

**ŠUMARSKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU**  
**LISTA PONUĐENIH TEMA ZAVRŠNIH RADOVA ZA STUDIJSKU 2018-19. GODINU**  
**1. I CIKLUS ODSJEK ŠUMARSTVO**

| Redni broj  | Tema završnog rada  | Mentor                    |
|---|---|---------------------------|
| <b>KATEDRA ZA EKOLOGIJU ŠUMA I URBANOG ZELENILA</b> |   |                           |
| 1.  | Poljski jasen ( <i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl) u Bosni i Hercegovini              | Prof. dr. Neđad Bašić     |
| 2.  | Hemijski sastav i antioksidacijska aktivnost divlje ruže, <i>Rosa canina</i> L.       | Prof. dr. Azra Tahirović  |
| 3.  | Hemijski sastav i antioksidacijska aktivnost ljekovitih vrsta roda <i>Epilobium</i>   | Prof. dr. Azra Tahirović  |
| 4.  | Distribucija humusnih formi u odnosu na vertikalno zoniranje vegetacije               | Doc. Dr. Emira Hukić      |
| 5.  | Osobine tla kao faktor erodibilnosti i principi konzervacije tla: Studija slučaja     | Doc. Dr. Emira Hukić      |
| 6.  | Areal i florističko - vegetacijske karaktersitike sastojina bora krivulja u BiH;      | Prof. dr. Sead Vojniković |
| 7.  | Digitalizacija vrsta roda XX herbarijske zbirke Zemaljskog muzeja Bosne i Hercegovine | Prof. dr. Faruk Bogunić   |
| 8.  | Digitalizacija vrsta roda XX herbarijske zbirke Zemaljskog muzeja Bosne i Hercegovine | Prof. dr. Faruk Bogunić   |
| <b>KATEDRA ZA UZGAJANJE ŠUMA I URBANOG ZELENILA</b> |   |                           |
| 9.  | Prednosti i nedostaci direktne i indirektna konverzije šuma u okviru KŠPD/KŠGD        | Prof. dr. Faruk Mekić     |
| 10.   | Šumsko-uzgojni meliorativni radovi na području KŠPD/KŠGD                              | Prof. dr. Faruk Mekić     |
| 11.   | Teoretske postavke nasljeđivanja određenih svojstava grveća                           | Prof. dr. Dalibor Ballian |
| 12.   | Proizvodnja šumskog sadnog materijala četinarskih vrsta drveća u FBiH                 | Doc. dr. Sead Ivojević    |
| 13.   | Proizvodnja šumskog sadnog materijala lišćarskih vrsta drveća u FBiH                  | Doc. dr. Sead Ivojević    |
| 14.   | Mjere njege u šumskim kulturama bijelog bora  | Prof. dr. Ćemal Višnjić   |
| 15.   | Mjere njege u šumskim kulturama smrče   | Prof. dr. Ćemal Višnjić   |

