

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

KLASA: 003-06/20-01/19
URBROJ: 2158-60-60-10-20-03
Osijek, 29. listopada 2020.

Izvadak iz Zapisnika I. redovita sjednice Vijeća Odjela za biologiju u akademskoj 2020./2021. godini održane dana 29. listopada 2020. godine

Dana 29. listopada 2020. godine održana je 1. redovita sjednica Vijeća Odjela za biologiju u akademskoj 2020./2021. godini na kojoj su donesene i usvojene sljedeće odluke i dokumenti:

2. O D L U K A o izmjenama i dopunama Pravilnika Odjela za biologiju (prijedlog)

Izmjene i dopune Pravilnika Odjela za biologiju usklađene su s Odlukom Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera o izmjenama i dopunama Statuta Sveučilišta kojom su dopunjeni članci gdje se kod nabiranja znanstveno-nastavnih zvanja uz zvanja: docent, izvanredni profesor i redoviti profesor dodaje i redoviti profesor u trajnom zvanju. Istom Odlukom Senata Sveučilišta propisuje se izbor v.d. pročelnika tajnim glasovanjem, te se Pravilnik i u toj odredbi usklađuje sa Statutom Sveučilišta.

3. O D L U K A o izboru dr. sc. Mirjane Suver Stević, znanstvene suradnice KBC Osijek, u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta iz Interdisciplinarnog područja znanosti (izbora polja 1.05. Biologija i 3.01. Temeljne medicinske znanosti) na Odjelu za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Na temelju pozitivnog Izvješća o ispunjavanju nužnih uvjeta Rektorskog zbora za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docentice i prijedloga Odbora za izbore u zvanja Odjela za biologiju od 19. listopada 2020. godine, dr. sc. Mirjana Suver Stević, znanstvena suradnica KBC Osijek, izabrana je u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docentice iz Interdisciplinarnog područja znanosti, (izborna polja: 1.05. Biologija i 3.014. Temeljne medicinske znanosti) na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Odjelu za biologiju.

4. O D L U K A o imenovanju demonstratora u nastavi za zimski semestar ak. 2020./2021. godine na preddiplomskom i diplomskim studijima Odjela za biologiju

Vijeće je na prijedlog nositelja kolegija imenovalo demonstratore iz reda studenata preddiplomskog i diplomskih studija Odjela za biologiju koji će tijekom zimskog semestra ak. 2020./2021. godine sudjelovati u izvođenju i/ili pripremi praktikumskih vježbi predviđenih Izvedbenim planom uz nadzor nositelja kolegija.

5. O D L U K A o usvajanju tema završnih radova za ak. 2020./2021. godinu

Usvojene su teme završnih radova u ak. 2020./2021. godini kako slijedi:

