ZAVOD ZA PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKO INŽENJERSTVO
LABORATORIJ ZA TEHNOLOGIJU VRENJA I KVASCA
Prof.dr.sc. Damir Stanzer
damir.stanzer@pbf.unizg.hr

Zagreb, 7.3.2025.

**Fakultetskom vijeću SUZG PBF-a**
**putem Odbora za znanost**

**PREDMET:** Zahtjev za pokretanje postupka izbora na više znanstveno-nastavno radno mjesto redoviti profesor - trajni izbor i prijedlog imenovanja stručnog povjerenstva
Kandidat: Prof.dr.sc., Damir Stanzer

Poštovani,

Na temelju članka 43. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/2022, dalje u tekstu: ZVOZD) i Nacionalnih kriterija za izbor na znanstveno-nastavno, umjetničko-nastavno, znanstveno i nastavno radno mjesto na sveučilištu i znanstvenom institutu ([1]), podnosim zahtjev za pokretanje postupka izbora

na znanstveno-nastavno radno mjesto *(potrebno označiti)*
- ☐ izvanredni profesor
- ☐ redoviti profesor – prvi izbor
- ☒ redoviti profesor – trajni izbor

u znanstvenom području odabrati znanosti, znanstvenom polju *(potrebno označiti)*
- ☐ prehrambena tehnologija
- ☒ biotehnologija
- ☐ nutricionizam
- ☐ ostalo (odabrati)

Izbor na postojeće znanstveno-nastavno radno mjesto redoviti profesor - prvi izbor ostvaren je dana 10.ožujka2020.

[1] Do donošenja Kriterija primjenjuje se Odluka o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja (NN 122/17 i 120/21), Odluka o obliku i načinu provedbe nastupnog predavanja za izbor u znanstveno-nastavna zvanja, umjetničko-nastavna i nastavna zvanja (NN 129/05) i Pravilnik o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/17, 72/19, 21/21 i 111/22).

Prijedlog 3 člana Stručnog povjerenstva: *(upisati kraticu institucije, znanstveno-nastavno radno mjesto isto ili više u odnosu na ono na koje se traži izbor te isto znanstveno područje i polje)*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | prof. dr. sc. | Božidar Šantek | PBF | redoviti profesor - trajni izbor | | Biotehnologija |
| 2. | prof. dr. sc. | Jasna Mrvčić | PBF | redoviti profesor - trajni izbor | | Biotehnologija |
| 3. | prof. dr. sc. | Vinko Krstanović | Prehrambeno-tehnološki fakultet, Osijek | redoviti profesor - trajni izbor | | Biotehnologija |

S poštovanjem,

_____

Titula, Ime i prezime

Prilozi:

1. Izvornik životopisa kandidata
2. Proširena tablica uvjeta Rektorskog zbora
3. Izvornik Izjave o izvornosti
4. Preslika Potvrdnice Vijeća područja/Senata SuZg o izboru u postojeće znanstveno-nastavno zvanje
5. Dokazi o ispunjavanju uvjeta Rektorskog zbora sukladno iskazanoj Tablici uvjeta Rektorskog zbora
6. Preslika Odluke Matičnog odbora o izboru u odgovarajuće znanstveno zvanje
7. Znanstvena aktivnost kandidata prema uputama objavljenim na mrežnim stranicama SUZG PBF-a (Ukoliko kandidat nije izabran u odgovarajuće znanstveno zvanje)

8. Izvornik životopisa kandidata prema Obrascu Matičnog odbora objavljenom na mrežnim stranicama SUZG PBF-a (Ukoliko kandidat nije izabran u odgovarajuće znanstveno zvanje)
9. Izvornik dokaza o zastupljenosti i citiranosti radova iz knjižnice (nadnevak izlista iz knjižnice treba biti datiran prije pokretanja postupka) (Ukoliko kandidat nije izabran u odgovarajuće znanstveno zvanje
10. Dokaz o dodatnim bodovima na temelju dopisnog autorstva (preslika prve stranice rada gdje se vidi tko je na radu dopisni autor) (Ukoliko kandidat nije izabran u odgovarajuće znanstveno zvanje)
11. Dokaz o a3 radovima (preslika naziva skupa, ISSN broja skupa, međunarodne asocijacije i prve stranice rada) (Ukoliko kandidat nije izabran u odgovarajuće znanstveno zvanje)

*Napomena: Materijali se upućuju Fakultetskom vijeću sukladno Obavijesti o održavanju sjednica FV-a koja se nalazi na mrežnoj stranici PBF-a na poveznici: http://www.pbf.unizg.hr/o_fakultetu/upravna_tijela/obavijesti_o_datumima_odrzavanja_sjednica_fakultetskog_vijecahttp://www.pbf.unizg.hr/o_fakultetu/upravna_tijela/obavijesti_o_datumima_odrzavanja_sjednica_fakultetskog_vijeca, te sukladno Uputama kandidatu za izbor na više znanstveno-nastavno radno mjesto koje se nalaze na web stranici Fakulteta.*

**Prof. dr. sc. Damir Stanzer**

**Životopis**

Dr.sc. Damir Stanzer, redoviti profesor i znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, rođen je 6. rujna 1970. godine u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Nakon odsluženja vojnog roka i sudjelovanja u Domovinskom ratu, 1994. godine završio je studij VI stupnja na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (smjer: Prehrambeno inženjerstvo), a nakon toga studij VII stupnja, smjer: Biokemijsko inženjerstvo. Diplomirao je 1999. godine, a od 2000. godine je zaposlen je u Laboratoriju za tehnologiju vrenja i kvasca Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta u Zagrebu, kao znanstveni novak/asistent. Godine 2001. upisao je poslijediplomski znanstveni studij na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, smjer Biotehnologija-bioprocesno inženjerstvo, te je 09. prosinca 2004. obranio znanstveni magistarski rad. Iste godine upisao je doktorski studij, a doktorski rad pod naslovom "Istraživanje uvjeta i načina vođenja procesa biosinteze enzima oksidaze D-aminokiselina iz kvasca *Trigonopsis variabilis* eksprimiranog u bakteriji *Escherichia coli",* obranio je 25. rujna 2008. godine. U suradničko zvanje asistent izabran je 27.04.2005. godine, a u suradničko zvanje viši asistent 18.11.2008. U znanstveno zvanje znanstvenog suradnika za znanstveno područje Biotehničke znanosti izabran je 12. veljače, 2009 godine, a u znanstveno nastavno zvanje docent izabran je 20. svibnja, 2009. godine. U znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika za znanstveno područje Biotehničke znanosti izabran je 05. travnja 2011. godine. U znanstveno zvanje znanstveni savjetnik izabran je 22. ožujka 2013. godine. U znanstveno nastavno zvanje izvanredni profesor izabran je 22. travnja 2015. godine, a u znanstveno nastavno zvanje redoviti profesor izabran je 10. ožujka 2020. godine. U znanstveno zvanje znanstveni savjetnik u trajnom zvanju izabran je 19. svibnja 2022. godine

