

SVEUČILIŠTE U SPLITU  
POMORSKI FAKULTET

Primljeno:	03. 07. 2023.
Klasa:	977-02   23-01   0001
Ur. broj:	281-197-01-01-23-0026

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. Igora Vujovića na više znanstveno–nastavno radno mjesto redoviti profesor

### 1. Dosadašnji postupak

Postupak izbora pokrenut je dana 19. srpnja 2022. godine na zahtjev Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu sukladno člancima 33. i 35. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07 – OUSRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 – OUSRH i 60/15 – OUSRH, 131/17), u daljnjem tekstu Zakona; te u skladu s odredbom članka 32. stavka 3. Zakona. Na izbor u znanstveno zvanje primjenjuju se odredbe Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/17, NN 72/19 i NN 21/21) u daljnjem tekstu Pravilnik. Iako je u međuvremenu na snagu stupio Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 111/2022), na pristupnika se on sukladno članku 29. stavak 4 ne odnosi (Postupci izbora u znanstvena zvanja započeti prije stupanja na snagu ovog Pravilnika dovršit će se u skladu s odredbama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (»Narodne novine« br. 28/17, 72/19 i 21/21)).

Fakultetsko vijeće Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, na svojoj sjednici održanoj 14. prosinca 2022. utvrdilo je da pristupnik ispunjava uvjete iz čl. 14. Pravilnika o uvjetima za izbore u znanstvena zvanja (NN 28/17, 72/19, 21/21, 111/22) za izbor u znanstvenog savjetnika u znanstvenom području tehničkih znanosti - polje elektrotehnika.

Matični odbor za područje tehničkih znanosti – polja elektrotehnike i računarstva (klasa: UP/I-640-03/23-01/46, ur. broj: 355-06-04-23-0002) je na svojoj 9. sjednici održanoj 13. siječnja 2023. donijelo je odluku o izboru dr. sc. Igora Vujovića u zvanje znanstvenog savjetnika u znanstvenom području tehničke znanosti – polje elektrotehnika.

Na svojoj 7. sjednici, Fakultetsko vijeće Pomorskog fakulteta je 15. svibnja 2023. pokrenulo izbor na više radno mjesto redoviti profesor u znanstvenom području tehničkih znanosti, polje elektrotehnika na Zavodu za Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije. Na istoj sjednici imenovano je stručno povjerenstvo:

- prof. dr. sc. Danko Kezić, predsjednik
- prof. dr. sc. Mirjana Bonković, član,
- prof. dr. sc. Dinko Vukadinović, član.

Imenovano stručno povjerenstvo podnijelo je, Fakultetskom vijeću Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, na 9. sjednici održanoj 29. lipnja 2023. godine, Izvješće o ispunjavanju

zakonskih kriterija i prijedlog za izbor izv. prof. dr. sc. Igora Vujovića na više znanstveno-nastavno radno mjesto redoviti profesor u području tehničkih znanosti, znanstveno polje elektrotehnika na Zavodu za elektrotehničke i informatičke tehnologije.

Temeljem gore navedenog Izvješća, na istoj sjednici, Fakultetsko vijeće, je donijelo Odluku o ispunjavanju kriterija za izbor izv. prof. dr. sc. Igora Vujovića na više znanstveno-nastavno radno mjesto redoviti profesor u području tehničkih znanosti, znanstveno polje elektrotehnika na Zavodu za pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije.

## 2. Kratki životopis

Igor Vujović je izvanredni profesor Sveučilišta u Splitu, Pomorski fakultet.

Rođena je 29. listopada 1972. u Splitu. U Pločama je s odličnim uspjehom završio osnovnu školu i prirodoslovno-matematičku gimnaziju. Sudjelovao je na regionalnom takmičenju mladih fizičara 1989. godine. Diplomirao je elektrotehniku na splitskom Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, na odjelu za elektroniku (usmjerenje tijekom studija: automatika) 18. srpnja 1997. Na drugoj godini studija bio je u grupi prof. dr. Vuletin iz fizike elementarnih čestica. Na četvrtoj godini bio je demonstrator iz kolegija "Biokibernetika".