Mentor	Teme
izv. prof. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer (komentor: doc. dr. sc. Dubravka Špoljarić Maronić)	1. Ljekovite biljke iz porodice Fagaceae 2. Struktura obraštaja na kamenoj podlozi
doc. dr. sc. Dubravka Špoljarić Maronić (komentor za temu br.1: izv. prof. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer) (komentor za temu br. 2: doc. dr. sc. Filip Stević)	1. Važnost crteža u istraživanju morfologije ljekovitih predstavnika porodice usnača (Lamiaceae) 2. Cijanotoksini – izvori, vrste i metode istraživanja
doc. dr. sc. Filip Stević	1. Cijanobakterije rijeke Dunav 2. Nacionalne zbirke dijatomeja
izv. prof. dr. sc. Dubravka Čerba	1. Uloga inbreedinga u evolucijskim procesima 2. Evolucija primata
doc. dr. sc. Anita Galir Balkić	1. Anhidrobioza u beskraljčnjaka 2. <i>Argyroneta aquatica</i> i život pod vodom
doc. dr. sc. Irena Labak	1. Pažnja učenje i pamćenje 2. Uloga motivacije u regulaciji emocija i učenju
doc. dr. sc. Alma Mikuška (komentor za temu br. 1: doc. dr. sc. Mirta Sudarić Bogojević)	1. Evolucija i ponašanje konja (<i>Equidae</i>) 2. Zimovanje male ušare (<i>Asio otus</i> L. 1758) u Osijeku tijekom 2020/2021 godine
doc. dr. sc. Goran Vignjević (komentor za temu br. 1: doc. dr. sc. Alma Mikuška) (komentor za temu br. 2: doc. dr. sc. Nataša Turić)	1. Degu (<i>Octodon degus</i> Molina, 1782) kao model u istraživanju Alzheimerove bolesti 2. Razvoj rezistentnosti na insekticide kod komaraca
doc. dr. sc. Jasenka Antunović Dunić (komentor doc. dr. sc. Vesna Peršić)	1. Promjene morfoloških i anatomskih osobina male vodene leće (<i>Lemna minor</i> L.) izložene 6- benzilaminopurinu i natrijevom kloridu 2. Fotosinteza i respiracija male vodene leće (<i>Lemna minor</i> L.) u uvjetima povišenog saliniteta
prof. dr. sc. Stjepan Krčmar	1. Antropogeni utjecaj na slatkovodne ekološke sustave 2. Uloga pčela u ekološkom sustavu
doc. dr. sc. Nataša Turić (komentor za teme 1.i 2. doc.dr.sc. Goran Vignjević)	1. Mogu li se životinje prilagoditi na globalno zagrijavanje? 2. Uloga zooloških vrtova i akvarija u očuvanju vrsta
doc. dr. sc. Mirta Sudarić Bogojević (komentor za teme 1. i 2. doc.dr.sc. Dražen Švagelj)	1. Metode obrade bioptičkih uzoraka suspektnog tkiva dojke 2. Metode obrade bioptičkih uzoraka

	suspektnog tkiva debelog crijeva
prof. dr. sc. Enrih Merdić (komentor za temu br. 1: doc. dr. sc. Alma Mikuška) (komentor za temu br. 2: prof. dr. sc. Stjepan Krčmar)	1. Gniježđenja vrane gačac (<i>Corvus frugilegus</i> L. 1758) u Osijeku tijekom 2021. godine 2. Biološke značajke najsmrtonosnijih kukaca u svijetu
prof. dr. sc. Janja Horvatić (komentor dr. sc. Martina Varga)	1. Kompenzacijska točka fotosinteze 2. Komunikacija među biljkama - alelopatija
izv. prof. dr. sc. Ljiljana Krstin	1. HPV i rak vrata maternice 2. Infekcija virusom humane imunodeficijencije
izv. prof. dr. sc. Ivna Štolfa Čamagajevac	1. Pozitivni učinci biljnih polifenola na zdravlje: molekularni mehanizmi 2. DNA metilacija u kontroli genske ekspresije
izv. prof. dr. sc. Valentina Pavić	1. Dušikov(II) oksid kao neurotransmiter 2. Elektrokemijsko fluoriranje
izv. prof. dr. sc. Mirna Velki	1. Primjena zebrice (<i>Danio rerio</i>) za istraživanje učinaka endokrinih disraptora 2. Celomociti gujavica - karakteristike, funkcija i primjena u istraživanjima
izv. prof. dr. sc. Sandra Ečimović	1. Upotreba gujavica u bioremedijaciji tla 2. Feromoni kukaca - biosinteza i endokrina regulacija
doc. dr. sc. Lidija Begović (komentor za temu br.1: doc. dr.sc. Alma Mikuška)	1. Odnos spolova gnjezdeće populacije bijelih roda (<i>Ciconia ciconia</i> L.) u okolini Slavenskog broda tijekom 2020. godine 2. Učinak abiotičkog stresa na fiziološke parametre dvoklasičaste kostrike (<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P.Beauv.)
doc.dr.sc. Selma Mlinarić	1. Antioksidacijska aktivnost klijanaca 2. Utjecaj abiotičkog stresa na klijance kukuruza
doc. dr. sc. Senka Blažetić (komentor doc. dr. sc. Rosemary Vuković)	1. Povezanost metaboličkih poremećaja jetre i prehrane 2. Utjecaj adaptogena na centralni živčani sustav
doc. dr. sc. Rosemary Vuković (neposredni voditelj za temu br. 1: Magdalena Matić, mag.biol.) (neposredni voditelj za temu br. 2. Ana Vuković, mag.biol.)	1. Utjecaj gnojidbe dušikom na antioksidacijski odgovor pšenice zaražene fuzarijskom paleži klasa 2. Oksidacijski i antioksidacijski status skeletnog mišića pretelih Sprague-Dawley štakora

