MIŠLJENJE STRUČNOG POVJERENSTVA

Članovi stručnog povjerenstva:

1. izv. prof. dr. sc. Sofia Ana Blažević, predsjednica Stručnog povjerenstva, izabrana 25. travnja 2024.g. u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora u području prirodnih znanosti, polje biologija, te zaposlena na odgovarajuće radno mjesto od 21.05.2024.g na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

2. izv. prof. dr. sc. Romana Gračan, član Stručnog povjerenstva, izabrana 29. lipnja 2023.g. u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora u području prirodnih znanosti, polje biologija, te zaposlena na odgovarajuće radno mjesto od 10.07.2023.g na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

3. doc. dr. sc. Maja Mucko, član Stručnog povjerenstva, izabrana 24. travnja 2025.g. u znanstveno-nastavno zvanje docenta u području prirodnih znanosti, polje biologija, te zaposlena na odgovarajuće radno mjesto od 01.05.2025.g na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

VIJEĆU VELEUČILIŠTA

VELEUČILIŠTE IVANIĆ-GRAD

PREDMET: Mišljenje Stručnog povjerenstva o ispunjavanju uvjeta Ive Vajde, mag. biol. za izbor u naslovnog predavača u području Prirodnih znanosti, polju Biologija.

Odlukom Vijeća Veleučilišta Ivanić-Grad donesenoj na 16. sjednici Vijeća Veleučilišta Ivanić-Grad u akademskoj godini 2025./2026. održanoj 23. srpnja 2026. g. u članu I. imenovani smo u Stručno povjerenstvo za davanje mišljenja u postupku izbora u naslovnog predavača u području Prirodnih znanosti, polju Biologija (KLASA: 110-01/26-04/13, URBROJ: 238-10-169/26-07/02).

Vanjska suradnica Veleučilišta Ivanić-Grad Iva Vajda, mag. biol. je sukladno članku 53. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/2022) podnijela Veleučilištu Ivanić-Grad zamolbu za pokretanjem postupka izbora u naslovnog predavača u području Prirodnih znanosti, polju Biologija.

Vijeće Veleučilišta Ivanić-Grad je na 16. sjednici Vijeća Veleučilišta Ivanić-Grad u akademskoj godini 2025./2026. održanoj 23. srpnja 2026. g. donijelo Odluku o pokretanju postupka izbora Ive Vajde, mag. biol. u naslovnog predavača u području Prirodnih znanosti, polju Biologija (KLASA: 110-01/26-04/13, URBROJ: 238-10-169/26-07/02).

Na temelju proučene dostupne dokumentacije podnosimo sljedeće

MIŠLJENJE

1. Biografski i kontakt podaci kandidata

Iva Vajda magistra je biologije s višegodišnjim profesionalnim iskustvom u području sigurnosti i kvalitete hrane, normizacije, laboratorijske djelatnosti, zakonodavstva te usklađivanja nacionalnih propisa s pravnom stečevinom Europske unije i međunarodnim standardima. Diplomirala je biologiju na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Dodatno se stručno usavršavala u području zaštite okoliša, upravljanja opasnim kemikalijama i sustava upravljanja okolišem te je položila državni stručni ispit. Profesionalnu karijeru započela je u laboratorijskom i proizvodnom okruženju, gdje je radila na laboratorijskim analizama, kontroli kvalitete, razvoju proizvoda, zaštiti okoliša te primjeni sustava upravljanja ISO 14001. Nakon toga nastavila je profesionalni razvoj u Hrvatskom zavodu za norme, najprije na poslovima praćenja rada međunarodnih i europskih organizacija za normizaciju ISO i CEN, a potom kao viša stručna savjetnica za normizaciju u području kemikalija, kemijskog inženjerstva te poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. Od 2017. godine radi u Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, gdje je obnašala više stručnih i rukovodećih dužnosti. Posebno iskustvo stekla je u području Codex Alimentariusa, standarda kvalitete i sigurnosti hrane, izrade i primjene propisa te sudjelovanja u radu stručnih tijela Europske komisije, Vijeća i drugih međunarodnih tijela. Od 2019. do 2021. bila je voditeljica Odjela za Codex Alimentarius i zahtjeve kvalitete hrane. Od veljače 2022. godine obnaša dužnost voditeljice Odjela za ovlašćivanje službenih i nacionalnih referentnih laboratorija u području zdravstvene ispravnosti hrane i hrane za životinje te ekološke proizvodnje u Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i ribarstva. U okviru svojeg rada rukovodi poslovima Odjela, sudjeluje u izradi propisa i usklađivanju nacionalnog zakonodavstva s pravnom

stečevinom Europske unije te koordinira postupke ovlašćivanja, praćenja i revizije službenih i nacionalnih referentnih laboratorija. Tijekom profesionalnog rada razvila je iskustvo suradnje s tijelima državne uprave, znanstvenim i stručnim institucijama te domaćim, europskim i međunarodnim stručnjacima. Od akademske godine 2025./2026. izvodi nastavu na Veleučilištu Ivanić Grad. Aktivno se služi engleskim jezikom na razini B2 te posjeduje razvijene komunikacijske i digitalne kompetencije.

2. Pregled ispunjavanja općih i posebnih uvjeta propisanih Nacionalnim veleučilišnim kriterijima

I. Nastavni rad

Učešće u nastavi:

- Na Veleučilištu Ivanić-Grad na stručnom prijediplomskom studiju Sestrinstvno akademske godine 2025./2026. je održala 65 norma sati nastave iz navedenih kolegija:
  - Osnove medicinske kemije i biokemije: 20 norma sati (5h predavanja, 5h vježbi, 5h seminara)
  - Mikrobiologija s parazitologijom: 45 norma sati (45h vježbi)

Nastavna djelatnost se ocjenjuje uspješnom.

II. Stručni rad

a) Sudjelovanje na radionicama/seminarima stručnog usavršavanja:

Kandidatkinja se kontinuirano stručno usavršava sudjelovanjem na međunarodnim i domaćim stručnim radionicama, seminarima i edukacijama iz područja sigurnosti hrane, primjene propisa Europske unije, zaštite okoliša, digitalnih alata te razvoja pedagoških kompetencija, čime kontinuirano unapređuje stručna znanja i prati suvremene trendove i zahtjeve u području rada:

- BTSF – Better Training for Safer Food, 15.06.2018., Trim, Irska
- Program Pedagoško-psihološko-didaktičko-metodičke izobrazbe, 2026., Osijek
- Poslovni sektor i kreiranje javnih politika u kontekstu EU – fokus na politiku zaštite okoliša, 13.06.2011., Zagreb
- Digitalni alati u suvremenoj nastavi, 14.01.2026., Ivanić-Grad

b) Predstavljanje rada na međunarodnim znanstvenim ili stručnim skupovima:

Kandidatkinja aktivnim sudjelovanjem na stručnim skupovima unapređuje stručne kompetencije, razmjenjuje iskustva sa stručnjacima iz područja zdravstvenih znanosti te prati suvremena znanstvena i stručna dostignuća:

- Kušec, M., Lovrić, A., **Vajda I.**, Brući S., Vitković M. **Biomechanical and biochemical basis of osteoporosis and physiotherapy interventions**, 11. Međunarodni znanstveno-stručni skup "Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu", 04.-05.12.2025., Osijek i Vukovar

c) Stjecanje strukovnog certifikata:

Stečene kvalifikacije doprinose unaprjeđenju stručnih kompetencija te osiguravaju primjenu suvremenih standarda, regulatornih zahtjeva i dobre stručne prakse u području zaštite okoliša:

- Specijalist zaštite okoliša, 12.-26.05.2012., Zagreb
- Internog auditor sustava upravljanja okolišem prema normi ISO 14001:2004, 03.10.2012., Zagreb

d) Objavljeni stručni radovi:

Kandidatkinja je koautorica dvaju stručnih radova iz područja biologije u kojima obrađuje suvremene spoznaje o molekularnim i biokemijskim mehanizmima starenja, oksidativnog stresa i koštanog metabolizma. Objavljenim radovima doprinosi prijenosu temeljnih bioloških spoznaja u stručnu praksu:

- Kušec, M., **Vajda I.**, Bobić G. ***Oksidativni stres, antioksidativna obrana i fizička aktivnost: balans između oštećenja i adaptacije u procesu starenja.*** Hrvatski časopis zdravstvenih znanosti. 2026;6:52-57

  Rad daje pregled suvremenih spoznaja o regulaciji redoks homeostaze, ulozi reaktivnih kisikovih spojeva u staničnoj signalizaciji te adaptivnim mehanizmima organizma, čime doprinosi povezivanju temeljnih bioloških znanja s njihovom primjenom u području očuvanja zdravlja.
  Vrsnoća rada: Stručni rad
  Znanstveno polje: Biologija
  ISSN: 2787-4761
  Poveznica: https://hrcak.srce.hr/file/504346

- Kušec, M., Lovrić, A., **Vajda I.**, Brući S., Vitković M. **Biomehanička i biokemijska osnova osteoporoze i fizioterapijskih intervencija. Zbornik radova 11. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu", 2025. str. 291-300.**

  U radu su integrirane suvremene spoznaje iz područja biologije i biokemije koštanog tkiva s naglaskom na molekularne mehanizme remodeliranja kosti. Posebno su obrađeni biološki procesi koji reguliraju ravnotežu između koštane resorpcije i formacije, uključujući hormonsku regulaciju, signalni sustav RANK/RANKL/OPG, metabolizam kalcija i vitamina D te ulogu upalnih citokina i oksidativnog stresa u razvoju osteoporoze.
  Vrsnoća rada: Stručni rad
  Znanstveno polje: Biologija
  ISSN: 2807-0240
  Poveznica: https://www.vevu.hr/wp-content/uploads/2025/12/Zbornik-radova_FIZIO-2025.pdf

ZAKLJUČAK

Na osnovu uvida u dokumentaciju povjerenstvo utvrđuje da pristupnica ispunjava sljedeće:

I. Uvjete propisane Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti:

- ima završen sveučilišni diplomski studij u području Prirodnih znanosti., polju Biologija: 27.01.2011. stekla je akademski naziv magistra biologije (mag. biol.)

II. Nacionalne veleučilišne kriterije:

Opći uvjeti:

OPĆI UVJETI	
OPĆI UVJET	**ISPUNJAVANJE UVJETA**
Da je računajući razdoblje od pet (5) godina prije pokretanja izbora izvodila na suradničkom ili znanstveno-nastavnom radnom mjestu ili odgovarajućem naslovnom izboru nastavu u sustavu visokog obrazovanja i to najmanje šezdeset (60) norma sati	Pristupnica je na Veleučilištu Ivanić-Grad održala ukupno **65 norma sati nastave** iz kolegija: - Osnove medicinske kemije i biokemije - Mikrobiologija s parazitologijom *(Potvrda je u prilogu)* **ISPUNJAVA UVJET**

OPĆI UVJET	ISPUNJAVANJE UVJETA
Da ima ažuriran javno dostupan Crosbi (bib.irb.hr) profil uređen na način kojim se izbjegava dvostruko ili višestruko prikazivanje istih radova, nepripadno povezivanje radova drugih autora, nepravilno kategoriziranje radova te osigurava povezivanje pristupnika s određenim visokim učilištima	Pristupnica ima ažuriran javno dostupan Crosbi (bib.irb.hr) profil: **ISPUNJAVA UVJET**

OPĆI UVJET	ISPUNJAVANJE UVJETA
Da ima dva (2) objavljena stručna ili znanstvena ili umjetnička rada s doprinosom pristupnika u području i polju relevantnom za izbor, u časopisu ili zborniku radova s recenzijom	Pristupnica je koautor na **dva (2)** objavljena stručna rada: - Kušec, M., **Vajda I.**, Bobić G. Oksidativni stres, antioksidativna obrana i fizička aktivnost: balans između oštećenja i adaptacije u procesu starenja. Hrvatski časopis zdravstvenih znanosti. 2026;6:52-57 - Kušec, M., Lovrić, A., **Vajda I.**, Brući S., Vitković M. Biomehanička i biokemijska osnova osteoporoze i fizioterapijskih intervencija. Zbornik radova 11. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu", 2025. str. 291-300. (Potvrda je u prilogu) **ISPUNJAVA UVJET**

- ispunjava sve opće uvjete.