Nakon diplomiranja, boravio je mjesec dana na FE-u u Ljubljani u sklopu CEPUS programa na usavršavanju iz tema prepoznavanja govora, koordinacije robotskih pokreta analizom slike i biomehanici i rehabilitaciji ljudskog hoda.

Magistrirao je na FESB-u u Splitu 3. rujna 2004. s temom: Primjena valića u obradi biomedicinskih podataka na primjeru sažimanja rendgenske slike oboljelih od profesionalne azbestoze. Doktorirao je na FESB-u u Splitu 19. listopada 2011. s temom: Potiskivanje utjecaja promjena osvjetljenosti kod otkrivanja kretnji pomoću valićne transformacije.

Dr. sc. Igor Vujović nositelj je i izvođač skupine elektrotehničkih kolegija na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Više desetaka puta bio je mentor studentima na diplomskim ili završnim radovima, objavio je više radova u koautorstvu sa studentima koji su pod njegovim mentorstvom obranili završni ili diplomski rad. Trenutno je mentor dvojici doktoranada na doktorskom studiju Tehnologije u pomorstvu Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu.

Znanstveni interes dr. sc. Igora Vujovića usmjeren je na obradu i analizu signala sa primjenama, tehnologiju elektrotehničkih materijala u području Tehničkih znanosti, elektrotehnike i tehnologije prometa (ima paralenli ozbior u znanstveno zvanje iz tog polja). Na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Splitu, Igor Vujović je voditelj:

- Znanstvene grupe za primjenu novih tehnologija u pomorstvu  
([http://brod.pfst.hr/~ivujovic/zn\\_grp.html](http://brod.pfst.hr/~ivujovic/zn_grp.html))

- Laboratorija za obradu i analizu signala  
(<http://brod.pfst.hr/~ivujovic/SPAADRELpfsthr.html>)

Član je stručne udruge IEEE, IEEE Signal Processing Society, EASE, a bio je i jedan od osnivača Udruge za biomehaniku i automatiku te član udruga KoREMA, TEAMS.

Sudjelovao je na više znanstvenih savjetovanja u zemlji i inozemstvu, objavivši 177 *znanstvenih radova*, od kojih su 57 radovi u znanstvenim časopisima (23 CC ili SCI-E, WoSCC 49), od kojih je više od deset Q1/Q2, ovisno o tome koja se gleda skala JCR ili SJR.

U koautorstvu je objavio 8 autorskih knjiga, 3 uredničke knjige, 17 poglavlja u knjigama. Prihvaćen za objavljivanje i sveučilišni udžbenik *Elektrotehnički materijali i tehnologije s primjenom*. Održao je pozvano predavanja te je kao istraživač ili voditelj aktivno sudjelovao na međunarodnim, nacionalnim i ostalim projektima. Istaknuti je član mnogobrojnih međunarodnih programskih i organizacijskih odbora. *Recenzirao je 376 članaka* u znanstvenim časopisima ili zbornicima radova sa znanstvenih skupova.

Odlukom Matičnog odbora za područje tehničkih znanosti – polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transport, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike, 17. veljače 2016. godine izabran je u *paralelnom izboru* 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 elektrotehnike na Pomorskom fakultetu u Splitu izabran je 23. listopada 2012. godine.

Odlukom Fakultetskog vijeća Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, izabran je u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto izvanredni profesor u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju elektrotehnike 2. svibnja 2018. godine.

Matični odbor za područje tehničkih znanosti – polja elektrotehnike i računarstva, 13. siječnja 2023. godine donosi Odluku o izboru u znanstveno zvanje **znanstvenog savjetnika u području tehničkih znanosti, polje elektrotehnika**.

### 3. Znanstvena djelatnost

Matični broj znanstvenika: 260951

Igor Vujović nalazi se na listi najproduktivnijih znanstvenika Sveučilišta Splitu u području tehničkih znanosti prema monografiji Sveučilišta iz 2019. godine.

