Prof. dr. sc. Božidar Šantek, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet,

Prof. dr. sc. Jasna Mrvčić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet,

Prof. dr. sc. Vinko Krstanović, Prehrambeno tehnološki fakultet, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Zagreb, 03.04.2025.

PREDMET: Izvješće stručnog povjerenstva o ispunjavanju kriterija za izbor pristupnika prof. dr. sc. Damira Stanzera na više znanstveno-nastavno radno mjesto redoviti profesor u trajnom izboru, u znanstvenom području: Biotehničke znanosti (4.00), znanstvenom polju: Biotehnologija (4.04.), u Laboratoriju za tehnologiju vrenja i kvasca u Zavodu za prehrambeno tehnološko inženjerstvo.

FAKULTETSKOM VIJEĆU
Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta, Sveučilište u Zagrebu

Fakultetsko vijeće Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na svojoj 6.redovitoj sjednici u ak. god. 2024/2025. održanoj u srijedu 26. ožujka 2025. godine imenovalo nas je članovima stručnog povjerenstva u postupku izbora pristupnika prof. dr. sc. Damira Stanzera na više znanstveno-nastavno radno mjesto redoviti profesor u trajnom izboru, u znanstvenom području: (4.00) Biotehničke znanosti, znanstveno polje 4.04. Biotehnologija, u Laboratoriju za tehnologiju vrenja i kvasca u Zavodu za prehrambeno tehnološko inženjerstvo.

Postupak izbora na više znanstveno-nastavno radno mjesto provodi se u skladu s člankom 43. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti u objedinjenom postupku za utvrđivanje ispunjavanja znanstvenih uvjeta te utvrđivanje ispunjavanja nužnih uvjeta za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti uz odgovarajuću primjenu važećih podzakonskih propisa: Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (Narodne novine br. 28/17, 72/19, 21/21 i 111/22) i Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja (Narodne novine br. 127/17 i 120/21) u skladu s člankom 119. stavka 6. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (Narodne novine br. 119/22).

Fakultetskom vijeću podnosimo obrazloženo mišljenje.

IZVJEŠĆE

1. ŽIVOTOPIS PRISTUPNIKA:

Prof. dr. sc. D. Stanzer je rođen 06. 09. 1970. u Zagrebu. Studij VI stupnja na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (smjer: Prehrambeno inženjerstvo) završio je 1994. godine, a studij VII stupnja, smjer: (Biokemijsko inženjerstvo) 1999. godine. Poslijediplomski studij Biotehnologija-bioprocesno inženjerstvo na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, smjer Biotehnologija-bioprocesno inženjerstvo završio je 09. prosinca 2004. i obranio znanstveni magistarski rad.

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 2008. godine. U suradničko zvanje asistent izabran je 2005., a u zvanje viši asistent 2008. godine. U znanstveno zvanje znanstvenog suradnika za znanstveno područje Biotehničke znanosti izabran je 2009. godine, a u znanstveno nastavno zvanje docent izabran je iste godine. U znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika za znanstveno područje Biotehničke znanosti izabran je 2011. godine. U znanstveno zvanje znanstveni savjetnik izabran je 2013. godine. U zvanje izvanredni profesor izabran je 2015. godine, a u zvanje redoviti profesor izabran je 10. ožujka 2020. godine. U znanstveno zvanje znanstveni savjetnik u trajnom zvanju izabran je 19. svibnja 2022. godine. Od zaposlenja 2000. godine izvodi nastavu 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, a na poslijediplomskom sveučilišnom doktorskom studiju na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu nositelj je predmeta Biotehnološka proizvodnja alkohola i biomase mikroorganizama. Pod njegovim je mentorstvom izrađeno i obranjeno 15 završnih i 9 diplomskih radova te jedna disertacija. Obavljao je ili obavlja 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. Služi se engleskim i češkim jezikom.

2. ZNANSTVENA AKTIVNOST

Prof. dr. sc. Damir Stanzer ispunio je znanstvene kriterije u postupku izbora na znanstveno-nastavno radno mjesto redoviti profesor u trajnom zvanju odlukom Matičnog odbora za polja poljoprivrede, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije, prehrambene tehnologije i nutricionizma od 19. 05. 2022.godine, a na znanstvenonastavno radno mjesto izabran je 10.03. 2020.

