

26-09-2023 - 2479

Zagreb, 26.09.2023.

Predmet: PRIJAVA NA INTERNI NATJEČAJ
za izbor i imenovanje člana Upravnog vijeća TVZ-a iz redova nastavnika Vijeća
Veleučilišta na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu

Temeljem Odluke o raspisu internog natječaja za imenovanje člana Upravnog vijeća TVZ-a iz redova Vijeća Veleučilišta donešene na 10. sjednici Vijeća Veleučilišta održane 19.09.2023. pod točkom 42.

javljam se na interni natječaj
za izbor i imenovanje člana u Upravnom vijeću Tehničkog veleučilišta u Zagrebu

OBRAZLOŽENJE

Obzirom da sam član Vijeća Veleučilišta i ispunjavam sve uvjete iz čl. 24. Statuta TVZ-a, te imam iskustvo u radu Upravnog vijeća TVZ-a u protekle 4 godine, smatram javljanje na natječaj valjanim

U slučaju imenovanja i dalje ću se zalagati za ostvarenje svih akademskih, materijalnih i drugih prava koja pripadaju članovima Vijeća Veleučilišta, kroz lobiranje i akademsku raspravu s ostalim članovima Upravnog vijeća.

Uz prijavi prilažem i kratki životopis u prilogu:

Prijavu podnio:
mr.sc. Željko Lebo, v.pred.



ŽIVOTOPIS
CURRICULUM VITAE

OSNOVNI PODACI

Ime i prezime:	mr.sc. Željko Lebo, v. pred.
God. i mjesto rođenja:	28.10.1966. god. u Mostaru (BiH)
Adresa stanovanja:	Delnička 8A, 10000 Zagreb
Sudionik Domovinskog rata	Da

OBRAZOVANJE

- Osnovnu i srednju Građevinsko-tehničku školu završio sam u Posušju (BiH) i stekao zvanje građevinskog tehničara za visokogradnju.
- Diplomirao sam 1993. godine na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i stekao akademski stupanj diplomiranog inženjera građevinarstva, konstruktorskog smjera.
- Magistrirao sam 2011. god. na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i stekao akademski stupanj magistra znanosti iz znanstvenog područja tehničkih znanosti, znanstveno polje građevinarstvo, znanstvene grane geotehnika
- Trenutno sam apsolvent doktorskog studija na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu
- Strani jezici: engleski i njemački
- Informatika i tečajevi: OS Windows, AutoCAD, Grapher, Plaxys, GeoSlope/W, Settle

ZAPOSLENJA I IMENOVANJA

- Od 1993. do 1997. god. zapošljam se u građevinskim tvrtkama u domovini i inozemstvu gdje sam radio i sticao iskustvo na poslovima iz građevinarstva.
- Od 01.08.1997. do 31.10.2003. godine zapošljam se kao stručni suradnik u Zavodu za geotehniku na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U to vrijeme radim na mjestu stručnog suradnika a kasnije mlađeg asistent i sudjelujem u izvođenju nastave (vježbi) iz predmeta Mehanika tla i Mehanika stijena. U istom periodu radio sam na raznim stručnim projektima i znanstvenim istraživanjima tla i stijena, kako na terenu tako i u geotehničkom laboratoriju. U tom period sam obavljao niz stručnih poslova projektiranja, stručnog savjetovanja (konzaltinga) i nadzora građenja.
- U periodu šk.god. 1998/1999 i šk.god. 1999/2000. na Građevinskom fakultetu u Osijeku izvodio sam nastavu kao mladi asistent iz predmeta Mehanika tla i temeljenje.
- Dana 01.11.2003. godine, temeljem ugovora između Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Tehničkog veleučilišta u Zagrebu, kao stručni suradnik prelazim u radni odnos na Graditeljski odjel Tehničkog veleučilišta u Zagrebu. Od tada do danas radim u nastavi iz predmeta Mehanika tla, Geotehnika, Tehnička mehanika, Proračun konstrukcija na preddiplomskom stručnom studiju, te iz predmeta Geotehnologija i predmeta Tuneli na politehničkom specijalističkom diplomskom studiju.
- U periodu šk.god. 2012/2013. obnašao sam dužnosti Predstojnika zavoda za niskogradnju na Graditeljskom odjelu Tehničkog veleučilišta u Zagrebu.
- Nakon provedenog postupka izbora u zvanje 2006. godine izabran sam u suradničko zvanje asistenta, te sklopio ugovor o radu ne neodređeno vrijeme sa Tehničkim veleučilištem u Zagrebu.
- Nakon provedenog postupka izbora u zvanje 2010. godine izabran sam u nastavno zvanje i radno mjesto predavača za područje tehničkih znanosti, polje građevinarstvo, grana geotehnika, te sklopio ugovor o radu ne neodređeno vrijeme sa Tehničkim veleučilištem u Zagrebu.
- Nakon provedenog postupka izbora u zvanje 2015. godine izabran sam u nastavno zvanje i radno mjesto višeg predavača za područje tehničkih znanosti, polje građevinarstvo.
- Imam položen stručni ispit iz građevinarstva
- Upisan sam u imenik Stalnih sudskih vještaka i procjenitelja nekretnina.
- Upisan sam u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva pri Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva
- Upisan sam u Imenik glavnih inženjera gradilišta pri Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva
- Član sam Skupštine Hrvatske komore inženjera građevinarstva
- Upisan sam u Upisnik znanstvenika i istraživača pod br. 338994
- Izabran sam na mjesto Pročelnika Graditeljskog odjela (GRO) za god. 2017-2019.
- Izabran sam za pomoćnika pročelnika GRO u period 2019-2023.
- Imenovan sam članom Upravnog vijeća Veleučilišta iz redova Stručnog vijeća Veleučilišta te izabran za podpredsjednika Upravnog vijeća Veleučilišta u period 2019-2023.

