



agencija za znanost i visoko obrazovanje

KLASA: 602-04/20-04/0037
URBROJ: 355-02-04-24-23
Zagreb, 29. siječnja 2024. godine

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera
u Osijeku - ODJEL ZA BIOLOGIJU

Primljeno:	30.01.2024	azvo
Klasifikacijska oznaka	602-02/24-02/01	Org. jed.
Uredbeni broj	355-60-10-24-03	Pril. Vrij.

AKREDITACIJSKA PREPORUKA
Agencije za znanost i visoko obrazovanje
u postupku reakreditacije
Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku – Odjela za biologiju

1. Uvod

Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku – Odjel za biologiju vrednovan je u postupku reakreditacije visokih učilišta temeljem Plana reakreditacije visokih učilišta u 2021. godini (KLASA: 602-04/20-04/0021; URBROJ: 355-02-04-20-0001, donesenog 16. lipnja 2020. godine).

Agencija za znanost i visoko obrazovanje (u daljnjem tekstu: Agencija) je, 12. travnja 2022. godine, donijela Akreditacijsku preporuku (KLASA: 602-04/20-04/0037; URBROJ: 355-02-04-22-0016) kojom je ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje preporučeno:

1. Izdavanje pisma očekivanja s rokom otklanjanja nedostataka od 3 godine Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku – Odjelu za biologiju.

2. Izdavanje pisma očekivanja s rokom otklanjanja nedostataka od 3 godine Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku za obavljanje znanstvene djelatnosti na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku – Odjelu za biologiju.

3. Visoko učilište je dužno:

- u roku od 6 mjeseci od dana dostavljanja pisma očekivanja donijeti akcijski plan u cilju otklanjanja nedostataka, a koji mora biti u skladu s preporukama stručnog povjerenstva te dostaviti akcijski plan Agenciji,
- svake godine sve do dana podnošenja izvješća o otklanjanju nedostataka izveštavati Agenciju o realizaciji akcijskog plana te u skladu s time ažurirati uvjete izvođenja u informacijskom sustavu MOZVAG.

Ministarstvo znanosti i obrazovanja je, na temelju akreditacijske preporuke Agencije, izdalo, 20. travnja 2022. godine, **pismo očekivanja** (KLASA: 602-04/22-13/00051; URBROJ: 533-04-22-0002) Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku - Odjelu za biologiju **s rokom otklanjanja nedostataka od tri godine za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i znanstvene djelatnosti**. Navedenim pismom očekivanja također je određeno kako je vrednovano visoko učilište dužno u roku od 6 mjeseci od dana primitka pisma očekivanja donijeti akcijski plan u cilju otklanjanja nedostataka, a koji mora biti u skladu s preporukama stručnog povjerenstva te ga dostaviti Agenciji. O provedbi akcijskog plana visoko je učilište dalje dužno izveštavati Agenciju te u skladu s time ažurirati uvjete izvođenja u informacijskom sustavu Agencije.

U skladu s izdanim pismom očekivanja Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku - Odjel za biologiju je dostavio Akcijski plan u cilju otklanjanja nedostataka iz

pisma očekivanja koji je Akreditacijski savjet razmatrao na svojoj 142. sjednici, održanoj 18. listopada 2022. godine te donio mišljenje o usvajanju predmetnog Akcijskog plana (Mišljenje Akreditacijskog savjeta KLASA: 602-04/20-04/0037; URBROJ: 355-02-04-22-0020, od 20. listopada 2022. godine).

Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku – Odjel za biologiju je, 8. studenog 2023. godine, dostavio Agenciji Izvješće o provedenim aktivnostima na Odjelu za biologiju Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku i Izvješće o realizaciji Akcijskog plana za unapređenje i osiguravanje kvalitete visokog obrazovanja Odjela za biologiju Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku (priloženi uz dopis KLASA: 001-01/23-01/04, URBROJ: 2158-60-60-10-23-01, od 26. listopada 2023. godine) (u daljnjem tekstu: Izvješće o otklanjanju nedostataka).

Akreditacijski je savjet na 8. sjednici, održanoj dana 14. prosinca 2023. godine, raspravljao o navedenom predmetu. Akreditacijski savjet je svu dostavljenu dokumentaciju razmatrao u kontekstu izvješća o učinjenom, odnosno izvješća o uklanjanju nedostataka iz pisma očekivanja. Izvješće o otklanjanju nedostataka, između ostalog, sadrži i dokaze o otklanjanju nedostataka. Akreditacijski je savjet, u skladu s točkom 3.14. i 3.15. Postupka reakreditacije visokih učilišta (Pročišćeni tekst) (KLASA: 602-04/18-04/0025; URBROJ: 355-02-04-19-0004, od dana 17. srpnja 2019. godine) (u daljnjem tekstu: Postupak reakreditacije visokih učilišta), donio prethodno stručno mišljenje.

2. Mišljenje Akreditacijskog savjeta

Na temelju točke 3.14. i 3.15. Postupka reakreditacije visokih učilišta, a u vezi s člankom 22. i člankom 26. stavak 3. Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“, broj 45/09), Akreditacijski savjet je na svojoj 8. sjednici, održanoj dana 14. prosinca 2023. godine, donio sljedeće mišljenje:

1. Agenciji za znanost i visoko obrazovanje preporučuje se donošenje akreditacijske preporuke kojom ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje preporuča izdavanje potvrde Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i znanstvene djelatnosti na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku – Odjelu za biologiju.

2. Visoko učilište je dužno:

- u roku od 6 mjeseci od dana dostavljanja potvrde donijeti petogodišnji akcijski plan u cilju unaprjeđenja kvalitete sukladno s preporukama stručnog povjerenstva i dostaviti ga Agenciji,
- dvije godine nakon donesenog akcijskog plana izvijestiti Agenciju o realizaciji akcijskog plana te u skladu s time ažurirati uvjete izvođenja u informacijskom sustavu MOZVAG.

Naime, Akreditacijski savjet je proučio svu dostavljenu dokumentaciju te utvrdio kako je visoko učilište postiglo, između ostalih, sljedeća poboljšanja, odnosno ispunilo, između ostalih, sljedeće preporuke stručnog povjerenstva:

I. Interno osiguravanje kvalitete i društvena uloga visokog učilišta

- Na Odjelu djeluju Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguravanje kvalitete visokog obrazovanja i Ured za unaprjeđenje i osiguravanje kvalitete visokog obrazovanja.
- Studenti i vanjski dionici kao članovi Povjerenstva za kvalitetu aktivno sudjeluju u aktivnostima unaprjeđenja i osiguravanja kvalitete.