doc. dr. sc. Zorana Katanić	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bolesti brijesta (<i>Ulmus</i> spp.) 2. Fitokemijski sastav gorke naranče
izv. prof. dr. sc. Davorka Hackenberger Kutuzović	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utjecaj klimatskih promjena na organizme tla 2. Mikroplastika u tlu: metode ekstrakcije i ekološki rizici
doc. dr. sc. Vesna Peršić (komentor za temu br. 2: doc. dr. sc. Jasenka Antunović Dunić)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Transport vode u biljkama: uloga apoplasta 2. Utjecaj kadmija na morfo-anatomske karakteristike velike barske leće (<i>Spirodela polyrhiza</i> L. Schleid)
doc. dr. sc. Goran Palijan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utjecaj suše u različitim tlima na rast pšenice 2. Efekti subletalnih koncentracija biocida na mikroorganizme
prof. dr. sc. Branimir Hackenberger Kutuzović	<ol style="list-style-type: none"> 1. Umjetna inteligencija u ekološkim istraživanjima 2. Računalna toksikologija
doc. dr. sc. Željka Lončarić	<ol style="list-style-type: none"> 1. Simulacije populacija kukaca 2. Elementarni procesi ekoloških sustava tala
prof. dr. sc. Vera Cesar-Lepeduš	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uspostava učinkovitog fotosustava tijekom razvoja iglica smreke 2. Posebnosti ekspresije i nasljeđivanja gena na X kromosom
doc. dr. sc. Olga Jovanović Glavaš	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utjecaj ksenobiotika na populacije vodozemaca 2. Otrovi vodozemaca i njihova primjena u farmaceutskoj industriji
prof. dr. sc. Oleg Antičić	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prisustvo invazivnih vrsta vaskularnog bilja u područjima ekološke mreže Natura2000 u Hrvatskoj 2. Biogeografija roda <i>Abies</i> na Balkanskom poluotoku

Student je dužan do 31. siječnja 2021. godine predati Obrazac 1 u Ured za studente. Završni radovi moraju se predati mentoru najkasnije do 15. lipnja 2021. godine, a Uredu za studente najkasnije do 15. srpnja 2021. godine.

6. P L A N izdavačke djelatnosti Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za akademsku 2020./2021. godinu

Na prijedlog Povjerenstva za izdavačku djelatnost Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, usvojen je Plan izdavačke djelatnosti Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za akademsku 2020./2021. godinu kako slijedi:

A. Udžbenik

1. Radni naslov: **Zoogeografija**, autor: Enrih Merdić. Planirani opseg udžbenika: 80-100 stranica, planirani oblik izdavanja: digitalni oblik (*preneseno iz ak. 2019./2020. godine*)
2. Radni naslov: **Vegetacijska ekologija**, autor: Dragan Prlić, planirani opseg udžbenika: 431 stranica, planirani oblik izdavanja: tiskani (*preneseno iz akademske 2019./2020. godine*)

B. Nastavna skripta

1. Radni naslov: **Praktikum iz Opće zoologije**, autori: Enrih Merdić, Nataša Turić, Goran Vignjević, Mirta Sudarić Bogojević, planirani oblik izdavanja: pdf na web stranici (*preneseno iz ak. 2019./2020. godine*).
2. Radni naslov: **Otrovni organizmi**, autori: Goran Palijan i Olga Jovanović Glavaš, planirani oblik izdavanja: pdf na web stranici (*preneseno iz ak. 2019./2020. godine*).

C. Priručnik

1. Radni naslov: **Priručnik za terenska istraživanja na području Regionalnog parka Mura-Drava**, autori: Senka Blažetić, Dubravka Čerba, Ljiljana Krstin, Irena Labak, Alma Mikuška, Filip Stević, Mirta Sudarić Bogojević, Dubravka Špoljarić Maronić, Nataša Turić, Goran Vignjević, Tanja Žuna Pfeiffer. Planirani opseg priručnika: 300 stranica. Planirani oblik izdavanja: tiskani oblik (*preneseno iz ak. 2019./2020. godine*).

