

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 НОВИ САД

2020. (MMXX)

БЕОГРАД

BR. 1-2

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

Катарина ЧОВИЋ

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, Универзитет у Новом Саду, 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 VUJANOVIC, 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, University of Novi Sad, 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-PUBLISHER INSTITUTE OF FORESTRY BELGRADE AND UNIVERSITY OF NOVI SAD INSTITUTE OF LOWLAND FORESTRY AND

2020. (MMXX)

BEOGRAD

BR. 1-2

SADRŽAJ • CONTENTS

ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ (Orig. scientific papers)

- ВЛАДАН ПОПОВИЋ, АЛЕКСАНДАР ЛУЧИЋ, ЉУБИНКО РАКОЊАЦ, ИВОНА КЕРКЕЗ ЈАНКОВИЋ**
ВАРИЈАБИЛНОСТ МОРФОМЕТРИЈСКИХ СВОЈСТАВА ЖИРА И ЈЕДНОГОДИШЊИХ САДНИЦА ХРАСТА ЛУЖЊАКА (*QUERCUS ROBUR L.*) НА НИВОУ СЕМЕНСКЕ САСТОЈИНЕ RS-2-2-qro-11-828
VARIABILITY OF MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF PEDUNCULATE OAK (QUERCUS ROBUR L.) ACORN AND ONE-YEAR OLD SEEDLINGS AT THE LEVEL OF SEED STAND RS-2-2-qro-11-828 1
- ЗЛАТАН РАДУЛОВИЋ, ДРАГАН КАРАЦИЋ, ИВАН МИЛЕНКОВИЋ, ЗОРАН СТАНИВУКОВИЋ**
Fomes fomentarius (L.: Fr.) Fr. - БИОЕКОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, ЕКОНОМСКИ ЗНАЧАЈ И МОГУЋНОСТ КОРИШЋЕЊА У МЕДИЦИНСКЕ СВРХЕ (ЛЕКОВИТА СВОЈСТВА)
Fomes fomentarius (L.: Fr.) Fr. - *BIOECOLOGICAL CHARACTERISTICS, ECONOMIC IMPORTANCE AND POSSIBILITY OF USE FOR MEDICAL PURPOSES (MEDICINAL PROPERTIES)* 13
- МАРИЈА МАРКОВИЋ, АЛЕКСАНДАР ЛУЧИЋ, БИЉАНА НИКОЛИЋ, ТАТЈАНА РАТКНИЋ**
ФИТОЦЕНОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ МЕЗИЈСКЕ БУКОВЕ ШУМЕ НА ПЛАНИНИ ВИДЛИЧ *PHYTOSOCIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE MOESIAN BEECH FOREST ON VIDLIĆ MOUNTAIN* 33
- ЗОРАН ГАЛИЋ, МИЉАН САМАРЦИЋ, РАДЕНКО ПОЊАРАЦ, АЛЕН КИШ**
УТИЦАЈ ОСОБИНА ЗЕМЉИШТА НА УЗГОЈ ТОПОЛА У ГЈ „ГРАБОЈЕВАЧКО ВИТОЈЕВАЧКО ОСТРВО“ НА ПОДРУЧЈУ РАВНОГ СРЕМА
IMPACT OF SOIL PROPERTIES OF MARGINAL SOIL ON POPLAR GROWING IN 'GRABOJEVACKO VITOJEVACKO OSTRVO' MANAGEMENT UNIT IN RAVNI SREM 45
- АЛЕН ГАЧИЋ, ЗОРАН ГОВЕДАР**
ПРОРЕДНИ ЗАХВАТИ У ВЈЕШТАЧКИ ОСНОВАНИМ САСТОЈИНАМА БИЈЕЛОГ БОРА (*Pinus sylvestris L.*) НА ПОДРУЧЈУ ТЕСЛИЋА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ
SPARSE INTERVENTIONS IN ARTIFICIALLY RAISED PLANTATION OF SCOTS PINE (Pinus sylvestris L.) IN THE AREA OF TESLIĆ IN THE REPUBLIC OF SRPSKA 53
- ЗОРАН ГАЛИЋ, РАДЕНКО ПОЊАРАЦ, МИЉАН САМАРЦИЋ, АЛЕН КИШ**
РАСПРОСТРАЊЕНОСТ СИСТЕМАТСКИХ ЈЕДИНИЦА ЗЕМЉИШТА У ГЈ „КАМАРИШТЕ“ НА ПОДРУЧЈУ БАЧКЕ
SPATIAL DISTRIBUTION OF SOIL SYSTEMATIC UNIT IN MU KAMARISTE IN BACKA AREA 71
- ЈОВАНА ЂОГИЋ, ЕЛИСАВ КАРАКЛИЋ, РАДЕ ЦВЈЕТИЋАНИН, САША ЕРЕМИЈА**
ФИТОЦЕНОЛОШКЕ И ЕДАФСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОЛИДОМИНАНТНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ *Picea omorikae-Abietetum Čolić 1965* НА НАЛАЗИШТУ ТИЈЕСНИ ДО КОД МИЛИЋА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ
PHYTOSOCENOLOGICAL AND EDAPHIC CHARACTERISTICS OF POLYDOMINANT COMMUNITY Picea omorikae-Abietetum Čolić 1965 IN THE SITE OF TIJESNI DO NEAR MILIĆI IN REPUBLIC OF SRPSKA 83

