



SVEUČILIŠTE U SPLITU
POMORSKI FAKULTET

Primijeno:	02.06.2023.
Klasa:	977-02/23-01/0001
Ur. broj:	2181-197-01-01-23-0019

Sveučilište u Splitu
n/p rektora prof. dr. sc. Dragana Ljutića
21000 S P L I T
Ruđera Boškovića 31
Senatu Sveučilišta u Splitu

PREDMET: Potvrda izbora izv. prof. dr. sc. Tatjane Stanivuk na više znanstveno–nastavno radno mjesto redoviti profesor (I. izbor)

1. Dosadašnji postupak

Temeljem članka 43. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/2022.) te članka 44. Statuta Pomorskog fakulteta, Fakultetsko vijeće je, na zahtjev izv. prof. dr. sc. Tatjane Stanivuk, na 3. sjednici održanoj 27. veljače 2023. godine donijelo Odluku o pokretanju postupka izbora na više radno mjesto redoviti profesor izv. prof. dr. sc. Tatjane Stanivuk u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju tehnologija prometa i transport na Katedri za opće i zajedničke predmete.

Na istoj sjednici Fakultetsko vijeće je donijelo Odluku kojom je imenovalo Stručno Povjerenstvo za davanje ocjene o ispunjavanju zakonskih kriterija za izbor u sastavu: prof. dr. sc. Zvonimir Lušić, predsjednik, prof. dr. sc. Josip Kasum, član i prof. dr. sc. Toni Bielić, član.

Imenovano stručno povjerenstvo podnijelo je, Fakultetskom vijeću Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, na 6. sjednici održanoj 13. travnja 2023. godine, Izvješće o ispunjavanju zakonskih kriterija i prijedlog za izbor izv. prof. dr. sc. Tatjane Stanivuk na više znanstveno–nastavno radno mjesto redoviti profesor u području tehničkih znanosti, znanstveno polje tehnologija prometa i transport na Katedri za opće i zajedničke predmete.

Temeljem gore navedenog Izvješća, na istoj sjednici, Fakultetsko vijeće, je donijelo Odluku o ispunjavanju kriterija za izbor izv. prof. dr. sc. Tatjane Stanivuk na više znanstveno–nastavno radno mjesto redoviti profesor u području tehničkih znanosti, znanstveno polje tehnologija prometa i transport na Katedri za opće i zajedničke predmete.

Na temelju prijedloga Fakultetskog vijeća Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, Matični odbor je, na 11. sjednici održanoj 10. svibnja 2023. godine, donio Odluku o izboru izv. prof. dr. sc. Tatjane Stanivuk na više znanstveno–nastavno radno mjesto redoviti profesor u području tehničkih znanosti, znanstveno polje tehnologija prometa i transport.

2. Kratki životopis

Tatjana Stanivuk je izvanredna profesorica Sveučilišta u Splitu, Pomorski fakultet.

Rođena je 22. lipnja 1970. u Splitu i po narodnosti Hrvatica. Osnovnu školu i srednju školu „MIOC“, smjer matematičar – informatičar završila je u Splitu. Godine 2001., Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet - Matematički odjel priznaje potpunu istovrijednost diplomi „profesor matematike“ koju je stekla diplomiravši na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu. Nedugo nakon završetka studija, radi kao profesor matematike, po različitim srednjim i osnovnim školama. Ista je sudjelovala u radu regionalnih i Županijskih stručnih vijeća nastavnika matematike (posjeduje 10 potvrđnica o stručnom usavršavanju). Ima položen stručni ispit tj. svjedodžbu za rad u nastavi matematike od Ministarstva prosvjete i športa Republike Hrvatske, te Uvjerenje o osposobljenosti za obavljanje poslova računalnog operatora od Suvremenog učilišta u Splitu, kao i Certifikat pohađanja intenzivnog tečaja engleskog jezika “St. Andrew`s” Cambridge & London. Godine 2007. Tatjana Stanivuk postaje stalni djelatnik Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu s nastavnim zvanjem predavač za predmet Matematika. Obranivši doktorsku disertaciju na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Splitu stječe akademski stupanj doktor znanosti, iz područja društvenih znanosti, polje ekonomije, grana ekonomska matematika i statistika.