- Povjerenstvo za kvalitetu izradilo je i usvojilo Plan rada Povjerenstva za osiguravanje i unaprjeđenje kvalitete za ak. 2021./2022. te ak. 2022./2023..
- O aktivnostima provedenim u svakoj akademskoj godini te realizaciji Plana rada za navedenu godinu, Povjerenstvo je podnijelo Izvješće Vijeću Odjela.
- Svake godine radi se Godišnji plan stručnog razvoja nastavnika i stručnih suradnika Odjela te Godišnji plan stručnog razvoja nenastavnog osoblja. Vodi se evidencija o svim realiziranim aktivnostima.
- Povjerenstvo i Ured za kvalitetu sudjelovali su u organizaciji, provedbi i analizi rezultata Jedinstvene sveučilišne ankete, u redovitom informiranju studenata o natječajima za Erasmus i druge programe mobilnosti, a o ostvarenim mobilnostima vođena je evidencija.
- Članovi Povjerenstva za kvalitetu održali su četiri sjednice i četiri radna sastanka, a s Uredom za kvalitetu održano je 14 sastanaka.
- Ured za kvalitetu je surađivao s Upravom Odjela, radnim tijelima Odjela, voditeljima studijskih godina, Uredom za studente, Studentskim zborom Odjela za biologiju, predstavnicima udruge studenata biologije „ZOA“, predstavnicima udruge Alumni BioOs i alumnama te su ukupno održana 24 sastanka.
- Odjel je organizirao predstavljanje Studentskog pravobranitelja. Osim toga, kao podrška studentima organizirano je i izlaganje o samovrednovanju procesa učenja kao načina refleksije na kojima će temeljiti plan i praćenje osobnog profesionalnog razvoja te je izrađena brošura koja je studentima dostupna na mrežnim stranicama Odjela.
- Svake godine provodi se unutarnja prosudba sustava upravljanja kvalitetom na Odjelu za biologiju. Rezultati unutarnje periodične prosudbe sustava za kvalitetu Odjela objavljeni su na mrežnoj stranici Odjela, a na temelju tih rezultata izrađen je Plan naknadnog praćenja Odjela za biologiju koji je također objavljen na mrežnim stranicama Odjela.
- Analizirana je te usvojena realizacija nastave za sve studije Odjela za ak. 2021./2022. i 2022./2023. godinu.
- Tijekom ak. 2022./2023. godine unaprjeđivani su studijski programi i to kroz promjene upisnih kvota, reviziju ECTS-a, revizije ishoda učenja te izmjene i dopune studijskih programa.
- Ured za kvalitetu i Povjerenstvo za kvalitetu izradili su i proveli opsežnu anketu o usklađenosti ECTS bodova sa stvarnim studentskim opterećenjem.
- Provedena je anketa o zadovoljstvu studenata kvalitetom studiranja. Donesene su i dodatne preporuke za poboljšanje kvalitete studija i studiranja na Odjelu.
- Ured za kvalitetu prati i analizira podatke Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, Područna služba Osijek te je na temelju tih podataka te Preporuke za obrazovnu upisnu politiku i politiku stipendiranja, kao i praćenja podataka o interesu za upis na pojedine studije Odjela izrađen Izvještaj o potrebama tržišta rada i interesu studenata za studiranje na Odjelu za biologiju.
- Odjel prati uspješnost studiranja na Odjelu te se o navedenom izrađuje izvješće. Također se putem ankete prate razlozi ispisa studenata sa studija.
- Ured i Povjerenstvo za kvalitetu organizirali su radionice namijenjene nastavnicima te studentima.
- Svake akademske godine imenuju se voditelji na svim studijskim godinama koji sa studentima održavaju sastanke.
- Studenti Odjela potiču se na uključivanje u različite izvannastavne aktivnosti kao što je popularizacija znanosti te aktivnosti usmjerene na razvoj karijera u organizaciji Povjerenstva za razvoj karijera studenata.

