

**OSOBNE
INFORMACIJE****doc. dr. sc. Darko Pavlović, dipl. ing. naftnog rudarstva**

 Pakoštanska 3B 10 000 Zagreb (Republika Hrvatska)

 +385 1 630 1605  098 499 567

 darko.pavlovic@plinacro.hr

Spol: muško | **Godina rođenja:** 1966. | **Državljanstvo:** hrvatsko

**RADNO
ISKUSTVO****02/2017. – danas****savjetnik predsjednika Uprave Plinacro d.o.o.**

Plinacro d.o.o., Zagreb (Republika Hrvatska)

- najsloženiji poslovi i zadaci s najvećom važnošću za vođenje procesa poslovanja
- analiza i predlaganje mjera razvojne i poslovne politike Društva na energetsom 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. – danas**predsjednik Nadzornog odbora**

Pozemno skladište plina d.o.o., Zagreb (Republika Hrvatska)

- 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 (Republika Hrvatska)

- 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 (Republika Hrvatska)

- 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 (Republika Hrvatska)

- 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. – 03/2016. član Odbora Direktora**

Sombor-gas d.o.o., Sombor, (Republika Srbija)

- vođenje poslova Društva
- planiranje, organiziranje i kontroliranje cjelokupnog procesa rada Društva sukladno s planom poslovanja
- analiza i predlaganje mjera razvojne i poslovne politike Društva

Djelatnost ili sektor : *Distribucija i opskrba prirodnim plinom - Energetika*

07/2010. – 10/2010. pomoćnik direktora Sektora za plin i naftu

Hrvatska energetska regulatorna agencija, Zagreb (Republika Hrvatska)

- 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*Hrvatska energetska regulatorna agencija, Zagreb (Republika Hrvatska)*

- 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***Hrvatska energetska regulatorna agencija, Zagreb (Republika Hrvatska)*

- vođenje poslova Agencije
- priprema prijedloga mišljenja Regulatorne agencije za Vladu Republike Hrvatske o prijedlozima pojedinih visina tarifnih stavki
- rad u međunarodnoj Radnoj regulatornoj grupi udruženja zemalja mediteranske regije (MEDREG), kao predstavnik regulatorne agencije iz Republike Hrvatske
- analiza bilanci proizvodnje i potrošnje plina i nafte za petogodišnje razdoblje, uz izradu statističke vjerojatnosti očekivanog stanja sigurnosti opskrbe za narednih 5 godina
- analiza i sistematizacija očekivanog razvoja proizvodnje, opskrbe i potrošnje plina i nafte uzimajući u obzir mjere upravljanja potrošnjom te nacionalne i europske ciljeve uključujući i međunarodne projekte
- izrada stručnih radova te njihovo izlaganje na stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu

Djelatnost ili sektor : *Regulatorna agencija - Energetika***06/2002. – 05/2005. član Vijeća za regulaciju energetske djelatnosti***Vijeće za regulaciju energetske djelatnosti, Zagreb (Republika Hrvatska)*

- 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 energetske 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 (Hrvatska)*

- **travanj 1993.- travanj 1999.**
 - Sektor proizvodnje ugljikovodika u pogonu INA-Naftaplina Novska
 - **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 ubrzanja 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.

- **travanj 1999. - siječanj 2001.**
 - Odsjek za zaštitu okoliša u uredu Izvršnog direktora INA - Naftaplina
 - **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

- **prosinac 2001. - svibanj 2002.**
 - Služba za tehničku zaštitu i zaštitu okoliša u Uredu Izvršnog direktora u INA-Naftaplina
 - **Ekspert za razvoj tehnologije**
- praćenje suvremenih tokova razvoja tehnologija vezanih uz naftno-plinsku djelatnosti 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 otpremljivim plinovodima Marica A- Barbara T2-Katarina-Marica i IKA A-Barbara T2.

Djelatnost ili sektor : Naftna i plinska kompanija – Energetika

**OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE****2020. - danas****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

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.

- 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

naslovno znanstveno - nastavno zvanje docent

- 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 (Minnesota) - 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 V/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.

- Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
- Akademski stupanj: Diplomirani inženjer naftnog rudarstva

Materinji jezik hrvatski

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	slušanje	čitanje	govorna interakcija	govorna produkcija	
engleski	C1	C1	C2	C2	C1
njemački	B1	A2	A2	A2	A1

Stupnjevi: A1/A2: Početnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusi korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

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 saglaedavanja 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

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 lipnja 2017. 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. redovni 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 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)

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 energetske sustavi“
- dodiplomska nastava na *Fakultetu političkih znanosti*, predmet: „Geopolitika energije“
- nastava na *poslijediplomskom specijalističkom studiju Sveučilišta u Rijeci*, „Ekonomija energetskog sektora“
- 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“
- objavio više od sedamdesetak znanstvenih i stručnih radova, studija i dr. u inozemnim i domaćim publikacijama
- aktivno sudjelovao kao prezenter na više od 30 - 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.
- 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 2016. dopredsjednik Udruženja energetike Hrvatske gospodarske komore (HGK)
- od studenog 2018. dopredsjednik Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa (HUNIG)
- član Međunarodnog programskog odbora i Međunarodnog recenzentskog odbora 33 međunarodnog znanstveno-stručnog susreta stručnjaka za plin (Opatija, 2018.)
- član Međunarodnog programskog odbora i Međunarodnog recenzentskog odbora 34 međunarodnog znanstveno-stručnog susreta stručnjaka za plin (Opatija, 2019.)
- član Međunarodnog programskog odbora i Međunarodnog recenzentskog odbora 35 međunarodnog znanstveno-stručnog susreta stručnjaka za plin (Opatija, 2019.)
- član Povjerenstva za obranu diplomskih i doktorskih radnji
- član Povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Strategije energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. godine, s pogledom do 2050.

Znanstveno napredovanje

- 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 fakultetu

- *studen 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*