Dr. sc. Tatjana Stanivuk nositeljica je i izvođač skupine matematičkih kolegija na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Više desetaka puta bila je mentor studentima na diplomskim ili završnim radovima, objavila je desetak radova u koautorstvu sa studentima koji su pod njenim mentorstvom obranili završni ili diplomski rad. Trenutno je mentor jednom doktorandu na doktorskom studiju Tehnologije u pomorstvu Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Godine 2011. nominirana je od strane studenata, te ujedno i izabrana kao jedna od trinaest *NajProfesora Sveučilišta u Splitu* (<https://slobodnadalmacija.hr/split/po-prvi-put-u-povijesti-sveucilista-splitski-studenti-izabrali-ovo-su-nasi-najbolji-profesori-131535>).

Znanstveni interes dr. sc. Tatjane Stanivuk usmjeren je na operacijska istraživanja i primjenu kvantitativnih i numeričkih metoda u modeliranju, optimiranju i simulacijama u području Tehničkih znanosti, posebice pomorskih prometnih sustava. Na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Splitu, Tatjana Stanivuk je voditeljica *Istraživačke skupine za primjenu matematike u multidisciplinarnoj pomorskoj znanosti*. Za izdvojiti je još primjenu naprednih algoritama u kompleksnoj domeni pomorstva, te primjene E-učenja u matematici.

U okviru Erasmus+ programa za mobilnost nastavnog osoblja, a u svrhu podučavanja pristupnica je boravila na mnogim Sveučilištima unutar i izvan Europske unije. Ista je lokalni CEEPUS koordinator međusveučilišne suradnje unutar mreže "Research, Development and Education in Precision Machining - CIII-RS-0507" od 2018. pa do danas. Bila je i još je uvijek član društava kao što su: Hrvatsko matematičko društvo – HMD (Zagreb), Splitsko matematičko društvo – SMD (Split), Croatian Operational Research Society - CRORS (Zagreb); Hrvatsko znanstveno društvo za promet (HZDP) od kojega je dobila više zahvalnica za višegodišnji doprinos razvitku istoga,... Sudjelovala je na više znanstvenih savjetovanja u zemlji i inozemstvu, objavivši oko 90 znanstvenih radova; te u koautorstvu sveučilišni udžbenik *Metodologija znanstvenog istraživačkog rada - statističke metode u istraživanju*, Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu. Održala više pozvanih predavanja te kao istraživač aktivno sudjelovala na međunarodnim i nacionalnim znanstveno - istraživačkim projektima. Istaknuti je član mnogobrojnih međunarodnih programskih i organizacijskih odbora. Recenzirala je više

članaka u znanstvenim časopisima ili zbornicima radova sa znanstvenih skupova. Dr. sc. Tatjana Stanivuk se aktivno služi engleskim, a pasivno francuskim jezikom. Napredno se koristi računalnom tehnikom i programskim alatima.

Dr. sc. Tatjana Stanivuk je svoj znanstveni rad započela 28. veljače 2006. godine na Pomorskom fakultetu u Splitu i tada je izabrana u naslovno suradničko zvanje asistenta za područje prirodnih znanosti, znanstveno polje matematika, grana matematička analiza.

Temeljem odluke Fakultetskog vijeća Pomorskog fakulteta u Splitu od 21. lipnja 2007. godine izabrana je u nastavno zvanje i radno mjesto predavač u području prirodnih znanosti, polje matematika, grana matematička analiza.

U zvanje višeg predavača promovirana je 9. rujna 2010. godine temeljem odluke Fakultetskog vijeća Pomorskog fakulteta u Splitu.

Odlukom Matičnog odbora za područje tehničkih znanosti – polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transport, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike, 19. veljače 2014. godine izabrana je u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika u znanstvenom području tehničkih znanosti, polje tehnologija prometa i transport.

U znanstveno-nastavno zvanje docent i na radno mjesto docent u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju tehnologije prometa i transport, grani pomorski i riječni promet na Pomorskom fakultetu u Splitu izabrana je 11. lipnja 2014. godine.

Odlukom Matičnog odbora za područje tehničkih znanosti – polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transport, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike, 18. listopada 2017. godine izabrana je u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika u znanstvenom području tehničkih znanosti, polje tehnologija prometa i transport.

Odlukom Fakultetskog vijeća Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, na 137. sjednici održanoj 30. siječnja 2018. godine izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto izvanredni profesor u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju tehnologije prometa i transport.

Matični odbor za područje tehničkih znanosti – polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transport, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike, 10. svibnja 2023. godine donosi Odluku o ispunjavanju uvjeta u postupku izbora na više znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora u području tehničkih znanosti, znanstveno polje tehnologija prometa i transport.

