

ŠUMARSTVO

• JOURNAL FOR FORESTRY, WOOD PROCESSING, LANDSCAPE ARCHITECTURE AND HORTICULTURE AND
ECOLOGICAL ENGINEERING IN SOIL AND WATER RESOURCES PROTECTION
• ORGAN OF SOCIETY OF FORESTRY ENGINEERS AND TECHNICIANS OF THE REPUBLIC OF SERBIA
• CO-PUBLISHER: UNIVERSITY OF BELGRADE - FACULTY OF FORESTRY, BELGRADE

2010. (LXII)

BEOGRAD

№ 3-4

САДРЖАЈ • CONTENTS

ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ (ORIG. SCIENTIFIC PAPERS)

Драган КАРАЦИЋ, Наташа СТАНИВУКОВИЋ

НАЈЗНАЧАЈНИЈИ ФИТОПАТОЛОШКИ ПРОБЛЕМИ У КУЛТУРАМА ЦРНОГ И БЕЛОГ
БОРА У СРБИЈИ И РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ
*THE MOST IMPORTANT PHYTOPATHOLOGICAL PROBLEMS IN AUSTRIAN PINE AND SCOTS
PINE PLANTATIONS IN SERBIA AND THE REPUBLIC SRPSKA* 1

БОРИСЛАВ ШОШКИЋ, Драган СТОЈЧИЋ, Данијела ПЕТРОВИЋ

ЗАВИСНОСТ МЕХАНИЧКИХ СВОЈСТАВА ДРВЕТА ДУГЛАЗИЈЕ, БОРОВЦА И ЦРНОГ
БОРА ОД ШИРИНЕ ПРСТЕНОВА ПРИРАСТА И ГУСТИНЕ
*DEPENDENCE OF MECHANICAL PROPERTIES OF DOUGLAS-FIR, WEYMOUTH PINE AND
AUSTRIAN PINE WOOD ON GROWTH RINGS WIDTH AND DENSITY* 11

ЉУБИВОЈЕ СТОЈАНОВИЋ, Милун КРСТИЋ, Иван БЈЕЛАНОВИЋ

САСТОЈИНСКО СТАЊЕ И ПРОРЕДНЕ СЕЧЕ У ПРИРОДНИМ САСТОЈИНАМА ЦРНОГ
БОРА НА МАЉЕНУ
*STAND STATE AND THINNING IN NATURAL STANDS OF AUSTRIAN PINE
ON MT. MALJEN* 23

Драгана ОСТОЈИЋ, Биљана ЈОВАНОВИЋ, БРАТИСЛАВ КИСИН

РЕЗЕРВАТ ПРИРОДЕ „КУКАВИЦА“, СТАЊЕ И ЗАШТИТА
NATURE RESERVE "KUKAVICA", THE STATE AND PROTECTION 35

Зоран ГОВЕДАР, Зоран СТАНИВУКОВИЋ, Срђан КЕРЕН, Иван БЈЕЛАНОВИЋ

ИСТРАЖИВАЊЕ МИКРОКЛИМАТСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА МЕШОВИТЕ
ШУМЕ ЈЕЛЕ И СМРЧЕ (*Abieti piceetum illyricum*) НА ПОДРУЧЈУ ДРИНИЋА
У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ
*MICROCLIMATE CHARACTERISTICS IN A MIXED SILVER FIR - NORWAY SPRUCE
STAND (Abieti piceetum illyricum) IN THE AREA OF DRINIĆ
IN THE REPUBLIC OF SRPSKA* 51

Милош КОПРИВИЦА, БРАТИСЛАВ МАТОВИЋ

МОДЕЛ СТРУКТУРЕ ЗАПРЕМИНЕ САСТОЈИНЕ БУКВЕ ПО ДЕБЉИНСКИМ КЛАСАМА
MODEL OF BEECH STAND VOLUME STRUCTURE PER DIAMETER CLASSES 61

ЉУБИНКО РАКОЊАЦ, Михаило РАТКНИЋ, Милорад ВЕСЕЛИНОВИЋ

МОРФОЛОШКЕ И ЕКОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПИРАМИДАЛНЕ ЈЕЛЕ
(*Abies alba var. pyramidalis*) У ЈУГОЗАПАДНОЈ СРБИЈИ
*MORPHOLOGICAL AND ECOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PYRAMIDAL FIR
(Abies alba var. pyramidalis) IN SOUTH-WESTERN SERBIA* 71

