniča za magistrsko delo

Ljubljana, 16.06.2025

David Nedeljković