|     |  |                                |
|-----|--|--------------------------------|
|     | <b>KATEDRA ZA EKONOMIKU, POLITIKU I ORGANIZACIJU ŠUMARSTVA I URBANOG ZELENILA</b>  |                                |
| 16. | Analiza prihoda i troškova u preduzeću šumarstva - studij slučaja X  | Prof. dr. Sabina Delić         |
| 17. | Istorijski razvoj političko-ekonomskih koncepata u odnosima društva prema gospodarenju prirodnim resursima                                     | Prof. dr. Mersudin Avdibegović |
| 18. | Tradicionalna znanja lokalnih zajednica u funkciji očuvanja biokulturološkog diverziteta – studij slučaja X                                    | Prof. dr. Mersudin Avdibegović |
| 19. | Klasifikacija ekosistemskih usluga šumskih resursa   | Doc. dr. Dženan Bećirović      |
|     | <b>KATEDRA ZA ISKORIŠTAVANJE ŠUMA, PROJEKTOVANJE I GRAĐENJE U ŠUMARSTVU I HORTIKULTURI</b>   |                                |
| 20. | Analiza grešaka drveta i njihov utjecaj na kvalitet sortimenata u šumskom odjeljenju ... G.J. ...  | Prof. dr. Safet Gurda          |
| 21. | Analiza grešaka drveta i njihov utjecaj na kvalitet sortimenata u šumskom odjeljenju ... G.J. ...  | Prof. dr. Safet Gurda          |
| 22. | Klizišta kao faktor degradacije šumskih terena   | Prof. dr. Muhamed Bajrić       |
| 23. | Uticaj hidrografske mreže na sekundarnu infrastrukturu u šumskom odjeljenju xxx, Gospodarske jedinice „XXX XXX“                                | Prof. dr. Muhamed Bajrić       |
| 24. | Održavanje šumskih kamionskih puteva u GJ „X”, ŠGP „Y”   | Prof. dr. Dževada Sokolović    |
| 25. | Dinamika gradnje i rekonstrukcije šumskih kamionskih puteva na ŠPP „X”   | Prof. dr. Dževada Sokolović    |
| 26. | Djelotvornost privlačenja drveta skiderom Ecotrac 120 V na području GJ „Igman“   | Prof. dr. Jusuf Musić          |
| 27. | Efekti rada na privlačenju drveta volovima.  | Prof. dr. Jusuf Musić          |
| 28. | Efekti rada na sječi i izradi drvnih sortimenata na području...  | Prof. dr. Velid Halilović      |
| 29. | Primjena mehanizacije u privlačenju drvnih sortimenata na području ...   | Prof. dr. Velid Halilović      |
|     | <b>KATEDRA ZA UREĐIVANJE ŠUMA I URBANOG ZELENILA</b>   |                                |
| 30. | Procjena prosječnih veličina osnovnih taksacionih elemenata sastojine na bazi sistematskog uzorka u odjelu: ____, G.J. " _____", ŠGP " _____". | Prof.dr. Besim Balić           |
| 31. | Procjena prosječnih veličina osnovnih taksacionih elemenata sastojine na bazi sistematskog uzorka u odjelu: ____, G.J. " _____", ŠGP " _____". | Prof.dr. Besim Balić           |

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| 32.  | Sistem karakteristika stabala i šumskih sastojina sa aspekta dinamike i prirasta šuma  | Prof. dr. Aida Ibrahimspahić |
| 33.  | Planiranje eksperimenata u izučavanju prirasta šuma  | Prof. dr. Aida Ibrahimspahić |
| 34.  | Poređenje regresionih modela za procjenu nadzemne biomase bukve ( <i>Fagus sylvatica</i> L.)   | Prof. dr. Azra Čabaravdić    |
| 35.  | Poređenje regresionih modela za procjenu nadzemne biomase smrče ( <i>Picea abies</i> L.)   | Prof. dr. Azra Čabaravdić    |
| 36.  | Analiza postojećeg unutrašnjeg prostornog uređenja sastojina u odjeljenju _____, gospodarske jedinice “ _____ “ Šumskogospodarskog područja“ _____ “ (studij slučaja). | Prof. dr. Ahmet Lojo         |
| 37.  | Analiza postojećeg unutrašnjeg prostornog uređenja sastojina u odjeljenju _____, gospodarske jedinice “ _____ “ Šumskogospodarskog područja“ _____ “ (studij slučaja). | Prof. dr. Ahmet Lojo         |
| 38.  | Analiza postojećeg unutrašnjeg prostornog uređenja sastojina u odjeljenju _____, gospodarske jedinice “ _____ “ Šumskogospodarskog područja“ _____ “ (studij slučaja). | Prof. dr. Ahmet Lojo         |
| <b>KATEDRA ZA ZAŠTITU ŠUMA I URBANOG ZELENILA I LOVNO GOSPODARENJE</b> |  |                              |
| 39.  | Administrativni sektor zaštite bilja u Bosni i Hercegovini   | prof. dr. Tarik Trešić       |
| 40.  | Unošenje patogena kao prijetnja zdravstvenom stanju šuma u Bosni i Hercegovini   | prof. dr. Tarik Trešić       |
| 41.  | Štetno djelovanje vjetra u šumskim sastojinama   | prof. dr. Osman Mujezinović  |
| 42.  | Primjena herbicida pri zaštiti biljaka u šumskim rasadnicima   | prof. dr. Osman Mujezinović  |
| 43.  | Štetni insekti generativnih organa   | prof. dr. Mirza Dautbašić    |
| 44.  | Preventivne mjere zaštite biljaka od insekata  | prof. dr. Mirza Dautbašić    |
| 45.  |  |                              |
|  |  |                              |

