

# 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

2006. (LVIII)

BEOGRAD

№ 4

## САДРЖАЈ • CONTENTS

### ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ (Orig. SCIENTIFIC PAPERS)

#### РАТКО КАДОВИЋ, СНЕЖАНА БЕЛАНОВИЋ, МИЛАН КНЕЖЕВИЋ

КВАЛИТЕТ ЗЕМЉИШТА У СЛИВУ И МОГУЋИ УТИЦАЈ НА ВОДЕ  
АКУМУЛАЦИЈЕ „СЕЛОВА“  
SOIL QUALITY IN THE WATERSHED AND THE POSSIBLE EFFECT  
ON THE WATER IN THE STORAGE "SELOVA" .....1

#### ВОЈИН БУЦАЛО, ЈУГОСЛАВ БРУЗИЋ, ЈОВАН ТРАВАР, ЂОРЂИЈЕ МИЛАНОВИЋ

СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕД ВАСКУЛАРНЕ ФЛОРЕ НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА  
„КОЗАРА“  
SYSTEMATIC SURVEY OF VASCULAR FLORA OF THE NATIONAL PARK "KOZARA" .....11

#### ДРАГАН ГАЧИЋ, МИЉУН КРСТИЋ, ЈОРДАН МИЈАТОВИЋ

ОШТЕЋИВАЊЕ САСТОЈИНА ОД НАСЕЉЕНЕ ЈЕЛЕНСКЕ ДИВЉАЧИ У  
ОГРАЂЕНОМ УЗГАЈАЛИШТУ „ЛОМНИЧКА РЕКА“  
STAND DAMAGE BY RELEASE STOCK IN THE FENCED HUNTING-REARING  
CENTRE "LOMNIČKA REKA" .....25

#### СТАНИША БАНКОВИЋ, МИЛАН МЕДАРЕВИЋ, ДАМЈАН ПАНТИЋ

РЕГРЕСИОНИ МОДЕЛИ ПРОЦЕНТА ЗАПРЕМИНСКОГ ПРИРАСТА ЗА  
САСТОЈИНЕ КРУПНОЛИСНЕ, СИТНОЛИСНЕ И СРЕБРНАСТЕ ЛИПЕ  
НА ФРУШКОЈ ГОРИ  
REGRESSION MODELS FOR THE DETERMINATION OF THE VOLUME INCREMENT  
PERCENTAGE IN THE STANDS OF DIFFERENT LIMES IN THE NATIONAL PARK  
"FRUŠKA GORA" .....37

#### ОЛИВЕРА КОШАНИН, МИЛАН КНЕЖЕВИЋ

ЕДАФСКИ УСЛОВИ НЕКИХ ХРАСТОВИХ ЗАЈЕДНИЦА НА СИЛИКАТНИМ  
СУПСТРАТИМА СРБИЈЕ  
EDAPHIC CONDITIONS IN SOME OAK COMMUNITIES ON SILICEOUS  
SUBSTRATES IN SERBIA .....47

#### ЗОРАН НИКИЋ, МИЛИЦА НАДЕЖДИЋ, РАТКО РИСТИЋ

ГЕОСРЕДИНА И САДРЖАЈ НЕКИХ ЕЛЕМЕНАТА У ВОДИ КОД ПРЕГРАДНОГ  
МЕСТА ХИДРОАКУМУЛАЦИЈЕ "ГРЛИШТЕ" У ПЕРИОДУ 1991-2004. ГОДИНЕ  
GEOLOGY AND SOME ELEMENTS IN THE WATER OF THE "GRLIŠTE" RESERVOIR  
FROM 1991 TO 2004 .....59

#### МИРОСЛАВ МАРКОВИЋ

ГЉИВЕ ПРОУЗРОКОВАЧИ ОБОЉЕЊА НА КОРИ ВРБА  
FUNGI AGENTS OF DISEASE ON WILLOW BARK .....69

#### РАЈКО МИЛОШЕВИЋ

ТИПОВИ АЦИДОФИЛНИХ БУКОВИХ ШУМА НА ВЕЛИКОМ ЈАСТРЕПЦУ  
TYPES OF ACIDOPHILIC BEECH FORESTS ON VELIKI JASTREBAC .....81

## **СТРУЧНИ РАДОВИ (Professional PAPERS)**

**ЈЕЛЕНА ТОМИЋЕВИЋ, МАРИНА МИЛОВАНОВИЋ, ДРАГИЦА СТАНКОВИЋ**

ПОЈАМ И ТИПОВИ ПАРТИЦИПАЦИЈЕ У УПРАВЉАЊУ ЗАШТИЋЕНИМ  
ПРИРОДНИМ ДОБРИМА

THE TERM AND DIFFERENT TYPES OF PARTICIPATION IN PROTECTED AREA

MANAGEMENT ..... 87

**ИВАНА ГРУЛИЧИЋ**

ЗАКОНОДАВНИ И ИНСТИТУЦИОНАЛНИ ОКВИРИ ШУМАРСТВА И ЗАШТИТЕ  
ПРИРОДЕ ЗА ПРИМЕНУ НАТУРА 2000 У СРБИЈИ

LEGISLATIONAL AND INSTITUTIONAL FRAMEWORKS OF FORESTRY AND NATURE

CONSERVATION FOR APPLYING OF NATURA 2000 IN SERBIA ..... 95

## **ПРИЛОЗИ**

ЗАКЉУЧЦИ СЕМИНАРА ИЗ ПЛАНИРАЊА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА,

ОДРЖАНОГ НА ГОЧУ ОД 15. ДО 17. НОВЕМБРА 2006. ГОДИНЕ ..... 107

ГАЗДОВАЊЕ ШУМАМА ХРАСТОВА (КИТЊАК, СЛАДУН И ЦЕР)