ВАСИЛИЈЕ ИСАЈЕВ, Владан ИВЕТИЋ, ЉУБИНКО РАКОЊАЦ, Александар ЛУЧИЋ

ЗНАЧАЈ ПРОИЗВОДЊЕ САДНОГ МАТЕРИЈАЛА
У ПРОЦЕСИМА РЕВИТАЛИЗАЦИЈЕ ЕРОЗИЈОМ УТРОЖЕНИХ ПОВРШИНА
*SIGNIFICANCE OF NURSERY STOCK PRODUCTION IN THE PROCESSES OF
REHABILITATION OF AREAS UNDER EROSION HAZARD* 83

МИЛАН МАТАРУГА, ВАЊА ДАНИЧИЋ, БРАНИСЛАВ ЦВЈЕТКОВИЋ

ТЕОРИЈСКЕ ОСНОВЕ ЗНАЧАЈА СПРОВОЂЕЊА ГЕНЕТСКИХ МЕЛИОРАЦИЈА У
ФУНКЦИЈИ УРЕЂЕЊА СЈЕМЕНСКИХ САСТОЈИНА
*THEORETICAL BASIS OF THE IMPORTANCE OF THE IMPLEMENTATION OF GENETIC
MELIORATION IN THE FUNCTION OF SEED STAND MANAGEMENT* 101

СТРУЧНИ РАДОВИ (PROFESIONAL PAPERS)

ДРАГАН ЈАНКОВ

ОРГАНИЗАЦИЈА УПРАВЉАЊА И ГАЗДОВАЊА МАНАСТИРСКИМ ШУМАМА:
ЕПАРХИЈА БРАНИЧЕВСКА - СРБИЈА И МАНАСТИР КЛОСТЕРНЕУБУРГ - АУСТРИЈА
*ORGANISATION OF MANAGEMENT OF MONASTERY FORESTS: EPARCHY BRANIČEVO -
SERBIA AND MONASTERY KLOSTERNEUBURG – AUSTRIA* 111

ПРИЛОЗИ

IN MEMORIAM

Проф. др ТАЊА МИЛИЈАШЕВИЋ 123

Ш У М А Р С Т В О

ЧАСОПИС ЗА ШУМАРСТВО, ПРERAДУ ДРВЕТА, ПЕЈСАЖНУ АРХИТЕКТУРУ И ХОРТИКУЛТУРУ И
ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕРИНГ У ЗАШТИТИ ЗЕМЉИШНИХ И ВОДНИХ РЕСУРСА



ИЗДАВАЧ: УДРУЖЕЊЕ ШУМАРСКИХ ИНЖЕЊЕРА И ТЕХНИЧАРА СРБИЈЕ
СУИЗДАВАЧ: УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ, БЕОГРАД

2010. (LXII)

БЕОГРАД

БР. 3-4

UDK 630

YU ISSN 0350-1752

За издавача

Владан ЖИВАДИНОВИЋ, дипл. инж.
председник удружења

Главни и одговорни уредник
проф. др Љубивоје СТОЈАНОВИЋ

Редакциони одбор

др Предраг АЛЕКСИЋ, проф. др Војислав БАЈИЋ, проф. др Генка БЛУСКОВА,
др Душан ГОМОРИ, др Петар ИВАНИШЕВИЋ, проф. др Василије ИСАЈЕВ,
проф. др Ратко КАДОВИЋ, проф. др Милун КРСТИЋ, проф. др Милан МЕДАРЕВИЋ,
проф. др Љубодраг МИХАЈЛОВИЋ, др Саша ОРЛОВИЋ, др Љубинко РАКОЊАЦ,
др Зоран ТОМОВИЋ, др Расол ХАМЗА, проф. др Борислав ШОШКИЋ

Технички уредник

мр Иван БЈЕЛАНОВИЋ

Лектор

Бранка БЈЕЛАНОВИЋ, дипл. филолог

Превод на енглески

Ана ТОНИЋ

Секретар редакције

Дубравка СЕКУЛИЋ, дипл. инж.

Коректор

Мирјана СИМЕУНОВИЋ, дипл. инж.