- Izrađeni su standardizirani obrasci za prikupljanje podataka o aktivnostima koje provode djelatnici Odjela, a koji su dostupni na MS Teams-u.
- Na Odjelu se prati i izvještava o provedbi Strategije znanstveno-istraživačke djelatnosti Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za razdoblje od 2022. do 2026. godine.
- Tijekom 2022. godine znanstvenici Odjela su kao nositelji i partneri na natječaje prijavili 18 znanstvenoistraživačkih projekata. Za financiranje je odobreno sedam znanstveno-istraživačkih projekata, od kojih je Odjel bio nositelj tri projekta i devetnaest institucijskih projekata. Odjel je također bio partner na jednom infrastrukturnom projektu, a djelatnici Odjela bili su suradnici i u dvije COST akcije.
- Tijekom 2022. godine objavljeno je ukupno 49 znanstvenih radova od čega je 25 radova (51%) svrstano u kvartil Q1, te 15 radova u kvartil Q2. Do listopada 2023. godine prijavljeno je 14 projekata (devet znanstvenih, četiri stručna i jedna donacija) te 16 institucijskih projekata. Za financiranje su odobrena dva znanstvena projekta među kojima je Odjel bio nositelj na jednom projektu te 16 institucijskih projekata. Odjel je također bio partner na jednom infrastrukturnom projektu koji je započeo 2022. godine, a djelatnici Odjela bili su suradnici i u jednoj COST akciji. Do listopada 2023. godine objavljeno je 36 znanstvenih radova i jedan data paper citirani u bazi WoS od čega je 84% radova objavljeno u časopisima koji pripadaju Q1 i Q2 kvartilima.
- 11 znanstvenih radova citiranih u bazi WoS objavljeno je u suradnji sa stručnjacima iz nebioloških znanstvenih polja u 2022. godini, odnosno 20 znanstvenih radova u 2023. godini.
- U svrhu poticanja međunarodne suradnje, studenti, nastavnici i nenastavno osoblje Odjela informirani su o mogućnostima međunarodne mobilnosti te obavještavani o otvorenim natječajima za prijave od strane Ureda i Povjerenstva za kvalitetu te Odbora za međunarodnu suradnju i Erasmus te CEEPUS koordinatora.
- Prati se zadovoljstvo ostvarenom međunarodnom mobilnošću putem anketa.
- Tijekom ak. godine 2021./2022. održana su dva pozvana predavanja u inozemstvu, Odjel je bio jedan od partnera na tri znanstvena i jednom infrastrukturnom međunarodnom projektu, te je ostvareno šest istraživačkih suradnji (npr. COST). Iz ostvarenih suradnji sa suradnicima iz inozemstva proisteklo je 20 znanstvenih i stručnih radova. Ostvareno je pet odlaznih mobilnosti studenata i sedam odlaznih mobilnosti djelatnika, te 16 dolaznih mobilnosti studenata i dvije dolazne mobilnosti suradnika. Ukupno 20 nastavnika su kao članovi surađivali u radu šest međunarodnih društava i udruženja.
- Tijekom ak. godine 2022./2023. Odjel je jedan od partnera na projektu financiranom u okviru HORIZON programa, nastavljena je provedba infrastrukturnog međunarodnog projekta, a nastavnici su sudjelovali na još četiri znanstvena projekta. Prijavljeno je pet projekata u suradnji s inozemnim institucijama, od kojih dva nisu odobrena za financiranje, a za tri se čeka odluka o financiranju. Provedeno je pet istraživačkih suradnji, a na Odjelu je održan i međunarodni sastanak dvije radne skupine u okviru COST akcije PERIAMAR. Iz ostvarenih suradnji sa suradnicima iz inozemstva proisteklo je 19 znanstvenih i stručnih radova. Ostvareno je šest odlaznih mobilnosti studenata i pet odlaznih mobilnosti djelatnika, te pet dolaznih mobilnosti studenata i tri dolazne mobilnosti suradnika. Odjel su posjetili suradnici iz Kine. Održano je pozvano predavanje u Kini. Ukupno 23 nastavnika su kao članovi surađivali u radu devet međunarodnih društava i udruženja, a Odjel je šestu godinu za redom sudjelovao u radu RECOOP HST udruženja kao samostalna institucija s pravom glasa u Vijeću organizacije.

- Četiri znanstvenika s Odjela za biologiju sudjelovala su u tzv. hackathonu, trodnevnoj „trci” tijekom koje se međunarodne ekipe znanstvenika i programera natječu u donošenju novih ideja i rješenja koja trebaju značajno podići kvalitetu servisa koje nudi Europski oblak otvorene znanosti (European Open Science Cloud - EOSC), a kojeg je pokrenula Europska komisija 2016. godine.
- Tijekom 2022. godine nastavnici i stručni suradnici Odjela su na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima predstavili ukupno 102 priopćenja. Sedam je znanstvenika sudjelovalo u radu organizacijskih i sedam u radu znanstvenih odbora različitih međunarodnih znanstvenih i stručnih skupova. Do listopada 2023. godine u radu organizacijskih odbora sudjelovalo je pet, a u radu znanstvenih odbora međunarodnih skupova sudjelovalo je sedam znanstvenika Odjela. U uredničkim odborima domaćih i inozemnih časopisa, 2022. godine sudjelovalo je 12 nastavnika, odnosno sedam nastavnika do listopada 2023. godine.
- Odjel u suradnji s partnerima održava stručne skupove za nastavnike biologije i kemije, kao i predavanja i predstavljanje studijskih programa, znanstvenog rada i aktivnosti Odjela nastavnicima i učenicima osnovnih i srednjih škola. Odjel organizira i izložbe studentskih radova, a članovi udruge Alumni BiolOs održavaju znanstvena i stručna predavanja namijenjena nastavnicima biologije i kemije, članovima udruge i studentima te provode radionice namijenjene učenicima osnovnih škola.
- Tijekom ak. godine 2022./2023. potpisano je 13 sporazuma o suradnji.
- U razdoblju od 2017. do 2021. u prosjeku je godišnje provedeno 29 aktivnosti popularizacije znanosti, u 2021./2022. godini 54 aktivnosti, a u 2022./2023. godini više od 100.
- Nastavnici, suradnici, laboranti i studenti Odjela za biologiju redovito sudjeluju u manifestacijama kao što su Festival znanosti, Tjedan mozga, STEAM fest, Festival održivosti, Smotra Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, različitim projektima i obilježavanjima značajnih datuma važnih u biologiji i ekologiji te se organizira promocija Odjela i studijskih programa Odjela za biologiju u suradnji sa srednjim školama.
- Početkom ak. godine 2022./2023. pokrenuta je nova mrežna stranica Odjela.
- Rezultati Jedinствene sveučilišne ankete, kao i opis drugih anketa provedenih na Odjelu dostupni su na mrežnim stranicama Odjela.
- Pravilnik o nagrađivanju izvrsnosti u nastavi, znanstveno-istraživačkom i stručnom radu te popularizaciji znanosti prihvaćen je na sjednici Vijeća Odjela održanoj 24.2.2022. godine, a Izmjene i dopune navedenog Pravilnika 30.3.2023. godine, kojima je podignut i jasno definiran kriterij znanstvene izvrsnosti.
- Razvijen je sustav koji studentima omogućava anonimno iznošenje ideja, primjedbi i sugestija uz osigurano povratno informiranje o iznesenom.
- Studenti sudjeluju u radu Vijeća i radnih tijela Odjela.
- Studentima Odjela omogućeno je ostvarivanje obvezne te dodatne prakse na drugim institucijama izvan Odjela prema vlastitom odabiru, a u dogovoru s mentorom na Odjelu.
- Vanjski dionici su uključeni u rad Odjela.
- Odjel prikuplja te primjenjuje povratne informacije o kvaliteti studija i potrebama tržišta rada.
- Nekadašnji Zavod za biokemiju i fiziologiju biljaka promijenio je naziv u Zavod za biokemiju i molekularnu biologiju, što je usvojilo Vijeće Odjela na sjednici održanoj 15. rujna 2022. godine.
- U ak. 2022./2023. godini ostvareno je sedam napredovanja na viša znanstveno-nastavna radna mjesta, jedno napredovanje na suradničko radno mjesto i jedno

napredovanje na stručno radno mjesto te jedan reizbor na znanstveno-nastavno radno mjesto.

