

OSOBNJE INFORMACIJE

Račić Nikola



 [Redacted]
 [Redacted]
 [Redacted]

RADNO ISKUSTVO

01/11/2014–danas

Dekan/Izvanredni profesor u znanstvenom području tehničkih znanosti

Sveučilište u Splitu-Pomorski fakultet
 Ruđera Boškovića 37, 21 000 Split Split (Hrvatska)
www.pfst.unist.hr

- Nastavnik na kolegijima :
 - Prediplomski studij: Brodski motori, Brodski energetske sustavi, Brodski generatori pare i toplinske turbine;
 - Diplomski studij: Energetske sustavi u pomorstvu;
 - Doktorski studij: Modeliranje i simuliranje procesa motora SUI
- od 2013. izvanredni profesor u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju strojarstva, grani brodsko strojarstvo.
- od 2014. na funkciji dekana Pomorskog fakulteta u Splitu

Djelatnost ili sektor Stručna, Znanstvena i tehnička djelatnost

2010–2014

Prodekan za posloводство/docent u znanstvenom području tehničke znanosti

Pomorski fakultet
 Ruđera Boškovića 37, 21 000 Split Split (Hrvatska)
www.pfst.unist.hr

- Docent u znanstvenom području tehničke znanosti-polje strojarstvo, grana brodsko strojarstvo (2010)
- Sudjelovanje u Savjetu Ministarstva mora, Uprava za pomorstvo, za donošenje izmjena pravilnika vezano za uvođenje Posebnog programa obrazovanja za stjecanje časničkih zvanja NN. 142/10.

Djelatnost ili sektor Stručna, Znanstvena I Tehnička Djelatnost

2008–2009

Predstojnik zavoda za studij Pomorskih tehnologija jahti i marina

Pomorski fakultet
 Ruđera Boškovića 37, 21 000 Split Split (Hrvatska)
www.pfst.unist.hr

Djelatnost ili sektor Stručna, Znanstvena I Tehnička Djelatnost

2009–2010

Voditelj studija brodogrojarstva

Pomorski fakultet
 Ruđera Boškovića 37, 21 000 Split Split (Hrvatska)
www.pfst.unist.hr

Djelatnost ili sektor Stručna, Znanstvena I Tehnička Djelatnost

2005

Viši predavač za područje tehničkih znanosti

Pomorski fakultet
 Ruđera Boškovića 37, 21 000 Split Split (Hrvatska)
www.pfst.unist.hr

- Viši predavač za područje tehničkih znanosti, polje strojarstvo, grana brodsko strojarstvo, za predmet *Brodski strojni kompleks*.
- Voditelj izvanrednog studija za pomorce na Pomorskom fakultetu u Splitu. (2001-2002)
- Pomoćnik voditelja Centra za izobrazbu pomoraca na Pomorskom fakultetu u Splitu. (2000.-2002)
- Predavač iz predmeta *Brodski strojni kompleks*, područje tehničke znanosti, polje tehnologija prometa i transporta (2000).
- Voditelj Centra za izobrazbu pomoraca na Pomorskom fakultetu u Splitu (1996.-1999.) - sa zadacima organiziranja uvođenja novih tečajeva za pomorce i organiziranja izvođenja postojećih.

Djelatnost ili sektor Stručna, Znanstvena i Tehnička Djelatnost

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2008 Doktor tehničkih znanosti

Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka (Hrvatska)

- Doktor tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, znanstvena grana Brodsko strojarstvo, doktorska disertacija *Simulacija rada broskog propulzijskog sustava sa sporohodnim dizelskim motorom u otežanim uvjetima*, mentor Prof. dr. sc. Vladimir Medica.