3. 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 izboru.**

Uvjeti prema Odluci Rektorskog zbora i Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja, (NN 122/2017 i 120/2021)

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: • za izbor u zvanje izvanrednog profesora najmanje 810 radnih sati u nastavi • za izbor u zvanje redovitog profesora najmanje 1620 radnih sati u nastavi • 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)* **ISPUNJAVA UVJET**
Rezultati institucijskog istraživanja kvalitete nastavnog rada ili rezultati studentske ankete koju provodi visoko učilište.	Pristupnik je pozitvno ocijenjen. *(Potvrda u privitku)* **ISPUNJAVA UVJET**

POSEBNI UVJETI	
A. Kriterij nastavnog doprinosa	
1. Uvjet mentorstva ili komentorstva pri izradi završnih ili diplomskih radova 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 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)* . **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 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. *(Potvrda/e u privitku)* **ISPUNJAVA UVJET**

Autori / godina objave / naslov rada / naziv časopisa ili skupa - zbornika / stranice
1. 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*), 2022, Beverages, 8, 46-61. (datum obrane, Priska Lukin: 9.10.2018.)
2. Stela Križanović, Damir Stanzer, Jasna Mrvčić, Karla Hanousek-Čiča, **Elizabeta Kralj**, Gordana Čanadi-Jurešić Lipid Composition of *Sheffersomyces stipitis* M12 Strain Grown on Glycerol as a Carbon Source/ 2020/ Food Technology and Biotechnology 58 (2), 203-213 (datum obrane, Elizabeta Kralj: 13.7.2016., prezime nakon udaje: Zandona)

3. Uvjet usavršavanja u znanstvenom području ili struci ili nastavi 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	Pristupnik se u svom znanstvenom području ili nastavi ili struci usavršavao na sveučilišnim ili znanstvenim institucijama u inozemstvu usavršavao **ukupno 11 mjeseci**. .

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*).	**NE ISPUNJAVA UVJET**
4. Uvjet objavljivanja znanstvene knjige, sveučilišnog udžbenika ili sveučilišnog priručnika u autorstvu ili koautorstvu 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** (*Potvrda/e u privitku)* **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 Da je sudjelovao u inoviranju nastavnog sadržaja na barem jedan od sljedećih načina: – da je kao član povjerenstva sudjelovao u izradi akreditiranoga novog studijskog programa; – da je uveo novi kolegij koji je prihvaćen od nadležnoga stručnog tijela visokog učilišta; – da je na web-stranici ili na sučelju za e-učenje postavio recenzirane nastavne materijale iz najmanje jednog kolegija, koji su prihvaćeni od nadležnog stručnog tijela visokog učilišta; – da je uveo nove eksperimentalne ili praktične nastavne metode na preddiplomskom, diplomskom ili poslijediplomskom 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. (*Potvrda/e u privitku)* **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“ (prijediplomski studij Biotehnologija PBF-a) i „Proizvodnja i primjena pekarskog i prehrambenog kvasca“ (diplomski studiji PBF-a).
2. Uveo kolegij „Principi biotehnološke proizvodnje hrane“ na prijediplomskom studiju Prehrambena tehnologija“ PBF.
3. Kao član povjerenstva sudjelovao u izradi odnosno reviziji akreditiranog diplomskog 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 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** *(Potvrda/e u privitku)* . **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 (datum obrane disertacije 07.07. 2016, mentor)
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 (datum obrane 06.12. 2022., nastavnik na predmetu doktorskog studija)
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 (datum obrane 06.12. 2022., nastavnik na predmetu doktorski studij)
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 (datum obrane 06.12. 2022., nastavnik na predmetu doktorskog studija)
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 (datum obrane 06.12. 2022., nastavnik na predmetu doktorski studij)	
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 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 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. (*Potvrda u privitku)* **ISPUNJAVA UVJET**
Mentorstva stručne prakse: 1. Dora Granić, 2020., L.A.B. d.o.o., Split 2. Ana Žigolić, 2021., Zmajska pivovara, Zagreb 3. Mihaela Antolić, 2022., Zagrebačka pivovara, Zagreb 4. Tena Barlović, 2022., Zagrebačka pivovara, Zagreb 5. Barbara Ivček, 2022., Zagrebačka pivovara, Zagreb 6. Marija Zorić, 2024., Zagrebačka pivovara, Zagreb 7. Petra Kalčić, 2024., Zagrebačka pivovara, Zagreb 8. Mateja Marić, 2024., Zagrebačka pivovara, Zagreb	
B. Kriterij znanstveno-stručnog doprinosa	
1. Uvjet prezentiranja radova na znanstvenim ili stručnim skupovima (domaćim i međunarodnim) Da je kao autor ili koautor putem postera ili usmenog izlaganja prezentirao najmanje tri rada na domaćim ili međunarodnim znanstvenim ili stručnim skupovima (*uvjet za izbor u zvanje*	Pristupnik je prezentirao **4 radova na međunarodnim te na 1 domaćem** znanstvenom ili stručnom skupu. *(Potvrda/e u privitku)* ***ISPUNJAVA UVJET***

