

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ODJEL ZA BIOLOGIJU
VIJEĆE ODJELA ZA BIOLOGIJU

KLASA: 003-06/19-01/16
URBROJ: 2158-60-60-10-19-03
U Osijeku, 31. listopada 2019.

Izvadak iz Zapisnika I redovite sjednice Vijeća Odjela za biologiju u akademskoj 2019./2020. godini održane dana 31. listopada 2019. godine

Dana 31. listopada 2019. godine održana je 1. redovita sjednica Vijeća Odjela za biologiju u akademskoj 2019./2020. godini na kojoj su donesene i usvojene sljedeće Odluke i dokumenti:

2. M I Š L J E N J E o prihvaćanju Izvješća i prijedloga Stručnog povjerenstva za izbor pristupnice doc. dr. sc. Mirne Velki, docentice Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u znanstveno zvanje-viši znanstveni suradnik

Na temelju prijedloga i pozitivnog Izvješća Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Stjepan Krčmar, redoviti profesor u trajnom zvanju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Odjela za biologiju, predsjednik; prof. dr. sc. Enrih Merdić, redoviti profesor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Odjela za biologiju, član i prof. dr. sc. Goran Klobučar, redoviti profesor Biološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, član imenovanog 26. rujna 2019. godine na 11. sjednici u ak. 2018./2019. godini, Vijeće Odjela za biologiju je jednoglasno donijelo Mišljenje o prihvaćanju Izvješća i prijedloga Stručnog povjerenstva za izbor pristupnice doc. dr. sc. Mirna Velki, docentice Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u znanstveno zvanje - viši znanstveni suradnik.

3.1. O D L U K A o izboru izv. prof. dr. sc. Janje Horvatić, izvanredne profesorice Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Odjela za biologiju u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora i na znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora iz znanstvenog područja Prirodnih znanosti, znanstvenog polja biologija na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Odjelu za biologiju. Ova Odluka stupa na snagu nakon potvrde izbora u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku sukladno članku 93. stavku 4. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju ("Narodne novine" br. 123/03., 198/03., 105/04., 174/04., 2/07.-OUSRH, 46/07., 63/11., 94/13., 139/13., 101/14.- OUSRH i 60/15.-OUSRH,131/17).

Na temelju prijedloga i pozitivnog Izvješća Odbora za izbore u zvanja Vijeće Odjela za biologiju je donijelo Odluku o izboru izv. prof. dr. sc. Janje Horvatić, izvanredne profesorice Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Odjela za biologiju u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora i na znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora iz znanstvenog područja Prirodnih znanosti, znanstvenog polja biologija na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Odjelu za biologiju.

3.2. O D L U K A o izboru doc. dr. sc. Ljiljane Krstin, docentice Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Odjela za biologiju bira se u znanstveno-nastavno zvanje izvanredne profesorice i na znanstveno-nastavno radno mjesto izvanredne profesorice iz znanstvenog područja Prirodnih znanosti, znanstvenog polja biologija na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Odjelu za biologiju bira se u znanstveno-nastavno zvanje izvanredne profesorice i na znanstveno-nastavno radno mjesto izvanredne profesorice iz znanstvenog

područja Prirodnih znanosti, znanstvenog polja biologija na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Odjelu za biologiju

Na temelju prijedloga i pozitivnog Izvješća Odbora za izbore u zvanja Vijeće Odjela za biologiju je donijelo Odluku o izboru doc. dr. sc. Ljiljane Krstin, docentice Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Odjela za biologiju u znanstveno-nastavno zvanje izvanredne profesorice i na znanstveno-nastavno radno mjesto izvanredne profesorice iz znanstvenog područja Prirodnih znanosti, znanstvenog polja biologija na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Odjelu za biologiju.

4. ODLUKA o ustrojstvu Odjela za biologiju u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u akademskoj 2019./2020. godini.

I

Ustrojbene jedinice Odjela jesu zavodi i tajništvo.

II

Na Odjelu se ustrojavaju četiri (4) zavoda i to:

- I. Zavod za ekologiju voda**
- II. Zavod za zoologiju**
- III. Zavod za biokemiju i ekofiziologiju biljaka**
- IV. Zavod za kvantitativnu ekologiju**

I. Zavod za ekologiju voda

Predstojnica zavoda: doc. dr. sc. Dubravka Špoljarić Maronić

Zavod ima 10 zaposlenika, od kojih su 6 izabranih u znanstveno-nastavno zvanje.

II. Zavod za zoologiju

Predstojnik zavoda: doc. dr. sc. Goran Vignjević

Zavod ima 11 zaposlenika, od kojih su 8 izabranih u znanstveno-nastavno zvanje.

III. Zavod za biokemiju i ekofiziologiju biljaka

Predstojnica zavoda: doc. dr. sc. Rosemary Vuković

Zavod ima 17 zaposlenika, od kojih su 11 izabranih u znanstveno-nastavno zvanje.

IV. Zavod za kvantitativnu ekologiju

Predstojnik zavoda: prof. dr. sc. Branimir Hackenberger Kutuzović,

Zavod ima 10 zaposlenika, od kojih su 8 izabranih u znanstveno-nastavno zvanje.

III

Na Odjelu se ustrojava Odsjek u središnjoj službi/Tajništvo (u daljnjem tekstu: Tajništvo) kao ustrojbeni jedinica za obavljanje pravnih, stručno-administrativnih, financijsko-računovodstvenih poslova, poslova unaprjeđenja i osiguranja kvalitete, poslova vezanih za studentska pitanja, tehničkih i pomoćnih poslova na Odjelu te drugih poslova vezanih za uspješan rad Odjela utvrđenih Pravilnikom Odjela i drugim općim aktima.

Tajnica Odjela: Silva Lustig, mag. iur.

Tajništvo ima 17 zaposlenika.

IV

Raspored zaposlenika u ustrojbenim jedinicama Odjela u prilogu je ove Odluke i čini njezin sastavni dio.

5. O D L U K A o imenovanju Povjerenstva za razvoj karijera studenata

Vijeće Odjela za biologiju je imenovalo Povjerenstvo za razvoj karijera studenata u sljedećem sastavu:

1. doc. dr. sc. Anita Galir Balkić, docentica Odjela za biologiju, predsjednica;
2. doc. dr. sc. Zorana Katanić, docentica Odjela za biologiju, član;
3. mr. sc. Ivana Vručina, stručna savjetnica Odjela za biologiju, član

6. O D L U K A o popisu i osnivanju povjerenstva za popis

Vijeće Odjela za biologiju je donijelo Odluku o popisu i osnivanju povjerenstva za popis

1. Sa stanjem na dan 31.12.2019. godine treba obaviti sveobuhvatni popis sredstava i izvora sredstava i to:
 - Dugotrajne nematerijalne imovine
 - Dugotrajne materijalne imovne
 - Sitnog inventara
 - Novaca na računu i u blagajni
 - Potraživanja i obveza
2. Organizacijom popisa upravlja voditeljica popisa Marina Pavić, mag. oec.
3. Za obavljanje popisa osniva se Povjerenstvo u sastavu:
 1. Gorica Veselić, predsjednica povjerenstva
 2. Ilija Pavić, član
 3. Franjo Ivanković, član
4. Svi poslovi popisa trebaju biti dovršeni do 21. siječnja 2020. godine, a zapisnik o rezultatima popisa treba dostaviti pročelnici Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Odjela za biologiju.
5. Povjerenstvo za popis u svom zapisniku o rezultatima obavljenog popisa mora posebno:
 - utvrditi manjkove
 - utvrditi viškove
 - dati prijedlog za rashod dugotrajne imovine, odnosno sitnog inventara

7. O D L U K U o imenovanju voditelja godina na studijima Odjela za biologiju u ak. 2019./2020. godini

Vijeće Odjela za biologiju je imenovalo voditelje godina na studijima Odjela za biologiju u ak. 2019./2020. godinu kako slijedi:

I

Studentima **Preddiplomskog sveučilišnog studija *Biologija*** imenuju se sljedeći voditelji studija po godinama:

- **doc. dr. sc. Zorana Katanić** - za prvu godinu studija
- **doc. dr. sc. Filip Stević** - za drugu godinu studija
- **doc. dr. sc. Goran Vignjević** - za treću godinu studija

II

Studentima **diplomskog sveučilišnog studija *Biologija: smjer znanstveni***, za voditelja studija, imenuje se **doc. dr. sc. Senka Blažetić**.

III

Studentima diplomskog sveučilišnog studija *Biologija i kemija: smjer nastavnički*, za voditelja studija, imenuje se **doc. dr. sc. Irena Labak**.

IV

Studentima diplomskog sveučilišnog studija *Zaštita prirode i okoliša*, za voditelja studija imenuje se **prof. dr. sc. Branimir Hackenberger Kutuzović**

8. O D L U K U o usvajanju tema završnih radova za ak. 2019./2020. godinu

Vijeće Odjela za biologiju usvojilo je teme završnih radova za ak. 2019./2020. godinu.

Mentor	Teme
Izv. prof. dr. sc. Melita Mihaljević	<ol style="list-style-type: none">1. Izolacija mikroalga i cijanobakterija iz prirodnih staništa i njihov uzgoj za proizvodnju bioplina2. Visokovrijedni bioprodukti iz mikroalga i njihova upotreba
Doc. dr. sc. Filip Stević (komentor za temu broj 3.: doc. dr. sc. Dubravka Špoljarić Maronić)	<ol style="list-style-type: none">1. Osnovni tipovi ishrane alga2. Uloga lišajeva u ekološkim sustavima3. Primjena fotografije u determinaciji alga i cijanobakterija
Doc. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer	<ol style="list-style-type: none">1. Invazivne biljke na području Velimirovca i Lilie2. Važnost obraštaja u akvakulturi
Doc. dr. sc. Dubravka Čerba	<ol style="list-style-type: none">1. Raznolikost ihtiofaune Kopačkog rita u jesenskom periodu2. Zajednica makrozoobentosa plitkih tekućica3. Evolucija roda <i>Homo</i> - prilagodbe na nove životne uvjete
Doc. dr. sc. Anita Galir Balkić	<ol style="list-style-type: none">1. Morfologija i razvoj sporocista <i>Leucochloridium</i> spp. u ticalima puževa2. <i>Argyroneta aquatica</i> i život pod vodom
Doc. dr. sc. Dubravka Špoljarić Maronić	<ol style="list-style-type: none">1. Aerofitske cijanobakterije i alge2. Fitoplankton rijeke Drave
Doc. dr. sc. Mirna Velki	<ol style="list-style-type: none">1. Primjena zebrice (<i>Danio rerio</i>) za istraživanje učinaka endokrinih disraptora2. Celomociti gujavica - karakteristike, funkcija i primjena u istraživanjima
Prof. dr. sc. Enrih Merdić	<ol style="list-style-type: none">1. Zaštita kukaca kroz zakone Hrvatske2. Rasprostranjenje mačaka (<i>Felidae</i>) u svijetu
Doc. dr. sc. Nataša Turić	<ol style="list-style-type: none">1. Natura 2000 vrste kukaca u Parku prirode Kopački rit2. Monitoring i mjere suzbijanja komaraca
Doc. dr. sc. Goran Vignjević	<ol style="list-style-type: none">1. Prilagodbe za let kod kukaca2. Uvjetovanost ponašanja kod zadružnih kukaca

Prof. dr. sc. Stjepan Krčmar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biološke značajke kritično ugroženih vrsta danjih leptira u fauni Hrvatske 2. Simbioze mrava 3. Biološke značajke i vektorska uloga buha
Prof. dr. sc. Vera Cesar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utjecaj abiotičkog stresa na fotosintezu 2. Antioksidativna svojstva vrste <i>Aloe vera</i>
Doc. dr. sc. Alma Mikuška	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utjecaj klimatskih promjena na ugroženost zelene morske kornjače <i>Chelonia mydas</i> L. 2. Bihevioralni pristup i antropološki utjecaji na vrstu <i>Crocota crocuta</i>
Doc. dr. sc. Irena Labak	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pažnja, učenje i pamćenje 2. Uloga motivacije u regulaciji emocija i učenju
Doc. dr. sc. Selma Mlinarić	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utjecaj stresa na fotosintetsku učinkovitost japanskog dvornika (<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.) 2. Antioksidacijski odgovor japanskog dvornika (<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.) na stresne uvjete
Doc. dr. sc. Lidija Begović	<ol style="list-style-type: none"> 1. Genetički mehanizmi alergijskih bolesti 2. Uloga epigenetike u ekologiji i evoluciji
Doc. dr. sc. Sandra Ečimović	<ol style="list-style-type: none"> 1. Endokrini disraptori i učinci na organizme u tlu 2. Učinak sintetičkih pesticida na pauke (<i>Araneae</i>)
Doc.dr.sc. Ivna Štolfa Čamagajevac	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utjecaj nanoselena na enzime uključene u metabolizam glutationa u listovima špinata i rukole 2. Utjecaj različitih oblika selena na sadržaj glutationa u listovima špinata i rukole
Doc. dr. sc. Jasenka Antunović Dunić	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uloga prolina u otpornosti biljaka na sušu 2. Histokemijsko bojenje elemenata stanične stijenke
Doc. dr. sc. Mirta Sudarić Bogojević	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pripitomljavanje i razvoj pasmina domaće mačke 2. Uloga lisnih i štitastih uši u proizvodnji meduna
Doc. dr. sc. Goran Palijan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utjecaj pesticida na mikrobiom tla 2. Utjecaj nanočestica na mikrobiom tla
Doc. dr. sc. Olga Jovanović Glavaš	<ol style="list-style-type: none"> 1. Otrovi zmija i njihova primjena 2. Herpetofauna slavonskog gorja
Doc. dr. sc. Vesna Peršić	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cijanid rezistentno disanje 2. Idioplasti
Izv. prof. dr. sc. Davorka Hackenberger Kutuzović	<ol style="list-style-type: none"> 1. Testni organizmi u terestričkoj ekotoksikologiji 2. Utjecaj klimatskih promjena na organizme tla

