

UNIVERZITET CRNE GORE			
POMORSKI FAKULTET KOTOR			
Primjena	05.09.2024.		
Org. jed.	Broj	Priloga	Urednost
01-	2677		

VIJEĆU POMORSKOG FAKULTETA KOTOR

Odlukom dekanice Pomorskog fakulteta Kotor broj 01-2569 od 30.08. 2024. godine, imenovani smo da kao komisija iz oblasti angažovanja razmotrimo prijavu prof.dr Nikole Momčilovića sa Mašinskog fakulteta Beograd, katedra za brodogradnju, koji se prijavio na Javni oglas za angažovanje u nastavi u studijskoj 2024/25. godini a koji je raspisan od strane Univerziteta Crne Gore.

Imenovani kandidat se prijavio za angažovanje na predmetu: Konstrukcija i stabilitet broda na studijskim programima Nautika i pomorski saobraćaj i Brodomašinstvo.

Na osnovu gore navedenog podnosimo sljedeći

IZVJEŠTAJ

Kandidat dr Nikola Momčilović je uz prijavu priložio biografiju, spisak referenci i dokaze o ispunjenju uslova.

Dr Nikola Momčilović završio je Mašinski fakultet u Beogradu, smjer Brodogradnja 2007. godine.

Na Mašinskom fakultetu je zaposlen od 2011. godine kao asistent na grupi predmeta iz oblasti brodogradnje.

Doktorirao je 2014. godine na svom matičnom fakultetu sa temom doktorske disertacije "Modeliranje čvrstoće ortotropnih panela brodske konstrukcije ekvivalentnim neorebrenim pločama".

2015. godine izabran je u akademsko zvanje docent na Mašinskom fakultetu u Beogradu, na Katedri za brodogradnju gdje realizuje predavanja vježbe iz predmeta Čvrstoća broda 1, Čvrstoća broda 2. Takođe, drži vježbe iz predmeta Brodske konstrukcije 1, Brodske konstrukcije 2 i Projektovanje broda.

2022. godine izabran je u zvanje vanrednog profesora na istom fakultetu za užu naučnu oblast Brodogradnja.

Učestvovao je u pripremi, pregledu i komisijama diplomskih i master radova iz predmeta na kojima je bio angažovan. Pedagoški i nastavni rad, kao i odnos kandidata prema nastavnim obavezama vrednovan je najvišim ocjenama u zvaničnim i anonimnim anketama koje Mašinski fakultet sprovodi među studentima.

Tokom doktorskih studija i rada na projektima Tehnološkog razvoja, kandidat se bavio sa nekoliko različitih tema iz oblasti brodogradnje: brodskim konstrukcijama, čvrstoćom broda, metodom projektovanje broda, metodom konačnih elemenata, čvrstoćom opšte mašinskih konstrukcija itd. Priključio se istraživačkoj grupi koja je proučavala čvrstoću brodskih konstrukcija, korišćenje

kompozitnih materijala i sendvič konstrukcija u cilju smanjenja težine broda. Autor je jednog tehničkog rješenja vezanog za analizu torzije broda.

Tokom doktorskih studija 2008. godine Nikola Momčilović je boravio dva meseca u Beču (Austrija) na usavršavanju u kompaniji „Via Donau“ gde je radio na proučavanju mogućnosti smanjenja težine trupa rječnih brodova u cilju povećanja količine ukrcanog tereta korišćenjem novih materijala. 2010. godine bio je učesnik Seminara za Mehaniku Međunarodnog centra za Mehaniku u Udinama (Italija). Tema seminara bila je modeliranje i simulacija sistema metodom konačnih elemenata. Takođe, tokom doktorskih studija radio je na velikom broju eksperimenata u okviru Laboratorije za Otpornost konstrukcija Mašinskog fakulteta.

Nikola Momčilović je kao autor i koautor objavio jedan udžbenik. Takođe, objavio je petnaest (15) radova u istaknutim časopisima, sa SCI liste, osma (8) radova u međunarodnim časopisima koji nisu na SCI listi, trideset tri radova na međunarodnim naučnim konferencijama i tri rada na nacionalnim konferencijama. Veoma aktivno učestvuje u međunarodnim i nacionalnim projektima. Takođe je uradio veliki broj projekata za komercijalne potrebe (u okviru Katedre za brodogradnju Mašinskog fakulteta u Beogradu) iz oblasti brodogradnje.

Bio je recenzent u priznatim časopisima.

Nikola Momčilović je član britanskog Kraljevskog udruženja brodograditelja RINA (The Royal Institution of Naval Architects) i Društva brodograđevnih inženjera.

Prethodnih godina, imenovan je sa izuzetnim uspjehom realizovao nastavu na Pomorskom fakultetu Kotor u oblasti angažovanja.

ZAKLJUČAK I PREDLOG KOMISIJE

Razmatrajući prijavu sa priložima koje je kandidat dostavio, Komisija je mišljenja da prof.dr Nikola Momčilović u potpunosti ispunjava uslove za angažovanje u nastavi na predmetu Konstrukcija i stabilitet broda na studijskim programima Nautika i pomorski saobraćaj i Brodomaštinstvo za studijsku 2024/25. godinu.

Svojim referencama dr Nikola Momčilović je pokazao je da se ozbiljno bavi naukom i daje značajan doprinos razvoju specifične oblasti Brodogradnja koja je za Pomorski fakultet Kotor od velikog značaja, sa akcentom na oblasti Čvrstoće broda, Brodskih konstrukcija i Projektovanja broda.

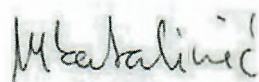
Stoga Komsija jednoglasno predlaže Vijeću Pomorskog fakulteta Kotor i Senatu Univerziteta Crne Gore da angažuje prof.dr Nikolu Momčilovića sa Mašinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, u nastavi u studijskoj 2024/25. godini na predmetu Konstrukcija i stabilitet broda na studijskim programima Nautika i pomorski saobraćaj i Brodomaštinstvo.

KOMISIJA

1. Prof.dr Luka Grbić,
Pomorski odjel Sveučilišta u Zadru



2. doc. dr Marko Katalinić,
Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu



3. doc.dr Miroslav Vukičević
Pomorski fakultet Kotor