Igor Vujović je **glavni urednik** međunarodnog znanstvenog časopisa „Transactions on Maritime Science“ (toms.com.hr) od 1.7. 2019. g, a izvršni urednik od osnutka časopisa do 30.6. 2019. godine. Časopis se indeksira u WoSCC (ESCI bazi), Scopusu i drugim bazama. Prema SJR je u drugoj kvartili. Časopis se deklarira da objavljuje i radove iz područja elektrotehnike, što je vidljivo s <https://hrcak.srce.hr/toms> ili <https://www.toms.com.hr/index.php/toms/about-toms>.

Izv. prof. dr. sc. Igor Vujović aktivno sudjeluje u radu raznih inozemnih časopisa:

- Član recenzenskog odbora časopisa Electronics (WoSCC, CC, SCIE, Scopus, Q2), [https://www.mdpi.com/journal/electronics/submission\\_reviewers](https://www.mdpi.com/journal/electronics/submission_reviewers)
- Član recenzenskog odbora časopisa Journal of Marine Science and Engineering (WoSCC, CC, SCIE, Scopus, Q1), [https://www.mdpi.com/journal/jmse/submission\\_reviewers](https://www.mdpi.com/journal/jmse/submission_reviewers)
- Član tematskog savjetodavnog panela časopisa Signals (EBSCO, Inspec, itd), [https://www.mdpi.com/journal/signals/topical\\_advisory\\_panel](https://www.mdpi.com/journal/signals/topical_advisory_panel)

- Član uredničkog odbora časopisa Journal of Marine Sciences, <https://www.jms.ucg.ac.me/index.php/editorial-board/>

Recenzent je u više znanstvenih časopisa (od kojih su mnogi CC i Q1 ili Q2, poput: „IEEE Access“, „Sensors“, „Remote Sensing“, „Signal, Image and Video Processing“, i „IET Image Processing“ i „Journal of Ship Production and Design“, „Electronics“, „Applied Sciences“, „Energies“, „The Visual Computer“ itd.), nekoliko konferencija te poglavlja u knjizi.

Član je tehničkog odbora više konferencija u inozemstvu (International Conference on Software, Multimedia and Communication Engineering i International Conference on Wireless Communication and Sensor Network, 2017. i 2018. in Wuhan, China) i jedne u Hrvatskoj (International Maritime Science Conference), te član organizacijskog odbora konferencije u Hrvatskoj (International Maritime Science Conference).

Kao rezultat znanstvenih istraživanja iz područja valića i obrade slikovnih signala, pristupnik je sunositelj kolegija „Izabrana poglavlja vremensko-frekvencijske analize signala“ na poslijediplomskom sveučilišnom studiju Elektrotehničkih i informacijskih tehnologija (EIT) na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (FESB) Sveučilišta u Splitu od 2016. godine. Također je nositelj i izvodi kolegij „Napredni algoritmi u prometnim nadzornim sustavima“ na poslijediplomskom sveučilišnom studiju „Tehnologije u pomorstvu“ na Pomorskom fakultetu u Splitu u polju tehničkih znanosti od 2019. godine.

Igor Vujović je u vremenskom intervalu od 2010. – 2012. bio član istraživačke grupe „Embedded Microcontroller Based Electronics, Power Electronics and Applied Signal Processing Science“ koja je djelovala pri Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu pod vodstvom prof. dr. sc. Slobodana Marka Beroša. Također je za vrijeme poslijediplomskog studija bio član LaBACS –a (Laboratory for Biomechanics and Control Systems) od 1997. – 2000. godine (voditeljice prof. dr. sc. Vlaste Zanchi) i jedan od osnivača Udruge za biomehaniku i automatiku.