3. Znanstvena djelatnost

Matični broj znanstvenice: 324390

Znanstveno istraživačka djelatnost dr. sc. Tatjane Stanivuk usmjerena je na operacijska istraživanja u Tehnologiji prometa i transporta, te primjenu kvantitativnih i numeričkih metoda u modeliranju, optimiranju i simulacijama.

Koristeći matematičko, statističko i financijsko znanje te kombinirajući isto sa tehničkim znanjem i radom u nastavi sa studentima pomorskog fakulteta, pristupnica u svojim istraživanjima ukazuje na važnost znanja primjene matematike u pomorskim strukama.

Otvora mnogobrojne diskusije vezano za probleme u pomorstvu i brodarstvu kao što su učenje na daljinu, problemi skladištenja, procjenjivanje učinka cijena goriva, otvaranje novih i održivost postojećih plovnih pravaca, zaštita okoliša i sprječavanje onečišćenja sa raznih plovila, održavanje i pouzdanost brodskih sustava, sigurnost plovidbe. Dr. sc. Tatjana Stanivuk istražuje i donosi moguća rješenja za brodove u kašnjenju bilo zbog meteoroloških, tehničkih ili financijskih razloga. Analizira uzroke nastajanja pomorskih nesreća i opcije poboljšanja i optimizacije pomorske i lučke proizvodnje te se bavi aktualnim tematikama vezanim za pomorstvo.

U tijeku svojeg znanstvenog razvoja, pristupnica je objavila 88 radova u kategorijama A, B i C navedenim u *Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja* (NN 28/17, NN 72/19 i NN 21/21) i u *Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja* (NN 111/2022). I to: 36 radova u časopisima kategorije A, 9 radova objavljenih u časopisima kategorije B i 44 radova objavljenih u zbornicima s međunarodnih znanstvenih skupova tj. radovi kategorije C, u koje spadaju i pozvana predavanja sa međunarodnih znanstvenih skupova. Pisanje znanstvene knjige „Metodologija znanstvenog istraživačkog rada - statističke metode u istraživanju“, sveučilišnog udžbenika, bio je logičan slijed višegodišnjeg bavljenja statistikom i njenom primjenom u tehničkoj, ekonomskoj i drugoj znanosti. Knjiga je pisana tako da nastavnik po njoj može predavati, student samostalno učiti, a znanstvenik iskoristiti ponuđene statističke metode tijekom svog istraživanja. Glavni dio ovog udžbenika sačinjavaju teorija jednodimenzionalnih i višedimenzionalnih slučajnih varijabli, osnove teorije uzoraka i procjena, te statistički testovi.

Kontinuirana prisutnost u znanosti vezano za tehnologiju prometa i transport vidljiva je i iz njenog angažmanom u znanstvenim i istraživačkim projektima te sudjelovanjem na međunarodno priznatim znanstvenim konferencijama. Ista je istaknuti član mnogobrojnih međunarodnih programskih i organizacijskih odbora. Recenzirala je više članaka u znanstvenim časopisima ili zbornicima radova sa znanstvenih skupova. Od Hrvatskog znanstvenog društva za promet – HZDP, pristupnica je dobila više zahvalnica za višegodišnji doprinos razvitku HZDP-a, posebice u prostoru južnog dijela Europe.

Google Scholar profil: <https://scholar.google.hr/citations?hl=hr&user=yzdygBcAAAAJ>

CROSBI baza: <https://www.bib.irb.hr/pregled/profil/27170>

4. Nastavna i znanstveno-stručna djelatnost

Dr. sc. Tatjana Stanivuk, na Pomorskom Fakultetu Sveučilišta u Splitu, nositeljica je svih matematičkih kolegija te izvođač više kolegija (preddiplomske i diplomske razine) kao što su Matematika 1, Matematika 2, Matematika 3, Primijenjena matematika i Operacijska istraživanja, dok je na novootvorenom doktorskom studiju nositeljica kolegija Matematičke metode u pomorstvu. Ujedno izvodi i nastavu na studiju Posebnog programa obrazovanja za pomorce iz kolegija Matematika.

Pristupnica je izradila ili nadopunila programe svih navedenih matematičkih kolegija inovirajući sadržaje istih. Objavila je nastavne tekstove iz matematičkih kolegija. Koautor je sveučilišnog udžbenika Metodologija znanstvenog istraživačkog rada - statističke metode u istraživanju, Pomorski fakultet u Splitu, 2007. Trenutno, u koautorstvu sa domaćim i

inozemnim kolegama priprema Sveučilišni udžbenik na engleskom jeziku *MareMathics – An Innovative Approach to Mathematical Education for Maritime Students*.

