



Klasa: 112-01/21-01/0008

Ur. broj: 2181/206-03-03-21-0012

Split, 16. lipnja 2021.

Prof. dr. sc. Dragan Ljutić - Rektor
SVEUČILIŠTE U SPLITU
Ruđera Boškovića 32
21000 SPLIT

PREDMET: Materijali za dnevni red sjednice Senata Sveučilišta u Splitu

Poštovani gospodine Rektore,

U privitku Vam dostavljam dokumentaciju sa zamolbom da na dnevni red predstojeće sjednice Senata Sveučilišta u Splitu uvrstite:

- potvrdu izbora prof. dr. sc. Branka Klarina u znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor u trajnom zvanju za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje strojarstvo.

S poštovanjem,

DEKAN

prof. dr. sc. Srdjan Podrug





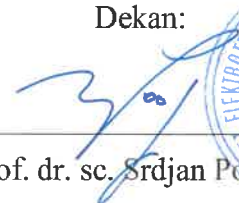
Klasa: 112-01/21-01/0008
Ur. broj: 2181/206-03-03-21-0011
Split, 11. lipnja 2021.

Na temelju članka 32. Statuta Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, te izvješća stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Gojmir Radica - predsjednik, prof. dr. sc. Lovre Krstulović – Opara, - član i prof. dr. sc. Anica Trp (Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci) - članica, Fakultetsko vijeće na svojoj IX. sjednici održanoj 11. lipnja 2021. godine donijelo je slijedeću

ODLUKU

Prof. dr. sc. Branko Klarin bira se za nastavnika u znanstveno - nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje strojarstvo i odgovarajuće radno mjesto.

Dekan:


prof. dr. sc. Srdjan Podrug*



Dostaviti:

1. Prof. dr. sc. Branko Klarin
2. Pravna služba
3. Arhiva



Klasa: 442-01/21-01/0000

Ur. broj: 2484/106-03-03-21-0013

Split, 15. lipnja 2021.

Senatu Sveučilišta u Splitu

PREDMET: Potvrda izbora prof. dr. sc. Branka Klarina u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju

1. Dosadašnji postupak

a) Natječaj:

Natječaj za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno zvanje za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje strojarstvo i odgovarajuće radno mjesto objavljen je u Narodnim novinama 28. travnja 2021. godine, "Universitasu", podlistak "Slobodne Dalmacije" od 26. travnja 2021., internetskoj stranici FESB-a 26. travnja 2021. godine i na službenom internetskom portalu za radna mjesta Europskog istraživačkog prostora 28. travnja 2021. godine.

b) Prijavljeni pristupnik:

U natječajnom roku prijavu su podnijeli sljedeći pristupnici:

1. dr. N. G. Alvi i
2. prof. dr. sc. Branko Klarin.

Na temelju uvida u dokumentaciju koju je podnio dr. N. G. Alvi, Stručno povjerenstvo utvrdilo je da je dokumentacija nepotpuna te se nije moglo utvrditi ispunjava li pristupnik uvjete natječaja. Pristupnik prof. dr. sc. Branko Klarin podnio je svu potrebnu dokumentaciju.

c) Mišljenja i odluke

Fakultetsko vijeće Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu na svojoj VI sjednici održanoj 16. travnja 2021. godine donijelo je odluku o raspisu natječaja za izbor nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno zvanje za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje strojarstvo i odgovarajuće radno mjesto te je imenovalo stručno povjerenstvo za navedeni izbor u sljedećem sastavu:

- prof. dr. sc. Gojmir Radica (Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje) – predsjednik,
prof. dr. sc. Lovre Krstulović - Opara (Sveučilište u Splitu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje) – član
prof. dr. sc. Anica Trp (Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet) – član

Na temelju izvještaja stručnog povjerenstva, na svojoj IX sjednici održanoj 11. lipnja 2021. godine Fakultetsko vijeće Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu donijelo je Odluku o izboru prof. dr. sc. Branka Klarina u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno zvanje za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje strojarstvo i odgovarajuće radno mjesto.

2. Kratki životopis

Branko Klarin je rođen 27. rujna 1962. u Zadru. Po narodnosti je Hrvat i državljanin Republike Hrvatske. Osnovnu i srednju školu je pohađao i završio u Zadru. Godine 1982., nakon odsluženja vojnog roka, upisao se na studij strojarstva Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu gdje je diplomirao u lipnju 1990. godine i stekao zvanje dipl. ing. strojarstva. Po završetku studija zapošljava se u Tvornici elektrotehničkog materijala u Splitu na radnom mjestu inženjera komercijalno-tehničkog referenta. Poslijediplomski studij upisuje 1992. godine na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, gdje je 1995. obranio magistarsku radnju. Doktorsku disertaciju obranio je 2004. godine na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu. Od 1. lipnja 1991. godine Branko Klarin stalno je zaposlen na Zavodu za strojarstvo i brodogradnju Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, gdje je prošao faze izbora od suradničkih zvanja znanstvenog novaka i asistenta do znanstveno-nastavnih zvanja docenta i izvanrednog profesora. U znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora za znanstveno područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo izabran je 17. veljače 2016. godine. Od 2016. je šef Katedre za Mehaniku fluida. Od 2020. nastavnik je i na studiju vojnog pomorstva. Ustrojio je i vodi Laboratorij za aerotehniku i hibridne energetske sustave pri Laboratoriju za mehaniku fluida na Zavodu za strojarstvo i brodogradnju FESB-a. Godine 2017. ustrojio je studentsku sekciju za aerotehniku koja je 2019. postala Aerotehnička udruga Split a godine 2020. studentsku sekciju za raketarstvo i aero-svemirsku tehniku. Redoviti je član Znanstvenog vijeća za pomorstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Sekcija za morske tehnologije i član je Hrvatskog meteorološkog društva. Branko Klarin je oženjen, govori engleski, a služi se i njemačkim jezikom.

3. Znanstvena djelatnost

Znanstveno-istraživački rad dr. sc. Branka Klarina vezan je za energiju vjetra i strujanje fluida. Kao istraživač sudjelovao je u radu na četiri znanstvena projekta Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske, odnosno Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Trenutno vodi dva razvojno-istraživačka projekta na FESB-u kao partneru Brodosplita i D.I.V. – Grupe. Dr. sc. Branko Klarin objavio je 14 znanstvenih radova u znanstvenim časopisima indeksiranim u A bazama te 40 radova B i C kategorije kao i poglavlje u knjizi. Prema WoS bazi negovi radovi su citirani 191 puta, a prema SCOPUS bazi 222 puta (bez samocitacija). Održao je tridesetak priopćenja na međunarodnim znanstvenim skupovima te 3 pozvana predavanja na međunarodnim znanstvenim skupovima. Bio je recenzent 13 članaka u znanstvenim časopisima i 16 radova na međunarodnim skupovima. Bio je član uredničkih i organizacijskih odbora 8 međunarodnih znanstvenih skupova.

4. Nastavna djelatnost

Dr. sc. Branko Klarin je do sada na sveučilišnim i stručnim studijima FESB-a držao predavanja, auditorne, laboratorijske i konstrukcijske vježbe u ukupnom iznosu većem od 900 norma sati pri čemu je oformio 6 novih kolegija. Na mrežnim stranicama Fakulteta je postavio nastavne materijale za predavanja i vježbe iz 5 kolegija. Na poslijediplomskom studiju strojarstva trenutno održava nastavu iz jednog kolegija. Pristupnik je bio mentor 50 diplomskih radova, 36 završnih radova a trenutno je mentor 6 studenata doktorskih studija. U koautorstvu sa studentima objavio je dvadesetak radova na međunarodnim konferencijama i u časopisima. Kontinuirano usavršava nastavničke kompetencije i vještine, što dokazuje sudjelovanjem na treninzima za nastavnike i objavljivanjem radova o primjeni naprednih pedagoških metoda za edukaciju inženjera. Osnivao je i ustrojio Laboratorij za aero i hibridne energetske sustave pri Laboratoriju za Mehaniku fluida na FESB-u te vodi nekoliko studentskih projekata. Inicijator je nekoliko start-up tvrtki a području energetike i aerotehnike.

5. Stručna djelatnost

Autor je ili koautor više od dvadeset stručnih radova (analiza, elaborata, studija) iz kojih je vidljiv kontinuitet u praktičnoj primjeni saznanja iz znanstveno-istraživačke djelatnosti. Tematika stručnih radova se, kao i tematika znanstveno-istraživačke djelatnosti, uglavnom odnosi na strojarska energetska postrojenja. Suradnja se odvija s velikim tvrtkama poput Hrvatske elektroprivrede, Vipnet, Cemex, Dalekovod i više manjih tvrtki. Ističe se suradnja u Nacionalnom energetske programu PROHES-Wind ostvarenim zajedno s Energetskim institutom "Hrvoje Požar" i Državnim hidrometeorološkim zavodom DHMZ, koji je rezultirao podlogama za razvoj i implementaciju vjetroenergetskih postrojenja na nacionalnoj razini u Republici Hrvatskoj.

Nadalje, sudjelovao je u ekspertnoj skupini Ministarstva unutarnjih poslova RH na rasvjetljavanju tragične pogibije vatrogasaca na Kornatima 2007. Aktivan je u popularizaciji struke sudjelujući na raznim predavanjima i dajući intervjue za dnevne i periodičke listove te u stručnim društvima i skupinama.

6. Zaključak i prijedlog

Na temelju dosadašnje znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti nastavnika, a posebno imajući u vidu odluku Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, predlažem da Senat Sveučilišta u Splitu potvrdi izbor prof. dr. sc. Branka Klarina u znanstveno-nastavno zvanje

redoviti profesor – trajno zvanje

za znanstveno područje tehničkih znanosti, polje strojarstvo na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu.



Dekan:

prof. dr. sc. Srdjan Podrug