



-Vijeće fakulteta-

Broj: 01/6- 4674/23 V

Datum: 28.12.2023. godine

Na osnovu člana 69. stav. (1) Zakona o visokom obrazovanju (" Sl.novine Kantona Sarajevo", br.36/22), član 50.stav (7) Pravila studiranja za I i II ciklus studija, integrirani, stručni i specijalistički studij na Univerzitetu u Sarajevu, Vijeće Univerziteta u Sarajevu-Šumarskog fakulteta, na IV. redovnoj sjednici Vijeća fakulteta održanoj 28.12.2023. godine donijelo je jednoglasno sljedeću

ODLUKU

Usvaja se Lista ponuđenih tema završnih radova za akademsku 2023/2024. godinu II ciklusa studija odsjeka Šumarstvo i Hortikultura, kako slijedi:

I

LISTE TEMA ZAVRŠNIH RADOVA ZA AKADEMSKU 2023-2024. 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 u području složaja grana i ovršaka u pojasu šuma bukve i jele sa smrčom planine Igman (Soil Properties in the Area of Logging Slashes in Beech, Fir and Spruce Forests on Mt Igman)	Prof. dr. Emira Hukić
2.	Analiza površina šuma 1885. godine na području Kantona Sarajevo (Analysis of forest areas in 1885 in the area of Sarajevo Canton)	Prof. dr. Sead Vojniković
3.	Alelopatski učinak eteričnog ulja <i>Mentha arvensis</i> L. na klijanje sjemena različka (<i>Centaurea cyanum</i> L.) i bijele djeteline (<i>Trifolium repens</i> L.) (Allelopathic effect of essential oil of <i>Mentha arvensis</i> L. on seed germination of cornflower (<i>Centaurea cyanum</i> L.) and white clover (<i>Trifolium repens</i> L.))	Prof. dr. Fatima Pustahija
KATEDRA ZA EKONOMIKU, POLITIKU I ORGANIZACIJU ŠUMARSTVA I URBANOG ZELENILA		
3.	Analiza investicija u sektoru šumarstva na području Kantona Sarajevo (Analysis of investments in the forestry sector in Sarajevo Canton)	Prof. dr. Sabina Delić
4.	Karakteristike lovačke populacije na području općine Konjic (Characteristics of hunters in Konjic municipality)	Prof. dr. Mersudin Avdibegović
5.	Sveukupno vrednovanje šteta od šumskih požara na području ŠGP Konjičko	Prof. dr. Dženan Bećirović

	(Total economic valuation of damages caused by forest fires in Konjičko Forest Management Area)	
KATEDRA ZA UZGAJANJE ŠUMA I URBANOG ZELENILA		
6.	Mogućnosti selekcije i moguća genetska dobit u nasadu zelene duglazije (<i>Pseudotsuga menziesii</i> Mirb. Franco) Šamin gaj (Possible selection and genetic gain in the plantation of Douglas fir (<i>Pseudotsuga menziesii</i> Mirb. Franco) in Šamin gaj)	Prof. dr. Dalibor Ballian
7.	Varijabilnost provenijencija bukve (<i>Fagus sylvatica</i> L.) u međunarodnom ogledu kod Kakanja (Variability of beech provenance (<i>Fagus sylvatica</i> L.) in an international experimental plots near Kakanj)	Prof. dr. Dalibor Ballian
8.	Morfološka varijabilnost nekih svojstava divlje kruške (<i>Pirus communis</i> L.) u nekim prirodnim populacijama Bosne i Hercegovine (Morphological variability of some traits of wild pear (<i>Pirus communis</i> L.) in some natural populations of Bosnia and Herzegovina)	Prof. dr. Dalibor Ballian
9.	Strukturne karakteristike i diverzitet šuma bukve i jele sa smrčom na Igmanu (Structural characteristics and diversity of mixed beech, fir and spruce forests on Igman)	Prof. dr. Ćemal Višnjić
10.	Rast obične jele (<i>Abies alba</i> Mill.) u pokusu provenijencija „Delimusa“ na području Olova (Growth of silver fir (<i>Abies alba</i> Mill.) in the "Delimus" provenance experiment in the area of Olovo)	Prof. dr. Ćemal Višnjić
11.	Analiza uspješnosti podizanja šumskih kultura na području Zeničko-dobojskog kantona (Analysis of the success of raising forest crops in the area of the Zenica-Doboj Canton)	Prof. dr. Sead Ivojević
KATEDRA ZA UREĐIVANJE ŠUMA I URBANOG ZELENILA		
12.	Analiza uticaja različitih načina premjera, dendrometrijskog zaokruživanja i primjene raznih formula na tačnost utvrđivanja zapremine oblog drveta (Analysis of the influence of different methods of measurement, dendrometric rounding and the application of various formulas on the accuracy of determining the volume of round wood- a case study)	prof. dr. Besim Balić
13.	Taksacioni elementi i pokazatelji strukturne izgrađenost budućeg prašumskog rezervata „Studešnica“ unutar ZP „Konjuh Banovići“ (Taxation elements and indicators of the structural development of the future virgin forest reserve "Studešnica" within the ZP "Konjuh Banovići")	prof. dr. Besim Balić
14.	Dinamika debljinskog prirasta stabala jele u raznodobnim šumskim sastojinama bukve, jele i smrče -studij slučaja (Dynamics of diameter growth of fir trees in uneven aged forest stands of beech, fir and spruce - a case study)	prof. dr. Aida Ibrahimspahić
15.	Rana detekcija stresa šume jele i smrče na bazi Sentinel S2 satelitskih snimaka - studij slučaja (Early detection of fir and spruce forest stress based on Senitinel S2 satelitte images - case study))	prof. dr. Azra Ćabaravdić