NASTAVNA DJELATNOST

Politehnički specijalistički diplomski stručni studij – specijalizacija graditeljstvo

- Od ak.godine 2007/08, pa do 2010/2011 sudjelujem u nastavnom procesu kao asistent, a kasnije od 2011. kao predavač, a od 2015. do danas kao viši predavač i nositelj na kolegiju Geotehnologija na TVZ-u
- Od ak.godine 2007/08, pa do 2010/2011. sudjelujem u nastavnom procesu kao asistent a kasnije od 2011. kao predavač, a od 2015. do danas kao viši predavač i sunositelj na kolegiju Tuneli na TVZ-u

Preddiplomski stručni studij (redoviti i izvanredni)

- Ak. god. 1997/98., asistent iz kolegija Mehanika tla na Građevinskom fakultetu u Zagrebu
- Ak. god. 1998/99., asistent iz kolegija Mehanika tla na GF Zagreb i Mehanika tla i temeljenje na Građevinskom fakulttu Osijek
- Ak. god. 1999/00., asistent iz kolegija Mehanika tla i Geotehnika podzemnih građevina na GF Zagreb i Mehanika tla i temeljenje na GF Osijek
- Ak. god. 2000/01 do 2002/03., asistent iz kolegija Mehanika tla i Geotehnika podzemnih građevina na GF Zagreb
- Ak. god. 2003/04., asistent iz kolegija Mehanika tla i Geotehnika na GRO TVZ-a
- Ak. god. 2004/05., asistent iz kolegija Mehanika tla i Geotehnika na GRO TVZ-a
- Ak. god. 2005/06., asistent iz kolegija Mehanika tla i Geotehnika na GRO TVZ-a
- Ak. god. 2006/07., asistent iz kolegija Mehanika tla, Geotehnika, Proračun konstrukcija, Tehnička mehanika na GRO TVZ-a Zagreb
- Ak. god. 2007/08 do 2009/10., asistent iz kolegija Mehanika tla, Geotehnika, Proračun konstrukcija, Tehnička mehanika na GRO TVZ-a Zagreb
- Ak. god. 2010/11 do 2013/14., asistent iz kolegija Geotehnika, Proračun konstrukcija i Tehnička mehanika na GRO TVZ-a Zagreb
- Ak. god. 2014/15., predavač i nositelj na kolegiju Geotehnika, te nositelj kolegija Tehnička mehanika i Proračun konstrukcija na GRO TVZ-a Zagreb
- Ak. god. 2015/16. do danas., viši predavač i nositelj na kolegiju Geotehnika, te nositelj kolegija Tehnička mehanika i Proračun konstrukcija na GRO TVZ-a

Mentorstvo na diplomskim i završnim radovima

- Mentor sam na izradi završnih radova na Preddiplomskom stručnom studiju Graditeljskog odjela Tehničkog veleučilišta u Zagrebu za (45) kandidata
- Mentor sam na izradi diplomskih radova na Specijalističkom diplomskom stručnom studiju –smjer graditeljstvo Graditeljskog odjela Tehničkog veleučilišta u Zagrebu za (33) kandidata

Ostale nastavne djelatnosti na TVZ-u

- Trenutno obnašam dužnost pročelnika Graditeljskog odjela od ak.god. 2017/18. god
- U jednogodišnjem mandatu ak.god.2012/13. obnašao sam dužnost Predstojnika Zavoda za Visokogradnju i Niskogradnju na Graditeljskom odjelu TVZ-a
- Član sam povjerenstva za osnivanje Ureda za projekte TVZ-a
- Član sam Stručnog vijeća Graditeljskog odjela
- Član sam Stručnog vijeća Veleučilišta

ZNANSTVENA DJELATNOST

Od dolaska na Građevinsk fakultet Sveučilišta u Zagrebu (1997. godine), pa do danas aktivno sudjelujem u znanstveno istraživačkom radu. Sudjelujem na znanstveno istraživačkom radu (projektu) ispitivanja zagrebačke gline poboljšane raznim vezivima na Zavodu za geotehniku pri Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Trenutno sam u postupku dovršetka doktorskog rada na doktorskome studiju na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Tijekom dosadašnjega znanstvenog rada objavio sam:

- Magistarski rad (2011) pod naslovom „Usporedba krutosti tala pri malim deformacijama“, znanstveno područje tehničkih znanosti, znanstveno polje građevinarstvo, grana geotehnika, pod mentorstvom prof.dr.sc. Antun Szavits Nossan-a

Pored spomenutog magistarskog rada objavio sam 8 znanstvenih radova (članaka), od kojih je jedan sastavni dio međunarodne knjige na engleskom jeziku. Dio radova sam prezentirao u sklopu međunarodnih i domaćih konferencija.