Od 2000. godine aktivno sudjeluje u izvođenju nastave na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, na predmetima preddiplomskih i diplomskih studija PBF-a: Biotehnologija 3, Proizvodnja jakih alkoholnih pića, Tehnologija alkohola i kvasca, Prehrambene tehnologije namirnica biljnog porijekla, Principi biotehnološke proizvodnje hrane i Proizvodnja i primjena pekarskog i prehrambenog kvasca. Također, na poslijediplomskom sveučilišnom doktorskom studiju na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu nositelj je predmeta Biotehnološka proizvodnja alkohola i biomase mikroorganizama. Kontinuirano pohađa programe usavršavanja visokoškolske nastave, unapređuje nastavu i nastavne materijale. Pod njegovim je mentorstvom izrađeno i obranjeno 15 završnih i 9 diplomskih radova te jedna disertacija. Koautor je i sveučilišnog udžbenika Kvasci u biotehnološkoj proizvodnji.

Do prijave na ovaj natječaj objavio je 44 znanstvena rada, 24 priopćenja na međunarodnim i nacionalnim znanstvenim skupovima, 3 poglavlja u knjizi te jednu autorsku knjigu. Tijekom rada u Laboratoriju za tehnologiju vrenja i kvasca bio je znanstveni novak i suradnik u znanstveno-istraživačkom radu na znanstvenim projektima "Proizvodnja visokovrijedne kvaščeve biomase za posebne namjene" (058502), "Uloga iona metala u proizvodnji kvaščeve biomase" (0058022) , "Proizvodnja biološki aktivnih tvari pomoću selekcioniranih kvasaca" (058-0580477-0374) i „Primjena plazme stvorene visokonaponskim električnim pražnjenjem pri konzerviranju tekuće hrane" (HRZZ 6248), "Održiva proizvodnja biokemikalija iz sekundarnih lignoceluloznih sirovina" (HRZZ 9717), Ferocenski analozi biomolekula: strukturna karakterizacija i biološka evaluacija (IP-2020-02-9162). Bio je suradnik i na tehnologijskim projektima "Proizvodnja kruha i peciva s pomoću mikrobnih starter-kultura" (TP/01/0058-05) i "Proizvodnja alkohola i prehrambenog kvasca na različitim sirovinama" (TP/01/0058-07). Od 2011. do 2014. godine bio je voditelj znanstvenog projekta "Proizvodnja biološki aktivnih tvari pomoću selekcioniranih kvasaca" (058-0580477 –0374).

Završio je *Bioprocess Engineering Course* (Supetar/Brač, 2003. godine), te kurs Socrates Intensive Programme "Production agricole et sécurité alimentaire" (Ghent University, Ghent/ Belgija,

2004.). Akademsku godinu 2005/2006. proveo je na Technische Universität Graz, Institut für Biotechnologie und Bioprozesstechnik (Graz, Austrija).

Obavljao je dužnosti prodekana, tehničkog voditelja i pravnog zastupnika PBF-a, predsjednika Povjerenstva za studentske radove PBF-a, predsjednika Povjerenstva za dodjelu nagrada i priznanja PBF-a, dužnosti tajnika Hrvatskog društva za Biotehnologiju, tajnika Sekcije za primijenjenu mikrobiologiju Hrvatskog mikrobiološkog društva, člana Upravnog odbora Društva sveučilišnih nastavnika, člana Etičkog savjeta Sveučilišta u Zagrebu, člana Povjerenstva za izradu tehničke dokumentacije za zaštićene oznake zemljopisnog podrijetla jakih alkoholnih pića Ministarstva poljoprivrede RH i dr.

**Prof. dr. sc. Damir Stanzer**

**NASTAVNA I STRUČNA AKTIVNOST**

Ocjena nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti pristupnika **prof. dr. sc. Damira Stanzera**, u postupku izbora na znanstveno-nastavno radno mjesto **redoviti profesor u trajnom zvanju)** (*uvjeti Rektorskog zbora prema Odluci o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja, NN 122/2017 i 120/21*).

| **OPĆI UVJETI** | |
|---|---|
| Da je u svojstvu nastavnika (stalnog ili gostujućeg) na nekom visokom učilištu izvodio/la nastavu u ukupnom opsegu od najmanje XXX radnih sati u nastavi:<br>• za izbor u zvanje izvanrednog profesora najmanje 810 radnih sati u nastavi<br>• za izbor u zvanje redovitog profesora najmanje 1620 radnih sati u nastavi<br>• za izbor u zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju najmanje 2430 radnih sati u nastavi | Pristupnik je u svojstvu nastavnika na Sveučilištu u Zagrebu Prehrambeno biotehnološki fakultet od 1996. godine izvodila predavanja (P), vježbe (V), seminare (S), terensku nastavu (TN) u ukupnom opsegu od 2430 radnih sati u nastavi. *(Potvrda u privitku)*<br><br>**ISPUNJAVA UVJET** |
| Rezultati institucijskog istraživanja kvalitete nastavnog rada ili rezultati studentske ankete koju provodi visoko učilište. | Pristupnik je pozitivno ocijenjen. *(Potvrda u privitku)*<br><br>**ISPUNJAVA UVJET** |

