



NASL. IZV. PROF. DR. SC.
DARKO PAVLOVIĆ,
DIPL. ING.

☎ 098 499 567 / +385 1 630 1605

✉ darko.pavlovic@plinacro.hr

📍 Pakoštanska 3B, 10 000 Zagreb

RADNO ISKUSTVO

02/2017 - Danas ○ **Savjetnik predsjednika Uprave Plinacro d.o.o., Plinacro d.o.o., Zagreb**

- najsloženiji poslovi i zadaci s najvećom važnošću za vođenje procesa poslovanja
- analiza i predlaganje mjera razvojne i poslovne politike Društva na energetskom tržištu Republike Hrvatske
- analiza i sistematizacija očekivanog razvoja potrošnje i transporta plina uzimajući u obzir nacionalne i europske ciljeve kao i razvojne međunarodne interkonekcijske projekte
- analiza plana razvoja, izgradnje i modernizacije plinskog transportnog sustava
- izrada stručnih radova te njihovo izlaganje na stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu
- **Djelatnost ili sektor:** Transport prirodnog plina - Energetika

05/2017 - 09/2020 ○ **Predsjednik Nadzornog odbora, Podzemno skladište plina d.o.o., Zagreb**

- najsloženiji poslovi i zadaci s najvećom važnošću za nadziranje procesa poslovanja Podzemnog skladišta plina d.o.o., utvrđenih Zakonom o trgovačkim društvima i Izjavom o osnivanju Podzemnog skladišta plina d.o.o.
- **Djelatnost ili sektor:** Skladištenje prirodnog plina - Energetika

09/2013 - 02/2017 ○ **Ekspert - znanstveni suradnik, Plinacro d.o.o., Zagreb**

- praćenje razvoja djelatnosti transporta i tržišta plina
- analiza i primjenjivost zakonske regulative vezano uz energetski sektor EU i Republike Hrvatske sa stanovišta uloge i značaja operatora transportnog sustava
- izrada stručnih analiza i usporedbi važnih financijskih-energetskih podataka vezanih uz zakup i rezervaciju transportnih kapaciteta
- izrada stručnih radova te njihovo izlaganje na stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu
- **Djelatnost ili sektor:** Transport prirodnog plina - Energetika

09/2012 - 09/2013 ○ **Savjetnik predsjednika Uprave Plinacro d.o.o., Plinacro d.o.o., Zagreb**

- najsloženiji poslovi i zadaci s najvećom važnošću za vođenje procesa poslovanja
- analiza i predlaganje mjera razvojne i poslovne politike Društva na energetskom tržištu Republike Hrvatske
- analiza i sistematizacija očekivanog razvoja potrošnje i transporta plina uzimajući u obzir nacionalne i europske ciljeve kao i razvojne međunarodne interkonekcijske projekte
- izrada stručnih radova te njihovo izlaganje na stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu
- **Djelatnost ili sektor:** Transport prirodnog plina - Energetika

10/2010 - 09/2012

Član Uprave Montcogim, Plinara d.o.o., Montcogim - Plinara d.o.o., Sveta Nedelja

- vođenje poslova Društva
- planiranje, organiziranje i kontroliranje cjelokupnog procesa rada Društva sukladno s planom poslovanja
- organiziranje i izrada strategije razvoja unapređenja, standardizacije i racionalizacije poslova u okvirima poslovne funkcije Izvršnog direktora
- analiza i predlaganje mjera razvojne i poslovne politike Društva
- **Djelatnost ili sektor:** Distribucija i opskrba prirodnim plinom - Energetika

10/2010 - 01/2012

Predsjednik Upravnog odbora

01/2012 - 03/2012

Član Odbora Direktora, Sombor-gas d.o.o., Sombor

- najsloženiji poslovi i zadaci s najvećom važnošću za nadziranje procesa poslovanja Podzemnog skladišta plina d.o.o., utvrđenih Zakonom o trgovačkim društvima i Izjavom o osnivanju Podzemnog skladišta plina d.o.o.
- **Djelatnost ili sektor:** Skladištenje prirodnog plina - Energetika

07/2010 - 10/2010

Pomoćnik direktora sektora za plin, Hrvatska energetska regulatorna agencija, Zagreb

