

Prijedlog radnih naslova tema i mentora za ocjenu i odbranu završnih radova I ciklusa studija biologije za studente koji su odslušali III godinu I ciklusa u akademskoj 2020/2021. godini

1.	Prof.dr. Enad Korjenić	Uzgoj i obuka Belgijskih ovčara	Teoretski rad
2.	Prof.dr. Enad Korjenić	Zoološka i ekološka obilježja fazana	Teoretski rad
3.	Prof.dr. Enad Korjenić	Uzgoj jelena lopatara- <i>Dama dama</i> L. u kontroliranim uvjetima	Teoretski rad
4.	Prof.dr. Enad Korjenić	Zoološka i ekološka obilježja čaglja- <i>Canis aureus</i> L.	Teoretski rad
5.	Prof.dr. Senka Barudanović	Uticaj gradnje male hidroelektrane.... na ekosisteme obalnog područja rijeke....	Praktični rad
6.	Prof. dr. Senka Barudanović	Uticaj divlje deponije na ekosisteme područja.....	Praktični rad
7.	Prof. dr. Senka Barudanović	Istraženost uticaja direktnih pritisaka na biodiverzitet Bosne i Hercegovine	Teorijski rad
8.	Prof. dr. Senka Barudanović	Istraženost uticaja indirektnih pritisaka na biodiverzitet Bosne i Hercegovine	Teorijski rad
9.	Doc. dr.Adi Vesnić	Distribucija odabranih rodova mrava u Bosni i Hercegovini (Hymenoptera: Vespoidea.)	Teorija
10.	Doc.dr. Adi Vesnić	Distribucija odabranih rodova pčela u Bosni i Hercegovini (Hymenoptera: Apoidea)	Teorija
11.	Prof.dr. S.Trožić-Borovac	Fizičko-hemijski parametri u procjeni kvaliteta vode krenona rijeke Bosne	Praktični rad
12.	Prof.dr. S.Trožić-Borovac	Patogeni/paraziti organizmi zagađene tekućice (rijeka Miljacke)	Praktični rad
13.	Prof.dr. S.Trožić-Borovac	Ekologija i uvjeti staništa odabrane vrste familije Astacidae u malim tekućicama	Praktični rad
14.	Doc.dr. Sabina Trakić	Ekološka diferencijacija makrofitskih zajednica rijeke Krupe (podsliv Neretve)	Praktični rad
15.	Doc.dr. Sabina Trakić	Procjena antropogenog uticaja na ekosisteme u priobalnom pojasu rijeke Save u Bosanskom Šamcu	Praktični rad
16.	Doc. Dr. Ermin Mašić	Poređenje sastava algi u planinskim izvorima na području planine Vranice	Praktični rad
17.	Doc. Dr. Ermin Mašić	Poređenje sastava algi u planinskim potocima na području planine Vranice	Praktični rad

Prijedlog radnih naslova tema i mentora za ocjenu i odbranu završnih radova I ciklusa studija biologije za studente koji su odslušali III godinu I ciklusa u akademskoj 2020/2021. godini

18.	Doc. Dr. Ermin Mašić	Diverzitet cijanobakterija i algi u biofilmu pećina na području zaštićenog pejzaža „Bijambare“	Praktični rad
19.	Doc. Dr. Ermin Mašić	Diverzitet, distribucija i ekološke karakteristike algi iz klase Charophyceae u Bosni i Hercegovini	Teoretski rad
20.	Doc.dr.Mahir Gajević	Stanje i distribucija vrsta porodica Cobitidae i Nemachelidae (Actinopterygii: Cypriniformes) u Bosni i Hercegovini	Teorijski rad
21.	Prof. dr. Edina Muratović	Resursni potencijal otrovnih biljaka mediteranske regije	Teorijski rad/ Praktični rad
22.	Prof. dr. Edina Muratović	Otrovne gljive mediteranskog područja	Teoretski rad/ Praktični rad
23.	Prof. dr. Edina Muratović	Invazivna flora Bosanske Krupe	Praktični rad
24.	Prof. dr. Enad Korjenić	Najčešće vrste ektoparazita u dlakave divljači	Teorijski rad
25.	Prof. dr. Enad Korjenić	Zoološka obilježja i raznolikost golubova (Columbidae)	Teorijski rad
26.	Doc. Dr. Adi Vesnić	Katalogizacija i izrada entomološke zbirke na Odsjeku za biologiju	Praktični rad
27.	doc. Dr. Adi Vesnić	Fauna beskičmenjaka zaštićenog pejzaža Bentbaša	Praktični rad
28.	Prof. dr. Suvad Lelo	Formiranje entomološke naučne kolekcije na primjeru dijela Zoološke kolekcije „Lelo“	Praktični rad
29.	Prof. dr. Suvad Lelo	Revizija popisa geometrida (Geometridae, Lepidoptera) Bosne i Hercegovine	Teorijski rad
30.	Doc, dr. Mahir Gajević	Stanje i distribucija vrsta porodica Cobitidae i Nemacheilidae (Actinopterygii: Cypriniformes) u Bosni i Hercegovini	Teorijski rad
31.	Doc. Dr. Mahir Gajević	Stanje i distribucija vrsta porodice Salmonidae (Actinopterygii: Salmoniformes) u Bosni i Hercegovini	Teorijski rad

