

Ш У М А Р С Т В О

ЧАСОПИС ЗА ШУМАРСТВО, ТЕХНОЛОГИЈЕ, МЕНАЏМЕНТ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ НАМЕШТАЈА И ПРОИЗВОДА ОД ДРВЕТА, ПЕЈЗАЖНУ
АРХИТЕКТУРУ И ХОРТИКУЛТУРУ И ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕРИНГ У ЗАШТИТИ ЗЕМЉИШНИХ И ВОДНИХ РЕСУРСА
ИЗДАВАЧ: УДРУЖЕЊЕ ШУМАРСКИХ ИНЖЕЊЕРА И ТЕХНИЧАРА СРБИЈЕ
СУИЗДАВАЧИ: ИНСТИТУТ ЗА ШУМАРСТВО БЕОГРАД И УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ИНСТИТУТ ЗА НИЗИЈСКО ШУМАРСТВО И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

2019. (LXXI)

БЕОГРАД

BR. 3-4

UDK 630

YU ISSN 0350-1752

За издавача

Владан ЖИВАДИНОВИЋ, дипл. инж.
председник удружења

Главни и одговорни уредник

др Љубивоје СТОЈАНОВИЋ, ред. проф.

Редакциони одбор

др Предраг АЛЕКСИЋ, др Виолета БАБИЋ, ванр. проф., др Војислав БАЈИЋ, ред. проф.,
др Коле ВАСИЛЕВСКИ, ред. проф., др Владимир ВУЈАНОВИЋ, ред. проф.,
др Бранко ГЛАВОЊИЋ, ред. проф., др Зоран ГОВЕДАР, ред. проф., др Душан ГОМОРИ,
др Петар ИВАНИШЕВИЋ, ред. проф., др Василије ИСАЈЕВ, ред. проф.,
др Драган КАРАЦИЋ, ред. проф., др Милун КРСТИЋ, ред. проф.,
др Љубомир ЛЕТИЋ, ред. проф., др Братислав МАТОВИЋ, виши научни сарадник,
др Љубодраг МИХАЈЛОВИЋ, ред. проф., др Љубинко РАКОЊАЦ, научни саветник,

Технички уредник

др Марина ВУКИН

Лектор

Марина СТОЈАНОВИЋ, дипл. филолог - мастер

Превод на енглески

Драгана ИЛИЋ, проф.

Коректор

Мирјана СИМЕУНОВИЋ, дипл. инж.

Прелом текста

Зоран ДИМИЋ

Секретар редакције

др Марина ВУКИН

Тираж

500 примерака

Штампа

ПЛАНЕТА ПРИНТ, Београд

Овај број часописа штампан је уз суфинансирање
Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

Уредништво и администрација: Београд, Кнеза Милоша 7а/III тел. +381 11 32 32 327

www.srpskosumarskoudruzenje.org.rs

e-mail: sumarstvo@mts.rs

marina.vukin@gmail.com

Текући рачун код Комерцијалне банке Београд, бр. 2052483676 (ПИБ 100300817)

Часопис излази тромесечно

РЕДАКЦИЈА ЧАСОПИСА 'ШУМАРСТВО'

Главни и одговорни уредник

др Љубивоје СТОЈАНОВИЋ, ред. проф. у пензији, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд

Редакциони одбор

1. др Предраг АЛЕКСИЋ, ЈП за газдовање шумама 'Србијашуме' Београд
2. др Виолета БАБИЋ, ванр. проф., Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд
3. др Војислав БАЈИЋ, ред. проф. у пензији, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд
4. др Коле ВАСИЛЕВСКИ, ред. проф., Универзитет 'Св. Кирил и Методиј' Скопје - Шумарски факултет, Скопје, Република Македонија
5. dr Vladimir VUJANOVIC, Professor and AFIF Chair Mycology, Microbial Biotechnology & BioProducts University of Saskatchewan College of Agriculture & Bioresources, Food & Bio-product Sciences
6. др Бранко Главоњић, ред. проф., Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд
7. др Зоран Говедар, ред. проф., Универзитет у Бањој Луци – Шумарски факултет
8. др Душан ГОМОРИ, Шумарски факултет, Технички универзитет, Зволен, Словачка
9. др Петар ИВАНИШЕВИЋ, ред. проф. у пензији, Универзитет Привредна академија - Факултет за економију и инжењерски менаџмент Нови Сад
10. др Василије ИСАЈЕВ, ред. проф. у пензији, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд
11. др Драган КАРАЦИЋ, ред. проф. у пензији, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд
12. др Милун КРСТИЋ, ред. проф., Универзитет у Београду – Шумарски факултет, Београд
13. др Љубомир ЛЕТИЋ, ред. проф. у пензији, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд
14. др Братислав МАТОВИЋ, виши научни сарадник, Институт за низијско шумарство и животну средину, Нови Сад
15. др Љубодраг МИХАЈЛОВИЋ, ред. проф. у пензији, Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд
16. др Љубинко РАКОЊАЦ, научни саветник, Институт за шумарство Београд

Технички уредник и секретар редакције

др Марина ВУКИН, Удружење шумарских инжењера и техничара Србије

Часопис 'ШУМАРСТВО' индексиран је и апстрахован у **Индексу цитираних извора (ESCI)** - Web of Science (Clarivate Analytics, formerly Thomson Reuters' IP & Science branch) од издања 1-2 2017. (LXIX).