- razvoj i izrada metodologija za tarifne sustave za energetske djelatnosti; distribucije plina, transporta prirodnog plina, skladištenje prirodnog plina, upravljanje terminalom za ukapljeni prirodni plin (UPP) i opskrbe plinom tarifnih kupaca
- razvoj i izrada metodologije za utvrđivanje naknade za priključak na distribucijski sustav za plin i transportni sustav za plin, te povećanje priključne snage, odnosno kapaciteta priključka
- rad u kreiranju zakonodavne regulative za otvoreno plinsko tržište Republike Hrvatske
- rad na poslovima razvoja tržišta plina i nafte i regulacije energetske djelatnosti iz sektora plina i nafte
- **Djelatnost ili sektor:** Regulatorna agencija - Energetika

07/2007 - 05/2010

Član Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, HERA, Zagreb

- sudjelovanje u neposrednim poslovima vođenja i rada Agencije
- osmišljavanje i izrada Pravilnika o organizaciji tržišta plinom u Republici Hrvatskoj
- priprema kriterija za stalni monitoring (uvođenje nadzora) u svezi licenciranih djelatnosti, nad održavanjem uvjeta kvalificiranosti reguliranih energetske tvrtki
- stručna obrada i analiza te izrada godišnjeg izvješća o stanju sigurnosti opskrbe energijom i očekivanim potrebama za energijom
- sudjelovanje u analizama i predlaganjima mjera vezanih uz strategiju energetske razvoja RH
- rad u radnim grupama za pregovore s EU: 21. Poglavlje –Trans Europska mreža (TEN) i 28. Poglavlje - Zaštita potrošača i zdravlja
- **Djelatnost ili sektor:** Regulatorna agencija - Energetika

05/2005 - 07/2007

Zamjenik predsjednika Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, HERA, Zagreb

- Vođenje poslova Agencije i priprema prijedloga mišljenja za Vladu RH o visinama tarifnih stavki.
- Sudjelovanje u međunarodnoj regulatornoj grupi MEDREG kao predstavnik Hrvatske.
- Analiza bilanci proizvodnje i potrošnje plina i nafte za narednih pet godina, s procjenom sigurnosti opskrbe.
- Sistematizacija razvoja proizvodnje, opskrbe i potrošnje plina i nafte, uzimajući u obzir mjere upravljanja potrošnjom te nacionalne i europske ciljeve.
- Izrada i izlaganje stručnih radova na domaćim i međunarodnim skupovima.
- **Djelatnost ili sektor:** Regulatorna agencija - Energetika

06/2002 - 05/2005

Član Vijeća za regulaciju energetske djelatnosti, Vijeće za regulaciju energetske djelatnosti, Zagreb

- sudjelovanje u neposrednim poslovima vođenja i rada Vijeća za regulaciju energetske djelatnosti
- neposredna koordinacija djelatnosti i projekata vezanih uz obnovljive izvore energije, zaštite energetske subjekata te zaštite potrošača i zaštite okoliša
- sudjelovanje u analizama i predlaganjima projekata i zakonskih rješenja u vezi izrade potrebne regulative za liberalizaciju hrvatskog energetskeg tržišta
- poslovi vezani uz izdavanje i oduzimanje dozvola za obavljanje energetske djelatnosti te izgradnju novih energetske objekata
- izrada stručnih radova te njihovo izlaganje na stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu
- **Djelatnost ili sektor:** Regulatorna agencija - energetika

04/1993 - 05/2002

Ekspert za razvoj tehnologije, INA - Industrija nafte d.d., Zagreb

04/1993 - 04/1999

Inženjer tehnolog proizvodnje

- optimalizacija proizvodnje nafte i plina pomoću plin-lifta i dubinskih sisaljki i primjena sekundarnih metoda na polju i tehničko-tehnološko unapređenje procesa utiskivanja vode s ciljem povećanja iscrpka i ekonomičnog ubrzavanja tempa crpljenja
- sudjelovanje u projektu – „Analize kvalitete vode od vodocrpilišta Drenov Bok do sustava utisnih bušotina polja Jamarice i njen utjecaj na povećanje iscrpka i mogućnost odlaganja u sloj“
- stručno usavršavanje i rad u Engleskoj i Škotskoj tijekom 1997./98. praktična obuka i rad na postrojenjima Western Atlasa u Aberdineeu. U okviru stručnog usavršavanja pohađanje tečaja sigurnosti i zaštite čovjekove okoline, te predavanja iz marketinga i odnosa s javnošću.
- **Djelatnost ili sektor:** Naftna i plinska kompanija, Sektor proizvodnje ugljikovodika u pogonu INA-Naftaplina Novska

