

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

2011. (LXIII)

BEOGRAD

N° 3-4

SADRŽAJ • CONTENTS

ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ (ORIG. SCIENTIFIC PAPERS)

НЕНАД РАНКОВИЋ, ДРАГАН НОНИЋ, ЈЕЛЕНА НЕДЕЉКОВИЋ

ИНСТИТУЦИЈЕ И ЊИХОВЕ НАДЛЕЖНОСТИ У ОДНОСУ НА МАЛА И СРЕДЊА
ПРЕДУЗЕЋА У ШУМАРСТВУ У ОДАБРАНИМ ЗЕМЉАМА ЕВРОПЕ И СРБИЈИ
*INSTITUTIONS AND THEIR RESPONSIBILITIES RELATED TO SMALL AND MEDIUM
ENTERPRISES IN FORESTRY IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES AND SERBIA* 1

Милун КРСТИЋ, АЛЕКСАНДРА ПЕТРОВИЋ

ПРИЛОГ ПОЗНАВАЊУ ВЕГЕТАТИВНОГ РАЗМНОЖАВАЊА ГРАБА У ШУМАМА
ХРАСТА КИПЊАКА СА ГРАБОМ
*A CONTRIBUTION TO THE STUDY OF HORNBEAM VEGETATIVE REPRODUCTION
IN FORESTS OF SESSILE OAK WITH HORNBEAM* 19

Срђан КЕРЕН, Родољуб ОЉАЧА, Зоран ГОВЕДАР

УТИЦАЈ СКЛОПА САСТОЈИНЕ НА МОРФОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ
ДВОГОДИШЊЕГ ПОДМЛАТКА БУКВЕ (*Fagus sylvatica* L.) НА ПОДРУЧЈУ
ПЈ „ЦРНИ ВРХ“ - ШГ БАЊА ЛУКА
*INFLUENCE OF CANOPY CLOSURE ON MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF TWO-
YEAR OLD BEECH SEEDLINGS (Fagus sylvatica L.) IN THE AREA OF FOREST MANAGEMENT
UNIT "CRNI VRH" – FE BANJA LUKA* 31

ВЕСНА НИКОЛИЋ, Љубомир ЛЕТИЋ

ЗАШТИТНИ ЗАСАДИ КАО ВИД БОРБЕ ПРОТИВ АБРАЗИЈЕ НА РИБЊАЦИМА
ВОЈВОДИНЕ
PROTECTION FROM ABRASION IN CARP FARMS IN VOJVODINA 43

Милош КОПРИВИЦА, БРАТИСЛАВ МАТОВИЋ, Зоран МАУНАГА

ПОВЕЋАЊЕ ПРЕЦИЗНОСТИ ПРОЦЕНЕ ЗАПРЕМИНСКОГ ПРИРАСТА ГАЗДИНСКЕ
КЛАСЕ ПРИМЕНОМ МЕТОДА РЕГРЕСИЈЕ У ДВОФАЗНОМ УЗОРКУ
*INCREASING THE PRECISION OF ESTIMATE OF MANAGEMENT CLASS VOLUME
INCREMENT BY REGRESSION METHOD IN TWO-PHASE SAMPLING* 53

МАРИЈАНА НОВАКОВИЋ-ВУКОВИЋ, Марко ПЕРОВИЋ

КОМПАРАЦИЈА ФЛОРИСТИЧКОГ САСТАВА ПЛАНИНСКЕ ШУМЕ СМРЧЕ И КУЛТУРЕ
ЦРНОГ И БЕЛОГ БОРА ПОДИГНУТЕ НА СТАНИШТУ ПЛАНИНСКЕ ШУМЕ СМРЧЕ НА
ЗЛАТАРУ
*COMPARISON OF THE FLORISTIC COMPOSITION OF MONTANE SPRUCE FOREST
AND AUSTRIAN PINE AND SCOTS PINE PLANTATION ESTABLISHED ON THE SITE
OF MONTANE SPRUCE FOREST ON MT. ZLATAR* 65

РАЈКО МИЛОШЕВИЋ, Биљана ПЕШИЋ

ТИПОЛОШКА ПРИПАДНОСТ ШУМЕ СУБАЛПИЈСКОГ ПОЈАСА НА ЛОКАЛИТЕТУ
ВЕЛИКОГ ЈАСТРЕПЦА
*TYPOLICAL CLASSIFICATION OF THE SUBALPINE FOREST BELT ON MT. VELIKI
JASTREBAC* 77

Љиљана КЕЧА, Миливој БОГОЈЕВИЋ, Милица МАРЧЕТА	
ТРЕНД УКУПНОГ ОБИМА ОТКУПА НЕДРВНИХ ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ ИВАЊИЦА	
TREND OF THE TOTAL PURCHASING VOLUME OF NON-TIMBER FOREST PRODUCTS IN THE AREA OF THE MUNICIPALITY OF IVANJICA	87
БРАНИСЛАВ ШАРЧЕВИЋ	
АНАЛИЗА ПОТРЕБНОГ БРОЈА ЛОВОЧУВАРА ПРИМЕНОМ СКАЛАРНОГ МЕТОДА ОЦЕЊИВАЊА	
ANALYSIS OF THE NECESSARY NUMBER OF GAME WARDENS BY SCALAR ESTIMATION METHOD	97
СТРУЧНИ РАДОВИ (PROFESIONAL PAPERS)	
Милорад ЗЛАТАНОВИЋ, Душан СТОЈНИЋ, Богдан СТЕФАНОВИЋ	
МОГУЋНОСТ ПРИМЕНЕ ГАБИОНА НА ШУМСКИМ ПУТЕВИМА	
APPLICABILITY OF GABIONS ON FOREST ROADS	107
Предраг ТРАЈКОВИЋ	
СТАЊЕ И ПРОБЛЕМИ ГАЗДОВАЊА БУКОВИМ ШУМАМА У ЈАБЛАНИЧКОМ ШУМСКОМ ПОДРУЧЈУ	
STATE AND PROBLEMS OF BEECH FOREST MANAGEMENT IN JABLANIČKI FOREST DISTRICT	117
ПРИЛОЗИ	
ОДРЖАН ЈЕ ИНТЕРКАТЕДАРСКИ СКУП УЗГАЈИВАЧА ШУМА	129
ПРИКАЗИ	
Милош Б. ПРЉИНЧЕВИЋ, Стојан ЈОСИМОВИЋ	
ШАР - ПЛАНИНА И ЊЕНЕ ГОРСКЕ ОЧИ	131

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

2011. (LXIII)

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 Милун КРСТИЋ, проф. др Љубомир ЛЕТИЋ, 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: 011/3232327,

e-mail: ditsumar@ptf.rs, sumarstvo@open.telekom.rs
www.srpskosumarstkoudruzenje.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 Милун КРСТИЋ, Шумарски факултет, Београд
8. проф. др Љубомир ЛЕТИЋ, 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
8. Prof. Dr. Milun KRSTIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
7. Prof. Dr. Ljubomir LETIĆ, 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