



**OSOBNİ PODACI**

Ime i prezime	<b>Gordana Žauhar</b>
Elektronička pošta, Web adresa	<a href="mailto:gordana.zauhar@uniri.hr">gordana.zauhar@uniri.hr</a>
Državljanstvo	RH
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	<b>142294</b>

**RADNO ISKUSTVO**

Datumi (od – do)	od 03/1987 - danas
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet u Rijeci, Zavod / Katedra za medicinsku fiziku i biofiziku
Naziv radnog mjesta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2021.- redovita profesorica</li> <li>• 2011.- 2021. - izvanredna profesorica</li> <li>• 2005.-2011. - docentica</li> <li>• 2002.-2005. - viša asistentica</li> <li>• 1998.-2002. - asistentica</li> <li>• 1987.-1997. - stručna suradnica</li> </ul>
Funkcija	Pročelnica Katedre za medicinsku fiziku i biofiziku od listopada 2015.-
Područje rada	Održavanje i organizacija nastave (vježbe, seminari, predavanja, ispit)
Područje rada	<p>PREDDIPLOMSKA, DODIPLOMSKA, DIPLOMSKA NASTAVA</p> <p>voditelj kolegija:</p> <p><b>Medicinska fizika i biofizika</b>, Integrirani preddiplomski i diplomski Sveučilišni studij Medicine, I.godina (od ak. god. 2009./10. do 2023./24.)</p> <p><b>Biofizika</b>, Integrirani preddiplomski i diplomski Sveučilišni studij Dentalne medicine, I.godina (od ak. god. 2015./16. do 2020./21.)</p> <p><b>Fizika i biofizika</b>, Preddiplomski sveučilišni studij sanitarno inženjerstvo, I godina (od ak. god. 2015./16. do 2023./24.)</p> <p><b>Biostatistika</b>, Integrirani preddiplomski i diplomski Sveučilišni studij Medicine, II godina (od ak. god. 2009./10. do 2023./24.)</p> <p><b>Statistika</b>, Integrirani preddiplomski i diplomski Sveučilišni studij Dentalne medicine, I godina (od ak. god. 2009./10. do 2020./21.)</p> <p><b>Zdravstvena statistika</b>, Preddiplomski sveučilišni studij sanitarno inženjerstvo, I godina (od ak. god. 2009./10. do 2023./24.)</p> <p><b>Fizika</b>, Sveučilišni prijediplomski studiji Medicinsko laboratorijska dijagnostika, I godina (od ak. god. 2021./22 do 2023./24.)</p> <p><b>Fizika</b>, Stručni studij Medicinsko-laboratorijske dijagnostike (od 2005./06. do 2010./11. god., )</p> <p><b>Medical Physics and Biophysics</b>, Integrirani preddiplomski i diplomski Sveučilišni studij Medicine na engleskom jeziku, I.godina (od 2017./18. do 2020./21.)</p> <p><b>Biostatistics</b>, Integrirani preddiplomski i diplomski Sveučilišni studij Medicine na engleskom jeziku, II.godina (od 2018./19. do 2020./21.)</p> <p><b>Biophysics</b>, Integrirani preddiplomski i diplomski Sveučilišni studij Dentalne Medicine na engleskom jeziku, I.godina (ak. god. 2020./21.)</p> <p>suradnik na kolegiju:</p> <p><b>Fizika medicinske dijagnostike</b>, Integrirani preddiplomski i diplomski Sveučilišni studij Medicine, <b>Ionizirajuća i neionizirajuća zračenja</b>, Preddiplomski sveučilišni studij sanitarno inženjerstvo</p> <p>POSlijEDIPLomsKA NASTAVA</p> <p>voditelj kolegija:</p> <p><b>Fizika i tehnika ultrazvuka u medicini</b> – Doktorski studij fizike (smjer: Medicinska fizika) na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu</p>

Datumi (od – do)	od 10/2015 - danas
Ustanova zaposlenja	Fakultet za fiziku, Sveučilište u Rijeci
Naziv radnog mjesta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2021.- redovita profesorica</li> <li>• 2015.- 2021. - izvanredna profesorica</li> </ul>
Funkcija	
Područje rada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• održavanje i organizacija nastave (vježbe, seminari, predavanja, ispit)</li> <li>• istraživački rad</li> </ul>

Datumi (od – do)	01/2001-05/2001
Ustanova zaposlenja	Klinički bolnički centar-Rijeka, Zavod za radioterapiju i onkologiju
Naziv radnog mjesta	Medicinski fizičar
Funkcija	
Područje rada	Planiranje radioterapije

Datumi (od – do)	10/1986-03/1987
Ustanova zaposlenja	Tehnološko-saobraćajni školski centar, Rijeka
Naziv radnog mjesta	Profesorica kemije
Funkcija	
Područje rada	Nastava kemije

#### ŠKOLOVANJE

Datum	10/12/2001
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
Zvanje	Doktor znanosti (područje prirodnih znanosti, znanstveno polje fizika)

Datum	1987-1994
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
Zvanje	Magistar prirodnih znanosti iz područja fizike (Medicinska fizika)

Datum	1982-1986
Mjesto	Rijeka
Ustanova	Pedagoški fakultet, Sveučilište u Rijeci
Zvanje	Profesor fizike i kemije

#### USAVRŠAVANJE

Godina	07/2014-08/2014
Mjesto	London (Teddington)
Ustanova	National Physical Laboratory, United Kingdom
Područje	Ultrazvuk (Zagrijavanje tkiva kao posljedica prolaska ultrazvuka )

Godina	03/2012-04/2012
Mjesto	London (Teddington)
Ustanova	National Physical Laboratory, United Kingdom

Područje	Ultrazvuk (Mjerenje snage fokusiranih ultrazvučnih snopova velikog intenziteta (HIFU))
Godina	02/2011-04/2011
Mjesto	London (Teddington)
Ustanova	National Physical Laboratory, United Kingdom
Područje	Ultrazvuk (Mjerenje kavitacija uzrokovanih ultrazvukom)
Godina	02/2010-04/2010
Mjesto	London (Teddington)
Ustanova	National Physical Laboratory, United Kingdom
Područje	Ultrazvuk (Mjerenje karakteristika ultrazvučnih snopova koji se koriste u medicinskoj terapiji)
Godina	04/2008-11/2008
Mjesto	London (Teddington)
Ustanova	National Physical Laboratory, United Kingdom
Područje	Ultrazvuk (Mjerenje snage ultrazvučnog snopa piroelektičnom metodom)
Godina	06/1999-08/1999
Mjesto	Bath, United Kingdom
Ustanova	Royal United Hospital, Medical Physics Department
Područje	medicinska fizika, proučavanje akustičkog strujanja u tekućinama uzrokovanog ultrazvukom
Godina	1996 (dva mjeseca)
Mjesto	Bath, United Kingdom
Ustanova	Royal United Hospital, Medical Physics Department
Područje	medicinska fizika, primjena ultrazvuka u medicini (EFOMP Travel Award for Young Physicists i stipendija Primorsko-goranske županije)

#### OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Materinji jezik 

Hrvatski
----------

Strani jezici

Jezik	engleski
Govori	Samostalni korisnik (B2)
Piše	Samostalni korisnik (B1)
Čita	Iskusni korisnik (C1)

Jezik	talijanski
Govori	Temeljni korisnik (A1)
Piše	Temeljni korisnik (A1)
Čita	Temeljni korisnik (A1)

#### SOCIJALNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Član sam slijedećih udruga:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Društvo matematičara i fizičara Rijeka (predsjednica Društva od 2008. do 2010. god.)</li> <li>• Hrvatsko društvo za zaštitu od zračenja (HDZZ)</li> <li>• The International Radiation Physics Society (IRPS)</li> <li>• Hrvatsko biofizičko Društvo</li> <li>• CROMBES – Hrvatsko društvo za BME i tehniku</li> <li>• Hrvatsko društvo za ultrazvuk u medicini i biologiji</li> </ul>

**ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE**

- Organizacija i vođenje tečajeva „Dopunske izobrazbe o primjeni mjera zaštite od ionizirajućeg zračenja“ koji su u održani na Medicinskom fakultetu u Rijeci: 2.-4. travnja 2014, 11.-13.lipnja 2014, 17.-19.rujna 2014, 17.-19.prosinca 2014.,16.veljače 2015. i 29.travnja 2015.
- Organizacija i vođenje izobrazbe za djelatnike KBC-a Zagreb „Obnova znanja o primjeni mjera zaštite od ionizirajućeg zračenja“ koja je u održana u Zagrebu na Klinici Rebro 15.rujna 2014.
- Organizacija i vođenje dopunske izobrazbe za djelatnike Opće bolnice Karlovac „Obnova znanja o primjeni mjera zaštite od ionizirajućeg zračenja“ koja je u održana u Općoj bolnici Karlovac 15.listopada 2014.
- Organizacija i vođenje dopunske izobrazbe za djelatnike Opće bolnice Karlovac „Dopunska izobrazba o primjeni mjera zaštite od ionizirajućeg zračenja“ koja je u održana u Općoj bolnici Karlovac 29.-30. listopada 2014.
- Organizacija i vođenje tečajeva dopunske izobrazbe za djelatnike KBC-a Zagreb „Dopunska izobrazba o primjeni mjera zaštite od ionizirajućeg zračenja“ koja je u održana u Zagrebu na Klinici Rebro 19.-20. studenog 2014. i 25.-26. veljače 2015.
- Član programskog odbora 4. Kongresa Hrvatskog društva za ultrazvuk u medicini i biologiji s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 3-4. travanj 2008.
- Član organizacijskog odbora XXVIII Simpozija Koordinacijskog odbora za medicinsku fiziku i biofiziku na medicinskim, stomatološkim, veterinarskim i farmaceutskim fakultetima u SFRJ, Rijeka, 4-6. lipnja 1990.

**TEHNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE**

Svakodnevno korištenje računala, Interneta i različitih aplikacijskih programa. Razvijene vještine korištenja statističkih metoda i programske potpore za statističku obradu podataka.

**OSTALE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE**

--

**VOZAČKA DOZVOLA**

B-kategorije

**PRIVITCI**

--

**VLASTORUČNI POTPIS**

---

