

## OSOBNE INFORMACIJE



Dr. sc. Daria Karasalihović Sedlar

[REDACTED]

Spol Ž | Datum rođenja [REDACTED] | Državljanstvo [REDACTED]

## OSOBNI PROFIL

Izvanredna profesorica na Rudarsko – geološko – naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Direktorica Ljetne škole naftnog inženjerstva

## RADNO ISKUSTVO

2012.-

## Izvanredna profesorica

Rudarsko – geološko – naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Predaje na Zavodu za naftno inženjerstvo na kolegijima vezanim uz gospodarenje prirodnim plinom, energetska tržišta i poslovno upravljanje u naftnoj i plinskoj industriji. Preddiplomski studij naftnog rudarstva - Ekonomika naftnog rudarstva i Gospodarenje plinovima, Diplomski studij naftnog rudarstva - Gospodarenje plinovima, Poslovno upravljanje, Energetska tržišta, Zakoni i propisi u naftnom rudarstvu, Zakoni i propisi u zaštiti okoliša, Poslijediplomski studij – Ekonomika i upravljanje projektima, Zagreb, [www.rgn.unizg.hr](http://www.rgn.unizg.hr)

Interdisciplinarni studij Upravljanje krizama na Sveučilištu u Zagrebu. Predaje na kolegiju Osnove nacionalne sigurnosti – Sigurnost opskrbe naftom i plinom.

Riječko sveučilište – poslijediplomski specijalistički studij Ekonomija energetskog sektora, predaje kolegij Ekonomika naftnog rudarstva i tržište plina.

2013.-2015.

## Predstojnica Zavoda za naftno inženjerstvo

Rudarsko – geološko – naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, , Pierottieva 6, Zagreb, [www.rgn.unizg.hr](http://www.rgn.unizg.hr)

2014.-

## Direktorica Ljetne škole naftnog inženjerstva

Rudarsko – geološko – naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, , Pierottieva 6, Zagreb, [www.rgn.unizg.hr](http://www.rgn.unizg.hr)

2008.-2012.

## Docentica

Rudarsko – geološko – naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, , Pierottieva 6, Zagreb, [www.rgn.unizg.hr](http://www.rgn.unizg.hr)

2000.-2008.

## Asistentica

Rudarsko – geološko – naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, , Pierottieva 6, Zagreb, [www.rgn.unizg.hr](http://www.rgn.unizg.hr)

Poslovni sektor Obrazovanje, znanost, energetika

**OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE**

Rujan 2007.

**DSc in Technical Sciences - Field of Petroleum Engineering**

6

University of Zagreb, Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering, Croatia

▪ DSc in Technical Sciences, Field of Petroleum Engineering

Listopad 2000.

**Mag. ing. Naftnog inženjerstva**

7

**OSOBNE VJEŠTINE**

Materinski jezik Hrvatski

## Ostali jezici

|            | RAZUMIJEVANJE |         | GOVOR               |                    | PISANJE |
|------------|---------------|---------|---------------------|--------------------|---------|
|            | Slušanje      | Čitanje | Govorna interakcija | Govorna produkcija |         |
| Engleski   | C2            | C2      | C2                  | C2                 | C2      |
| Talijanski | A2            | A2      | A1                  | A1                 | A1      |

Zamijenite nazivom jezicne poljedre. Upisite stupanj ako je primjenjivo.

Zamijenite nazivom jezicne poljedre. Upisite stupanj ako je primjenjivo.

Stupnjevi: A1/A2; Temeljni korisnik - B1/B2; Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik  
Zalednički europski referentni okvir za jezike

## Komunikacijske vještine

Izvanredne komunikacijske vještine slečene organizacijom različitih događanja u suradnji sa stranim sveučilištima:

- Maymester program u suradnji s University of Texas Austin.

## Organizacijske / rukovoditeljske vještine

Izvrsne organizacijske i rukovoditeljske vještine:

- Direktorica Ljetne škole naftnog inženjerstva u Dubrovniku
- Predstojnica Zavoda za naftno inženjerstvo RGN fakultete Sveučilišta u Zagrebu

## Poslovne vještine

Izvrsne vještine vođenje projekata:

- Voditelj projekata (10)
- Studije (30)
- Voditelj tima istraživača (4)
- Mentorstvo – disertacije (2), MSc (više od 30), BSc (više od 30)
- Investicijske studije
- Konzultantsko savjetovanje

## Digitalna kompetencija

## SAMOPROCIJENA

| Obrada informacija | Komunikacija     | Stvaranje sadržaja | Sigurnost        | Rješavanje problema |
|--------------------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|
| Iskusni korisnik   | Iskusni korisnik | Iskusni korisnik   | Iskusni korisnik | Iskusni korisnik    |

Stupnjevi: Temeljni korisnik - Samostalni korisnik - Iskusni korisnik  
Informacijsko-komunikacijske tehnologije - tablica za samoprocjenu