16.	Analiza gazdovanja šumama u proteklom uređajnom periodu u šumskogospodarskom području (studij slučaja) (Analysis of forest management in the past management period within the forest management area (case study))	prof. dr. Ahmet Lojo
17.	Mogućnost primjene bespilotnih letjelica sa multisppektralnim kamerama u šumarstvu - studij slučaja (The possibility of using drones with multispectral cameras in forestry - a case study)	prof. dr. Admir Avdagić
18.	Mogućnost primjene LIDAR tehnologije pri inventuri šuma - studij slučaja (The possibility of applying LIDAR technology in forest inventory - a case study)	prof. dr. Admir Avdagić
19.	Izrada tablica debljine kore bijelog i crnog bora - studij slučaja (Developing a bark thickness tables of white and black pine - a case study)	prof. dr. Admir Avdagić
KATEDRA ZA ZAŠTITU ŠUMA I URBANOG ZELENILA I LOVNO GOSPODARENJE		
20.	Karakteristike žarišta potkornjaka smrče (Characteristic of spruce bark beetle infestation spots)	prof. dr. Osman Mujezinović
21.	Zdravstveno stanje borova na području zapadne Hercegovine (Health status of pine stands of Western Herzegovina)	prof. dr. Osman Mujezinović
22.	Zdravstveno stanje gorskog brijesta na području Žepča (Health status of Wych Elm in the area of Žepče)	prof. dr. Tarik Trešić
KATEDRA ZA ISKORIŠTAVANJE ŠUMA, PROJEKTOVANJE I GRAĐENJE U ŠUMARSTVU I HORTIKULTURI		
23.	Analiza kvaliteta šumskog kamionskog puta u blizini šumskog stovarišta (Analysis the quality of the forest truck road near the forest storage area)	Prof.dr. Dževada Sokolović
24.	Opterećenje radnika u fazi sječe stabala - studij slučaja (Workload of workers during tree felling - case study)	Prof. dr. Velid Halilović
25.	Analiza grešaka oblog drveta smrče (<i>Picea abies</i> (L.) Karsten) - studij slučaja (Wood defects analysis of Norway spruce (<i>Picea abies</i> (L.) Karsten) roundwood - case study)	Doc. dr. Jelena Knežević
26.	Analiza grešaka oblog drveta jele (<i>Abies alba</i> Mill.) - studij slučaja (Wood defects analysis of Silver fir (<i>Abies alba</i> Mill.) roundwood - case study)	Doc. dr. Jelena Knežević