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*).	

	Sudjelovanje na međunarodnim skupovima
1.	**Naziv skupa:** 10th Central European Congress on Food (CEFood) **Vrijeme i mjesto održavanja:** 2021., Sarajevo, Bosna i Hercegovina **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 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. **Organizator/suorganizator**: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, EFFoST
2.	**Naziv skupa:** 10th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists **Vrijeme i mjesto održavanja:** 2022., Zagreb, Hrvatska **Priopćenje/Poster:** Mrvčić, Jasna ; Kovačević, Monika; Hanousek Čiča, Karla; Stanzer, Damir; Barišić, Lidija 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. **Organizator/suorganizator**: PBN, Prehrambeno-biotehnološki fakultet SuZ, EFFoST
3.	**Naziv skupa:** 10th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists **Vrijeme i mjesto održavanja:** 2022., Zagreb, Hrvatska **Priopćenje/Poster:** Mrvčić, Jasna ; Kovač, Veronika ; Hanousek Čiča, Karla ; Stanzer, Damir 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. **Organizator/suorganizator**: PBN, Prehrambeno-biotehnološki fakultet SuZ, EFFoST
4.	**Naziv skupa:** Natural resources green technology & sustainable development **Vrijeme i mjesto održavanja:** 2024., Zagreb, Hrvatska **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 **Organizator/suorganizator**: Hrvatski šumarski institut Jastrebarsko, Prehrambeno-biotehnološki fakultet SuZ, Agronomski fakultet SuZ, Fakultet šumarstva i drvne tehnologije, ...International Union of Forest Reseach Organizations (IUFRO)

	Sudjelovanje na domaćim skupovima

1.	**Naziv skupa:** XIV Meeting of Young Chemical engineers **Vrijeme i mjesto održavanja:** 2022., Zagreb **Priopćenje/Poster:** Kovačević, Monika ; Mrvčić, Jasna ; Čakić Semenčić, Mojca ; Roca, Sunčica ; Perica, Jana ; Širić, Klara ; Barišić, Lidija 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 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 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 nekoga drugog znanstveno-istraživačkog projekta financiranog od Europske agencije za znanost, tijela državne uprave, hrvatskih i stranih zaklada i sl. (*uvjet za izbor u viša znanstveno-nastavna zvanja*).	Pristupnik je vodio **1 znanstveno-istraživački projekt** MZOS-a *(Potvrda/e u privitku)* **ISPUNJAVA UVJET**

1.	**Naziv projekta:** Proizvodnja biološki aktivnih tvari pomoću selekcioniranih kvasaca **Izvor financiranja:** Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Republika Hrvatska **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 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** *(Potvrda/e u privitku)* **ISPUNJAVA UVJET**