Ovaj Plan prosljeđuje se Senatu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku na usvajanje putem Odbora za izdavačku djelatnost Sveučilišta.

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

Usvojena je Odluka o popisu i osnivanju povjerenstva za popis imovine za 2020. godinu

1. Sa stanjem na dan 31.12.2020. 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 25. siječnja 2021. 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

8. O D L U K A o pokretanju postupka i raspisivanju natječaja za izbor i prijem jednog zaposlenika/zaposlenice u stručnom zvanju i na stručnom radnom mjestu stručnog suradnika u sustavu znanosti i visokog obrazovanja iz znanstvenog područja Prirodnih znanosti, znanstvenog polja biologija, za rad na projektu „Naturavita – Provedba istražnih radova, uspostava sustava i provedba monitoringa s interpretacijom rezultata (Aktivnost 7.2.) – Monitoring stanja voda, podzemnih voda, recentne sedimentacije, staništa i faune - Grupa 1: Monitoring ekološkog stanja površinskih voda i monitoring dodatnih bioloških pokazatelja“ na određeno vrijeme od 34 mjeseca s punim radnim vremenom na Odjelu za biologiju u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku – Zavodu za ekologiju voda

Pokrenut je postupak izbora i prijema jednog zaposlenika/zaposlenice u stručnom zvanju i na stručnom radnom mjestu stručnog suradnika u sustavu znanosti i visokog obrazovanja iz znanstvenog područja Prirodnih znanosti, znanstvenog polja biologija, za rad na projektu „Naturavita – Provedba istražnih radova, uspostava sustava i provedba monitoringa s interpretacijom rezultata (Aktivnost 7.2.) – Monitoring stanja voda, podzemnih voda, recentne sedimentacije, staništa i faune - Grupa 1: Monitoring ekološkog stanja površinskih voda i monitoring dodatnih bioloških pokazatelja“ na određeno vrijeme od 34 mjeseca s punim radnim vremenom na Odjelu za biologiju u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku – Zavodu za ekologiju voda i imenovano je Stručno povjerenstvo za davanje mišljenja o ispunjenosti uvjeta za izbor u stručno zvanje stručni suradnik i na radno mjesto stručni suradnik u sustavu znanosti i visokog obrazovanja iz znanstvenog područja Prirodnih znanosti, znanstvenog polja biologija u sljedećem sastavu:

1. **Doc. dr. sc. Filip Stević**, docent Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, predsjednik;
2. **Doc. dr. sc. Dubravka Špoljarić Maronić**, docentica Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, član;
3. **Izv. prof. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer**, izvanredna profesorica Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, član.

9. O D L U K A o imenovanju Stručnog povjerenstva za davanje mišljenja o ispunjenosti uvjeta s prijedlogom izbora suradnika u suradničko zvanje asistenta i suradničko radno mjestu asistenta iz znanstvenog područja Prirodne znanosti, znanstvenog polja biologija ili interdisciplinarnu prirodne znanosti za rad na projektu „Prilagodba mjera kontrole populacije komaraca klimatskim promjenama u Hrvatskoj“ na određeno vrijeme s punim radnim vremenom na Odjelu za biologiju u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku – Zavodu za kvantitativnu ekologiju

Imenovano je Stručno povjerenstvo za davanje mišljenja o ispunjenosti uvjeta s prijedlogom izbora jednog suradnika u suradničkom zvanju asistenta i radnom mjestu asistenta iz znanstvenog područja Prirodnih znanosti, znanstvenog polja biologija ili interdisciplinarnu prirodne znanosti za rad na projektu „Prilagodba mjera kontrole populacije komaraca klimatskim promjenama u Hrvatskoj“ na određeno vrijeme od tri godine s punim radnim vremenom na Odjelu za biologiju u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku - Zavodu za kvantitativnu ekologiju u sljedećem sastavu:

1. **Doc. dr. sc. Željka Lončarić**, docentica Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, predsjednica;
2. **Doc. dr. sc. Goran Vignjević**, docent Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, član.

3. **Doc. dr. sc. Vesna Peršić**, docentica Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, član.

Dnevni red je time iscrpljen i sjednica je zaključena nakon provedenog glasovanja.

PROČELNICA



Lj. Krstin
izv. prof. dr. sc. Ljiljana Krstin