

**LISTE TEMA ZAVRŠNIH RADOVA ZA AKADEMSKU 2021-2022. GODINU
II CIKLUS ODSJEK ŠUMARSTVO - Održivo upravljanje šumskim ekosistemima**

R. br.	Tema završnog rada	Mentor
KATEDRA ZA EKOLOGIJU ŠUMA I URBANOG ZELENILA		
1.	Svojstva tla naverfenskim sedimentima u odnosu na rub šume u sekundarnoj zajednici smrče i jelena planini Trebević	Doc. dr. Emira Hukić
2.	Elementarni sastav sadnica smrče u odnosu na kvalitet tla u šumskim rasadnicima u Bosni i Hercegovini	Doc. dr. Emira Hukić
3.	Ljekovito, jestivo i aromatsko šumsko bilje ŠGP XXX	Prof. dr. Sead Vojniković
KATEDRA ZA EKONOMIKU, POLITIKU I ORGANIZACIJU ŠUMARSTVA I URBANOG ZELENILA		
4.	Okolišni konflikti i sektor šumarstva na području grada Zenice	Prof. dr. Mersudin Avdibegović
5.	Karakteristike lovačke populacije – studij slučaja Lovačko društvo "Trnovo"	Prof. dr. Mersudin Avdibegović
6.	Trendovi u međunarodnoj trgovini proizvodima šumarstva	Doc. dr. Dženan Bećirović
7.	Analiza proizvodnje i vanjskotrgovinske razmjene proizvoda šumarstva i drvne industrije u Bosni i Hercegovini	Doc. dr. Dženan Bećirović
8.	Analiza uticaja pandemije Covid-19 na stavove građana o ekosistemskim uslugama šumskih resursa na području Kantona Sarajevo	Doc. dr. Dženan Bećirović
9.	Trend investicija u šumarstvu u Bosni i Hercegovini	Prof. dr. Sabina Delić
10.	Ekonomsko-finansijska analiza poslovanja preduzeća šumarstva X	Prof. dr. Sabina Delić
KATEDRA ZA UREĐIVANJE ŠUMA I URBANOG ZELENILA		
11.	Poststratifikacija prostornih procjena drvene zalihe proizvodnih šuma baziranih na inventurnim i spektralnim podacima satelitskih snimaka – studij slučaja	Prof. dr. Azra Čabaravdić
12.	Detekcija osjetljivosti šumske vegetacije na napad potkornjaka (<i>Ips typographus</i> [L.]) bazirana na spektralnim indeksima Sentinel satelitskih snimaka – studij slučaja	Prof. dr. Azra Čabaravdić
13.	Normalno stanje drvene zalihe za gazdinsku klasu unutar mješovitih raznodobnih šuma u BiH – studij slučaja	Prof. dr. Ahmet Lojo
14.	Analiza gospodarenja šumama u proteklom uređajnom periodu u šumskogospodarskom području – studij slučaja	Prof. dr. Ahmet Lojo

15.	Procjena kvaliteta staništa za rast Pitomog kestena (<i>Castanea sativa</i> Mill.) u jednodobnim izdanačkim sastojinama	Prof. dr. Ahmet Lojo
16.	Analiza značajnosti uticaja dendrometrijskog načina zaokruživanja izmjerenih veličina na tačnost utvrđivanja zapremine oblog drveta (studij slučaja).	Prof. dr. Besim Balić
17.	Analiza značajnosti razlika u izračunatim zapreminama oblog drveta na bazi premjera prečnika prečnicom i prečnika dobijenog iz obima stabla (studij slučaja).	Prof. dr. Besim Balić
18.	Analiza značajnosti razlika kod utvrđivanja zapremina oblog drveta izračunatih primjenom prostih šumarskih formula (studij slučaja).	Prof. dr. Besim Balić
19.	Razvoj modela procjene kapaciteta skladištenja ugljika u šumama BiH na bazi podataka NFI-II.	Prof. dr. Besim Balić
20.	Konkurentski odnosi i prostor za rast na oglednoj plohi – studij slučaja	Prof. dr. Aida Ibrahimspahić
21.	Oblik i veličina krošnje stabala – studij slučaja	Prof. dr. Aida Ibrahimspahić
22.	Mogućnosti primjene drona u šumarstvu (studij slučaja)	Doc.dr. Admir Avdagić
23.	Zavisnost prsnog prečnika od prečnika panja (studij slučaja)	Doc.dr. Admir Avdagić
KATEDRA ZA UZGAJANJE ŠUMA I URBANOG ZELENILA		
24.	Varijabilnost bukve u pokusu Žepče	Prof. dr. Dalibor Ballian
25.	Varijabilnost običnog bora u pokusu Žepče	Prof. dr. Dalibor Ballian
26.	Klimatski signal u populaciji jele sa ekstremnog staništa na Dinari	Prof. dr. Dalibor Ballian
27.	Fenologija smreke i običnog bora u klonskim sjemenskim plantažama Šamin gaj	Prof. dr. Dalibor Ballian
28.	Strukturne karakterteristike i diverzitet šuma bukve i jele sa smrčom na Grmeču	Prof. dr. Ćemal Višnjić
29.	Rast obične jele (<i>Abies alba</i> Mill.) u pokusu provenijencija "Delimusa" na području Olova	Prof. dr. Ćemal Višnjić
30.	Utjecaj svjetla na razvoj podmlatka u prašumskom rezervatu "Ravna vala" na Bjelašnici	Prof. dr. Ćemal Višnjić
31.	Uspijevanje kultura javora (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.) na prostoru šumarije Vareš	Doc. dr. Sead Ivojević
32.	Analiza uticaja ekspozicije na rast i razvoj šumske kulture crnog bora na lokalitetu Miljevići kod Vozuće	Doc. dr. Sead Ivojević
33.	Analiza uspijevanja, rasta i razvoja šumskih kultura na požarištima u Konjicu	Doc. dr. Sead Ivojević
KATEDRA ZA ZAŠTITU ŠUMA I URBANOG ZELENILA I LOVNO GOSPODARENJE		
34.	Program integralne zaštite sadnica u rasadniku Cazin	Prof. dr. Tarik Treštić
35.	Značaj hrastove pepelnice u obnovi šuma lužnjaka na području Živinica	Prof. dr. Tarik Treštić