EDITORIAL STAFF OF JOURNAL 'ŠUMARSTVO'

Editor in chief

Prof. Ljubivoje STOJANOVIĆ, PhD, retired, University of Belgrade - Faculty of Forestry, Belgrade

Editorial Board

1. Predrag ALEKSIĆ, PhD., SE for Forest Management 'Srbijašume' Belgrade
2. Violeta BABIĆ, PhD, Ass. Prof., University of Belgrade - Faculty of Forestry, Belgrade
3. Prof. Vojislav BAJIĆ, PhD., retired, University of Belgrade - Faculty of Forestry, Belgrade
4. Prof. Kole VASILEVSKI, PhD., Ss. Cyril and Methodius University in Skopje – Faculty of Forestry, Republic of Macedonia
5. Prof. Vladimir VUJANOVIĆ, PhD., Professor and AFIF Chair Mycology, Microbial Biotechnology & BioProducts University of Saskatchewan College of Agriculture & Bioresources, Food & Bioproduct Sciences
6. Prof. Branko GLAVONJIĆ, PhD., University of Belgrade – Faculty of Forestry, Belgrade
7. Prof. Zoran GOVEDAR, PhD., University of Banja Luka – Faculty of Forestry, Banja Luka, Republika of Srpska
8. Prof. Dušan GOMORI, PhD., Technical University in Zvolen – Faculty of Forestry, Zvolen, Slovak Republic
9. Prof. Petar IVANIŠEVIĆ, PhD., retired, University Business Academy in Novi Sad - Faculty of Economics and Engineering Management in Novi Sad
10. Prof. Vasilije ISAJEV, PhD., retired, University of Belgrade - Faculty of Forestry, Belgrade
11. Prof. Dragan KARADŽIĆ, PhD., retired, University of Belgrade - Faculty of Forestry, Belgrade
12. Prof. Milun Krstić, PhD., University of Belgrade – Faculty of Forestry, Belgrade
13. Prof. Ljubomir LETIĆ, PhD., retired, University of Belgrade - Faculty of Forestry, Belgrade
14. Bratislav MATOVIĆ, PhD, Senior Scientific Research Associate, Institute of lowland Forestry and Environment, Novi Sad
15. Prof. Ljubodrag MIHAJLOVIĆ, PhD., retired, University of Belgrade - Faculty of Forestry, Belgrade
16. Ljubinko RAKONJAC, PhD., Scientific Advisor, Institute of Forestry, Belgrade

Technical Editor and Secretary of Editorial Board

Marina VUKIN, PhD., Organ of Society of Forestry Engineers and Technicians of The Republic of Serbia

Beginning with Vol. 1-2 2017 (LXIX), Journal 'ŠUMARSTVO' has been indexed and abstracted in **Emerging Sources Citation Index (ESCI)** - Web of Science (Clarivate Analytics, formerly Thomson Reuters' IP & Science branch).

Š U M A R S T V O

JOURNAL FOR FORESTRY, TECHNOLOGIES, MANAGEMENT AND DESIGN OF FURNITURE AND WOOD PRODUCTS, LANDSCAPE ARCHITECTURE AND HORTICULTURE AND ECOLOGICAL ENGINEERING IN SOIL AND WATER RESOURCES PROTECTION
PUBLISHER: ORGAN OF SOCIETY OF FORESTRY ENGINEERS AND TECHNICIANS OF THE REPUBLIC OF SERBIA
CO-PUBLISHERS: INSTITUTE OF FORESTRY BELGRADE AND UNIVERSITY OF NOVI SAD
INSTITUTE OF LOWLAND FORESTRY AND ENVIRONMENT

2019. (LXXI)

BEOGRAD

BR. 3-4

SADRŽAJ • CONTENTS

ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ (Orig. scientific papers)