Od početka svoga rada pa do danas dr. sc. Tatjana Stanivuk predavala je i držala vježbe iz kolegija: Primijenjena matematika u navigaciji (isti je, u skladu s Bolonjskom konvencijom predložila i uvela u akademskoj godini 2013./2014.), Matematika 1, Matematika 2, Matematika 3 i Matematika 4, Statistika, Operacijska istraživanja i Primijenjena matematika (isti je, u skladu s Bolonjskom konvencijom predložila i uvela u akademskoj godini 2011./2012.) na preddiplomskim i diplomskim razinama svih šest studija Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Također je predavala i držala vježbe iz kolegija Matematika na preddiplomskim studijima: Biologija i ekologija mora i Morsko ribarstvo pri Odjelu za studije mora Sveučilišta u Splitu, gdje i danas radi u svojstvu vanjskog suradnika kao nositelj kolegija Matematika na smjeru Biologija i tehnologija mora. Na novootvorenom petogodišnjem integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju Vojno pomorstvo (VP) namijenjenom obrazovanju budućih časnika Ministarstva obrane i Oružanih snaga Republike Hrvatske, ista je bila nositelj dvaju kolegija: Matematika 1 i Matematika 2 u akademskoj godini 2018./2019. i 2019./2020.

Od 2016./2017. do zaključno s 2021./2022. ukupno je održala 6889,8 radnih sati.

Pristupnica je bila mentor na preko 30 diplomskih ili završnih radova, na sveučilišnim preddiplomskim i diplomskim studijima Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, te više puta komentor. Objavila je desetak radova u koautorstvu sa studentima koji su pod njenim mentorstvom obranili završni ili diplomski rad, a neki su dobitnici Dekanove nagrade za najbolji studentski znanstveni ili stručni rad. Trenutno je komentorica Ladislavu Staziću, mag. ing. na doktorskom studiju Tehnologije u pomorstvu Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu sa kojim je objavila više znanstvenih i stručnih radova.

Dr. sc. Tatjana Stanivuk prezentirala je svoje radove, održala pozvana predavanja na znanstvenim ili stručnim skupovima (domaćim i međunarodnim), recenzirala članke u časopisima i zbornicima (znanstvenim ili stručnim) te je bila (i još je uvijek) član organizacijskih ili programskih odbora međunarodnog znanstvenog skupa te uređivačkih odbora znanstvenih ili stručnih časopisa.

Pristupnica je sudjelovala u aktivnostima popularizacije znanosti, kao što su popularno-znanstvena predavanja, tribine, radionice, festivali znanosti i noći istraživača, na kojima je isticala važnost i primjenu matematičkog znanja u pomorstvu.

U institucijskom istraživanju kvalitete nastavnog rada ocijenjena je visokom ocjenom na svim ispitanim pokazateljima kvalitete rada. Godine 2011. nominirana je od strane studenata, te ujedno i izabrana kao jedna od trinaest *NajProfesora* Sveučilišta u Splitu (<https://slobodnadalmacija.hr/split/po-prvi-put-u-povijesti-sveucilista-splitski-studenti-izabrali-ovo-su-nasi-najbolji-profesori-131535>).

4.1. Projekti

2019. – 2022. član sveučilišnog, međunarodnog ERASMUS+ projektnog tima, KA2 projekt strateškog partnerstva: 2019-1-HR01-KA203-061000 *MareMathics – Innovative Approach in Mathematical Education for Maritime Students* (financiran: EU fondovi) gdje je razvijala inovativne metode učenja matematike

za studente pomorskih studija s ciljem njihovog boljeg stjecanja znanja i rezultata.

2018. - danas lokalni CEEPUS koordinator međusveučilišne suradnje unutar mreže *Research, Development and Education in Precision Machining - CIII-RS-0507*
2018. - 2022. član projektnog tima *Uspostava referalne baze za istraživanje utjecaja vremenskih prilika na video nadzor u pomorskom prometu ERDBSIWCMVS* (broj 2673./2017.) financiran od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske.
2016. - 2017. jedan od voditelja Pilot projekta "No book, but knowledge", Sveučilišta u Splitu, gdje je pokušala uvesti inovativni sustav učenja i podučavanja koji usvaja sva dostignuća učenja na daljinu (e-učenja) ali donosi novinu u kvantifikaciji znanja, žurnog izvještavanja svih sudionika (on line) o usvojenim znanjima i vještinama.
2015. - 2016. sudjelovanje na znanstvenom 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*, (H.R.3.1.15-0033) na kojem su svečano potpisani i sporazumi između nositelja i partnera, a ista je za uspješnu suradnju i stručni rad u radnoj skupini dobila Zahvalu.
2007. - 2015. član projektnog tima br. 250-2502209-2364, financiran od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, pod nazivom *Nove tehnologije u dijagnostici i upravljanju brodskih porivnih sustava*, na kojem se istakla objavivši 7 međunarodno priznatih znanstvenih radova.