II

LISTE TEMA ZAVRŠNIH RADOVA ZA AKADEMSKU 2023-2024. GODINU

II CIKLUS ODSJEK HORTIKULTURA - Pejzažna arhitektura

R. br.	Tema završnog rada	Mentor
KATEDRA ZA EKOLOGIJU ŠUMA I URBANOG ZELENILA		
1.	<p>Uticaj eteričnog ulja poljske metvice (<i>Mentha arvensis</i> L.) na germinaciju sjemena macine trave (<i>Nepeta cataria</i> L.) i divlje mrkve (<i>Daucus carota</i> L.)</p> <p>(The effect of essential oil of wild mint (<i>Mentha arvensis</i> L.) on the germination of catnip (<i>Nepeta cataria</i> L.) and wild carrot (<i>Daucus carota</i> L.) seeds)</p>	Prof. dr. Fatima Pustahija
KATEDRA ZA UREĐIVANJE ŠUMA I URBANOG ZELENILA		
3.	<p>Oblik i veličina krošnje urbanog drveća – studij slučaja</p> <p>(Tree crown shape and size – a case study)</p>	prof. dr. Aida Ibrahimspahić
4.	<p>Primjena satelitskih snimaka u monitoringu urbanog zelenog prostora - studij slučaja</p> <p>(Using satellite imagery in urban green space monitoring - case study)</p>	prof. dr. Azra Čabaravdić
5.	<p>Primjena geografsko informacionih tehnologija i Field Map uređaja pri inventuri urbanog zelenila - studij slučaja</p> <p>(Application of geographic information technologies and Field Map devices in the inventory of urban greenery - case study)</p>	prof. dr. Admir Avdagić
KATEDRA ZA UZGAJANJE ŠUMA I URBANOG ZELENILA		
6.	<p>Fenološka istraživanja divljeg kestena (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.) u drvodredima i parkovima Sarajeva</p> <p>(Phenological research of horse chestnut (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.) in alley and parks of Sarajevo)</p>	Prof. dr. Dalibor Ballian
7.	<p>Morfološka istraživanja listova hibridne platane (<i>Platanus x acerofilia</i>) u drvodredima i parkovima u Sarajevu</p> <p>(Morphological studies of hybrid sycamore leaves (<i>Platanus x acerofilia</i>) in alley and parks in Sarajevo)</p>	Prof. dr. Dalibor Ballian
8.	<p>Uloga lipe (<i>Tilia</i> sp) u biodiverzitetu urbanih zelenih površina grada Sarajeva</p> <p>(The role of linden (<i>Tilia</i> sp.) in the biodiversity of urban green areas of the city of Sarajevo)</p>	Prof. dr. Ćemal Višnjčić
9.	<p>Izbor vrsta biljaka pri osnivanju i mjere njege krovnih vrtova</p> <p>(Selection of plant species when establishing and care measures for roof gardens)</p>	Prof. dr. Sead Ivojević
KATEDRA ZA EKONOMIKU, POLITIKU I ORGANIZACIJU ŠUMARSTVA I URBANOG ZELENILA		
10.	<p>Procjena i vrednovanje ekosistemskih usluga urbanog zelenila na području XX</p> <p>(Ecosystems services assessment and valuation of urban greenery in the area XX)</p>	Prof. dr. Dženan Bećirović

KATEDRA ZA ISKORIŠTAVANJE ŠUMA, PROJEKTOVANJE I GRAĐENJE U ŠUMARSTVU I HORTIKULTURI		
11.	Analiza postojećeg stanja i pejzažno-arhitektonsko oblikovanje Gradskog groblja Ljubuški kao objekta specijalne namjene (Analysis of the existing condition and landscape-architectural design of the Ljubuški City Cemetery as a special purpose facility)	Prof. dr. Dino Hadžidervišagić
KATEDRA ZA ZAŠTITU ŠUMA I URBANOG ZELENILA I LOVNO GOSPODARENJE		
12.	Ocjena zdravstvenog stanja drveća u parku kampus Univerzitet u Sarajevu (Assessment of the health status of the trees in the campus park University of Sarajevo)	prof. dr. Osman Mujezinović

III

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

DEKAN

Prof. dr. Ahmet Lojo

Dostaviti:

- Katedrama
- Mentorima
- Studentskoj službi Fakulteta
- Arhivi Vijeća fakulteta
- a/a

Sekretar Univerziteta u Sarajevu-Šumarski fakultet, potvrđuje da je prijedlog Odluke u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima koji su na snazi, te da je Dekan Univerziteta u Sarajevu - Šumarski fakultet nadležan za donošenje iste shodno članu 69. Zakona o visokom obrazovanju („Službeni glasnik Kantona Sarajevo“, broj 36/22) i 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu (broj:01-14-35-1/23 od 26.07.2023.godine).