04/1999 - 01/2001

Inženjer specijalist

- sudjelovanje u izradi projekta - ekološke studije, monitoringa prve proizvodne platforme u Jadranu IVANA-A
- Odlukom Izvršnog direktora INA-Naftaplina od siječnja 2001. imenovan članom Projektnog tima za kvalitetu INA-Naftaplina te u okviru projektnog tima vodio proces projektiranja i održavanja sustava kvalitete te sudjelovao u organiziranju i provođenju internih prosudbi /audita/ bilo kao vodeći auditor
- **Djelatnost ili sektor:** Naftna i plinska kompanija, Odsjek za zaštitu okoliša u uredu Izvršnog direktora INA - Naftaplina

12/2001 - 05/2002

Ekspert za razvoj tehnologije

- praćenje suvremenih tokova razvoja tehnologija vezanih uz naftno-plinsku djelatnost te predlaganje mjera za njihovo praćenje s ciljem unapređenja poslovnih procesa uz primjenu analize odnosa koristi i troškova, te opravdanosti ulaganja u primjenu novih projekata vezanih uz naftno- plinsku djelatnost
- član Tima za uvođenje Sustava zaštite okoliša u INA-Naftaplina prema Normi ISO 14001
- član Tima na izradi Studije o utjecaju na okoliš za plinska polja Marica i Katarina s otpremnim plinovodima Marica A- Barbara T2-Katarina-Marica i IKA A-Barbara T2.
- Djelatnost ili sektor: Naftna i plinska kompanija – Energetika, Služba za tehničku zaštitu i zaštitu okoliša u Uredu Izvršnog direktora u INA-Naftaplina

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2023 ○ **Naslovni izvanredni profesor**

- travanj 2023. Izbor u naslovno - nastavno zvanje izvanrednog profesora
- Odlukom Fakultetskog vijeća, izabran u višeg naslovnog izvanrednog profesora u znanstvenom području: Tehničke znanosti, znanstveno polje: Rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo, grana: Naftno rudarstvo na Geotehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

2022 ○ **Profesor visoke škole**

- srpanj 2022. Izbor u naslovno - nastavno zvanje profesora visoke škole
- Odlukom Stručnog vijeća Međimurskog veleučilišta u Čakovcu a temeljem pozitivnog mišljenja Matičnog povjerenstva za područje tehničkih znanosti Vijeća veleučilišta i visokih škola Republike Hrvatske, izabran u naslovno nastavno zvanje profesora visoke škole u području tehničkih znanosti, polje rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo

2020 ○ **Viši znanstveni suradnik**

- Matični odbor za područje tehničkih znanosti – polje kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije, Zagreb (Hrvatska)
- Izbor u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika u znanstvenom području tehničkih znanosti, polje rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo

2019 ○

- Završen tečaj: "Odgovornost Uprave, Upravnih i Nadzornih odbora", Akademija Zagrebačke burze
- Završen tečaj: "Osnove fundamentalne analize", Akademija Zagrebačke burze

2018 ○

- Sudjelovanje na Pravnom praktikumu: „Trgovačka društva u sudskoj praksi uz naglasak na odgovornost članova društva i uprave“ , IUS-INFO
- Završen e-tečaj: "Osnove rada u sustavu Merlin", Centar za e-učenje Sveučilišnog računskog centra Sveučilišta u Zagrebu (tečaj postavljanja nastavnih materijala i načina komunikacije sa studentima u virtualnom okruženju)

2017 ○

Naslovno znanstveno - nastavno zvanje docent

- Završen CARNetov otvoreni online tečaj Moodle dizajner, tečaj korištenja komunikacijskih i suradničkih alata (Moodle alata) koji se mogu primijeniti pri izradi digitalnog okruženja za učenje i poučavanje
- Odlukom Fakultetskog vijeća Geotehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, studeni 2017. izabran u naslovno znanstveno - nastavno zvanje docent za znanstveno područje: Tehničke znanosti, znanstveno polje: Rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo, grana: Naftno rudarstvo

2013 ○

Znanstveni suradnik

- Matični odbor za područje tehničkih znanosti – polje kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije, Zagreb (Hrvatska)
- Izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika u znanstvenom području tehničkih znanosti, polje rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo

2006 - 2011 ○

Doktor tehničkih znanosti (dr.sc.)

- Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb (Hrvatska)
- Poslijediplomski doktorski studij
- stečeni akademski stupanj: Doktor znanosti iz znanstvenog područja tehničkih znanosti
- Naslov disertacije: "Optimizacija plinskog sustava Republike Hrvatske integriranjem terminala za ukapljeni prirodni plin"

- 2010
 - Altius savjetovanje d.o.o.
 - Analiza financijskih i poslovnih izvještaja
 - Analiza rizika
 - Kontroling i menadžment
- 2002 - 2003
 - National Association of Regulatory Utility Commissioners and Institute of Public Utilities Michigan
 - State University (SAD)
 - Diplomatska akademija Ministarstva vanjskih poslova
- 2000 - 2001
 - Bureau Veritas - ISO 9001:2000 Interni tečaj za revizore
 - Bureau Veritas - ISO 14001:1996 Interni tečaj za revizore
 - LRQA, Business Centre Zagreb - Statističke metode
 - Lloyd's Register Quality Assurance - Upravljanje projektima
 - EFQM Business Excellence Model
 - University of St.Thomas (Minesota) - Mini MBA
- 1998 - 1999
 - HALLIBURTON - Well Completion Course & Stimulation Workshop
 - ENI AGIP- Practise of Reservoir Engineering Course
 - Ministarstvo pomorstva, transporta i veza
 - Certificate issued under the provisions of the International Convention on standards of training, certification and watchkeeping for seafarers,1978, as amended in 1995 STCW VI/I Regulation - Familiarization Training and STCW VI/I Regulation - Basic Training
- 1996 - 1997
 - Ministarstvo gospodarstva
 - Državno stručni ispit za obavljanje poslova na rukovodnim radnim mjestima u naftnom rudarstvu
 - Engleska / Škotska - Montrose Training Centre, Western Atlas Logging Services, Safety Training Observation Program and Radiological Protection Course (STOP-Program
- 1992 **Diplomirani inženjer naftnog rudarstva**
 - Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet

VJEŠTINE

JEZICI

- **Materinji jezik:** hrvatski
- **Ostali jezici:**

	razumijevanje		govor		pisanje
	slušanje	čitanje	interakcija	produkcija	
engleski	C1	C1	C2	C2	C1
njemački	B1	A2	A2	A2	A1

KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE

- vodstvo timova (projektnih i linijskih), organizatorske sposobnosti kako na mikro tako i na makro razini, sposobnost analitičkog mišljenja uz jasno izražene dobre analitičke i komunikacijske sposobnosti stečene višegodišnjim praktičnim iskustvom na različitim organizacijskim razinama i sudjelovanjem na međunarodnim i domaćim konferencijama i seminarima

ORGANIZACIJSKE/ RUKOVODITELJSKE VJEŠTINE

- višegodišnje radno iskustvo na rukovodećim mjestima u plinskom poslovanju (više od 15 godina) i odgovarajuće organizacijske sposobnosti (sustavnost, samostalnost, sposobnost sagledavanja cjeline)

RAČUNALNE VJEŠTINE

- vješto vladanje i baratanjem Office paketom i drugim standardnim računalnim aplikacijama

OSTALE VJEŠTINE

- sport - rekreativna vožnja biciklom, filatelistički hobi - skupljanje poštanskih markica s tematskom orijentacijom, Hrvatsko likovno stvaralaštvo, tematsko slikarstvo talijanskog slikara začetnika baroknog slikarstva Michelangelo Merisi da Caravaggio, poznatijeg kao Caravaggio

VOZAČKA DOZVOLA

- B, C, E, G

DODATNE INFORMACIJE

Priznanja i nagrade:

- 2012. dobitnik godišnjeg priznanja Hrvatske stručne udruge za plin za zapaženi znanstveni i stručni doprinos u pojedinim segmentima plinskog gospodarstva Republike Hrvatske te za stvaranje preduvjeta za njegov daljnji razvoj
- 2018. dobitnik godišnje nagrade Hrvatskog energetskog društva "Hrvoje Požar" za popularizaciju energetike
- 2019. zlatna medalja za uspješan nastup na izložbi inovacija učenika zagrebačkih osnovnih, srednjih škola i studenata s međunarodnim sudjelovanjem INOVA-MLADI 2019., projektu suradnji s Gimnazijom Vukovar, Pametni grad Vukovar „Our view of smart living“

Članstva:

- odlukom Vlade Republike Hrvatske u razdoblju srpanj 2018. - siječanj 2019. obavljao funkciju člana Upravnog vijeća Agencije za istraživanje nesreća u zračnom, pomorskom i željezničkom prometu (AIN)
- od 2017.- 2020. član Revizorskog odbora društva Podzemno skladište plina d.o.o., Zagreb
- odlukom Vlade Republike Hrvatske u razdoblju od 2004. do 2006. obavljao funkciju člana Vijeća za zaštitu potrošača
- od 2001.- 2002. član Licensing/Competition Committee udruženja Energy Regulators Regional Association
- od 2006.-2010. član Mediterranean Regulation Working Gas Group (MEDREG)
- odlukom Vlade Republike Hrvatske - Koordinacije za pregovore o pristupanju RH EU od 13. listopada 2005. imenovan članom Pregovaračkih radnih skupina za pregovore o pristupanju RH EU za poglavlja: 21. Trans-europske mreže i 28. Zaštita potrošača i zdravlja
- od 2010.- 2021. član Znanstvenog savjeta za naftu - Sekcija za naftno rudarstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti,(HAZU)
- od 2012. - 2017. član Upravnog odbora Sekcije za naftno rudarstvo Znanstvenog vijeća za naftu i plin pri Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti (HAZU)
- od 2022. član Znanstvenog vijeća za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku pri Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti (HAZU)
- od studenog 2023.član Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku pri Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti (HAZU)
- od svibnja do listopada 2012. u okviru Sektora za industriju Hrvatske gospodarske komore (HGK), Udruženja za energetiku, obnašao dužnost Voditelja Grupacije distributera i opskrbljivača plinom
- član hrvatskog ogranka međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave (HRO CIGRE)
- član hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa (HUNIG)
- član Časnog suda Hrvatske stručne udruge za plin (HSUP)

Znanstvene i stručne publikacije/kongresi:

- sudjelovanje u izvođenju sveučilišne nastave u okviru pojedinih fakultetskih studija u Zagrebu
- dodiplomska nastava na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu, predmet: „Distribuirani energetski sustavi“
- dodiplomska nastava na Fakultetu političkih znanosti, predmet: „Geopolitika energije“
- nastava na poslijediplomskom specijalističkom studiju Sveučilišta u Rijeci, “Ekonomija energetskog sektora - MBA”
- dodiplomska nastava na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, predmet „Tržište električne energije“
- nositelj izbornog kolegija “Geostrateški resursi i energetska sigurnost” na poslijediplomskom specijalističkom studiju Sveučilišta u Rijeci, “Ekonomija energetskog sektora”
- nositelj izbornog kolegija “Geostrateški resursi i vodnoenergetski sustavi” na diplomskom studiju Geotehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, “Inženjerstvo okoliša”

- nositelj izbornog kolegija "Energetska učinkovitost" na diplomskom studiju Geotehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, "Inženjerstvo okoliša"
- nositelj izbornog kolegija "Vodik i energetska tranzicija" na stručnom studiju Međimorskog veleučilišta u Čakovcu, "Održivi razvoj", smjer Ekoinženjerstvo
- objavio više od sto i dvadeset znanstvenih i stručnih radova, studija i dr. u inozemnim i domaćim publikacijama
- aktivno sudjelovao kao prezenter na više od 40 - tak međunarodnih i domaćih znanstveno-stručnih skupova
- održao nekoliko pozivnih predavanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima
- koautor knjige „Plinarski priručnik“ (7 izdanje), Energetika Marketing d.o.o., Zagreb, travanj 2014.
- **autor visokoškolskog udžbenika „Energetska tranzicija-vodikova paradigma“, Zagreb, veljača 2024.**
- **urednik monografske publikacije „VUKOWAR“, Zagreb, 1991 (Zbirka monografskih publikacija - Muzejski dokumentacijski centar, „...ta je knjiga bila poziv u pomoć domaćoj i svjetskoj javnosti, a danas je vrijedan dokument..“)**
- recenzent u stručnom časopisu "NAFTA I PLIN",
- član Uredničkog odbora u stručnom časopisu "NAFTA I PLIN
- član Uredništva u stručnom časopisu "PLIN" (ISSN 1333-1132), izdavač Hrvatska stručna udruga za plin
- od 2020. član Regionalnog uredničkog vijeća (Regional Editorial Bord) časopisa Croatian Regional Development Journal (CRDJ), Izdavač: Međimursko veleučilište u Čakovcu
- od 2016.-2022. dopredsjednik Udruženja energetike Hrvatske gospodarske komore (HGK)
- od studenog 2018. dopredsjednik Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa (HUNIG)
- član Međunarodnog programskog odbora i Međunarodnog recenzenskog odbora 33, 34, 35, 36 međunarodnog znanstveno-stručnog susreta stručnjaka za plin (Opatija, 2018.,2019.,2020.,2021.)
- član Međunarodnog programskog odbora i predsjednik Međunarodnog recenzenskog odbora 37, 38, 39 međunarodnog znanstveno-stručnog susreta stručnjaka za plin (Opatija, 2022., 2023., 2024.
- član Međunarodnog programskog odbora i Međunarodnog recenzenskog odbora 10 međunarodne konferencije naftno-plinsko gospodarstvo i obnovljivi izvori energije (Šibenik, 2019.)
- predsjednik Međunarodnog znanstvenog odbora i član Međunarodnog programskog odbora 11 međunarodne konferencije naftno-plinsko gospodarstvo i obnovljivi izvori energije (Šibenik, 2022.)
- član Povjerenstva za obranu diplomskih i doktorskih radnji
- mentor pri izradi doktorskih disertacija, diplomskih i završnih radova
- član radne grupe Ministarstva gospodarstva za izradu „Pravilnika za sigurnost i kvalitetu opskrbe i korištenja energije“ (2013.)
- član Povjerenstva Ministarstva zaštite i okoliša i energetike za izradu „Nacrta prijedloga Strategije energetskega razvoja Republike Hrvatske do 2030. godine, s pogledom do 2050.“ (2017.-2020.)
- član Operativne skupine Ministarstva zaštite i okoliša i energetike za projekt „Izgradnja podzemnog skladišta plina na eksploatacijskom polju ugljikovodika Grubišno polje“, (2018.-2020.)
- član Operativne skupine Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta za strateški projekt „LNG Terminal (izgradnja prihvatnog terminala za ukapljeni prirodni plin na otoku Krku“ (2018.-2020).