Zaključak i prijedlog

Na temelju dosadašnje znanstvene, nastavno-stručne i institucijske djelatnosti izv. prof. dr. sc. Tatjane Stanivuk, odluke Matičnog odbora i odluke Fakultetskog vijeća Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, predlažem Senatu Sveučilišta u Splitu da potvrdi izbor izv. prof. dr. sc. Tatjane Stanivuk na više radno mjesto redovitog profesora, za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje tehnologija prometa i transport na Katedri za opće i zajedničke predmete.

Dekan
prof. dr. sc. Pero Vidan



**Matični odbor za područje tehničkih znanosti
- polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transporta, zrakoplovstva,
raketne i svemirske tehnike**

KLASA: UP/I-640-03/23-01/485

URBROJ: 355-06-04-23-02

Zagreb, 10. svibnja 2023.

Na temelju članka 43. i 90. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22), Matični odbor za područje tehničkih znanosti – polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transporta, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike, na 11. sjednici održanoj 10. svibnja 2023. donio je

ODLUKU

Dr.sc. TATJANA STANIVUK, izvanredna profesorica Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu ispunjava uvjete propisane odredbama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/17, 72/19, 21/21 i 111/22) u postupku izbora na više znanstveno-nastavno radno mjesto **redovitog profesora** u području tehničkih znanosti, znanstveno polje tehnologija prometa i transport.

Obrazloženje

U skladu sa člankom 43. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22), Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu, za pristupnicu dr.sc. Tatjanu Stanivuk pokrenulo je 27. veljače 2023. postupak izbora na više znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora, u području tehničkih znanosti, znanstveno polje tehnologija prometa i transport.

Temeljem članka 43. stavka 8. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22), nadležni matični odbor odlukom utvrđuje ispunjava li nastavnik odnosno znanstvenik Nacionalne sveučilišne, znanstvene i umjetničke kriterije odnosno temeljem Upute o primjeni odredbi Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22) koje se odnose na postupak izbora odnosno reizbora na znanstveno-nastavna odnosno umjetničko-nastavna radna mjesta na visokim učilištima izdane od strane Ministarstva znanosti i obrazovanja od 16. prosinca 2022. godine (KLASA: 640-03/22-03/00013; URBROJ:533-04-22-0001) nadležni matični odbor odlukom utvrđuje ispunjava li predloženi kandidat uvjete propisane odredbama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/17, 72/19, 21/21, 111/22) do donošenja te početka važenja novih Nacionalnih sveučilišnih, znanstvenih i umjetničkih kriterija.

Na prijedlog Stručnog povjerenstva imenovanog na sjednici Fakultetskog vijeća Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu 27. veljače 2023., a koje je za pristupnicu dalo mišljenje o ispunjenju uvjeta iz čl. 14. Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/17, 72/19, 21/21, 111/22) i Odluke o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja (122/17 i 120/21), Fakultetsko vijeće Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu na sjednici održanoj 13. travnja 2023. utvrdilo je da pristupnica ispunjava sve uvjete za izbor na više znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora, u području tehničkih znanosti, znanstveno polje tehnologija prometa i transport.

Matični odbor utvrdio je na svojoj 11. sjednici održanoj 10. svibnja 2023., kako pristupnica ispunjava uvjete propisane čl. 14. Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/17, 72/19, 21/21 i 111/22) u postupku izbora na više znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora, u području tehničkih znanosti, znanstveno polje tehnologija prometa i transport.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU: Protiv ove odluke pristupnica nema pravo žalbe, ali može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Splitu u roku od 30 dana od dana kada je dostavljena ova odluka. Tužba se predaje Upravnom sudu u Splitu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik. Ni se šalje poštom odnosno dostavlja elektronički.



Odluka se dostavlja:

1. dr. sc. Tatjana Stanivuk
2. Pomorski fakultet u Splitu