| **POSEBNI UVJETI** | |
|---|---|
| A. Kriterij nastavnog doprinosa | |
| **1. Uvjet mentorstva ili komentorstva pri izradi završnih ili diplomskih radova**<br>Da je bio mentor ili komentor u izradi najmanje dva obranjena završna ili diplomska rada (*uvjet za izbor u zvanje docenta*), odnosno da je pod njegovim mentorstvom ili komentorstvom, nakon izbora u prethodno znanstveno-nastavno<br>zvanje, obranjeno najmanje 5 završnih ili diplomskih ili poslijediplomskih specijalističkih radova (*uvjet za izbor u viša znanstveno-nastavna zvanja*). | Pristupnik je nakon izbora u prethodno znanstveno-nastavno zvanje bio mentorom ili u izradi 6 obranjenih završnih i/ili diplomskih radova. *(Potvrda u privitku)*<br><br>**ISPUNJAVA UVJET** |

| Ime i prezime studenta/ice | Naslov završnog ili diplomskog rada | Datum obrane |
|---|---|---|
| 1. Lidija Božić | Džin - Od proizvodnje do serviranja | 01.09.2020. |
| 2. Lucija Beštak | Uzgoj kvasca Pichia stipitis na enzimskom hidrolizatu predobrađenog drveta bukve | 21.07.2021. |
| 3. Mihaela Frketić | Cognac | 09.09.2021. |
| 4. Katarina Štefanac | Proizvodnja bioetanola i 2,3-butandiola pomoću kvasca Kluyveromyces marxianus na enzimskom hidrolizatu predobrađenog drveta bukve | 03.12.2021. |
| 5. Valentina Haus | Utjecaj uvjeta čuvanja likera od aronije na sadržaj fenolnih spojeva i kromatske parametre | 10.07.2024. |
| 6. Matija Preis | Fitokemijski profil, antioksidacijska aktivnost i fizikalno-kemijski parametri ekstrakta koprive (*Urtica dioica L.*) i industrijske konomple (*Cannabis sativa L.*) | 14.02.2025. |

| | |
|---|---|
| **2. Uvjet objavljivanja rada u koautorstvu sa studentom iz područja teme završnog ili diplomskog rada**<br><br>Da je u koautorstvu sa studentom, kojemu je bio mentor ili komentor u izradi obranjenog završnog ili diplomskog rada, objavio najmanje jedan znanstveni ili stručni rad iz područja teme završnog ili diplomskog rada (*uvjet za izbor u zvanje docenta*), odnosno da je u koautorstvu sa studentom, kojemu je bio mentor ili komentor u izradi obranjenoga završnog ili diplomskog ili poslijediplomskoga specijalističkog rada, nakon izbora u prethodno znanstveno-nastavno zvanje, objavio najmanje jedan znanstveni ili stručni rad iz područja teme završnog ili diplomskog ili specijalističkog rada (*uvjet za izbor u viša znanstveno-nastavna zvanja*). | Pristupnik je u koautorstvu sa studentom, kojemu je bio mentor u izradi obranjenog završnog ili diplomskog rada, objavio 2 znanstvena / stručna rada iz područja teme završnog ili diplomskog rada.<br>*(Potvrda/e u privitku)*<br><br>**ISPUNJAVA UVJET** |

| **Autori / godina objave / naslov rada / naziv časopisa ili skupa - zbornika / stranice** |
|---|
| 1. Chemical Composition, Physical Properties, and Aroma Profile of Ethanol Macerates of Mistletoe (Viscum album)/, Hanousek Čiča, Karla ; Lukin, Priska ; Derewiaka, Dorota ; Mrvčić, Jasna ; Stanzer, Damir/2022/ Beverages, 8/ 46-61.<br><br>(datum obrane, Priska Lukin: 9.10.2018.) |
| 2. Lipid Composition of Sheffersomyces stipitis M12 Strain Grown on Glycerol as a Carbon Source/ Stela Križanović, Damir Stanzer, Jasna Mrvčić, Karla Hanousek-Čiča, **Elizabeta Kralj**, Gordana Čanadi-Jurešić /2020/<br><br>Food technology and biotechnology 58 (2), 203-213<br><br>(datum obrane, Elizabeta Kralj: 13.7.2016., prezime nakon udaje: Zandona) |
| |

| | |
|---|---|
| **3. Uvjet usavršavanja u znanstvenom području ili struci ili nastavi**<br><br>Da se nakon diplomiranja u svom znanstvenom području ili nastavi ili struci usavršavao na sveučilišnim ili znanstvenim institucijama u zemlji ili inozemstvu, uključujući i boravak u inozemstvu u sklopu programa poslijediplomskog (specijalističkog ili doktorskog) studija, u ukupnom trajanju od najmanje tri mjeseca (*uvjet za izbor u zvanje docenta*), odnosno da se usavršavao u svom znanstvenom području ili struci ili nastavi na sveučilišnim ili znanstvenim institucijama u inozemstvu u ukupnom trajanju od najmanje šest mjeseci (*uvjet za izbor u zvanje izvanrednog profesora*), odnosno u ukupnom trajanju od devet mjeseci (*uvjet za izbor u zvanje redovitoga profesora*), odnosno u ukupnom trajanju od godine dana (*uvjet za redovitoga profesora u trajnom zvanju*). | Pristupnik se u svom znanstvenom području ili nastavi ili struci usavršavao na sveučilišnim ili znanstvenim institucijama u inozemstvu usavršavao **ukupno 11 mjeseci**.<br><br>.<br><br>**NE ISPUNJAVA UVJET** |
| **4. Uvjet objavljivanja znanstvene knjige, sveučilišnog udžbenika ili sveučilišnog priručnika u autorstvu ili**<br><br>**koautorstvu**<br><br>Da je prije izbora u zvanje docenta ili nakon izbora u prethodno znanstveno-nastavno zvanje u autorstvu ili koautorstvu objavio znanstvenu knjigu, sveučilišni udžbenik ili sveučilišni priručnik. | Pristupnik je u koautorstvu objavio **1 poglavlje u znanstvenoj knjizi**<br><br>(*Potvrda/e u privitku)*<br><br>**ISPUNJAVA UVJET** |