36.	Štetnost <i>Hymenoscyphus fraxineus</i> Baral et al. na području Unsko-sanskog kantona	Prof. dr. Tarik Trešić
37.	Zdravstveno stanje šuma na području Majevice s posebnim osvrtom na gubara <i>Lymantria dispar</i> L.	Prof. dr. Osman Mujezinović
38.	Značaj štetnih faktora u šumama hrasta kitnjaka na području Olova	Prof. dr. Osman Mujezinović
39.	<i>Trypodendron lineatum</i> (Olivier, 1795) u šumama smrče – štetnost i kontrola	Prof. dr. Osman Mujezinović
40.	Prisustvo i značaj <i>Argyresthia fundella</i> F. R. u šumama jele u Bosni i Hercegovini	Prof. dr. Osman Mujezinović
41.	Defolijatori i drugi štetni faktori zdravstvenog stanja šuma na području Trebevića	Prof. dr. Osman Mujezinović
KATEDRA ZA ISKORIŠTAVANJE ŠUMA, PROJEKTOVANJE I GRAĐENJE U ŠUMARSTVU I HORTIKULTURI		
42.	Utjecaj propisanog načina premjera na greške izračunate zapremine oblog drveta jele (<i>Abies alba</i> Mill.) u ŠGP ...	Prof. dr. Velid Halilović
43.	Utjecaj propisanog načina premjera na greške izračunate zapremine oblog drveta smrče (<i>Picea abies</i> Karst.) u ŠGP...	Prof. dr. Velid Halilović
44.	Sigurnost pri šumskom radu u Javnom preduzeću šumarstva "Šume Republike Srpske" – studij slučaja.	Prof. dr. Jusuf Musić
45.	Sigurnost pri šumskom radu u Šumskogospodarskom društvu "Hercegbosanske šume".	Prof. dr. Jusuf Musić
46.	Analiza djelotvornosti izvoženja drveta forvarderom u nizinskim šumama Republike Hrvatske.	Prof. dr. Jusuf Musić
47.	Utjecaj propisanog načina premjera i obračuna zapremine na privlačenje tehničkog oblog drveta.	Prof. dr. Jusuf Musić
48.	Gradnja i održavanje šumskih kamionskih puteva na području _____ kantona	Prof. dr. Dževada Sokolović
49.	Gradnja i održavanje šumskih kamionskih puteva na području _____ kantona	Prof. dr. Dževada Sokolović
50.	Dinamika razvoja erozionih procesa na traktorskim vlakama u posteksploatacionom periodu, GJ _____, šumska odjeljenja XX, XX, XX, XX i XX	Prof. dr. Muhamed Bajrić
51.	Uticaj hidrografske mreže na vodopropusne objekte šumske transportne infrastrukture u GJ " _____ "	Prof. dr. Muhamed Bajrić

**LISTE TEMA ZAVRŠNIH RADOVA ZA AKADEMSKU 2021-2022. GODINU
II CIKLUS ODSJEK HORTIKULTURA - Pejzažna arhitektura**

R. br.	Tema završnog rada	Mentor
KATEDRA ZA EKOLOGIJU ŠUMA I URBANOG ZELENILA		
1.	Normiranje zelenih površina kao alat zaštite tla u urbanim sredinama na primjeru grada Sarajeva	Doc. dr. Emira Hukić
2.	Morfo-fiziološki odgovori <i>Impatiens balsamina</i> L. (lijepi dečko) na nikl	Prof. dr. Fatima Pustahija
3.	Ljekovito, jestivo i aromatsko šumsko bilje ŠGP XXX	Prof. dr. Sead Vojniković
KATEDRA ZA UREĐIVANJE ŠUMA I URBANOG ZELENILA		
4.	Procjena prostorne strukture kvaliteta vegetacije pomoću Sentinel S2 satelitskih snimaka na urbanim zelenim površinama – studij slučaja	Prof. dr. Azra Čabaravdić
5.	Oblik i veličina krošnje stabala – studij slučaja	Prof. dr. Aida Ibrahimspahić
6.	Primjena GISa pri izradi katastra urbanog zelenila (studij slučaja)	Doc. dr. Admir Avdagić
KATEDRA ZA UZGAJANJE ŠUMA I URBANOG ZELENILA		
7.	Fenotipska varijabilnost hibridnih platana (<i>Platanus x acerifolia</i>) u drvodredima Sarajeva	Prof. dr. Dalibor Ballian
8.	Fenotipska plastičnost divljeg kestena (<i>Aesculus hippocastanum</i>) u drvodredima Sarajeva	Prof. dr. Dalibor Ballian
KATEDRA ZA ISKORIŠTAVANJE ŠUMA, PROJEKTOVANJE I GRAĐENJE U ŠUMARSTVU I HORTIKULTURI		
9.	Analiza stanja i koncept razvoja parka Koševo II u Sarajevu	Doc. dr. Dino Hadžidervišagić
10.	Identifikacija i valorizacija parka At Mejdan prema funkciji i položaju unutar fizičke strukture grada Sarajeva	Doc. dr. Dino Hadžidervišagić
11.	Tehnička svojstva i upotreba vrsta drveća Parka "Šuma prijateljstva"	Prof. dr. Jusuf Musić