Pristupnik je obavljao različite funkcije na Pomorskom fakultetu u Splitu, među kojima su: član Etičkog povjerenstva (2016. – 2018.), pomoćnik Predstojnika zavoda za Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije (2008. – 2010.), voditelj doktorskog studija 2019.-, voditelj Laboratorija za obradu i analizu signala i naprednu dijagnostiku (SPAADREL, <http://brod.pfst.hr/~ivujovic/SPAADRELpfsthr.html>) od 2015.-, voditelj znanstvene grupe za primjenu novih tehnologija u pomorstvu od 2018.-, član i predsjednik različitih povjerenstava, kao npr. Predsjednik Povjerenstva za unutarnju prosudbu sustava osiguranja kvalitete (2018. – 2021.), član Povjerenstva za znanstveni rad (2008. – 2010.) i dr.

Znanstveno istraživačka djelatnost dr. sc. Igora Vujovića usmjerena je na obradu i analizu signala i primjene u elektrotehnici, tehnologiji prometa i transporta, te u medicini.

- Radovi pristupnika citirani su 126 puta u Scopus-u te 101 puta u WOS-u. U Google Scholar-u, radovi pristupnika citirani su 272 puta.
- Znanstvena djelatnost prepoznata je i suradnjom s Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Splitu u istraživanjima u neuroznanosti, od kojih je rezultat 6 CC članka (A.1.4.2., A.1.4.3., A.1.4.11., A.1.4.12., A.1.4.18., A.1.4.22.) te A.1.6.4. i A.1.3.2. Kao rezultat zajedničke suradnje na konferenciji 7th International

Symposium on Navigated Brain Stimulation in Neurosurgery u Berlinu 2015. godine dobivena je prva nagrada za inovaciju.

- U suradnji sa Zavodom za brodstrojarstvo Pomorskog fakulteta u Splitu napravljena su istraživanja na vibracijama broda, a kao rezultat toga objavljen je znanstveni rad u međunarodnom časopisu Transactions of FAMENA, koji je A kategorije. Nadalje, objavljen je znanstveni rad iz područja elektrotehničkih materijala, s primjenama u brodstrojarstvu, u časopisu Brodogradnja, koji je indeksiran u A-kategoriji.
- Znanstveno-istraživački rad ogleđa se u činjenici da pristupnik ima paralelni izbor, u znanstvenog suradnika, u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transporta, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike od 2016. godine.
- Pozvano predavanje na međunarodnoj konferenciji: „Multiresolution Approach to Processing Images for Different Applications – Interaction of Lower Processing with Higher Vision“, 8th International Conference on Advanced Computational Engineering and Experiment, 30. 6. – 3. 7. 2014. godine u Parizu. Predavanje je objavljeno kao znanstvena monografija edicije Springer Briefs.

Izv. prof. dr. sc. Igor Vujović ima radove koji predstavljaju značajan doprinos znanosti u polju elektrotehnike, iz digitalne obrade i analize jednodimenzionalnih i višedimenzionalnih signala. Doprinos se očituje u razvoju algoritama za digitalnu obradu i analizu slikovnih signala i optimiziranje izbora parametara s primjenama u području pomorstva kod nadzornih sustava i za nadzor strojarne i vatrodojavnih sustava. Primjenom digitalne obrade signala je značajno doprinio znanosti u području jednodimenzionalnih signala, posebice na istraživanjima u neuroznanosti, gdje se korištenjem frekvencijske metode gustoće spektra i analize spektra apliciralo na inovativnu medicinsku nTMS metodu za mapiranje područja mozga odgovornih za motoričke funkcije govora i pisanja (Broca područje, m1 područje i područje pisanja). Pristupnik aktivno doprinosi znanosti i u području istraživanja vibracija brodskih motora uporabom valične transformacije i izborom valića koristeći metodu momenata i energije kao optimalnih parametara u izboru valića.

U radu A.1.4.1. obrađuje usko područje unutar energetske učinkovitosti rasklopnih postrojenja. U radovima A.1.4.4. i A.1.4.8. analizira se tehnologija 3D printanja. U radu A.1.4.18. primjenom frekvencijske gustoće spektra kao mjere i spektra signala, digitalnom obradom signala, otkriveni su novi markeri u EEG signalu mozga, koji predstavljaju značajan doprinos u istraživanjima u neuroznanosti u razumijevanju motoričke funkcije govora. Proučavanje signala mozga nastavljeno je u radovima A.1.4.11. i A.1.4.12., a kulminiralo je novim algoritmom za procjenu amplitude i latencije kod motoričkih evociranih potencijala prezentiranim u A.1.4.9. (časopis IEEE Access). U radu A.1.4.20. primjenom valične transformacije i metode momenata i energije kao mjere za izbor valića, kod vibracijskog signala brodskog pogonskog sustava, unaprijeđena je dijagnostika brodskih sustava posebice, sustav za nadzor stanja brodskog pogonskog sustava. U radu A.1.4.21. uporabom teorije skupova izvršena je optimizacija postupka izbora dielektričnih materijala za specifičnu primjenu u pomorstvu, gdje se na osnovu tri parametra odabire četvrti parametar, dielektrik, preko kojeg se odabire pogodni materijal. U radu A.1.4.22. primjenom inovativne metode nTMS, te uporabom prozorske frekvencijske analize signala, STFT metode, eksperimentalno je mapirano motoričko područje mozga odgovorno za pisanje te su digitalnom obradom signala EEG signala mozga otkrivene frekvencije od značaja za detekciju blokada u pisanju. U radu A.1.4.23. eksperimentalno i teorijski je predstavljen novi algoritam za otkrivanje kretnji iz video signala temeljem primjene valične transformacije, posebice tehnike s parovima valića. Tehnika prije nije bila primijenjena i publicirana u svjetskoj literaturi, a rezultati su u rangu s vodećim

svjetskim tehnikama. Pri tome su birana dva različita valića, jedan ovisan o značajkama energije, a drugi ovisan o korelacijama s oblicima i strukturama. Rad A.1.4.23 temeljen je na nastavku istraživanja iz doktorske disertacije koju je pristupnik obranio 2011. godine na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu. Radovi A.1.4.15. i A.1.4.16. predstavljaju kontinuitet istraživanja na području doktorata. U radu A.1.4.16. su predstavljeni novi algoritmi za otkrivanje kretnji i novi postupak otkrivanja kretnji. U radu se koristi valićna energija i njene potencije, koje do sada nisu korištene u dostupnoj svjetskoj literaturi te predstavljaju izvorni doprinos svjetskoj znanosti u ovom području. U radu je A.1.4.15. razrađen pristup izboru valićnih parova temeljem statističkih kriterija kvalitete. Rad A.1.4.24. ujedinjuje obradu i analizu video signala s praktičnom primjenom u brodskoj strojarnici. Pri tom je razvijen novi algoritam za dijagnostiku kvarova temeljem obrade i analize višedimenzionalnog slikovnog signala u području infracrvenog dijela spektra. U radu A.1.4.25 predložen je novi način proračuna nadzornika (Petrijeve mreže) za sprječavanje sudara. Automatiziranim transportnim jedinicama upravlja računalni sustav lučkog terminala.

Navedeni opis dosadašnje znanstveno-istraživačke djelatnosti i doprinosa pristupnika pokazuje da pristupnik sustavno znanstveno unaprjeđuje algoritme iz područja digitalne obrade signala u polju elektrotehnike, a posebno istražujući realne signale dobivene u suradnji s područjima elektrotehnike, medicine, strojarstva i pomorstva.