1992–1998 Magistar tehničkih znanosti/polje strojarstvo

Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka (Hrvatska)

- Poslijediplomski studij: magistar tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, znanstvena grana Brodsko strojarstvo, magistarski rad *Simulacija dinamičkih uvjeta rada broskog propulzijskog dizelskog motora*, mentor Prof. dr. sc. Vladimir Medica

1986–1991 Diplomirani inženjer pomorskog prometa, brodstrojarskog smjera

Pomorski fakultet u Dubrovniku-studij u Splitu

- Diplomirani inženjer pomorskog prometa, brodstrojarskog smjera, diplomski rad *Specifičnost brodske električne mreže s aspekta regulacije napona i frekvencije brodske centrale*.

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik hrvatski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	C2	C2	C2	C2	C1
talijanski	B1	B1	B1	B1	B1

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

Komunikacijske vještine

- Izvrsne komunikacijske vještine stečene prilikom dugogodišnjeg rada u nastavnoj djelatnosti, kao i tijekom obnašanja funkcije Dekana Pomorskog fakulteta, odnosno prodekana za posloводство
- Prilagođenost multikulturalnom okruženju stečena tijekom plovidbe na brodovima trgovačke pomarice, kao i tijekom vođenja Centra za izobrazbu pomoraca

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

- Bogato iskustvo u upravljanju i rukovođenju (dekan, prodekan za posloводство)
- Izuzetne organizacijske sposobnosti usavršene tijekom organizacije nastave, vođenja studija i trening centra

Poslovne vještine

- izuzetno vladanje postupcima upravljanja kvalitetom
- Razvijanje ideje organiziranja posebnog izvanrednog stručnog studija za zaposlene pomorce, izrađivanje posebnog plana i programa izvođenja nastave, koji je prilagođen vremenskim mogućnostima zaposlenih pomoraca, a u skladu s programom odobrenim od Nacionalnog vijeća, te posebno usklađen s međunarodnom konvencijom (STCW). P

Digitalna kompetencija

SAMOPROCJENA

Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik

Informacijsko-komunikacijske tehnologije - tablica za samoprocjenu

Vozačka dozvola

B

DODATNE INFORMACIJE

Projekti

- Istraživač na projektu br. 0069009, financiranom od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, pod nazivom: Numeričke simulacije i optimizacija dizelskih motora. (2002-2013)
- Član savjeta na projektu TEMPUS "Modernizing and harmonizing maritime education in Montenegro and Albania" MAR-ED, Unist-Pfst, 2013.-2016.
- Istraživač na HRVATSKO-CRNOGORSKOM projektu znanstvene grane brodogradarstvo: Mogućnost smanjenja emisije onečišćavanja sa brodova u crnogorskom i hrvatskom dijelu Jadrana implementacijom Marpol konvencije Aneksa VI. 2014.-Istraživač na projektu No. 544257-TEMPUS-1-2013-1-ME-TEMPUS-JPCR "Mared". (2013.-)
- Suradnik na projektu Pomorski menadžment za 21. stoljeće – održiv i inteligentan razvoj obalnog područja kroz razvoj standarda zanimanja i standarda kvalifikacije u području Pomorskog menadžmenta te unapređenje istoimenoga sveučilišnoga diplomskog studija: Šifra -H.R.3.1.15-0033, do sada pratio više edukacija u organizaciji projekta u zemlji i inozemstvu. (2015.-)
- Razvoj Kvalifikacija i Inovativnih metoda stjecanja Kompetencija u Logistici i Pomorskom prometu Šifra -H.R.3.1.15-0029, do sada pratio više edukacija u organizaciji projekta u zemlji i inozemstvu.(2015.-)

Članstva

- 2012.-2014. Član Izdavačkog savjeta časopisa Brodogradnja
- 2012.- Član uredništva znanstvenog časopisa TOMS zadužen za financije.

Znanstvena djelatnost

- Ukupna znanstvena djelatnost iskazana je putem:
 - magistarskog rada,
 - doktorske disertacije,
 - 9 objavljenih radova u znanstvenim časopisima citiranih u CC ili SCI Ex bibliografskim bazama podataka,