

Š U M A R S T V O

• 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

Nº 1-2

SADRŽAJ • CONTENTS

ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ (ORIG. SCIENTIFIC PAPERS)

Драган Караџић

НАЈЧЕШЋЕ ПАРАЗИТСКЕ И САПРОФИТСКЕ ГЉИВЕ НА ГРАБУ (*Carpinus betulus* L.) У
СРБИЈИ И ЊИХОВА УЛОГА У ПРОПАДАЊУ СТАБАЛА
THE MOST IMPORTANT PARASITIC AND SAPROPHYTIC FUNGI ON EUROPEAN
HORNBEAM (*Carpinus betulus* L.) IN SERBIA AND THEIR ROLE IN TREE DECLINE 1

Вања Даничић, Василије Исајев, Милан Матаруга, Александар Лучић

ВАРИЈАБИЛНОСТ МОРФОЛОШКИХ И ФИЗИОЛОШКИХ ОДЛИКА ПОЛЕНА РАМЕТА У
КЛОНСКОЈ СЕМЕНСКОЈ ПЛАНТАЖИ БЕЛОГ БОРА (*Pinus sylvestris* L.) НА ЛОКАЛИТЕТУ
СТАНОВИ КОД ДОБОЈА
VARIABILITY OF POLLEN MORPHOLOGICAL AND PHYSIOLOGICAL TRAITS OF RAMETS IN
SCOTS PINE (*Pinus sylvestris* L.) CLONAL SEED ORCHARD AT THE LOCALITY STANOVI NEAR
DOBOJ 13

Милош Копривица, Братислав Матовић

РЕГРЕСИОНЕ ЈЕДНАЧИНЕ БИОМАСЕ И УГЉЕНИКА СТАБАЛА БУКВЕ У ВИСОКИМ
ШУМАМА НА ПОДРУЧЈУ СРБИЈЕ
REGRESSION EQUATIONS OF BEECH BIOMASS AND CARBON IN HIGH FORESTS
IN SERBIA 29

Срђан Керен, Зоран Станивуковић, Зоран Говедар

ЗДРАВСТВЕНО СТАЊЕ ПОДМЛАТКА И МЛАДИКА ЈЕЛЕ У ПОЈАСУ БУКОВИХ ШУМА
НА ПЛАНИНИ ГРМЕЧ - ПЈ „ЧЕЛИЋ КОСА“
HEALTH OF SILVER FIR SEEDLINGS AND SAPLINGS IN THE BELT OF BEECH FORESTS ON
MT. GRMEČ - FMU “ČELIĆ KOSA” 43

Гроздана Гајић

ПРИСУТСТВО КОРЕНОВОГ СИСТЕМА У ЗЕМЉИШТУ И ЊЕГОВ УТИЦАЈ НА
НАСТАНАК УНУТРАШЊИХ ЕРОЗИОНИХ ПРОЦЕСА КОД ПРАШИНАСТО
ПЕСКОВИТОГ ЗЕМЉИШТА
ROOT PRESENCE IN THE SOIL AND ITS IMPACT ON THE GENERATION
OF INTERNAL EROSION PROCESS IN DUSTY-SANDY SOILS 55

Дино Хаџидервишагић

СОЦИОЛОШКИ АСПЕКТИ УРБАНИХ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА У САРАЈЕВО
SOCIOLOGICAL ASPECTS OF URBAN GREEN SPACES IN SARAJEVO 71

Александар Лучић, Василије Исајев, Љубинко Ракоњац, Владан Живадиновић

ВАРИЈАБИЛНОСТ МОРФОМЕТРИЈСКИХ СВОЈСТАВА ШИШАРИЦА БЕЛОГ БОРА
(*Pinus sylvestris* L.) У СРБИЈИ
VARIABILITY OF MORPHOMETRIC CHARACTERS OF SCOTS PINE (*Pinus sylvestris* L.)
CONES IN SERBIA 83

ПРЕТХОДНА САОПШТЕЊА (PREVIEW PAPERS)

ПРЕДРАГ АЛЕКСИЋ, ГОРДАНА ЈАНЧИЋ

ЗАШТИТА ШУМА ОД ШУМСКИХ ПОЖАРА У ЈАВНОМ ПРЕДУЗЕЋУ „СРБИЈАШУМЕ“
FOREST PROTECTION AGAINST FOREST FIRE IN JAVNOM PREDUZEĆU “SRBIJAŠUME” 95

ДРАГАНА ОСТОЈИЋ, БИЉАНА КРСТЕСКИ

ВЕГЕТАЦИЈСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И СТАЊЕ ШУМСКИХ ЕКОСИСТЕМА У
ЗАШТИЋЕНОМ ПРИРОДНОМ ДОБРУ „ШАРГАН-МОКРА ГОРА“
*ECOLOGICAL-VEGETATION CHARACTERS AND THE STATE OF FOREST ECOSYSTEM
IN THE PROTECTED AREA “ŠARGAN-MOKRA GORA” 111*

СТРУЧНИ РАДОВИ (PROFESIONAL PAPERS)

СТАНИМИР ЖИВАНОВИЋ, ДЕСИМИР ЈОВАНОВИЋ, ДУШИЦА ПЕШИЋ, ДАРКО ЗИГАР

УТИЦАЈ ПАДАВИНА НА УГРОЖЕНОСТ ШУМА ОД ПОЖАРА НА ПОДРУЧЈУ
НЕГОТИНА
*THE INFLUENCE OF PRECIPITATION ON VULNERABILITY OF FOREST FIRES
IN THE REGION OF NEGOTIN 125*

ПРИЛОЗИ

IN MEMORIAM

Проф. др БРАНИСЛАВ ЈОВАНОВИЋ..... 135
МИЛОРАД ШИЈАК..... 137

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. 1-2

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@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 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