Google Scholar profil: <https://scholar.google.com/citations?user=0t6kiQwAAAAJ&hl=hr&oi=ao>

CROSBİ profil 29643: <https://www.bib.irb.hr/pregled/profil/29643>

Web of Science Researcher ID: ISV-0495-2023  
([https://www.webofscience.com/wos/author/rid/ISV-0495-2023?utm\\_campaign=researcher\\_id\\_badge](https://www.webofscience.com/wos/author/rid/ISV-0495-2023?utm_campaign=researcher_id_badge))

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6649-1461>

#### 4. Nastavna i znanstveno-stručna djelatnost

Dr. sc. Igor Vujović nositelj je niza elektrotehničkih kolegija na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Na doktorskim studijima je nositelj kolegija „Izabrana poglavlja vremensko-frekvencijske analize signala“ na doktorskom studiju Elektrotehničkih i informacijskih tehnologija (EIT) na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (FESB) Sveučilišta u Splitu. Također je nositelj kolegija „Napredni algoritmi u prometnim nadzornim sustavima“ na doktorskom studiju „Tehnologije u pomorstvu“ na Pomorskom fakultetu u Splitu. Izradilo je ili nadopunilo programe svih kolegija inovirajući sadržaje istih. Objavio je nastavne materijale iz kolegija kojima je nositelj.

Od početka svoga rada pa do danas dr. sc. Igor Vujović predavalo je i držao vježbe iz kolegija: Brodska elektrotehnika, Elektrotehnika, Brodska elektrotehnika i elektronika, Elektrotehnički materijali, Modeliranje i simuliranje u elektrotehnici, Suvremeni tehnički programski paketi, Osnove elektrotehnike 1, Osnove elektrotehnike 2, Tehnički programski paketi, Nove tehnologije u dijagnostici i upravljanju, Obrada i analiza signala, Nove tehnologije elektrotehničkih materijala, Računalno upravljanje tehničkim sustavima, Elektrotehnički sustavi, Tehnička fizika na različitim studijima i prema različitim programima i na prijediplomskog i diplomskoj sveučilišnoj razini, te na starim stručnim i sveučilišnim studijima.

Na studiju *Vojno pomorstvo* je nositelj i izvodi kolegij Brodska elektrotehnika i elektronika II. Na specijalističkom studiju *Odjela za stručne studije* držao je kolegij Digitalna obrada signala.

Prema novom programu, na diplomskom studiju PEIT uvest će još dva kolegija (Vizualizacija u autonomnom pomorstvu i Pomorski robotski sustavi), a u suranji s ESA-om i sunositeljima kolegij na svim studijima Pomorskog fakulteta (Daljinsko istraživanje u funkciji održivog razvoja).

Samo u razdoblju od 2016/17. do 2021/22. održao je 7860 radnih sati ne računajući nastavu ERASMUS studentima na engleskom i ne računajući nastavu na Vojnom pomorstvu i Osjedlu za stručne studije.

Bio je mentor ili komentor na preko 60 diplomskih ili završnih radova, na sveučilišnim preddiplomskim i diplomskim studijima Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Objavio je niz radova u koautorstvu sa studentima koji su pod njenim mentorstvom obranili završni ili diplomski rad.

Pristupnik je sudjelovao u aktivnostima popularizacije znanosti, kao što je Festival znanosti te je iz popularizacije znanosti objavi dva članka.

U institucijskom istraživanju kvalitete nastavnog rada ocijenjen je visokom ocjenom na svim ispitanim pokazateljima kvalitete rada.

#### 4.1. Projekti

- Aktivni sudionik na istraživačkom projektu: CEKOM - Centar kompetencija za naprednu mobilnost, KK.01.2.2.03.0022, IRA 13: Razvoj i izrada kompaktnog brodskog srednje naponskog sklopnog bloka 15/17,5 (bssb 17,5); 10.9.2020. – 10.9.2023., gdje su sudionici DIV grupa i Rade Končar iz gospodarstva.
- Aktivno je sudjelovao na projektu: Funkcionalna integracija Sveučilišta u Splitu, PMF/PFST/KTF kroz razvoj znanstveno-istraživačke infrastrukture u Zgradi tri fakulteta, Broj ugovora: KK.01.1.1.02.0018.
- 2018. - 2022. voditelj 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 (<https://croris.hr/projekti/projekt/5997>).
- 2015. - 2016. sudjelovanje 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*, (H.R.3.1.15-0033).
- Sudjelovao je na projektu voditelja prof. dr. sc. Ivana Petrovića, *Upravljanje mobilnim robotima i vozilima u nepoznatim i dinamičkim okruženjima*, 2.1.2007. – 31.12.2011., financiranom od MZO-a na Fakultetu elektrotehnike I računarstva Sveučilišta u Zagrebu.