Тираж

800 примерака

Штампа

ПЛАНЕТА ПРИНТ
Београд

Овај број часописа штампан је уз суфинансирање
Министарства науке Републике Србије

Уредништво и администрација: Београд, Кнеза Милоша 7а/III, телефон: 3232327,

e-mail: ditsumar@ptt.rs, sumarstvo@open.telekom.rs
www.srpskosumarskoudruzenje.org.rs

текући рачун код Комерцијалне банке, Београд бр. 2052483676. (ПИБ: 100300817)
Часопис излази тромесечно.

РЕДАКЦИЈА ЧАСОПИСА „ШУМАРСТВО“

Главни и одговорни уредник:

проф. др Љубивоје СТОЈАНОВИЋ, Шумарски факултет, Београд

Редакциони одбор:

1. др Предраг АЛЕКСИЋ, ЈП „Србијашуме“, Београд
2. проф. др Војислав БАЈИЋ, Шумарски факултет, Београд
3. проф. др Генка БЛУСКОВА, Шумарски факултет, Софија, Бугарска
4. др Душан ГОМОРИ, Шумарски факултет, Технички универзитет, Зволен, Словачка
5. др Петар ИВАНИШЕВИЋ, Институт за низијско шумарство и животну средину, Нови Сад
6. проф. др Василије ИСАЈЕВ, Шумарски факултет, Београд
7. проф. др Ратко КАДОВИЋ, Шумарски факултет, Београд
8. проф. др Милун КРСТИЋ, Шумарски факултет, Београд
9. проф. др Милан МЕДАРЕВИЋ, Шумарски факултет, Београд
10. проф. др Љубодраг МИХАЈЛОВИЋ, Шумарски факултет, Београд
11. др Саша ОРЛОВИЋ, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме
12. др Љубинко РАКОЊАЦ, Институт за шумарство, Београд
13. др Зоран ТОМОВИЋ, ЈП „Војводинашуме“, Нови Сад
14. др Расол ХАМЗА, Универзитет пољопривредних наука, одељење за шумарство кратке опходње, Упсала, Шведска
15. проф. др Борислав ШОШКИЋ, Шумарски факултет, Београд

Технички уредник

мр Иван БЈЕЛАНОВИЋ, Шумарски факултет, Београд

Секретар редакције

Дубравка СЕКУЛИЋ, дипл. инж., Удружење шумарских инжењера и техничара Србије, Београд

EDITORIAL STAFF OF JOURNAL "ŠUMARSTVO"

Editor in chief:

Prof. Dr. Ljubivoje STOJANOVIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade

Editorial board:

1. Dr. Predrag ALEKSIĆ, SE "Srbijašume", Belgrade
2. Prof. Dr. Vojislav BAJIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
3. Prof. Dr. Genka BLUSKOVA, University of Forestry, Sofia, Bulgaria
4. Dr. Dušan GOMORY, Faculty of Forestry, Technical University, Zvolen, Slovakia
5. Dr. Petar IVANIŠEVIĆ, Institute of Lowland Forestry and Environment, Novi Sad
6. Prof. Dr. Vasilije ISAJEV, Faculty of Forestry, Belgrade
7. Prof. Dr. Ratko KADOVIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
8. Prof. Dr. Milun KRSTIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
9. Prof. Dr. Milan MEDAREVIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
10. Prof. Dr. Ljubodrag MIHAJLOVIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
11. Dr. Saša ORLOVIĆ, Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management - Directorate of Forests
12. Dr. Ljubinko RAKONJAC, Institute of Forestry, Belgrade
13. Dr. Zoran TOMOVIĆ, SE " Vojvodinašume", Novi Sad
14. Dr. Rasol HAMZA, Swedish University of Agricultural Sciences, Department of Short Rotation Forestry, Uppsala, Sweden
15. Prof. Dr. Borislav ŠOŠKIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade

Technical Editor

M. Sc. Ivan BJELANOVIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade

Secretary of Editorial Board

Dubravka SEKULIĆ, B. Sc., Association of Forestry Engineers and Technicians of Serbia, Belgrade

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

630

ШУМАРСТВО = FORESTRY: часопис за
шумарство, прераду дрвета, пејзажну
архитектуру и хортикултуру и еколошки
инжењеринг у заштити земљишних и водних
ресурса / главни и одговорни уредник
Љубивоје Стојановић. - Год. 1, бр. 1 (1948)-
. - Београд : Удружење шумарских
инжењера и техничара Србије, 1948- (Београд
: Планета принт). - 24 cm

Тромесечно
ISSN 0350-1752 = Шумарство (Београд)
COBISS.SR-ID 39008263