- Donesena je Odluka o dodatnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja i na znanstveno-nastavna radna mjesta zaposlenika Odjela.
- Donesen je Pravilnik o nagrađivanju izvrsnosti u nastavi, znanstveno-istraživačkom i stručnom radu te popularizaciji znanosti.
- Pravilnik o postupku unutarnjeg prijavljivanja nepravilnosti na Odjelu za biologiju je objavljen na mrežni stranicama Odjela.
- Djelatnici Odjela prošli su edukaciju o korištenju Turnitina - programa za provjeru izvornosti radova.
- Senat Sveučilišta u Osijeku je, 25. siječnja 2023. godine, prihvatio program cjeloživotnog učenja „Stručno usavršavanje pedagoških kompetencija sveučilišnih nastavnika“, a 26. travnja 2023. program cjeloživotnog učenja „Biopoduzetništvo“ i dr.

Ostala poboljšanja kao i dokazi za provedena poboljšanja sadržani su u dostavljenom Izvješću o otklanjanju nedostataka.

II. Studijski programi

- Povjerenstvo za razvoj karijera studenata u suradnji s Uredom za studente tijekom akademske godine objavljuje oglase za posao s ciljem informiranja studenata o potrebama tržišta rada.
- Ured za kvalitetu objavljuje i druge oglase o raznim događanjima i aktivnostima u kojima zainteresirani studenti mogu sudjelovati.
- Radna skupina za praćenje i razvoj studijskih programa je analizirala upisne kvote svih studijskih programa. Temeljem provedene analize i prijedloga Radne skupine, Vijeće Odjela je na sjednici održanoj 28. studenog 2022. godine usvojilo prijedlog upisnih kvota. Upisne kvote usklađene su s interesima studenata za studiranjem i potrebama tržišta rada te je ukupna upisna kvota na svim studijskim programima Odjela smanjena.
- Tijekom ak. godine 2021./2022. i ak. godine 2022./2023. unaprjeđivani su studijski programi Odjela za biologiju. Izmjene i dopune svih studijskih programa obuhvaćale su, između ostalog, revidiranje ishoda učenja, brisanje izbornih predmeta, odnosno uvođenje dodatnih/novih izbornih predmeta, promjenu satnice, ECTS bodova kojim se ne narušava ukupan broj ECTS bodova studijskog programa, povezivanje predmeta i promjenu naziva predmeta te promjenu semestra u kojem se predmet izvodi.
- Odjel predstavlja svoje studijske programe na Smotri Sveučilišta, različitim medijima, mrežnoj stranci Odjela, putem društvenih mreža i Obavjesnika (newsletter) Odjela za biologiju te informiranjem učenika srednjih škola.
- Kako bi se privukao veći broj inozemnih studenata, 2022. godine izrađeni su promotivni materijali na engleskom jeziku.
- Radna skupina je provela detaljnu analizu izvođenja izbornih predmeta u zadnjih pet akademskih godina (2017./2018. - 2021./2022.) na svim studijskim programima. Iz svih studijskih programa brisana su ukupno 22 izborna predmeta (1 na sveučilišnom prijediplomskom studiju Biologija, 8 na sveučilišnom diplomskom studiju Biologija; smjer: znanstveni; 8 na sveučilišnom diplomskom studiju Biologija i kemija; smjer: nastavnički i 5 na sveučilišnom diplomskom studiju Zaštita prirode i okoliša).
- Predstavnici Radne skupine su u suradnji s Povjerenstvom i Uredom za kvalitetu revidirali ECTS-e na svim studijskim programima, a provedena je i anketa među studentima o raspodjeli ECTS-a.

- Organizirano je izlaganje studentima u sklopu održanih sastanaka svih studija o samovrednovanju procesa učenja, a izrađena je i brošura koja je studentima dostupna na mrežnim stranicama Odjela.
- Na Odjelu za biologiju imenovan je i Odbor za međunarodnu suradnju te ERASMUS i CEEPUS koordinatori.
- Pozivi na natječaj za mobilnost redovito se objavljuju na mrežnoj stranici Odjela, društvenim mrežama i putem elektroničke pošte.
- Nastavnici, mentori studentima na diplomskim studijima, potiču studente da dio svojih diplomskih radova izrade na inozemnim institucijama ili bar na drugim institucijama u zemlji ili da na inozemnim institucijama prošire znanja i steknu nova iskustva kroz stručnu praksu. U tu svrhu izrađena je Uputa za provedbu prakse i pripadajući obrasci. U dokumentu se navode jasne upute o provođenju prakse, obvezama studenata, izradi Dnevnika rada, Evaluacijskog listića i drugo.
- Studenti pokazuju interes za provedbom prakse kroz projekt Alumni mentor kojeg provodi udruga Alumni BiolOs te Povjerenstvo za razvoj karijera studenata Odjela za biologiju. Studenti se o mogućnostima i iskustvima provedenih mobilnosti informiraju i putem predavanja koje organizira udruga Alumni BiolOS.
- Članica Radne skupine i nositelji predmeta su revidirali i unaprijedili ishode učenja za sve predmete navedene od strane stručnog povjerenstva.
- Izrađena je brošura o Samoreguliranom učenju koja je postavljena na mrežne stranice Odjela.
- Studentima su organizirane radionice (radionica pisanja završnih radova, radionica o samoreguliranom učenju) i druge aktivnosti koje potiču dodatni razvoj kompetencija studenata.
- Svi predmetni silabusi su prevedeni na engleski jezik. Na engleskoj verziji mrežne stranice Odjela za biologiju su istaknuti linkovi za sve studentske programe na engleskom jeziku u kojima su navedeni predmetni silabusi.
- Nastavnici Odjela provode različite metode ocjenjivanja te postavljaju zadatke koji su ujednačeni s razinom ishoda.
- Nastavnici tijekom održavanja predmeta prate i procjenjuju sve aktivnosti studenta dodjeljivanjem bodova prema izrađenim kriterijima unaprijed predstavljenim studentima.
- U nastavi se koriste različite metode izvođenja poput obrnute učionice, suradničko učenje i recipročno poučavanje, zadatci za primjenu znanja i drugo.
- Studentima je na pojedinim predmetima omogućen pristup parcijalnim ispitima ili kolokvijima.
- Tijekom 2022. godine proveden je projekt pod nazivom „Kolegijalno opažanje i profesionalni razvoj sveučilišnih nastavnika“.
- 2022. godine održane su tri radionice pod nazivom „Učenje i poučavanje bazirano na ishodima“ namijenjene nastavnicima Odjela za biologiju.
- Nastavnici Odjela za biologiju sudjeluju u radionicama vezanim uz revidiranje ishoda učenja.
- Ishodi učenja usklađeni su s načinima njihova praćenja i procjenjivanja.
- Opći ciljevi studentskih programa u skladu su s misijom i strateškim ciljevima visokog učilišta te društvenim potrebama.
- Ured i Povjerenstvo za kvalitetu vode evidencije o provedenim i analiziranim anketama te izrađuju izvješća o rezultatima svih provedenih anketa.
- Odjel dokumentira rezultate analize podataka prikupljenih od sadašnjih i bivših studenata te poslodavaca i drugih vanjskih dionika.