СА ПОСЕБНОМ НАМЕНОМ ..... 109

НОВЕ КЊИГЕ И ЧАСОПИСИ ..... 114

IN MEMORIAM

Данило Милићевић – Даша (1936-2006) ..... 116

# Ш У М А Р С Т В О

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



ИЗДАВАЧ: УДРУЖЕЊЕ ШУМАРСКИХ ИНЖЕЊЕРА И ТЕХНИЧАРА СРБИЈЕ  
СУИЗДАВАЧ: ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

---

2006. (LVIII)

БЕОГРАД

БР. 4

---

UDK 630

YU ISSN 0350-1752

## За издавача

дипл. инж. Владан ЖИВАДИНОВИЋ, председник удружења

## Редакциони одбор

др Предраг АЛЕКСИЋ, проф. др Генка БЛУСКОВА, др Душан ГОМОРИ, др Петар  
ИВАНИШЕВИЋ, проф. др Василије ИСАЈЕВ, проф. др Ратко КАДОВИЋ, проф. др  
Милан КНЕЖЕВИЋ, др Владимир ЛАЗАРЕВ, проф. др Милан МЕДАРЕВИЋ,  
др Драган НОНИЋ, проф. др Љубивоје СТОЈАНОВИЋ, др Зоран ТОМОВИЋ,  
проф. др Јасминка ЦВЕЈИЋ, др Расол ХАМЗА, проф. др Борислав ШОШКИЋ

## Главни и одговорни уредник

др Љубивоје СТОЈАНОВИЋ

## Технички уредник

др Драгица СТАНКОВИЋ

## Лектор

Милутин ВУЈОВИЋ, новинар

## Превод на енглески

мр Ана ТОНИЋ

## Секретар редакције

др Драгица СТАНКОВИЋ

## Коректор

Мирјана СИМЕУНОВИЋ, дипл. инж.

## Тираж

800 примерака

## Штампа

ПЛАНЕТА ПРИНТ

Београд

Овај број часописа штампан је уз суфинансирање  
Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије

---

Уредништво и администрација: Београд, Кнеза Милоша 7а/III, телефон: 32-32-327,

e-mail: ditumar@ptt.yu

текући рачун код Комерцијалне банке, Београд бр. 205-24836-76. (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 Генка БЛУСКОВА, Шумарски факултет, Софија, Бугарска
3. Др Душан ГОМОРИ, Шумарски факултет, Технички универзитет, Зволен, Словачка
4. Др Петар ИВАНИШЕВИЋ, Институт за низијске шуме и заштиту животне средине, Нови Сад
5. Проф. др Василије ИСАЈЕВ, Шумарски факултет, Београд
6. Проф. др Ратко КАДОВИЋ, Шумарски факултет, Београд
7. Проф. др Милан КНЕЖЕВИЋ, Шумарски факултет, Београд
8. Др Владимир ЛАЗАРЕВ, Институт за шумарство, Београд
9. Проф. др Милан МЕДАРЕВИЋ, Шумарски факултет, Београд
10. Мр Драган НОНИЋ, Шумарски факултет, Београд
11. Проф. др Љубивоје СТОЈАНОВИЋ, Шумарски факултет, Београд
12. Др Зоран ТОМОВИЋ, ЈП "Србијашуме", Београд
13. Проф. др Јасминка ЦВЕЈИЋ, Шумарски факултет, Београд
14. Др Расол ХАМЗА, Универзитет пољопривредних наука, одељење за шумарство кратке опходње, Упсала, Шведска
15. Проф. др Борислав ШОШКИЋ, Шумарски факултет, Београд

### **Технички уредник и секретар редакције:**

Др Драгица СТАНКОВИЋ, Шумарски факултет, Београд

## **EDITORIAL STAFF OF JOURNAL "ŠUMARSTVO"**

### **Editor in chief:**

Prof. dr Ljubivoje STOJANOVIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade

### **Editorial board:**

1. Dr. Predrag ALEKSIĆ, State Enterprise for Forest Management "Srbijašume", Belgrade
2. Prof. Dr. Genka BLUSKOVA, University of Forestry, Sofia
3. Dr. Dušan GOMORY, Faculty of Forestry, Technical University in Zvolen, Slovakia
4. Dr. Petar IVANIŠEVIĆ, Institute of Lowland Forestry and Environment, Novi Sad
5. Prof. Dr. Vasilije ISAJEV, Faculty of Forestry, Belgrade
6. Prof. Dr. Ratko KADOVIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
7. Prof. Dr. Milan KNEŽEVIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
8. Dr. Vladimir LAZAREV, Institute of Forestry, Belgrade
9. Prof. Dr. Milan MEDAREVIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
10. Mr Dragan NONIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
11. Prof. Dr. Ljubivoje STOJANOVIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
12. Dr. Zoran TOMOVIĆ, JP "Srbijašume", Beograd
13. Prof. Dr. Jasminka CVEJIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
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

### **Tehnički urednik i sekretar redakcije:**

Dragica STANKOVIĆ, P.Hd, Faculty of Forestry, Belgrade

CIP - Каталогизација у публикацији  
Народне библиотеке Србије, Београд

630

ШУМАРСТВО : часопис за шумарство,  
прераду дрвета, пејзажну архитектуру и  
заштиту од ерозије = Forestry : journal  
for Forestry, Wood processing, Landscape,  
Architecture and Erosion Control / главни и  
одговорни уредник Љубивоје Стојановић. -  
Год 1, бр. 1 (1948) - . - Београд (Кнеза  
Милоша 7а/III) : Удружење шумарских  
инжењера и техничара Србије, 1948-  
(Београд : ПЛАНЕТА ПРИНТ). - 23 cm

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