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

5. Uvjet uređivanja zbornika 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)* **ISPUNJAVA UVJET**

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

6. Uvjet recenziranja članaka u časopisima i zbornicima 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 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** *(Potvrda/e u privitku)* **ISPUNJAVA UVJET**

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

7. Uvjet recenziranja projekata 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	**NE ISPUNJAVA UVJET**

recenzent (izvjestitelj) u znanstvenom panelu Hrvatske zaklade za znanost.	
8. Uvjet članstva u organizacijskom ili programskom odboru znanstvenog skupa 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 ima članove iz tri države) ili da je bio predsjednik organizacijskog ili programskog odbora domaćega znanstvenog skupa.	Pristupnik je bio član organizacijskog ili programskog odbora **2** međunarodna znanstvena skupa *(Potvrda/e u privitku)* **ISPUNJAVA UVJET**

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

9. Uvjet objavljivanja stručnih radova 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 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 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	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)*

časopisima za popularizaciju znanosti, 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. (dokazi 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 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 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)* **ISPUNJAVA UVJET**

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

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

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

3. Uvjet članstva u sveučilišnim tijelima i voditeljstva u tijelima na sastavnici	Pristupnik je bio član sveučilišnih tijela ili voditelj tijela na sastavnici

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.	*(Potvrda/e u privitku)* **ISPUNJAVA UVJET**

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

4. Uvjet vođenja ili sudjelovanja u realizaciji sveučilišnih razvojnih projekata ili drugih stručnih projekta Da je bio voditelj ili suradnik na sveučilišnom razvojnom projektu ili drugom stručnom projektu kojim se postiže transfer znanja i tehnologija, međuinstitucijska suradnja, odnosno povezivanje akademske s društvenom i gospodarskom zajednicom.	**NE ISPUNJAVA UVJET**
5. Uvjet sudjelovanja u vođenju alumni udruga 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 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 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	**NE ISPUNJAVA UVJET**

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).	
9. Uvjet članstva u uredništvu znanstvenih i stručnih časopisa 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“ *(Potvrda/e u privitku)* **ISPUNJAVA UVJET**

1.	**Naziv časopisa / publikacije:** Hrvatski časopis za prehrambenu tehnologiju, biotehnologiju i nutricionizam/ Croatian journal of food technology, biotechnology and nutrition **Razdoblje članstva:** 2018. – 2024.

10. Uvjet dobivanja nagrade ili priznanja akademskih institucija i udruga Da je dobio nagradu ili priznanje koje dodjeljuje sveučilište, sveučilišne sastavnice, akademske institucije te strukovne, znanstvene ili znanstveno-stručne udruge.	Pristupnik je dobio nagradu Biotehničke zaklade *(Potvrda/e u privitku)* **ISPUNJAVA UVJET**

1.	**Naziv institucije / udruge koja je dodijelila nagradu / priznanje:** **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) pristupnika **prof. dr. sc. Damira Stanzera**, u postupku izbora na više 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*

ZAKLJUČAK I MIŠLJENJE STRUČNOG POVJERENSTVA

Na temelju navedenog, Stručno povjerenstvo je utvrdilo da pristupnik **prof. dr. sc. Damir Stanzer ispunjava uvjete za izbor na znanstveno-nastavno radno mjesto redoviti profesor u trajnom izboru** prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/17, 72/19, 21/21, NN 111/2022) te **ispunjava** nužne uvjete za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti (NN 122/17 i NN 120/21) u postupku izbora na znanstveno-nastavno radno mjesto **redoviti profesor u trajnom Izboru** u znanstvenom području: 4.00 Biotehničke znanosti, znanstvenom polju 4.04. Biotehnologija, na Sveučilištu u Zagrebu, Sastavnica Prehrambeno-biotehnološki fakultet, u Laboratoriju za tehnologiju vrenja i kvasca u Zavodu za prehrambeno tehnološko inženjerstvo.

Zagreb, 03.04.2025.

Članovi stručnog povjerenstva:

prof. dr. sc. Božidar Šantek, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet

prof. dr. sc. Jasna Mrvčić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet

prof. dr. sc. Vinko Krstanović, Prehrambeno tehnološki fakultet, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku