



OSOBNI PODACI

Ime i prezime	Gordana Žauhar
Adresa	51215 Kastav, Rešetari 82
Elektronička pošta, Web adresa	gordana.zauhar@uniri.hr
Državljanstvo	RH
Datum rođenja	
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	142294

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	• 2021.- redovita profesorica • 2011.- 2021. - izvanredna profesorica • 2005.-2011. - docentica • 2002.-2005. - viša asistentica • 1998.-2002. - asistentica • 1987.-1997. - stručna suradnica
Funkcija	Pročelnica Katedre za medicinsku fiziku i biofiziku od listopada 2015.-
Područje rada	Održavanje i organizacija nastave (vježbe, seminari, predavanja, ispit)
Područje rada	PREDDIPLOMSKA, DODIPLOMSKA, DIPLOMSKA NASTAVA voditelj kolegija: Medicinska fizika i biofizika, Integrirani preddiplomski i diplomski Sveučilišni studij Medicine, I.godina (od ak. god. 2009./10. do 2023./24.) Biofizika, Integrirani preddiplomski i diplomski Sveučilišni studij Dentalne medicine, I.godina (od ak. god. 2015./16. do 2020./21.) Fizika i biofizika, Preddiplomski sveučilišni studij sanitarno inženjerstvo, I godina (od ak. god. 2015./16. do 2023./24.) Biostatistika, Integrirani preddiplomski i diplomski Sveučilišni studij Medicine, II godina (od ak. god. 2009./10. do 2023./24.) Statistika, Integrirani preddiplomski i diplomski Sveučilišni studij Dentalne medicine, I godina (od ak. god. 2009./10. do 2020./21.) Zdravstvena statistika, Preddiplomski sveučilišni studij sanitarno inženjerstvo, I godina (od ak. god. 2009./10. do 2023./24.) Fizika, Sveučilišni prijediplomski studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika, I godina (od ak. god. 2021./22 do 2023./24.) Fizika, Stručni studij Medicinsko-laboratorijske dijagnostike (od 2005./06. do 2010./11. god.,) Medical Physics and Biophysics, Integrirani preddiplomski i diplomski Sveučilišni studij Medicine na engleskom jeziku, I.godina (od 2017./18. do 2020./21.) Biostatistics, Integrirani preddiplomski i diplomski Sveučilišni studij Medicine na engleskom jeziku, II.godina (od 2018./19. do 2020./21.) Biophysics, Integrirani preddiplomski i diplomski Sveučilišni studij Dentalne Medicine na engleskom jeziku, I.godina (ak. god. 2020./21.) suradnik na kolegiju: Fizika medicinske dijagnostike, Integrirani preddiplomski i diplomski Sveučilišni studij Medicine, Ionizirajuća i neionizirajuća zračenja, Preddiplomski sveučilišni studij sanitarno inženjerstvo POSILIJEDIPLOMSKA NASTAVA voditelj kolegija: Fizika i tehnika ultrazvuka u medicini – Doktorski studij fizike (smjer: Medicinska fizika) na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

Datumi (od – do)	od 10/2015 - danas
Ustanova zaposlenja	Fakultet za fiziku, Sveučilište u Rijeci
Naziv radnog mjesta	2021.- redovita profesorica 2015.- 2021. - izvanredna profesorica
Funkcija	
Područje rada	- održavanje i organizacija nastave (vježbe, seminari, predavanja, ispit) - istraživački rad

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 uzrokovano 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:
- Društvo matematičara i fizičara Rijeka (predsjednica Društva od 2008. do 2010. god.) - Hrvatsko društvo za zaštitu od zračenja (HDZZ) - The International Radiation Physics Society (IRPS) - Hrvatsko biofizičko Društvo - CROMBES – Hrvatsko društvo za BME i tehniku - Hrvatsko društvo za ultrazvuk u medicini i biologiji

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

G. Žaulić