**LISTA PONUĐENIH TEMA ZAVRŠNIH RADOVA ZA STUDIJSKU 2018-19. GODINU**  
**2. I CIKLUS ODSJEK HORTIKULTURA**

| Redni broj  | Tema završnog rada   | Mentor                         |
|---|--|--------------------------------|
| <b>KATEDRA ZA EKOLOGIJU ŠUMA I URBANOG ZELENILA</b>                               |  |                                |
| 1.  | Katastar urbanog zelenila – parkovi _____ u Sarajevu   | Prof. dr. Neđad Bašić          |
| 2.  | Hemijski sastav i antioksidacijska aktivnost vrsta <i>Ocimum basillicum</i> i <i>Ocimum i Ocimum sanctum</i> | Prof. dr. Azra Tahirović       |
| 3.  | Osobine tla kao faktor erodibilnosti i principi konzervacije tla: Studija slučaja                            | Doc. Dr. Emira Hukić           |
| 4.  | Šumske zajednice <i>Aceri-Tilietum mixtum</i> u BiH  | Prof. dr. Sead Vojniković      |
| 5.  | Digitalizacija vrsta roda <i>XX</i> herbarijske zbirke Zemaljskog muzeja Bosne i Hercegovine                 | Prof. dr. Faruk Bogunić        |
| <b>KATEDRA ZA EKONOMIKU, POLITIKU I ORGANIZACIJU ŠUMARSTVA I URBANOG ZELENILA</b> |  |                                |
| 6.  | Analiza prihoda i troškova u rasadniku – studij slučaja X  | Prof. dr. Sabina Delić         |
| 7.  | Rodna ravnopravnost u hortikulturi   | Prof. dr. Mersudin Avdibegović |
| <b>KATEDRA ZA UZGAJANJE ŠUMA I URBANOG ZELENILA</b>                               |  |                                |
| 8.  | Načini i metode podizanja hortikulturnih travnjaka   | Prof. dr. Faruk Mekić          |
| 9.  | Teoretske postavke nasljeđivanja određenih svojstava grveća  | Prof. dr. Dalibor Ballian      |
| 10.   | Rasadnička proizvodnja „živih ograda“  | Doc. dr. Sead Ivojević         |
| 11.   | Podizanje aleja i drvoreda   | Prof. dr. Ćemal Višnjić        |
|   |  |                                |

|     |   |                           |
|-----|---|---------------------------|
|     | <b>KATEDRA ZA ISKORIŠTAVANJE ŠUMA, PROJEKTOVANJE I GRAĐENJE U ŠUMARSTVU I HORTIKULTURI</b>  |                           |
| 12. | Analiza grešaka drveta na stablima na području Mjesne zajednice „Grbavica I“.   | Prof. dr. Safet Gurda     |
| 13. | Procjena ekonomske vrijednosti stabala u parku Šumarskog fakulteta.   | Prof. dr. Jusuf Musić     |
| 14. | Mehanizacija za proizvodnju sadog materijala na otvorenom prostoru  | Prof. dr. Velid Halilović |
|     | <b>KATEDRA ZA UREĐIVANJE ŠUMA I URBANOG ZELENILA</b>  |                           |
| 15. | Opis, funkcionalnost i primjena instrumenta <i>CRITERION RD 1000</i> u premjeru parkovskih sadržaja.  | Prof.dr. Besim Balić      |
| 16. | Poređenje regresionih modela za procjenu nadzemne biomase stabala roda <i>Acer</i>  | Prof. dr. Azra Čabaravdić |
|     | <b>KATEDRA ZA ZAŠTITU ŠUMA I URBANOG ZELENILA I LOVNO GOSPODARENJE</b>  |                           |
| 17. | Programi obuke i jačanje kapaciteta u oblasti zaštite bilja u Bosni i Hercegovini   | prof. dr. Tarik Treštić   |
|     | <b>KABINET OPŠTIH PREDMETA</b>  |                           |
| 18. | Parkovsko perensko i jednogodišnje bilje<br><br><b>Cvjetne i perenske gredice kao oblikovni elementi u pejzažnom projektovanju</b>                      | Prof. dr Jasna Avdić      |
| 19. | Biljni aranžmani u enterijerima (izborni predmet)<br><br><b>Uređenje hotelskih enterijera</b>   | Prof. dr Jasna Avdić      |
| 20. | Vodene površine u urbanom zelenilu (izborni predmet)<br><br><b>Funkcionalni, agro-tehnički i oblikovni aspekt vodenih površina u vrtnoj arhitekturi</b> | Prof. dr Jasna Avdić      |