- ЗЛАТАН РАДУЛОВИЋ, ДРАГАН КАРАЦИЋ, ИВАН МИЛЕНКОВИЋ, КАТАРИНА МЛАДЕНОВИЋ**
НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ ГЉИВЕ ИЗАЗИВАЧИ ТРУЛЕЖИ НА БРЕЗИ И ЊИХОВА ЛЕКОВИТА СВОЈСТВА
THE MOST SIGNIFICANT DECAYING FUNGI IN BIRCH AND THEIR MEDICINAL PROPERTIES..... 1
- ЗОРАН СТАНИВУКОВИЋ, РАНКО ВАСИЉЕВИЋ**
НАЈВАЖНИЈЕ БИОТИЧКЕ ШТЕТОЧИНЕ И ЊИХОВ УТИЦАЈ НА ИНТЕНЗИТЕТ СУШЕЊА СМРЧЕ (*Picea abies* Karst.) НА РОМАНИЈСКОМ ПЛАТОУ
THE MOST SIGNIFICANT BIOTIC HARMFUL AGENTS AND THEIR INFLUENCE ON THE INTENSITY OF SPRUCE (Picea abies Karst.) DIEBACK ON THE ROMANIAN PLATEAU..... 21
- ВИОЛЕТА БАБИЋ, МИЛУН КРСТИЋ, СТЕФАН ПЕНО, БРАНКО КАЊЕВАЦ**
УТИЦАЈ ОРОГРАФСКИХ ФАКТОРА НА РАСПРОСТРАЊЕЊЕ ШУМА БУКВЕ, ЈЕЛЕ И СМРЧЕ НА ПЛАНИНИ ВИТОРОГ – РЕПУБЛИКА СРПСКА
THE EFFECTS OF OROGRAPHIC FACTORS ON THE DISTRIBUTION OF THE BEECH-FIR-SPRUCE FOREST ON VITOROG MOUNTAIN - REPUBLIC OF SRPSKA 43
- ВАЊА ДАНИЧИЋ, ВАСИЛИЈЕ ИСАЈЕВ, МИЛАН МАТАРУГА, БРАНИСЛАВ ЦВЈЕТКОВИЋ**
ВАРИЈАБИЛНОСТ МОРФОМЕТРИЈСКИХ СВОЈСТАВА ЛИСТОВА ТЕСТ СТАБАЛА ПИТОМОГ КЕСТЕНА (*Castanea sativa* Mill.) ИЗ ШЕСТ ПОПУЛАЦИЈА У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ
VARIABILITY OF LEAF MORPHOLOGICAL TRAITS OF CHESTNUT TEST TREES (Castanea sativa Mill.) FROM SIX POPULATIONS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA..... 59
- МИЛАН КНЕЖЕВИЋ, ОЛИВЕРА КОШАНИН, ЈАНКО ЉУБИЧИЋ**
ОСОБИНЕ И ПОГОДНОСТ КОРИШЋЕЊА НЕОБРАСЛИХ ШУМСКИХ И НАПУШТЕНИХ ПОЉОПРИВРЕДНИХ ПОВРШИНА НА ПОДРУЧЈУ ЗЛАТИБОРА И ЗЛАТАРА
CHARACTERISTICS AND USABILITY OF UNSTOCKED FOREST AND ABANDENED AGRICULTURAL LAND IN THE AREA OF ZLATIBOR AND ZLATAR 75
- САША ЕРЕМИЈА, ЗОРАН МИЛЕТИЋ, СУЗАНА МИТРОВИЋ, ГОРАН ЧЕШЉАР**
ЕКОЛОШКО-ПРОИЗВОДНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ЗЕМЉИШТА У ПАРКОВИМА ГРАДА БЕОГРАДА
ECOLOGICAL AND PRODUCTIVITY CHARACTERISTICS OF SOILS IN BELGRADE PARKS 91
- БРАТИСЛАВ МАТОВИЋ**
СТАРΟΣНА СТРУКТУРА ВИСОКИХ МОНОДОМИНАНТНИХ БУКОВИХ ШУМА У СРБИЈИ
AGE STRUCTURE OF HIGH MONODOMINANT BEECH FORESTS IN SERBIA..... 105
- СРЂАН ДРАЖИЋ, МИЛОРАД ДАНИЛОВИЋ, ДУШАН СТОЈНИЋ**
УТИЦАЈ ПРОЦЕНЕ ГРАЂЕВИНСКЕ КАТЕГОРИЈЕ ЗЕМЉИШТА НА ПРЕДРАЧУНСКУ ЦЕНУ КОШТАЊА ИЗГРАДЊЕ ШУМСКИХ КАМИОНСКИХ ПУТЕВА
IMPACT OF THE VISUAL ASSESSMENT OF THE CATEGORY OF LAND AT THE COST OF CONSTRUCTION OF FOREST TRUCK ROADS 117
- АЛЕКСАНДАР ПОПОВИЋ, МАРКО ПЕРОВИЋ**
НОВО НАЛАЗИШТЕ МУНИКЕ (*Pinus heldreichii* Christ) У СРБИЈИ НА ЛОКАЛИТЕТУ „ЂЕРЕКАРСКИ ОМАР“ У ОКОЛИНИ ТУТИНА
A NEW SITE OF BOSNIAN PINE (Pinus heldreichii Christ) IN SERBIA IN THE LOCALITY OF “ĐEREKARSKI OMAR” NEAR TUTIN 131