Posebni uvjeti:

POSEBNI UVJETI	
6.4. POSEBAN UVJET	**ISPUNJAVANJE UVJETA**
Da je u prethodnom izbornom razdoblju kao autor ili koautor predstavila najmanje jedan (1) rad na domaćim ili međunarodnim znanstvenim ili stručnim skupovima odnosno na umjetničkoj izložbi	Pristupnica je predstavila jedan **(1) rad** na međunarodnom znanstveno-stručnom skupu: - Kušec, M., Lovrić, A., **Vajda I.**, Brući S., Vitković M. Biomechanical and biochemical basis of osteoporosis and physiotherapy interventions, 11. Međunarodni znanstveno-stručni skup "Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu", 04.-05.12.2025., Osijek i Vukovar (Potvrda je u prilogu) **ISPUNJAVA UVJET**
6.5. POSEBAN UVJET	**ISPUNJAVANJE UVJETA**
Da je u prethodnom izbornom razdoblju sudjelovala na najmanje dvije (2) radionice/seminara stručnog usavršavanja u znanstvenom/umjetničkom području i polju ili za koje se provodi postupak izbora ili isti broj radioni-ca/seminara u pedagoš-kom/psihološkom/metodičkom/ di-daktičkom polju, s odgovarajućom potvrdom	Pristupnica je sudjelovala na **četiri (4)** radionice/seminara stručnog usavršavanja: - BTSF – Better Training for Safer Food, 15.06.2018., Trim, Irska - Program Pedagoško-psihološko-didaktičko-metodičke izobrazbe, 2026., Osijek - Poslovni sektor i kreiranje javnih politika u kontekstu EU – fokus na politiku zaštite okoliša, 13.06.2011., Zagreb - Digitalni alati u suvremenoj nastavi, 14.01.2026., Ivanić-Grad (Potvrda je u prilogu) **ISPUNJAVA UVJET**
6.6. POSEBAN UVJET	**ISPUNJAVANJE UVJETA**
Da je u prethodnom izbornom razdoblju stekla/obnovila relevantni industrijski ili drugi strukovni certifikat relevantan za područje i polje u kojem se provodi izbor	Pristupnica je stekla **dva (2)** strukovna certifikata: - Specijalist zaštite okoliša, 12.-26.05.2012., Zagreb - Internog auditor sustava upravljanja okolišem prema normi ISO 14001:2004, 03.10.2012., Zagreb (Potvrda je u prilogu) **ISPUNJAVA UVJET**

- Ispunjava tri (3) posebna uvjeta.

Na temelju navedenog, Stručno povjerenstvo ocjenjuje da kandidat Iva Vajda, mag. biol. ispunjava Nacionalne veleučilišne kriterije, odnosno dodatne kriterije veleučilišta, kao i uvjete propisane Zakonom o visokom obrazovanju znanstvenoj djelatnosti („,Narodne novine", broj 119/2022) za izbor u naslovnog predavača. Temeljem iznesenog zaključka ovo Povjerenstvo donosi

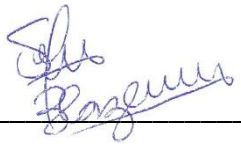
MIŠLJENJE I PRIJEDLOG

Vijeću Veleučilišta Ivanić-Grad da se pristupnica Iva Vajda, mag. biol. izabere u naslovnog predavača u području Prirodnih znanosti, znanstvenom polju Biologija.

Datum mišljenja stručnog povjerenstva: 03.09.2026.

Stručno povjerenstvo

1. izv. prof. dr. sc. Sofia Ana Blažević



2. izv. prof. dr. sc. Romana Gračan



3. doc. dr. sc. Maja Mucko