| **Autor(i) / godina objave / naslov / izdavač / stranice / ISBN** |
|---|
| Hanousek Čiča, Karla ; Stanzer, Damir ; Mrvčić, Jasna/ 2020/**Upotreba rogača u prizvodnji jakih alkoholnih pića**, u **Taksonomija, ekologija i uporaba rogača (Ceratonia siliqua L.) i lovora (Laurus nobilis L.) u Hrvatskoj**, ur. Tomić, Franjo ; Peklić, Ivan/Zagreb : Križevci: Zavod za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Koprivničko-križevačke županije/81-88/978-953-347-348-2 |

| | |
|---|---|
| **5. Uvjet inoviranja nastavnog sadržaja**<br><br>Da je sudjelovao u inoviranju nastavnog sadržaja na barem jedan od sljedećih načina:<br><br>– da je kao član povjerenstva sudjelovao u izradi akreditiranoga novog studijskog programa;<br><br>– da je uveo novi kolegij koji je prihvaćen od nadležnoga stručnog tijela visokog učilišta;<br><br>– da je na web-stranici ili na sučelju za e-učenje postavio recenzirane nastavne materijale iz najmanje jednog kolegija, koji<br><br>su prihvaćeni od nadležnog stručnog tijela visokog učilišta;<br><br>– da je uveo nove eksperimentalne ili praktične nastavne metode na preddiplomskom, diplomskom ili poslijediplomskom<br><br>studiju uz odobrenje nadležnoga stručnog tijela visokog učilišta. | Pristupnik je uveo nove eksperimentalne ili praktične nastavne metode; uveo novi kolegij koji je prihvaćen od nadležnoga stručnog tijela visokog učilišta; kao član povjerenstva sudjelovao je u izradi akreditiranoga novog studijskog programa.<br><br>**ISPUNJAVA UVJET** |

| **Autor(i) / godina objave / naslov / stranice / internetska poveznica** |
|---|
| 1. Promijenio nastavne jedinice te osmislio nove laboratorijske vježbe na predmetima „Proizvodnja jakih alkoholnih pića“ i „Proizvodnja i primjena pekarskog i prehrambenog kvasca“ |
| 2. Uveo kolegij „Principi biotehnološke proizvodnje hrane“ na studiju Prehrambena biotehnologija “ |
| 3. Kao član povjerenstva sudjelovao u izradi odnosno reviziji akreditiranog studijskog programa *Bioprocesno inženjerstvo* |
| |

| | |
|---|---|
| **6. Uvjet mentorstva pri izradi doktorskih disertacija** | |

| | |
|---|---|
| Da je, nakon izbora u prethodno znanstveno-nastavno zvanje, pod njegovim mentorstvom ili komentorstvom obranjena najmanje jedna doktorska disertacija. | **NE ISPUNJAVA UVJET** |
| **7. Uvjet objavljivanja rada u koautorstvu sa studentom iz područja teme doktorskog rada**<br><br>Da je u koautorstvu sa studentom, kojemu je bio mentor ili komentor u izradi obranjene doktorske disertacije ili nastavnik kod kojega je tijekom doktorskog studija slušao ili polagao ispit, nakon izbora u prethodno znanstveno-nastavno zvanje, objavio najmanje jedan znanstveni ili stručni rad iz područja teme doktorske disertacije. | Pristupnik je u koautorstvu sa studentom, kojemu je bio mentor u izradi obranjene doktorske disertacije nakon izbora u prethodno znanstveno-nastavno zvanje objavio **1 znanstveni rad** iz područja teme doktorske disertacije, a sa studentom kojemu je bio nastavnik kod kojega je tijekom doktorskog studija slušao ili polagao ispit **4 znanstvena rada**<br>*(Potvrda/e u privitku)*<br><br>.<br><br>**ISPUNJAVA UVJET** |

| **Autori / godina objave / naslov rada / naziv časopisa / stranice** |
|---|
| 1. **Križanović, Stela** ; Stanzer, Damir ; Mrvčić, Jasna ; Hanousek-Čiča, Karla ; Kralj, Elizabeta ; Čanadi Jurešić, Gordana Lipid Composition of Sheffersomyces stipitis M12 Strain Grown on Glycerol as a Carbon Source // Food technology and biotechnology, 58 (2020), 2; 203-213. doi: 10.17113/ftb.58.02.20.6540 (Mentor, disertacija obranjena |
| 2. **Hanousek Čiča, Karla**; Stanzer, Damir; Zorić, Zoran; Radošević, Kristina; Radeka, Sanja; Lešić, Tina; Derewiaka, Dorota; Mrvčić, Jasna Phenolic compounds characterization and biological activities of mistletoe (Viscum album L.) ethanol macerates used in herbal spirit production // Beverages, 10 (2024), 2; 41, 21. doi: 10.3390/beverages10020041 |
| 3. Stanzer, Damir ; **Hanousek Čiča, Karla** ; Blesić, Milenko ; Smajić Murtić, Mirela ; Mrvčić, Jasna ; Spaho, Nermina Alcoholic Fermentation as a Source of Congeners in Fruit Spirits // Foods, 12 (2023), 10; 1951, 23. doi: 10.3390/foods12101951 |
| 4. **Hanousek Čiča, Karla** ; Lukin, Priska ; Derewiaka, Dorota ; Mrvčić, Jasna ; Stanzer, Damir Chemical Composition, Physical Properties, and Aroma Profile of Ethanol Macerates of Mistletoe (Viscum album) // Beverages, 8 (2022), 8; 46-61. doi: 10.3390/beverages8030046 |
| 5. Mrvčić, Jasna ; Trontel, Antonija ; **Hanousek Čiča, Karla** ; Vahčić, Nada ; Nikićević, Ninoslav ; Spaho, Nermina ; Mihaljević Žulj, Marin ; Brodski, Aleksandar ; Jurak, Vesna ; Krajnović, Mirela et al. Chemical and sensorial characteristics of traditional fruit spirits from Southeast Europe // Glasnik zaštite bilja, 44 (2021), 6; 80-89. doi: 10.31727/gzb.44.6.9 |

| | |
|---|---|
| **8. Uvjet recenziranja studijskih programa, odnosno članstva u povjerenstvu za reakreditaciju studijskih programa** | . |