Prijedlog radnih naslova tema i mentora za ocjenu i odbranu završnih radova I ciklusa studija biologije za studente koji su odslušali III godinu I ciklusa u akademskoj 2020/2021. godini

32.	Prof. Dr. Damir Suljevic	Regulacija oksidativne fosforilacije putem UCP1 u smeđem masnom tkivu	Teoretski rad
33.	Prof. Dr. Damir Suljevic	Regulacija metabolizma kreatinina i uree u torporu	Teoretski rad
34.	Prof. Dr. Adisa Parić	Bioaktivna svojstva odabranih predstavnika porodice Brassicaceae	Teoretski rad
35.	Prof. Dr. Adisa Parić	Uporedna analiza sekundarnih metabolita i primjena u narodnoj medicini porodice Malvaceae	Teoretski rad
36.	Prof. Dr. Adisa Parić	Tradicionalna upotreba, fitohemija i farmakološka svojstva odabranih predstavnika porodice Pinaceae	Teoretski rad
37.	Prof. Dr. Adisa Parić	Potencijalna biološka djelotvornost vrsta roda Plantago	Teoretski rad
38.	Prof. Dr. Erna Karalija	Bioaktivna svojstva vrsta Thymus vulgaris i thymus serpyllum	Praktični rad
39.	Prof. Dr. Erna Karalija	Uticaj teških metala na rast salate	Praktični rad
40.	Prof. Dr. Erna Karalija	Uloga antioksidativnih enzima u toleranciji stresa kod salate	Praktični rad
41.	Prof. Dr. Erna Karalija	Bioaktivna svojstva odabranih biljaka korištenih u tradicionalnoj medicini	Praktični rad
42.	Prof. dr. Adisa Parić	Alelopatski efekat eteričnog ulja cedra na neke vrste korova	Praktični rad
43.	Prof. dr Maja Mitrašinić-Brulić	Uticaj endokrinog sistema na nastanak i razvoj hipertenzije	Teorijski rad
44.	Prof. dr Maja Mitrašinić-Brulić	Eholokacija u viših kičmenjaka	Teorijski rad
45.	Prof. dr Maja Mitrašinić-Brulić	Odbrambenimehanizmiriba	Teorijski rad
46.	Prof. dr Maja Mitrašinić-Brulić	Tjelovježbakaoalternativlijekovima u liječenjukardiovaskularnihbolesti	Teorijski rad
47.	Prof. dr Maja Mitrašinić-Brulić	Kognitivnesposobnostiživotinja	Teorijski rad
48.	Prof. dr Maja Mitrašinić-Brulić	Utjecaj vodene otopine propolisa na hematologiju i lipidnu peroksidaciju prouzročenu aloksanom kod pacova	Praktični rad

Prijedlog radnih naslova tema i mentora za ocjenu i odbranu završnih radova I ciklusa studija biologije za studente koji su odslušali III godinu I ciklusa u akademskoj 2020/2021. godini