Znanstveno napredovanje

- travanj 2023. Izbor u naslovno nastavno zvanje izvanrednog profesora
- odlukom Fakultetskog vijeća, izabran u višeg naslovnog izvanrednog profesora u znanstvenom području: Tehničke znanosti, znanstveno polje: Rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo, grana: Naftno rudarstvo na Geotehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu
- srpanj 2022. Izbor u naslovno nastavno zvanje profesora visoke škole
- odlukom Stručnog vijeća Međimorskog veleučilišta u Čakovcu a temeljem pozitivnog mišljenja Matičnog povjerenstva za područje tehničkih znanosti Vijeća veleučilišta i visokih škola Republike Hrvatske, izabran u naslovno nastavno zvanje profesora visoke škole u području tehničkih znanosti, polje rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo
- veljača 2021. Izbor u naslovno nastavno zvanje predavača
- odlukom Stručnog vijeća Međimorskog veleučilišta u Čakovcu a temeljem pozitivnog mišljenja Matičnog povjerenstva za područje tehničkih znanosti Vijeća veleučilišta i visokih škola Republike Hrvatske, izabran u naslovno nastavno zvanje predavača u području tehničkih znanosti, polje rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo
- listopad 2020. Izbor u naslovno nastavno zvanje predavača

- odlukom Stručnog vijeća Tehničkog veleučilišta u Zagrebu a temeljem pozitivnog mišljenja Matičnog povjerenstva za područje tehničkih znanosti Vijeća veleučilišta i visokih škola Republike Hrvatske, izabran u naslovno nastavno zvanje predavača u području tehničkih znanosti, polje temeljne tehničke znanosti
- travanj 2020. Izbor u višeg znanstvenog suradnika
- odlukom Matičnog odbora za područje tehničkih znanosti - polje kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije izabran u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika u znanstvenom području tehničkih znanosti, polje rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo
- veljača 2018. Odluka o potvrđivanju izbora u znanstveno - nastavno zvanje naslovnog docenta
- odlukom Vijeća tehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu, potvrđen izbor u znanstveno - nastavno zvanje naslovnog docenta u području: tehničkih znanosti, znanstveno polje: rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo, grana: naftno rudarstvo na Geotehničkom fakultetustudeni 2017. Izbor u naslovno znanstveno - nastavno zvanje docent
- studeni 2017. Izbor u naslovno znanstveno - nastavno zvanje docent
- odlukom Fakultetskog vijeća Geotehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu .izabran u naslovno znanstveno - nastavno zvanje docent za znanstveno područje: Tehničke znanosti, znanstveno polje: Rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo, grana: Naftno rudarstvo
- 2013. Izbor u znanstvenog suradnika
- odlukom Matičnog odbora za područje tehničkih znanosti - polje kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije izabran u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika u znanstvenom području tehničkih znanosti, polje rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo
- znanstveni registar
- registriran pri Ministarstvu znanosti obrazovanja i sporta, Matični broj znanstvenika: 332543