ПРЕТХОДНА САОПШТЕЊА (Review Papers)

ДРАГАНА ОСТОЈИЋ, БИЉАНА КРСТЕСКИ, АНКА ДИНИЋ, АНА ПЕТКОВИЋ

СПЕЦИФИЧНОСТИ ШУМСКЕ ВЕГЕТАЦИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА „ЂЕРДАП“
СА ПОСЕБНОМ АНАЛИЗОМ ШУМА У РЕЖИМУ I СТЕПЕНА ЗАШТИТЕ
*SPECIFICITIES OF FOREST VEGETATION IN “ĐERDAP” NATIONAL PARK WITH SPECIAL
REFERENCE TO THE FORESTS UNDER THE FIRST-DEGREE PROTECTION REGIME*143

РАДОМИР МАНДИЋ, РАДОСАВ ЈЕВЋОВИЋ, ИВАНА БЈЕДОВ

ОЧУВАЊЕ, САКУПЉАЊЕ И ПРОМЕТ ЛЕКОВИТИХ БИЉАКА У СРБИЈИ - ИСТОРИЈА, СТАЊЕ
И ПЕРСПЕКТИВЕ
*PRESERVATION, COLLECTION AND TRADE OF THE MEDICINAL HERBS
IN SERBIA - HISTORY, STATE AND PERSPECTIVE*165

ЧЕДОМИР В. ДОМАЗЕТ

УТИЦАЈ УСПОРА ДУНАВА НА ДУЖИНУ ПЛАВЉЕЊА И ВЕГЕТАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ
СМЕДЕРЕВСКЕ АДЕ
*THE IMPACT OF THE DANUBE BACKWATER ON THE LENGHT OF FLOODING AND
VEGETATION CONDITIONS OF SMEDEREVO ADA*183

СТРУЧНИ РАД (Professional Papers)

ЉИЉАНА КЕЧА, АЛЕКСАНДАР АНТОНИЈЕВИЋ, МИЛИЦА МАРЧЕТА

ПОСТУПАК СЕРТИФИКОВАЊА И ПРИМЕНА СЕРТИФИКАЦИЈЕ У ШУМАРСТВУ
- СТУДИЈА СЛУЧАЈА ШГ „ЈУЖНИ КУЧАЈ“ ДЕСПОТОВАЦ
*THE CERTIFICATION PROCEDURE AND APPLICATION OF CERTIFICATION
IN FORESTRY - FE “JUŽNI KUČAJ” DESPOTOVAC CASE STUDY*197

МИЛАН ДРЕКИЋ, ЛЕОПОЛД ПОЉАКОВИЋ ПАЈНИК, АНДРЕЈ ПИЛИПОВИЋ, НАТАША НИКОЛИЋ

СУЗБИЈАЊЕ ХРАСТОВЕ МРЕЖАСТЕ СЕНИЦЕ (*Corythucha arcuata* SAY)
SUPPRESSION OF OAK LACE BUG Corythucha arcuata SAY215

СТАНИМИР ЖИВАНОВИЋ, ИВАНА ТОШИЋ

УТРОЖЕНОСТ БУКОВИХ ШУМА У СРБИЈИ ОД ШУМСКИХ ПОЖАРА
VULNERABILITY OF BEECH FOREST IN SERBIA FROM FOREST FIRES.....

ПРИЛОЗИ

НЕНАД РАНКОВИЋ

ПРИЛОГ МЕТОДАМА И ТЕХНИКАМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА:
НАУЧНИ КАДРОВИ.....137

ОБЕЛЕЖЕН СВЕТСКИ ДАН ШУМСКЕ МЕДИЦИНЕ, 07-08. септембар 2019.....249

НОВА КЊИГА: „НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ БОЛЕСТИ ДРВЕНАСТИХ ВРСТА УРБАНОГ ЗЕЛЕНИЛА – УЗРОЦИ И КОНТРОЛА –“

др Драган Караџић, др Весна Голубовић Ђургуз, др Иван Миленковић.....258

IN MEMORIAM: др НЕНАД КЕЧА (1975-2019)260

Насловна страна: Шибљак руја и јоргована (*Cotino-Syringetum*) на гребену изнад Голубачког града
(фото: С. Маринчић, Документација Завода за заштиту природе Србије)