### Zaključak i prijedlog

Na temelju dosadašnje znanstvene, nastavno-stručne i institucijske djelatnosti izv. prof. dr. sc. Igora Vujovića, odluke Matičnog odbora i odluke Fakultetskog vijeća Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, predlažem Senatu Sveučilišta u Splitu da potvrdi izbor izv. prof. dr. sc. Igora Vujovića na više radno mjesto redovitog profesora, za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje elektrotehnika na Zavodu za pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije.

Dekan  
  
prof. dr. sc. Pero Vidan

KLASA: 029-06/23-06/0009  
URBROJ: 2181-197-00-23-0022  
Split, 29. lipnja 2023. godine

Temeljem članka 43., 112. i 119. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119./2022.), te članka 48. Statuta, Fakultetsko vijeće je na 9. sjednici održanoj 29. lipnja 2023. godine, jednoglasno donijelo

**O D L U K U**  
**O IZBORU NASTAVNIKA NA VIŠE**  
**RADNO MJESTO REDOVITI PROFESOR**

**Dr. sc. Igor Vujović, bira se na više radno mjesto redoviti profesor u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju elektrotehnika na Zavodu za Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije.**

**Obrazloženje:**

Fakultetsko vijeće Pomorskog fakulteta je, na 7. sjednici održanoj 15. svibnja 2023. godine donijelo Odluku o pokretanju postupka izbora izvanrednog prof. dr. sc. Igora Vujovića na više radno mjesto **redoviti profesor** u znanstvenom području tehničkih znanosti, polju elektrotehnika na Zavodu za Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije. Na istoj sjednici imenovano je Stručno Povjerenstvo za davanje ocjene o ispunjavanju zakonskih kriterija za izbor u sljedećem sastavu: prof. dr. sc. Danko Kezić, predsjednik, prof. dr. sc. Mirjana Bonković, FESB Split, član i prof. dr. sc. Dinko Vukadinović, FESB Split, član. Matični odbor za područje tehničkih znanosti - polja elektrotehnike i računarstva, donio je 13. siječnja 2023. godine Odluku o izboru dr. sc. Igora Vujovića u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika u znanstvenom području tehničkih znanosti - polje elektrotehnika.

Stručno Povjerenstvo za davanje ocjene o ispunjavanju zakonskih kriterija za izbor u sljedećem sastavu: prof. dr. sc. Danko Kezić, predsjednik, Mirjana Bonković, FESB Split, član i prof. dr. sc. Dinko Vukadinović, FESB Split, član dalo je obrazloženo mišljenje u pisanom obliku da dr. sc. Igor Vujović ispunjava kriterije za izbor na više radno mjesto redoviti profesor, koje je Fakultetsko vijeće prihvatilo te je donijelo Odluku kao u izreci. Temeljem članka 112. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti postupak izbora u znanstveno zvanje započet prije stupanja na snagu Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/2022) vodi se prema propisima koji su važili u trenutku pokretanja postupka i treba se dovršiti najkasnije u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu te se ova Odluka Fakultetskog vijeća neće prosljeđivati Matičnom odboru.

Ovaj postupak izbora u znanstveno zvanje je pokrenut 19. srpnja 2022. godine.

Temeljem Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/2022) s dr. sc. Igorom Vujovićem zaključiti će se aneks ugovora o radu, s obvezom provođenja reizbora ili izbora na više radno mjesto.

Dostaviti:

- Zaposleniku
- Ministarstvu znanosti i obrazovanja
- Službi za kadrovske i opće poslove
- Financijsko-računovodstvenoj službi
- Arhiva

Dekan  
prof. dr. sc. Pero Vidan