- Za svaki predmet koji se izvodi na studijskim programima Odjela za biologiju definiran je broj ECTS-a na osnovu radnog opterećenja studenta te raspodjela ECTS-a po pojedinom predmetu prema svakoj nastavnoj aktivnosti.
- Svaki nastavnik na početku nastave studentima objašnjava raspodjelu ECTS-a i upućuje ih u njihove obveze.
- Revidirani su ECTS-i i kontakt sati aktivne nastave na razini semestra / akademske godine na sveučilišnom prijediplomskom studiju Biologija te na sveučilišnom diplomskom studiju Biologija i kemija, smjer: nastavnički.
- U studijskom programu Zaštita prirode i okoliša u opis obveznih predmeta je dodan zbroj kontaktnih sati po semestru i dr.

Ostala poboljšanja kao i dokazi za provedena poboljšanja sadržani su u dostavljenom Izvješću o otklanjanju nedostataka.

III. Nastavni proces i podrška studentima

- Analizirani su uvjeti upisa na studijske programe koji se izvode na Odjelu. Donesena je Odluku o promjeni uvjeta upisa pri čemu je zadržana niža razina engleskog jezika uz povećanje udjela kojim engleski jezik pridonosi ukupnoj ocjeni i to s 10 na 15 %.
- Studenti Odjela tijekom prve godine studija kao obvezni predmet pohađaju Engleski jezik 1 i 2, a veliki je dio literature koji se koristi na nastavi bioloških predmeta na engleskom jeziku.
- Nastavnici tijekom održavanja predmeta prate i procjenjuju sve aktivnosti studenta dodjeljivanjem bodova prema izrađenim kriterijima unaprijed predstavljenim studentima.
- Nastavnici Odjela primjenjuju različite metode ocjenjivanja te postavljaju zadatke koji su ujednačeni s razinom ishoda.
- Ured za kvalitetu potiče unaprjeđivanje izvođenja nastave i jačanje nastavničkih kompetencija kroz organizaciju različitih radionica.
- Na Odjelu se provode formalne procedure kako bi se nastavnike potaknulo i obvezalo na vrednovanje studentskih seminara. Nastavnici Odjela komentiraju odnosno vrednuju seminarske radove.
- Ured i Povjerenstvo za kvalitetu analiziraju rezultate Jedinствene sveučilišne ankete te izrađuju izvješće s prijedlozima za unaprjeđenje kvalitete. Izvješće o rezultatima Jedinствene sveučilišne ankete objavljuje se na mrežnim stranicama Odjela.
- Održana je radionica „Pristupi vrednovanja za aktivno kognitivno i metakognitivno uključivanje studenata u nastavni proces“.
- Nastavnike se potiče na objavljivanje nastavnih materijala.
- Ured i Povjerenstvo za kvalitetu osmislili su i proveli anketu o zadovoljstvu kvalitetom studiranja. Na temelju analize rezultata ankete Ured i Povjerenstvo za kvalitetu dali su preporuke za unaprjeđenje za sve studijske programe.
- Ured i Povjerenstvo za kvalitetu izradili su standardiziranu anketu o zadovoljstvu studenata nastavom.
- Odjel svake godine donosi Plan nabave te, sukladno raspoloživim sredstvima, nabavlja opremu.
- Uprava Odjela, Ured i Povjerenstvo za kvalitetu surađuju s predstavnicima studenata, posebice Studentskog zbora i studentske udruge „ZOA“.
- Sa studentskim predstavnicima u Vijeću Odjela održavaju se sastanci te je razvijen učinkovit mehanizam povratnog obavješćavanja studenata o njihovim upitima. Broj studentskih predstavnika u Vijeću Odjela usklađen je sa Zakonom te ostalim podzakonskim aktima.

- Ured i Povjerenstvo za kvalitetu redovito na početku svakog semestra informiraju studente o njihovim pravima i obvezama, ulozi studentskog pravobranitelja, službenika za zaštitu podataka i službenika za informiranje, te aktivnostima koje se provode na Odjelu. Informiraju ih i pružaju podršku u ostvarivanju prava koja imaju ukoliko pripadaju ranjivim i podzastupljenim skupinama. Dodatne informacije studentima pružaju studentski pravobranitelj te voditelji studijskih godina.
- Na prvom uvodnom sastanku početkom akademske godine, a zatim i tijekom godine, potiču se i informiraju studenti o mogućnostima mobilnosti. Studenti se o mogućnostima i iskustvima provedenih mobilnosti informiraju i putem predavanja bivših studenata Odjela.
- Ak. godine 2022./2023. provedeno je informiranje studenata u suradnji s Erasmus studentskom mrežom na Odjelu za biologiju.
- Tijekom ak. godine 2021./2022. ostvareno je pet odlaznih mobilnosti, a u ak. 2022./2023. godini šest odlaznih mobilnosti studenata.
- Provedi se standardizirana anketa o zadovoljstvu studenata Odjela programima mobilnosti i podršci Odjela u njegovu ostvarivanju.
- Strani studenti informiraju se o svim aspektima studiranja na Odjelu kroz izrađen Informacijski paket na engleskom jeziku.
- Studente se potiče da na međunarodnim skupovima prezentiraju rezultate svojih istraživanja. Tijekom 2022. godine na međunarodnim skupovima sudjelovalo je 74 studenata, a tijekom 2023. godine njih 36.
- Radilo se na jačanju međunarodne suradnje i prepoznatljivosti Odjela na međunarodnoj razini kroz rad različitih povjerenstva i odbora te individualni angažman nastavnika kako bi se stvorile pretpostavke za upis stranih studenata.
- Studenti su pokazali interes za provedbu stručne prakse u drugim institucijama te su izvan Odjela u ak. 2021./2022. godini provedene tri stručne prakse, a u ak. 2022./2023. šest stručnih praksi.
- Odjel je usmjeren na razvoj karijera studenata kroz rad Povjerenstva za razvoj karijera studenata i dr.