49.	Doc. Dr. Mahir Gajević	Uspjeh učenika primjenom različitih nastavnih metoda i oblika rada u nastavi biologije iz oblasti zoologije	Praktični rad
50.	Prof. Dr. Lada Lukić Bilela	Komparativno-genomička analiza biosintetičkih genskih klastera kod odabranih morskih mikroorganizama	Praktični rad
51.	Prof. Dr. Lada Lukić Bilela	Komparativno-genomička analiza klastera rezistencije na antibiotike kod mikrobnih zajednica koje naseljavaju podzemne habitate	Praktični rad
52.	Prof. Dr. Lada Lukić Bilela	Utjecaj kontaminacije psihoaktivnim tvarima na ponašanje riba	Teorijski rad
53.	Doc. Dr. Irma Mahmutović-Dizdarević	Evaluacija antimikrobnog djelovanja nove šifove baze: 2-[(2-hlorfenil)imino]-3-merkaptopropanska kiselina	Praktični rad
54.	Doc. Dr. Irma Mahmutović-Dizdarević	Ispitivanje antimikrobnog potencijala ekstrakata <i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. & Nakai	Praktični rad
55.	Doc. Dr. Irma Mahmutović-Dizdarević	Fitohemijski diverzitet i bioaktivni potencijal vrsta roda <i>Alchemilla</i> L. (Rosaceae)	Teoretski rad
56.	Prof.dr.Đemo Subašić	Genska osnova komplement deficijencija	Teoretski rad
57.	Prof.dr. Đemo Subašić	Polimorfizam C1q gena u patoetiologiji Sistemskog eritemskog lupusa	Teoretski rad
58.	Prof.dr. Đemo Subašić	Ekspresija MMP-1 i TIMP-1 gena kod nekih autoimunih oboljenja	Teoretski rad
59.	Doc. Dr. Aner Mešić	Imunoterapije i njihova primjena u tretmanu kancera	Teoretski rad
60.	Doc. Dr. Aner Mešić	Leukemija kod djece	Teoretski rad
61.	Doc. Dr. Aner Mešić	Numeričke hromosomske aberacije i bolesti kod čovjeka	Teoretski rad
62.	Prof. dr. Hilada Nefić	Populacijsko-genetička analiza digitalnog indeksa kod sarajevskih osnovnoškolaca	Praktični rad
63.	Prof. dr. Hilada Nefić	Citogenetičke metode u istraživanju genotoksičnosti	Teorijski rad

Prijedlog radnih naslova tema i mentora za ocjenu i odbranu završnih radova I ciklusa studija biologije za studente koji su odslušali III godinu I ciklusa u akademskoj 2020/2021. godini

64.	Prof. dr. Hilada Nefić	Porijeklo i evolucija CYP2D6 gena čovjeka	Teorijski rad
65.	Doc.dr. Renata Bešta-Gajević	Antimikrobno djelovanje smole vrste <i>Picea abies</i> (L.) Karst na rast Gram pozitivnih bakterija	Praktični rad
66.	Doc.dr. Renata Bešta-Gajević	Antimikrobno djelovanje smole vrste <i>Picea abies</i> (L.) Karst na rast Gram negativnih bakterija	Praktični rad
67.	Doc. dr. Selma Pilić	Prenatalna dijagnostika razvojnih animalija	Teorijski rad
68.	Doc. dr. Selma Pilić	Histopatološke promjene u tkivima izazvane COVID-19	Teorijski rad
69.	Prof. Dr. Izet Eminović	CRISPR i Genetički inženjering	Teorijski rad
70.	Prof. Dr. Izet Eminović	Neograničeni replikativni potencijal i kancer	Teorijski rad
71.	Prof. Dr. Izet Eminović	Epigenetsko nasljeđivanje	Teorijski rad
72.	Prof.dr. Anesa Jerković-mujkić	Pandemija španjolske gripe 2018-2019.	Teorijski rad
73.	Prof.dr. Anesa Jerković-Mujkić	Globalna epidemiološka situacija avijarne influence	Teorijski rad
74.	Prof.dr. Anesa Jerković-Mujkić	MRSA na farmama tovnih životinja i rizik za ljude	Teorijski rad
75.	Prof.dr. Anesa Jerković-Mujkić	B-laktamaze proširenog spektra i antimikrobna rezistencija	Teorijski rad
76.	doc. dr. Aldijana Mušović	Prilog poznavanju rasprostranjenosti faune vodozemaca (Chordata: Vertebrata: Amphibia) prema podacima kolekcije Zemaljskog Muzeja Bosne i Hercegovine	Teorijski/praktični rad
77.	doc. dr. Aldijana Mušović	Pregled i biološke karakteristike parazitskih vrsta invertebrata	Teorijski rad
78.	doc. dr. Aldijana Mušović	Endemične i ugrožene vrste riba Jadranskog sliva s osvrtom na njihovu opću biologiju	Teorijski rad
79.	doc. dr. Aldijana Mušović	Zooplankton u ocjeni kvaliteta vode i analiza dosadašnjih istraživanja u Bosni i Hercegovini	Teorijski rad
80.	doc. dr. Aldijana Mušović	Pregled istraživanja makrozoobentosa u Bosni i Hercegovini u periodu 1990-2020	Teorijski rad

Prijedlog radnih naslova tema i mentora za ocjenu i odbranu završnih radova I ciklusa studija biologije za studente koji su odslušali III godinu I ciklusa u akademskoj 2020/2021. godini