Prof. dr. sc. Branimir Hackenberger Kutuzović	<ol style="list-style-type: none"> 1. Daljinska istraživanja u biologiji 2. Alternativni toksikološki testovi na embrijima pilića
Prof. dr. sc. Oleg Antičić	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ekobiogeografija roda <i>Abies</i> 2. Neogenska flora Panonije
Doc. dr. sc. Željka Lončarić	<ol style="list-style-type: none"> 1. Primjena matričnih populacijskih modela u biologiji 2. Nelinearni odgovori populacije na stres
Doc. dr. sc. Senka Blažetić	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oksidativni stres kao patološki mehanizam oštećenja parvalbuminskih interneurona 2. Povezanost metaboličkih poremećaja jetre i prehrane 3. Utjecaj pretilosti na izražajnost gangliozida 4. Utjecaj adaptogena na centralni živčani sustav
Izv. prof. dr. sc. Janja Horvatić (komentor: dr. sc. Martina Varga)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kultura biljnih stanica kao bioreaktor za proizvodnju sekundarnih metabolita 2. Fotosinteza u mesojednih biljaka
Doc. dr. sc. Zorana Katanić (komentor: dr. sc. Valentina Španić)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utjecaj fuzarijske paleži klasa na fotosintetsku učinkovitost odabranih hrvatskih sorti ozime pšenice 2. Utjecaj fuzarijske paleži klasa na fotosintetsku učinkovitost odabranih mađarskih sorti ozime pšenice
Doc. dr. sc. Ljiljana Krstin (komentor: doc.dr.sc. Tanja Žuna Pfeiffer)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Značajke ljekovitih biljaka u etnomedicini đurđevačkog kraja 2. Primjena samoniklih biljaka u etnomedicini 3. Biljke kao prirodni lijekovi
Doc. dr. sc. Valentina Pavić	<ol style="list-style-type: none"> 1. Antibakterijska svojstva ekstrakata pokožice različitih sorata crnog grožđa (<i>Vitis vinifera</i> L.) 2. Antibakterijska svojstva ekstrakata pokožice različitih sorata bijelog grožđa (<i>Vitis vinifera</i> L.)
Doc. dr. sc. Rosemary Vuković (neposredni voditelj: Ana Vuković, mag.biol.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nutritivna vrijednost pšenične trave obogaćene jodom
Doc. dr. sc. Rosemary Vuković (neposredni voditelj: Magdalena Matić, mag.biol.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utjecaj gnojidbe dušikom na antioksidacijski odgovor pšenice zaražene fuzarijskom paleži klasa
Izv. prof. dr. sc. Maja Molnar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kumarin u nekim namirnicama koje sadrže cimet – ekstrakcija i određivanje HPLC metodom 2. Primjena niskotemperaturnih eutektičkih otapala u ekstrakciji smeđih algi 3. Primjena zelenih metoda u sintezi derivata kinazolinona 4.

Izv. prof. dr. sc. Dajana Gašo Sokač	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sinteza nekih derivata kinazolinona primjenom zelenih metoda sinteze – usporedba mehanosinteze i ultrazvuka 2. Kvaternizacija piridinijevih spojeva i kumarinskih halogenida
Doc. dr. sc. Valentina Bušić	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sinteza derivata 3-acetilkumarina potpomognuta ultrazvukom i mehanokemijskom metodom 2. Sinteza derivata kumarin-3-karboksilne kiseline u eutektičkim otapalima

9. O D L U K A o imenovanju demonstratora u nastavi za zimski semestar ak. 2019./2020. godine na preddiplomskom i diplomskim studijima Odjela za biologiju.

Vijeće Odjela za biologiju imenovao je demonstratore u nastavi za zimski semestar ak. 2019./2020. godine na preddiplomskom i diplomskim studijima Odjela za biologiju.

10. S U G L A S N O S T za provođenju istraživanja na Zavodu za kvantitativnu ekologiju Odjela za biologiju.

Predstojnik Zavoda za kvantitativnu ekologiju prof. dr. sc. Branimir Hackenbergera Kutuzović podnio je zamolbu Vijeću Odjela za biologiju za izdavanje suglasnosti za provođenje istraživanja na Zavodu za kvantitativnu ekologiju Odjela za biologiju. Vijeće Odjela dalo je suglasnost za rad na Odjelu za biologiju, sljedećim osobama:

1. Doris Iličić– u svrhu provođenje istraživanja u svrhu izrade diplomskog rada pod mentorstvom doc. dr. sc Gorana Palijana, docenta Odjela za biologiju do 31. prosinca 2019. godine.
2. Luki Ivankoviću – u svrhu nastavka provođenje istraživanja započelih prilikom izrade diplomskog rada koje će se provoditi u suradnji s doc. dr. sc. Goranom Palijanom, docentom Odjela za biologiju do prosinca 2020. godine.



PROČELNICA

Ljiljana Krstin
doc. dr. sc. Ljiljana Krstin