| | |
|---|---|
| Da je bio recenzent (izvjestitelj) za barem jedan studijski program, odnosno da je kao član sudjelovao u radu barem jednog povjerenstva za reakreditaciju studijskog programa. | **NE ISPUNJAVA UVJET** |
| **9. Uvjet recenziranja znanstvene knjige, sveučilišnog udžbenika ili sveučilišnog priručnika**<br><br>Da je prije izbora u zvanje docenta ili nakon izbora u prethodno znanstveno-nastavno zvanje bio recenzent barem jedne znanstvene knjige, sveučilišnog udžbenika ili sveučilišnog priručnika. | **NE ISPUNJAVA UVJET** |
| | |
| **10. Uvjet koordiniranja suradnje s nastavnim bazama**<br><br>Da je institucionalno koordinirao suradnju s nastavnim bazama ili mrežama nastavnih baza (pokušališta, hospitacije u školama, praktični rad u bolnicama, praktični rad u tijelima i ustanovama javne i državne uprave te županijske i lokalne samouprave, ustanova u kulturi, gospodarskim subjektima itd.). | Pristupnik je koordinirao rad studenata na stručnoj praksi u gospodarskim subjektima.<br><br>(*Potvrda u privitku)*<br><br>**ISPUNJAVA UVJET** |
| Mentorstva stručne prakse:<br><br>Dora Granić, 2020., L.A.B. d.o.o., Split<br><br>Ana Žigolić, 2021., Zmajska pivovara, Zagreb<br><br>Mihaela Antolić, 2022., Zagrebačka pivovara, Zagreb<br><br>Tena Barlović, 2022., Zagrebačka pivovara, Zagreb<br><br>Barbara Ivček, 2022., Zagrebačka pivovara, Zagreb<br><br>Marija Zorić, 2024., Zagrebačka pivovara, Zagreb<br><br>Petra Kalčić, 2024., Zagrebačka pivovara, Zagreb<br><br>Mateja Marić, 2024., Zagrebačka pivovara, Zagreb | |
| | |
| B. Kriterij znanstveno-stručnog doprinosa | |
| **1. Uvjet prezentiranja radova na znanstvenim ili stručnim skupovima (domaćim i međunarodnim)**<br><br>Da je kao autor ili koautor putem postera ili usmenog izlaganja prezentirao najmanje tri rada | Pristupnik je prezentirao **4 radova na međunarodnim te na 1 domaćem** znanstvenom ili stručnom skupu.<br>*(Potvrda/e u privitku)* |

| | |
|---|---|
| na domaćim ili međunarodnim znanstvenim ili stručnim skupovima (*uvjet za izbor u zvanje docenta*), odnosno da je kao autor ili koautor putem postera ili usmenog izlaganja, nakon izbora u prethodno znanstveno-nastavno zvanje, prezentirao najmanje pet radova na znanstvenim ili stručnim skupovima od kojih najmanje dva na međunarodnim znanstvenim ili stručnim skupovima (*uvjet za izbor u viša znanstveno-nastavna zvanja*). | ***ISPUNJAVA UVJET*** |

| | **Sudjelovanje na međunarodnim skupovima** |
|---|---|
| 1. | **Naziv skupa:** 10th Central European Congress on Food (CEFood)<br>**Vrijeme i mjesto održavanja:** 2021., Sarajevo, Bosna i Hercegovina<br>**Priopćenje/Poster:** Mrvčić, Jasna ; Srečec, Siniša ; Hanousek Čiča, Karla ; Devčić, Borna ; Petravić-Tominac, Vlatka ; Trontel, Antonija ; Bosiljkov, Tomislav ; Blažić, Marijana ; Čanadi Jurešić, Gordana ; Stanzer, Damir<br>CHARACTERIZATION OF THE FERMENTATION PROCESS AND AROMA PROFILE OF CAROB BRANDY// 10th Central European Congress on Food (CEFood) //Book of Abstracts/ Sarić, Zlatan (ur.). 2021. str. 81-82. |
| 2. | **Naziv skupa:** 10th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists<br>**Vrijeme i mjesto održavanja:** 2022., Zagreb, Hrvatska<br>**Priopćenje/Poster:** Mrvčić, Jasna ; Kovačević, Monika ; Hanousek Čiča, Karla ; Stanzer, Damir ; Barišić, Lidija<br>Biological potential of ferrocene-containing peptides// Book of abstracts, 10th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists/ Komes, Draženka (ur.). 2022. str. 179-179. |
| 3. | **Naziv skupa:** 10th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists<br>**Vrijeme i mjesto održavanja:** 2022., Zagreb, Hrvatska<br>**Priopćenje/Poster:** Mrvčić, Jasna ; Kovač, Veronika ; Hanousek Čiča, Karla ; Stanzer, Damir<br>Antimicrobial and antioxidative evaluation of ferrocene-containing resveratrol and curcumin derivates// Book of abstracts, 10th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists/ Komes, Draženka (ur.). 2022. str. 177-178. |
| 4. | **Naziv skupa:** Natural resources green technology & sustainable development |

| | |
|---|---|
| | **Vrijeme i mjesto održavanja:** 2024., Zagreb, Hrvatska<br><br>**Priopćenje/Poster:** Huđek Turković, Ana; Hanousek Čiča, Karla; Cegledi, Ena; Durgo, Ksenija; Mrvčić, Jasna; Stanzer, Damir; Dragović-Uzelac, Verica Evaluation of the antimicrobial, antiproliferative, and antioxidative activity of blackcurrant and bilberry leaf extracts obtained by the green approach of Accelerated Solvent Extraction // Natural Resources Green Technology and Sustainable Development 5 (2024): Book of Abstracts / Redovniković Radojčić, Ivana; Jakovljević, Tamara ; Hanousek Čiča, Karla et al. (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Food Technology and Biotechnology, 2024. str. 101-101 |

| | |
|---|---|
| | **Sudjelovanje na domaćim skupovima** |
| 1. | **Naziv skupa:** XIV Meeting of Young Chemical engineers<br><br>**Vrijeme i mjesto održavanja:** 2022., Zagreb<br><br>**Priopćenje/Poster:** Kovačević, Monika ; Mrvčić, Jasna ; Čakić Semenčić, Mojca ; Roca, Sunčica ; Perica, Jana ; Širić, Klara ; Barišić, Lidija<br><br>Synthesis, conformational analysis and preliminary biological evaluation of conjugates of ferrocene and hydrophobic amino acids// Book of Abstracts 27th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers with international participation/ Marković, Dean ; Meštrović, Ernest ; Namjesnik, Danijel et al. (ur.). Hrvatsko kemijsko društvo, 2021. str. 260-260 |

| | |
|---|---|
| **2. Uvjet pozvanog predavanja na međunarodnom znanstvenom ili stručnom skupu**<br><br>Da je prije izbora u zvanje docenta ili nakon izbora u prethodno znanstveno-nastavno zvanje bio pozvani predavač na barem jednom međunarodnom znanstvenom ili stručnom skupu. | **NE ISPUNJAVA UVJET** |
| | |
| **3. Uvjet vođenja ili sudjelovanja u realizaciji znanstveno-istraživačkih projekata MZOS-a**<br><br>Da je kao znanstveni novak ili istraživač sudjelovao u realizaciji znanstveno-istraživačkih projekta MZOS-a ili drugih znanstveno-istraživačkih projekata financiranih od Europske agencije za znanost, tijela državne uprave, hrvatskih i stranih zaklada i sl. (*uvjet za izbor u zvanje docenta*), odnosno da je bio voditelj znanstveno-istraživačkog projekta MZOS-a ili<br><br>nekoga drugog znanstveno-istraživačkog projekta financiranog od Europske agencije za | Pristupnik je vodio **1 znanstveno-istraživački projekt** MZOS-a<br><br>*(Potvrda/e u privitku)*<br><br>**ISPUNJAVA UVJET** |

| | |
|---|---|
| znanost, tijela državne uprave, hrvatskih i stranih zaklada i sl. (*uvjet za izbor u viša znanstveno-nastavna zvanja*). | |

| | |
|---|---|
| 1. | **Naziv projekta:** Proizvodnja biološki aktivnih tvari pomoću selekcioniranih kvasaca<br>**Izvor financiranja:** Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Republika Hrvatska<br>**Vrijeme trajanja projekta:** 2011. – 2013. |
| | |

| | |
|---|---|
| **4. Uvjet vođenja ili sudjelovanja u realizaciji znanstvenog programa znanstvenih centara izvrsnosti, europskih i međunarodnih kompetitivnih projekta i projekata Hrvatske zaklade za znanost**<br>Da je bio voditelj ili da je sudjelovao kao suradnik u znanstvenom programu znanstvenog centra izvrsnosti, odnosno da je bio voditelj ili da je sudjelovao kao suradnik u europskom i međunarodnom kompetitivnom projektu ili projektu Hrvatske zaklade za znanost. | Pristupnik je sudjelovao/sudjeluje u realizaciji **3 projekta Hrvatske zaklade za znanost**<br>*(Potvrda/e u privitku)*<br>**ISPUNJAVA UVJET** |

| | |
|---|---|
| 1. | **Naziv programa / projekta:** „Ferocenski analozi biomolekula: strukturna karakterizacija i biološka evaluacija”<br>**Izvor financiranja:** Hrvatska zaklada za znanost<br>**Vrijeme trajanja programa / projekta:** 2021.-2025. |
| 2. | **Naziv programa / projekta:** Održiva proizvodnja biokemikalija iz sekundarnih lignoceluloznih sirovina”<br>**Izvor financiranja:** Hrvatska zaklada za znanost<br>**Vrijeme trajanja programa / projekta:** 2018.-2022. |
| 3. | **Naziv programa / projekta:** Primjena plazme stvorene visokonaponskim električnim pražnjenjem pri konzerviranju tekuće hrane<br>**Izvor financiranja:** Hrvatska zaklada za znanost<br>**Vrijeme trajanja programa / projekta:** 2014.-2018. |

| | |
|---|---|
| **5. Uvjet uređivanja zbornika**<br>Da je bio urednik najmanje jednog zbornika radova sa znanstvenog skupa ili zbirne znanstvene knjige ili gostujući urednik u specijalnom izdanju znanstvenog časopisa. | Pristupnik je bio gostujući urednik u specijalnom izdanju znanstvenog časopisa *Foods. (Potvrda u privitku)*<br>**ISPUNJAVA UVJET** |

| | |
|---|---|
| 1. | **Naziv zbornika radova / znanstvene knjige / časopisa:** Foods/ Special Issue: Microbiome and Volatile Compounds in Fermented Products<br><br>**Godina izdanja:** 2022<br><br>ISSN 2304-8158 |

| | |
|---|---|
| **6. Uvjet recenziranja članaka u časopisima i zbornicima**<br><br>Da je za znanstvene ili stručne časopise, zbornike radova sa znanstvenog skupa ili zbirne znanstvene publikacije recenzirao najmanje 3 članka (*uvjet za izbor u zvanje docenta*), odnosno da je, nakon izbora u prethodno znanstveno-nastavno zvanje, za znanstvene ili stručne časopise, zbornike radova sa znanstvenog skupa ili zbirne znanstvene<br><br>publikacije recenzirao najmanje 5 članaka (*uvjet za izbor u viša znanstveno-nastavna zvanja*). | Pristupnik je nakon izbora u prethodno znanstveno-nastavno zvanje recenzirao najmanje **6 članaka**<br><br>*(Potvrda/e u privitku)*<br><br>**ISPUNJAVA UVJET** |

| **Naziv časopisa / zbornika radova / zbirne znanstvene publikacije / br. članaka** |
|---|
| Foods - 2 |
| Applied Sciences - 1 |
| International Journal of Molecular Sciences -1 |
| Microorganisms -1 |
| LWT -1 |

| | |
|---|---|
| **7. Uvjet recenziranja projekata**<br><br>Da je bio recenzent (izvjestitelj) za barem jedan kompetitivni projekt na nacionalnoj ili na međunarodnoj razini u kategoriji istraživačkih, razvojnih ili stručnih projekata ili da je bio recenzent (izvjestitelj) u znanstvenom panelu Hrvatske zaklade za znanost. | **NE ISPUNJAVA UVJET** |

| | |
|---|---|
| **8. Uvjet članstva u organizacijskom ili programskom odboru znanstvenog skupa**<br><br>Da je bio član organizacijskog ili programskog odbora međunarodnoga znanstvenog skupa (tj. skupa u kojem sudjeluju stručnjaci iz najmanje tri zemlje, a organizacijski ili programski odbor | Pristupnik je bio član organizacijskog ili programskog odbora **2** međunarodna znanstvena skupa<br><br>*(Potvrda/e u privitku)* |

| | |
|---|---|
| ima članove iz tri države) ili da je bio predsjednik organizacijskog ili programskog odbora domaćega znanstvenog skupa. | **ISPUNJAVA UVJET** |

| | |
|---|---|
| 1. | **Naziv skupa:**<br>Power of Microbes in Industry and Environment<br>(međunarodni, član organizacijskog odbora)<br>**Vrijeme i mjesto održavanja:** 28 rujna. do 01. listopada 2016. godine, Krk, Hrvatska |
| 2. | **Naziv skupa:**<br>8th International congress of food technologists, biotechnologists and nutritionist<br>(domaći, član znanstvenog odbora)<br>**Vrijeme i mjesto održavanja:** 21. do 24. listopada 2014. godine, Opatija, Hrvatska |

| | |
|---|---|
| **9. Uvjet objavljivanja stručnih radova**<br>Da je kao autor ili koautor objavio najmanje tri stručna rada (*uvjet za izbor u zvanje docenta*), odnosno da je, nakon izbora u prethodno znanstveno-nastavno zvanje, objavio najmanje tri stručna rada ili rada u zborniku znanstveno-stručnog skupa (*uvjet za izbor u viša znanstveno-nastavna zvanja*). | **NE ISPUNJAVA UVJET** |
| | |
| **10. Uvjet dobivanja međunarodne ili istaknute domaće nagrade ili priznanja za znanstveni, nastavni ili stručni rad**<br>Da je za znanstveni ili nastavni ili stručni rad dobio međunarodnu nagradu ili priznanje ili istaknutu domaću nagradu ili priznanje. Istaknutom domaćom nagradom ili priznanjem u smislu ovog uvjeta smatraju se nagrade i priznanja koje dodjeljuju državna tijela, te nacionalne znanstvene i kulturne institucije. | **NE ISPUNJAVA UVJET** |
| | |
| **11. Uvjet sudjelovanja u programima popularizacije znanosti**<br>Da je sudjelovao u aktivnostima popularizacije znanosti, kojima se potiče dijalog znanstvene zajednice sa zainteresiranom publikom o znanosti i znanstvenom obrazovanju (popularno-znanstvena predavanja, tribine, radionice, festival znanosti, prigodne manifestacije, rad u časopisima za popularizaciju znanosti, | Pristupnik je sudjelovao u aktivnostima popularizacije znanosti, kojima se potiče dijalog znanstvene zajednice sa zainteresiranom publikom o znanosti i znanstvenom obrazovanju *(Potvrda/e u privitku)* |

| | |
|---|---|
| edukacijski projekti, osmišljeni medijski istupi itd.). | **ISPUNJAVA UVJET** |

| **Naziv aktivnosti** |
|---|
| 1. Dani otvorenih vrata PBF-a, 14.06. 2018. |
| 2. Radionica "Četiri likera", PBF, 2018. |
| 3. Organizacija predavanja "Knock, knock it's gin o'clock", PBF, 2018. |
| 4. Organizacija 1. međunarodne konferencije i izložbe „Spirit of Rakia", Pula, 2019. |
| 5. Panelist i predavač na okruglom stolu "Mjerenje hrvatske znanosti – kontroverze i dileme" u Društvu sveučilišnih nastavnika 2023. godine |
| 6. Knjiga „Mjerenje hrvatske znanosti", 2023. (do0kazi u prilogu, s pripadajućim medijski m odjekom) |
| 7. Članak „Kako metodologija pojedinih rangiranja sveučilišta utječe na našu poziciju na njima?", 2023., Universitas |

C. Kriterij institucijskog doprinosa

| | |
|---|---|
| **1. Uvjet obnašanja čelne dužnosti**<br><br>Da je obnašao čelnu dužnost na visokom učilištu ili čelnu dužnost u strukovnoj ili znanstvenoj asocijaciji na nacionalnoj ili međunarodnoj razini iz svojeg znanstvenog područja ili čelnu dužnost u široj akademskoj zajednici. Čelnim<br><br>dužnostima na visokom učilištu smatraju se dužnosti rektora, prorektora, dekana, prodekana, pročelnika sveučilišnog odjela, zamjenika pročelnika sveučilišnog odjela i povjerenika za određeni djelokrug rada na sveučilišnom odjelu. | Pristupnik je obnašao dužnost prodekana PBF-a 2021.-2022. g, te Tehničkog voditelja PBF-a 2023. godine ... *(Potvrda/e u privitku)*<br><br>**ISPUNJAVA UVJET** |

| | | |
|---|---|---|
| 1. | **Naziv čelne dužnosti:** Prodekan za razvoj i kadrove PBF-a<br>**Godina(e) obnašanja dužnosti:** 2021.-2022. | |
| 2. | **Naziv čelne dužnosti:** Tehnički voditelj PBF-a<br>**Godina(e) obnašanja dužnosti:** 2023. | **Naziv čelne dužno**<br>**Godina(e) obnaša** |

| | |
|---|---|
| **2. Uvjet obnašanja voditeljske dužnosti na ustrojbenoj jedinici visokog učilišta**<br><br>Da je obnašao voditeljsku dužnost na ustrojbenoj jedinici visokog učilišta (voditelj odsjeka, fakultetskog odjela, centra, zavoda, | Pristupnik je obnašao voditeljsku dužnost Voditelj (pročelnik) Laboratorija za tehnologiju vrenja i kvasca PBF-a, u više mandata<br><br>*(Potvrda/e u privitku)* |

| | |
|---|---|
| katedre i sličnih ustrojbenih jedinica). | **ISPUNJAVA UVJET** |

| | |
|---|---|
| 1. | **Naziv voditeljske dužnosti:** Pročelnik Laboratorija za tehnologiju vrenja i kvasca<br>**Godina(e) obnašanja dužnosti:** 2018/2019 |
| 2. | **Naziv voditeljske dužnosti:** Pročelnik Laboratorija za tehnologiju vrenja i kvasca<br>**Godina(e) obnašanja dužnosti:** 2020/2021 |

| | |
|---|---|
| **3. Uvjet članstva u sveučilišnim tijelima i voditeljstva u tijelima na sastavnici**<br>Da je temeljem imenovanja u barem jednom mandatu bio član tijela Rektorskog zbora, sveučilišnih tijela ili voditelj tijela na sastavnici (odbori, povjerenstva, radne skupine i sl.) ili voditelj poslijediplomskoga sveučilišnog ili poslijediplomskog specijalističkog studija. | Pristupnik je bio član sveučilišnih tijela ili voditelj tijela na sastavnici<br>*(Potvrda/e u privitku)*<br>**ISPUNJAVA UVJET** |

| | |
|---|---|
| 1. | **Naziv tijela:** Etički savjet Sveučilišta u Zagrebu (član)<br>**Razdoblje članstva:** 2024.-danas |
| 2. | **Naziv tijela:** Senat Sveučilišta u Zagrebu (zamjenski član)<br>**Razdoblje članstva:** 2021.-2022. |
| 3. | **Naziv tijela:** Vijeće biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu (zamjenski član)<br>**Razdoblje članstva:** 2021.- danas |
| 4. | **Naziv tijela:** Povjerenstvo za dodjelu nagrada i priznanja PBF-a (Predsjednik)<br>**Razdoblje članstva:** 2022.- danas |
| 5. | **Naziv tijela:** Povjerenstvo za dodjelu nagrada i priznanja PBF-a (Predsjednik)<br>**Razdoblje članstva:** 2022.- danas |
| 6. | **Naziv tijela:** Povjerenstvo za studentske radove PBF-a (Predsjednik)<br>**Razdoblje članstva:** 2013.- 2019. |
| | **Naziv tijela:** Povjerenstvo za napredovanje i kadrovsku obnovu PBF-a (Predsjednik)<br>**Razdoblje članstva:** 2020.-2021. |

| | |
|---|---|
| **4. Uvjet vođenja ili sudjelovanja u realizaciji sveučilišnih razvojnih projekata ili drugih stručnih projekta**<br>Da je bio voditelj ili suradnik na sveučilišnom razvojnom projektu ili drugom stručnom projektu | **NE ISPUNJAVA UVJET** |

| | |
|---|---|
| kojim se postiže transfer znanja i tehnologija, međuinstitucijska suradnja, odnosno povezivanje akademske s društvenom i gospodarskom zajednicom. | |
| | |
| **5. Uvjet sudjelovanja u vođenju alumni udruga**<br><br>Da je bio član sveučilišnog tijela alumni udruge ili voditelj alumni udruge na sastavnici. | **NE ISPUNJAVA UVJET** |
| | |
| **6. Uvjet sudjelovanja u izradi i/ili izvedbi programa cjeloživotnog obrazovanja**<br><br>Da je kao voditelj povjerenstva sudjelovao u izradi i/ili izvedbi prihvaćenog programa cjeloživotnog obrazovanja. | **NE ISPUNJAVA UVJET** |
| **7. Uvjet sudjelovanja u izradi i izvedbi programa transfera znanja i tehnologije**<br><br>Da je sudjelovao u izradi i izvedbi programa transfera znanja i tehnologije. | **NE ISPUNJAVA UVJET** |
| **8. Uvjet članstva u međunarodnim ili nacionalnim tijelima za znanost i visoko obrazovanje**<br><br>Da je bio član međunarodnih ili nacionalnih tijela za znanost i visoko obrazovanje (Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj, Akreditacijski savjet AZVO-a, nacionalna područna znanstvena vijeća, matični odbori i druga tijela nadležna za znanost i visoko obrazovanje koja imenuju tijela državne uprave). | **NE ISPUNJAVA UVJET** |
| | |
| **9. Uvjet članstva u uredništvu znanstvenih i stručnih časopisa**<br><br>Da je bio najmanje tri godine član uređivačkog odbora znanstvenog ili stručnog časopisa ili drugih serijskih znanstvenih ili stručnih publikacija. | Pristupnik je bio član uređivačkog odbora znanstvenog časopisa „Hrvatski časopis za prehrambenu tehnologiju, biotehnologiju i nutricionizam/ Croatian journal of food technology, biotechnology and nutrition“<br><br>*(Potvrda/e u privitku)*<br><br>**ISPUNJAVA UVJET** |

| | |
|---|---|
| 1. | **Naziv časopisa / publikacije:** Hrvatski časopis za prehrambenu tehnologiju, biotehnologiju i nutricionizam/ Croatian journal of food technology, biotechnology and |

| | |
|---|---|
| | nutrition<br><br>**Razdoblje članstva:** 2018. – 2024. |
| **10. Uvjet dobivanja nagrade ili priznanja akademskih institucija i udruga**<br><br>Da je dobio nagradu ili priznanje koje dodjeljuje sveučilište, sveučilišne sastavnice, akademske institucije te strukovne, znanstvene ili znanstveno-stručne udruge. | Pristupnik je dobio nagradu zaklade *(Potvrda/e u privitku)*<br><br>**ISPUNJAVA UVJET** |

| | |
|---|---|
| 1. | **Naziv institucije / udruge koja je dodijelila nagradu / priznanje:**<br><br>**Godina dodjeljivanja nagrade / priznanja:** Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet - Biotehnička zaklada/2005. |

Iz prikazane tablice nužnih uvjeta za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti (NN 122/17 i NN 120/21) kandidata **prof. dr. sc. Damira Stanzera** u postupku izbora na znanstveno-nastavno radno mjesto **Redoviti profesor u trajnom zvanju**, vidljivo je ispunjavanje općih i sljedećih posebnih uvjeta od minimalno potrebnih za izbor na navedeno znanstveno-nastavno radno mjesto:

| Posebni uvjet: | Redni broj uvjeta: | Ostvareno/min. potrebno: |
|---|---|---|
| A. Kriterij nastavnog doprinosa | *1,2,4,5,7,10* | *6/4* |
| B. Kriterij znanstveno-stručnog doprinosa | *1,3,4,5,6,8,11* | *7/4* |
| C. Kriterij institucijskog doprinosa | *1,2,3,9,10* | *5/2* |