STRUČNA DJELATNOST

Svoju stručnu djelatnost započeo sam odmah nakon diplomiranja 1993. godine, najprije u domovini a kasnije nešto kraće u inozemstvu (Austrija i Njemačka). U periodu od 1993. Do odlaska na Građevinski fakultet sveučilišta u Zagrebu 1997. godine radio sam na poslovima građevinske operative, projektiranja i praćenja projekata uziskusne nadzorne inženjere. Tijekom tog perioda sam i položio stručni ispit. Po dolasku na Građevinski fakultet započinjem svoj stručni i znanstveni rad. Od tada do danas sudjelovao objavio sam 30 stručnih radova što u domaćem i međunarodnim zbornicima radova.

Sudjelovanje na domaćim stručnim skupovima

Redovito sudjelujem na konferencijama i simpozijima u organizaciji **Hrvatske udruge za mehaniku tla i geotehničko inženjerstvo** (HUMTGI), a nakon promjene imena od 2008. u organizaciji **Hrvatskog geotehničkog društva** (HGD). Sve se odnosi na period od 1998. pa do danas. Sudjelovao sam na svih 10 konferencija s međunarodnim sudjelovanjem, na kojima sam imao pozivna predavanja i izlaganja

Sudjelovanje na svim seminarima u oraganizaciji Tehničkog veleučilišta u Zagrebu, a sve u sklopu programa cjeloživotnog obrazovanja pod nazivom: *Program stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera i aritekata, za period od 2006 do 2017*. Seminari se održavaju dva puta godišnje i uvršteni su u sustav vrednovanja (bodovanja) ovlaštenih inženjera kroz petogodišnji period.

Na seminarima 2006., 2007. i 2014. godine sudjelovao sam kao predavač

Stručni projekti - radovi iz građevinarstva:

U proteklih 25 godina stručnog rada aktivno sam radio na više od 200 stručnih projekata, kao projektant konstrukcija, tunela, višekatnica i industrijskih objekata, te projektant temeljenja građevina i mostova, projektant zaštite dubokih građevinskih jama u urbanim sredinama, kao stručni nadzorni inženjer te konzltant i voditelj projekata, te sudski vještak od kojih su posebno značajni:

- Izrada projekta kritičnih dionica na plinovodu DN500 Pula - Karlovac
- Izrada elaborata ispitivanja tunala Javorova Kosa i Pod Vugleš na autocseti Rijeka-Zagreb
- Projekt temeljenja dogradnje SDC LIDL u Perušiću
- Stručni nadzor stambeno poslovne zgrade KAMGRAD na Laništu u Zagrebu
- Stučni nadzor stambeno poslovne zgrade TITAN u Zagrebačkoj ulici u Zagrebu
- Projektiranje i nadzor zaštite građ. jame „Moj Dvor“ u Žajinoj ulici u Zagrebu
- Stručni nadzor za zgradu CROATIA OSIGURANJA u Miramarskoj u Zagrebu
- Stručni nadzor za zgradu SCANIA HRVATSKA u Lučkom u Zagrebu
- Stručni nadzor zaštite građ. jame CITY CENTAR u Zagrebačkoj ulici u Varaždinu
- Projektiranje i nadzor zaštite građ. jame CASCADE u Tkalčićevoj ulici Zagrebu
- Projektiranje i nadzor zaštita građ. jame RBA u Magazinskoj ulici u Zagrebu (do danas najdublja jama u RH izvedena sidrenom armiranobetonskom dijafragmom, prilog u Večernjem listu 3.1.2009.)
- Stručni nadzor zaštite građ. jame i Sanacija klizišta DUNJEVAC u Zagrebu
- Izrada elaborata geotehničkih istraživanja za podzemnu garažu ispod TRŽNICE DOLAC u Zagrebu.

ČLANSTVO U STRUKOVNIM DRUŠTVIMA I UDRUGAMA U RH I INOZEMSTVU

	Društvo ili udruga	Skraćenica
1.	Hrvatska komora inženjera građevinarstva	HKIG
2.	Hrvatsko geotehničko društvo	HGD
3.	Hrvatski zavod za norme, Tehnički odbor TO-221	HZN
4.	Hrvatska udruga građevinskih konstruktera,	HUGK
5.	Društvo građevinskih inženjera u Zagrebu,	DGIZ
6.	Hrvatska udruga diplomiranih inženjera Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	AMCA-FA
7.	International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	ISSMGE
8.	International Society for Rock Mechanics	ISRM
9.	Politehničko društvo vještaka i procjenitelja	PDVP