Ostala poboljšanja kao i dokazi za provedena poboljšanja sadržani su u dostavljenom Izvješću o otklanjanju nedostataka.

IV. Nastavnički i institucijski kapaciteti

- Odjel vodi brigu o raspodjeli radnih zaduženja zaposlenika. Na početku svake akademske godine donosi se Odluka o kompoziciji radnog opterećenja te Plan zaduženja svih nastavnika.
- Osigurana je adekvatna raspodjela obveza nastavnika u nastavi i znanstveno-istraživačkom radu.
- Osim o kompetentnosti nastavnika koji izvode nastavu bioloških predmeta, vodi se računa i o kompetentnosti nastavnika koji predaju predmete vezane za područje kemije.
- Odjel usklađuje nastavne obveze sa znanstvenim kompetencijama nastavnika.
- Na temelju prikupljenih podataka izrađuje se izvješće o znanstvenoj aktivnosti nastavnika Odjela.
- U 2022. godini objavljeno je ukupno 49 radova nastavnika citiranih u WoS-u, a u 2023. godini 37 radova.
- Nastavnici se potiču na objavljivanje kvalitetnih znanstvenih radova posebice onih citiranih u časopisima s natprosječnim faktorom odjeka (Q1).
- Donesen je Pravilnik o nagrađivanju izvrsnosti u nastavi, znanstveno-istraživačkom i stručnom radu te popularizaciji znanosti Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja

Strossmayera u Osijeku kojeg je usvojilo Vijeća Odjela na sjednici održanoj 24. veljače 2022. godine.

- Imenovano je Povjerenstvo za dodjelu nagrada.
- Povećan je broj radova u kojima su znanstvenici Odjela glavni autori.
- Vijeće Odjela na sjednici održanoj 14. srpnja 2022. godine donijelo je Odluku o dodatnim uvjetima za ocjenu nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja i na znanstveno-nastavna radna mjesta zaposlenika Odjela. Uvjeti napredovanja objavljeni su na mrežnim stranicama Odjela.
- Odjel ima izgrađen sustav odgovornosti mentora za razvoj kompetencija i kurikulum mladog znanstvenika. Rad mladih suradnika i rad mentora sustavno se prati kroz izvješća o njihovom radu. Aktivnost i uspješnost mentora u njihovom radu prati se kroz sustav ocjenjivanja rada mentora.
- Tijekom 2022. i 2023. godine sedam nastavnika izabrano je na znanstveno-nastavna radna mjesta.
- Prilikom izbora na znanstveno-nastavna radna mjesta ocjenjuje se znanstveni doprinos kao indikator izvrsnosti, pri čemu, ključnu ulogu ima ovlašteni Matični odbor, koji procjenjuje i potvrđuje zaključke Vijeća Odjela kroz zakonom popisanu proceduru. Prilikom ocjene uvjeta za izbor na znanstveno-nastavna radna mjesta provjerava se i nastavni i znanstveno-stručni doprinos nastavnika.
- Analizirani su svi studijski programi te su provedene izmjene i dopune studijskih programa, a sukladno izmjenama imenovani su i novi nositelj i/ili suradnici na pojedinim kolegijima.
- Sedam je ostvarenih mobilnosti nastavnika u ak. godini 2021./2022. i pet u ak. 2022./2023. godini.
- Odbor za međunarodnu suradnju s imenovanim ERASMUS i CEEPUS koordinatorima obavještavaju nastavnike o programima mobilnosti i raspisanim natječajima. Odbor za međunarodnu suradnju i Ured za kvalitetu vode evidenciju o provedenoj mobilnosti.
- Odjel nabavlja novu opremu potrebnu za znanstveni i stručni rad. Nabava opreme financira se iz sredstava Odjela ili različitih projekata. Svake godine izrađuje se plan nabave nove opreme, a o kupljenoj opremi vodi se evidencija.
- Broj udžbenika obvezne literature se nadopunjuje. Dio obvezne literature uključuje i nastavne materijale samih nastavnika Odjela, te su takvi materijali dostupni na mrežnim stranicama Odjela i dr.

Ostala poboljšanja kao i dokazi za provedena poboljšanja sadržani su u dostavljenom Izvješću o otklanjanju nedostataka.

V. Znanstvena/umjetnička djelatnost

- Vijeće Odjela za biologiju usvojilo je 24. veljače 2022. godine Strategiju znanstveno-istraživačke djelatnosti Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za razdoblje od 2022. do 2026. godine u kojoj su jasno definirane strateške znanstvene teme za navedeno razdoblje.
- U Izvješću o realizaciji strateškog programa znanstveno-istraživačke djelatnosti, koje se izrađuje dva puta godišnje za razdoblje od siječnja do lipnja i od srpnja do prosinca kalendarske godine, navedeni su podaci koliko je znanstvenih radova objavljeno u prvom kvartilu časopisa (Q1) te ostalih znanstvenih radova objavljenih u časopisima koje citira baza WoS, a koji su publicirani unutar pojedine strateške teme. Također, kao poseban prilog u navedenim se izvješćima tablično navodi i popis realiziranih aktivnosti unutar ključnih istraživačkih područja (znanstvenih tema).