## DODATNE INFORMACIJE

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Ostale vještine          | • Folklorni ples, ronjenje na dah, lov s podvodnom puškom   |
| Vozačka dozvola          | Vozačka dozvola B kategorije  |
| Publikacije              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Znanstvena knjiga – Sveučilišni udžbenik: Dekanić, I., Karasalihović, D. (2017): <i>Ekonomika energije Golden marketing</i>, Zagreb, 1-495.</li> <li>▪ Znanstvena knjiga – Sveučilišni udžbenik: Dekanić, I., Kolundžić, S., Karasalihović, D. (2002), (2003), (2004): <i>Stoljeće nafta</i>, Naklada Zadro, Zagreb, 1-563.; English edition (2005): A Century of Oil. Naklada Zadro Publisher, Zagreb, 1-573. ISBN 953-182-050-3.</li> <li>▪ Strategija energetskog razvoja Republike Hrvatske, 2009. usvojio Sabor Republike Hrvatske (koautor za područje naftne i plina)</li> <li>▪ Karasalihović Sedlar, D. Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu (2006): Strategija gospodarenja mineralnim sirovinama u RH, naručitelj Ministarstvo gospodarstva, koautor</li> <li>▪ Karasalihović Sedlar, D. (2008): Strategija energetskog razvoja Republike Hrvatske (2002) <i>Nezavisna ocjena Strategije za UNDP – United Nations Development Programme</i>.</li> <li>▪ Karasalihović Sedlar, D., (2008): <i>Model tržišta prirodnog plina</i>. (studija, koautor), naručitelj Hrvatska energetska regulatorna agencija HERA.</li> <li>▪ Dekanić, I., Karasalihović Sedlar, D., Hmčević, L. (2008): Sigurnost opskrbe naftom. Studija, naručitelj, ministarstvo obrane, (koautor) RGNF, Zagreb.</li> <li>▪ Karasalihović Sedlar, D., (2012): Analiza skladištenja prirodnog plina u Hrvatskoj i Europskoj uniji, koautor, naručitelj Podzemno skladište plina d.o.o.</li> <li>▪ Karasalihović Sedlar, D. (2014): <i>Regulatory Framework Development for Unconventional Gas Projects</i>, Baku World Forum of Young Scientists 2014, Baku, Azerbajdžan, May 26-30.</li> <li>▪ Karasalihović Sedlar, D. (2016) SPE Regional Student Paper Contest , sudac za ocjenu studentkih radova, 2016</li> <li>▪ Karasalihović Sedlar, D. (2016) Gazprom &amp; Wintershall , sudac za ocjenjivanje studentskih radova, Freiberg, 2016</li> <li>▪ Karasalihović Sedlar, D. (2016): <i>Increasing Security of Natural Gas Supply in Croatia</i>, ATINER 9<sup>th</sup> Annual International Conference on Mediterranean Studies, March 21-24, Athens Greece,</li> <li>▪ Karasalihović, D., Maurović, L., Šunjerga, S. (2003): <i>Natural Gas In Croatian Energy Future</i>, Applied Energy, 75, Elsevier, 9-22. (Current Contents, Science Citation Index)</li> <li>▪ Karasalihović Sedlar, D., Hmčević, L., Dekanić, I. (2010): Possibilities for Implementation of Energy Strategy of the Republic of Croatia. Strojarstvo, 52, 6, 621-629. (Current Contents)</li> <li>▪ Karasalihović Sedlar, D., Hmčević, L., Dekanić, I. (2011): Recommendations for Implementation of Energy Strategy of the Republic of Croatia, Energy, 36, 4191-4206. (CC, Science Citation Index)</li> <li>▪ Karasalihović, D. (2006): <i>Strategy Guidelines for the Croatian Petroleum Industry Based on Geopolitical Risk Assessment, Management of Natural Resources, Sustainable Development and Ecological Hazards</i>, WIT Transactions on Ecology and the Environment, 99, 229-238. (Scopus)</li> <li>▪ Hmčević, L., Dekanić, I., Karasalihović Sedlar, D. (2008): Security of Natural Gas Supply. Journal of Energy, 57, 6; 600-609. (INSPEC)</li> <li>▪ Karasalihović Sedlar, D., Hmčević, L., Brkić, V. (2010): Utjecaj proizvodnje plina iz nekonvencionalnih ležišta na ponudu i potražnju za UPP-om, The Mining-Geological-Petroleum Engineering Bulletin, 22, 37-47. (Chemical Abstracts, Compendex, GEOREF, SCOPUS)</li> </ul> |
| Konferencije<br>Seminari | <p>Lista referenci u privitku (Izvješće o znanstveno nastavnoj i stručnoj djelatnosti)</p> <p>Lista referenci u privitku (Izvješće o znanstveno nastavnoj i stručnoj djelatnosti)</p>   |
| Nagrade i priznanja      | <p>2016. Priznanje RGNF-a za promicanje ugleda RGNF fakulteta</p> <p>2005. Priznanje za najuspješnijeg znanstvenog novaka RGNF-a 2002-05. u području tehničkih znanosti</p> <p>2004. Nagrada Društva Sveučilišnih nastavnika mladim znanstvenicima</p> <p>2004. Nagrada „Hrvoje Požar“ za stručni i znanstveni doprinos energetici</p>  |
| Članstva                 | Član Znanstvenog vijeća za naftu, Sekcije za ekonomiku naftnog rudarsva i Sekcije za energetiku HAZU, član HUSUP-a i HUNIG-a  |
| Citiranost               | SCI -7, WoS -12, SCOPUS -15   |

## PRILOZI

Izvješće o znanstveno nastavnoj i stručnoj djelatnosti.