ВИОЛЕТА БАБИЋ, СТЕФАН ПЕНО, БРАНКО КАЊЕВАЦ, МАРИЈАНА НОВАКОВИЋ ВУКОВИЋ
КЛИМАТСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОЈАСА ШУМА БУКВЕ, ЈЕЛЕ И СМРЧЕ
НА ПЛАНИНИ ВИТОРОГ У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ
*CLIMATE CHARACTERISTICS IN THE BELT OF BEECH, FIR, AND SPRUCE FORESTS
ON MT. VITOROG IN REPUBLIKA SRPSKA* 97

САША ПЕКЕЧ, МИРОСЛАВ МАРКОВИЋ, МАРКО КЕБЕРТ, ВЕЛИСАВ КАРАКЛИЋ
ОСОБИНЕ ЗЕМЉИШТА НА ПОДРУЧЈУ ФУТОШКОГ ПАРКА У НОВОМ САДУ
PROPERTIES OF SOIL IN THE FUTOŠKI PARK IN NOVI SAD 111

ПРЕТХОДНА САОПШТЕЊА (Review papers)

САША ПЕКЕЧ, МИЛАН ДРЕКИЋ, МАРИНА МИЛОВИЋ, ВЕЛИСАВ КАРАКЛИЋ
ФЕНОЛОШКЕ ФАЗЕ ЛИСТАЊА И ОПАДАЊА ЛИШЋА ХРАСТА КИТЊАКА
(*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.) НА БИОИНДИКАЦИЈСКОЈ ТАЧКИ ДРУГОГ НИВОА
НА ФРУШКОЈ ГОРИ
*PHENOLOGICAL PHASES OF LEAF UNFOLDING AND LEAF FALL OF SESSILE OAK
(Quercus petraea Matt./Liebl.) AT THE SECOND LEVEL BIOINDICATION POINT
IN FRUŠKA GORA* 119

СТРУЧНИ РАДОВИ (Professional papers)

АЛЕКСАНДАР ВЕМИЋ, ИВАН МИЛЕНКОВИЋ
ПОЈАВА *MYXOMYCETES* НА РАЗЛИЧИТИМ ДРВЕНАСТИМ ВРСТАМА
У ШУМАМА СРБИЈЕ И ЦРНЕ ГОРЕ
*OCCURRENCE OF MYXOMYCETES ON DIFFERENT WOODY SPECIES
IN THE FORESTS OF SERBIA AND MONTENEGRO* 127

ДРАГАНА ОСТОЈИЋ, БРАТИСЛАВ КИСИЋ, ЗОРАН ГРБИЋ
СТАЊЕ И ПРЕДЛОГ МЕРА ЗАШТИТЕ ЗА СПОМЕНИК ПРИРОДЕ „ШАЛИНАЧКИ ЛУГ”
*THE CONDITION AND MEASURES PROPOSED TO PROTECT “ŠALINAČKI LUG”
NATURAL MONUMENT* 135

ПРИЛОЗИ

НЕНАД РАНКОВИЋ
ПРИЛОГ МЕТОДАМА И ТЕХНИКАМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА:
ГРЕШКЕ У НАУЧНОМ ИСТРАЖИВАЊУ 147

Насловна страна: Споменик природе 'Цер са Каблара'
Аутор фотографије: Горан Николић, ПИО 'Овчарско-кабларска клисура'

Идејно решење: PRINT ART STUDIO