- Tijekom 2022. godine osmišljen je funkcionalni sustav redovitog praćenja znanstvene aktivnosti Odjela na razini Zavoda. Također se prikupljaju podaci o planiranim i realiziranim aktivnostima vezanim uz stručni razvoj nastavnika i stručnih suradnika kao i ostalim oblicima suradnje. Kontinuirano se prati i realizacija strateških tema.
- Izrađen je Pravilnik o nagrađivanju izvrsnosti u nastavi, znanstveno-istraživačkom i stručnom radu te popularizaciji znanosti kojim su definirani oblici, način i postupci nagrađivanja djelatnika, a evidencije dodijeljenih nagrada dostupne su u Uredu za kvalitetu.
- Povećana je znanstvena produktivnost: u razdoblju od 2017. do 2021. godine godišnje je prosječno objavljen 31 znanstveni rad, dok je u 2022. godini objavljeno 49 radova, a do listopada 2023. godine 37 radova. Osim toga, u razdoblju od 2017. do 2021. godine godišnje je prosječno prijavljeno sedam znanstvenih projekata, dok je u 2022. godini prijavljeno 18 projekata, a do listopada 2023. godine, 10 znanstvenih projekata i jedna donacija, uz prijavu i 16 institucijskih projekata.
- Tijekom 2022. godine u bazi WoS publicirano je 11 znanstvenih radova čiji su rezultati proizašli iz internih projekata financiranih sredstvima Odjela, a do listopada 2023. je objavljeno 15 takvih radova.
- Tijekom ak. godine 2021./2022. znanstvenici Odjela su surađivali na tri međunarodna projekata, tri COST akcije i tri istraživačke suradnje, a tijekom ak. 2022./2023. godine na 16 međunarodnih projekata i istraživačkih suradnji. Tijekom 2022. godine znanstvenici Odjela su prezentirali rezultate svojih istraživanja putem 102 konferencijska priopćenja dok su do listopada 2023. godine predstavili 65 priopćenja na znanstvenim i stručnim skupovima od kojih su gotovo svi bili s međunarodnim sudjelovanjem. Također, sudjelovali su i u radu organizacijskih i znanstvenih odbora različitih znanstvenih i stručnih skupova kao i u uredničkim odborima domaćih i inozemnih časopisa. U 2022. godini sedam je znanstvenika Odjela sudjelovalo u radu organizacijskih i sedam u radu znanstvenih odbora različitih međunarodnih znanstvenih i stručnih skupova. Do listopada 2023. godine u radu organizacijskih odbora sudjelovalo je pet, a u radu znanstvenih odbora međunarodnih skupova sudjelovalo je sedam znanstvenika. U uredničkim odborima domaćih i inozemnih časopisa 2022. godine sudjelovalo je 12 nastavnika, odnosno sedam nastavnika do listopada 2023. godine.
- Nastavnici također sudjeluju i u programima međunarodne mobilnosti. Tako je tijekom ak. godine 2022./2023. ostvareno pet odlaznih i tri dolazne mobilnosti suradnika. Također, nastavnici Odjela su tijekom 2022. godine održali dva pozvana predavanja u inozemstvu, a 2023. godine jedno.
- Za svaku se akademsku godinu donosi Plan stručnog razvoja nastavnika i stručnih suradnika te se prati njena realizacija.
- Nekadašnji Zavod za biokemiju i fiziologiju biljaka promijenio je naziv u Zavod za biokemiju i molekularnu biologiju, što je usvojilo Vijeće Odjela.
- Tijekom 2022. godine objavljeno je sedam radova proizašlih iz suradnje članova različitih Zavoda, dok je do listopada 2023. godine publicirano njih osam.
- Oprema koja se nabavlja sredstvima Odjela ili putem projekata dostupna je svim znanstvenicima Odjela bez obzira kojem Zavodu pripadaju. Također, na Odjelu se potiče interdisciplinarna suradnja u svrhu postizanja što boljih znanstvenih i stručnih rezultata.
- Na tematskim sastancima Zavoda prezentiraju se nedavno objavljeni znanstveni i stručni radovi gdje se ukratko iznose osnovne hipoteze, metodologija, rezultati i zaključci.

- Tijekom 2022. godine studenti su kao koautori objavili 15 znanstvenih radova dok su do listopada 2023. godine objavili sedam znanstvenih i dva stručna rada proizašlih iz tema diplomskih radova.
- Tijekom 2022. godine potpisano je sedam sporazuma o suradnji te 2023. godine još sedam.
- Studente se potiče na provedbu stručne prakse u različitim institucijama te je donesena Uputa za provedbu prakse. U institucijama koje su izvan Odjela u ak. godini 2021./2022. provedene su dvije, a u ak. godini 2022./2023. sedam. Studenti pokazuju i interes za provedbom prakse kroz projekt Alumni mentor kojeg provodi Povjerenstvo za razvoj karijera studenata Odjela za biologiju i udruga Alumni BiolOs. U projektu je u ak. godini 2021./2022. sudjelovalo pet studenta, jednako kao i ak. godine 2022./2023..
- Povjerenstvo za razvoj karijera studenata u suradnji s Uredom za studente kontinuirano tijekom akademske godine objavljuje oglase za posao.
- 2022. godine provedeno je 14 stručnih projekata dok su 2023. godine, uz provedbu ranije ugovorenih projekata, odobrena i četiri nova stručna projekta. Ured za kvalitetu vodi evidenciju o prijavljenim stručnim projektima.
- Nastavnici Odjela provode bazična istraživanja te ih uspješno povezuju s primijenjenim istraživanjima koja se tiču agronomsko-prehrambeno-biotehnoloških smjerova znanosti.
- Nastavnici Odjela aktivno se uključuju u rad različitih stručnih/znanstvenih udruženja.
- Tijekom ak. 2021./2022. godine ukupno 20 nastavnika su kao članovi surađivali u radu šest međunarodnih društava i udruženja dok su tijekom ak. godine 2022./2023. ukupno 23 nastavnika kao članovi surađivali u radu devet međunarodnih društava i udruženja i devet domaćih udruženja i društva.
- Utvrđen je porast broja znanstveno-istraživačkih projekata koji su odobreni za financiranje iz različitih izvora. Tijekom 2022. godine za financiranje je odobreno sedam projekata uz 19 institucijskih projekata. Do listopada 2023. godine prijavljeno je 14 projekata (devet znanstvenih, četiri (stručna i jedna donacija) od kojih su odobrena dva znanstvena i četiri stručna projekta te 16 institucijskih projekata.
- U 2022. godini publicirano je ukupno 49 znanstvenih radova citiranih u bazi WoS od čega je 25 radova svrstano u Q1 kvartil, a 15 radova u kvartil Q2. Do listopada 2023. godine objavljeno je 36 znanstvenih radova i jedan datapaper (36+1) citiranih u bazi WoS od čega je njih 21 svrstano u Q1 kvartil, a 10 u kvartil Q2. Postotak zastupljenosti objavljenih znanstvenih radova u Q1 i Q2 kvartilima tijekom 2022. godine je iznosio 82 %, a tijekom 2023. godine 84 %.
- Na Odjelu se formiraju istraživački timovi te je u ak. godini 2022./2023., od ukupno prijavljenih 16 projekata, 12 prijavljeno od strane istraživačkih timova.
- Za ak. godinu 2021./2022. dodijeljeno je 19 nagrada za izvrsnost u nastavi, šest nagrada za izvrsnost u znanstveno-istraživačkom radu, četiri nagrade za izvrsnost u stručnom radu, jedna nagrada za izvrsnost u realizaciji projekata te devet nagrada za izvrsnost u popularizaciji znanosti.
- U veljači 2022. godine usvojena je nova Strategija znanstveno-istraživačke djelatnosti Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za razdoblje od 2022. do 2026. godine u kojoj su jasno definirane strateške znanstvene teme za navedeno razdoblje. Navedena Strategija je objavljena na mrežnoj stranici Odjela.
- Tijekom 2022. godine osmišljen je funkcionalni sustav redovitog praćenja znanstvene aktivnosti Odjela na razini Zavoda.

- Tijekom 2021. godine studenti su bili autori/koautori četiri znanstvena rada, tijekom 2022. godine 15 znanstvenih radova dok su do listopada 2023. godine objavili sedam znanstvenih i dva stručna rada proizašlih iz tema diplomskih radova. Na svečanoj promociji studenata 2022. godine nagrađeno je šest studenata koji su bili autori/koautori znanstvenog rada objavljenog u časopisu citiranom u bazi WoS dok je na svečanoj promociji 2023. godine nagrađeno sedam studenata.
- Studente se potiče na prijavu znanstvenih projekata na natječaje Studentskog centra i Studentskog zbora Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku. Studentima je od strane Studentskog zbora i Studentskog centra tijekom 2021. godine za financiranje odobreno 16 projekata, 2022. godine 33, a do listopada 2023. godine 31 projekt.
- U ak. 2021./2022. godini Odjel je sufinancirao troškove sudjelovanja 11 studenata na skupovima, prijevoz jednog studenta, semestralni doprinos jednog studenta. Također je novčanom nagradom nagradio četiri studenta za najbolju studentsku fotografiju u sklopu projekta popularizacije znanosti „Biolog-i-Ja“, šest studenata za postignut izvanredan uspjeh tijekom studija, te šest studenata za objavljeni znanstveni rad.
- Ured za kvalitetu vodi evidencije o nagrađenim studentima odnosno sufinanciranim studentskim aktivnostima.
- Odbor za međunarodnu suradnju dva puta godišnje organizira ERASMUS Info dane na kojima informira studente vezano uz natječaj za ERASMUS+ KA1 mobilnost studenata, ponekad i u suradnji s ERASMUS studentskom mrežom i dr.

Ostala poboljšanja kao i dokazi za provedena poboljšanja sadržani su u dostavljenom Izvješću o otklanjanju nedostataka.

3. Dostava Mišljenja Akreditacijskog savjeta i pravo na prigovor

Mišljenje Akreditacijskog savjeta je dostavljeno vrednovanom visokom učilištu koje je imalo pravo podnošenja pisanog prigovora u roku od 15 dana od dana primitka mišljenja sukladno točki 3.12. Postupka reakreditacije visokih učilišta.

Vrednovano visoko učilište nije iskoristilo navedenu mogućnost.

4. Zaključak

Akreditacijski savjet je proučio svu dostavljenu dokumentaciju, uključujući, između ostalog, i detaljno Izvješće o otklanjanju nedostataka s dokazima. Akreditacijski je savjet temeljem svega navedenog u Izvješću o otklanjanju nedostataka donio mišljenje kako je Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku – Odjel za biologiju primijenio preporuke za poboljšanje i otklonio nedostatke u onoj mjeri koju smatra dovoljnom da bi se Agenciji predložilo izdavanje pozitivne akreditacijske preporuke za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i znanstvene djelatnosti.

U skladu s prethodno navedenim i opisanim, Akreditacijski savjet je, u skladu s točkom 3.14. i 3.15. Postupka reakreditacije visokih učilišta, donio mišljenje o ishodu postupka reakreditacije vrednovanog visokog učilišta kako je navedeno u točki 2. ove Akreditacijske preporuke.

U skladu s navedenim, a temeljem članka 22. stavka 3. Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“, broj 45/09) te uz prethodno mišljenje Akreditacijskog savjeta, doneseno na 8. sjednici, održanoj dana

14. prosinca 2023. godine, Agencija za znanost i visoko obrazovanje preporuča ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje:

1. Izdavanje potvrde Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku – Odjelu za biologiju.

2. Izdavanje potvrde Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku o ispunjavanju uvjeta za obavljanje znanstvene djelatnosti na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku – Odjelu za biologiju.

3. Visoko učilište je dužno:

- u roku od 6 mjeseci od dana dostavljanja potvrde donijeti petogodišnji akcijski plan u cilju unaprjeđenja kvalitete u skladu s preporukama stručnog povjerenstva te dostaviti akcijski plan Agenciji,
- dvije godine nakon donesenog akcijskog plana izvijestiti Agenciju o realizaciji akcijskog plana te u skladu s time ažurirati uvjete izvođenja u informacijskom sustavu MOZVAG.



ravnateljica

izv. prof. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić

Dostaviti:

1. Ministarstvo znanosti i obrazovanja,
n/p ministra, prof. dr. sc. Radovana Fuchsa, Donje Svetice 38, Zagreb,
2. Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku,
n/p rektora, prof. dr. sc. Vlade Guberca, Trg Svetog Trojstva 3, Osijek,
3. Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku – Odjel za biologiju,
n/p pročelnice Odjela, izv. prof. dr. sc. Tanje Žuna Pfeiffer,
Cara Hadrijana 8a, Osijek,
4. Pismohrana, ovdje.