

# Ш У М А Р С Т В О

ЧАСОПИС ЗА ШУМАРСТВО, ПРERAДУ ДРВЕТА, ПЕЈЗАЖНУ 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

2014. (LXVI)

БЕОГРАД

БР. 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 Војислав БАЈИЋ, ред. проф., др Коле ВАСИЛЕВСКИ, ред. проф.,  
др Владимир ВУЈАНОВИЋ, ред. проф., др Бранко ГЛАВОЊИЋ, ред. проф.,  
др Зоран ГОВЕДАР, ванр. 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 Љубодраг МИХАЈЛОВИЋ, ред. проф.,  
др Љубинко РАКОЊАЦ, научни саветник, академик др Владимир СТЕВАНОВИЋ, ред. проф.

## Технички уредник

мр Марина ВУКИН

## Лектор

Невена ПЕШИЋ

## Превод на енглески

Драгана ИЛИЋ, проф.

## Секретар редакције

мр Марина ВУКИН

## Коректор

Мирјана СИМЕУНОВИЋ, дипл. инж.

## Прелом текста

Зоран ДИМИЋ

## 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](http://www.srpskosumarskoudruzenje.org.rs)

e-mail: [sumarstvo@open.telekom.rs](mailto:sumarstvo@open.telekom.rs)

[marina.vukin@sfb.bg.ac.rs](mailto:marina.vukin@sfb.bg.ac.rs)

текући рачун код Комерцијалне банке Београд, бр. 2052483676 (ПИБ 100300817)

Часопис излази тромесечно

# 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

2014. (LXVI)

BEOGRAD

BR. 1-2

## SADRŽAJ • CONTENTS

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

#### ДРАГАН КАРАЦИЋ, ЗЛАТАН РАДУЛОВИЋ, ИВАН МИЛЕНКОВИЋ

GANODERMA ВРСТЕ У ШУМАМА СРБИЈЕ И ЦРНЕ ГОРЕ  
GANODERMA SPECIES IN THE FORESTS OF SERBIA AND MONTENEGRO ..... 1

#### ЈОВАН ДОБРОСАВЉЕВИЋ, ЉУБОДРАГ МИХАЈЛОВИЋ

ПРИЛОГ ПОЗНАВАЊУ ФАУНЕ СТРИЖИБУБА (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE)  
СРБИЈЕ, СА ОСВРТОМ НА ЗАШТИЋЕНЕ ВРСТЕ  
CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE ON LONGHORN BEETLES (COLEOPTERA,  
CERAMBYCIDAE) OF SERBIA, WITH REFERENCE TO PROTECTED SPECIES ..... 21

#### СРЂАН КЕРЕН, ЗОРАН ГОВЕДАР

СТРУКТУРА И ПОДМЛАЂИВАЊЕ МЈЕШОВИТИХ САСТОЈИНА БУКВЕ, ЈЕЛЕ  
И СМРЧЕ НА ПОДРУЧЈУ ШГ „ГОРИЦА-ШИПОВО“  
STRUCTURE AND REGENERATION OF MIXED BEECH-FIR-SPRUCE STANDS  
IN THE FOREST ESTATE “GORICA-ŠIPOVO” ..... 33

#### МИЛОШ КОПРИВИЦА, БРАТИСЛАВ МАТОВИЋ

КОМПАРАЦИЈА ТАЧНОСТИ РАЗЛИЧИТИХ МЕТОДА ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ  
ЗАПРЕМИНСКОГ ПРИРАСТА ВИСОКИХ РАЗНОДОБНИХ САСТОЈИНА БУКВЕ  
A COMPARISON OF THE ACCURACY OF DIFFERENT METHODS OF DETERMINING  
VOLUME INCREMENT OF HIGH UNEVEN-AGED BEECH STANDS ..... 49

#### ДРАГАН НОНИЋ, ЈЕЛЕНА НЕДЕЉКОВИЋ, НЕНАД РАНКОВИЋ

ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОЦЕСА НАБАВКЕ НЕДРВНИХ ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА  
У МАЛИМ И СРЕДЊИМ ПРЕДУЗЕЋИМА НА ПОДРУЧЈУ ЦЕНТРАЛНЕ СРБИЈЕ  
ORGANIZATION OF NON-WOOD FOREST PRODUCT PROCUREMENT IN SMALL  
AND MEDIUM ENTERPRISES IN THE TERRITORY OF CENTRAL SERBIA ..... 67

#### МАРИЈАНА КАПОВИЋ-СОЛОМУЊ, МЕЛИСА ЉУША, САША ЕРЕМИЈА

ВАРИЈАБИЛНОСТ ДИСТРИЧНОГ КАМБИСОЛА ОЛОВСКОГ ШУМСКОПРИВРЕДНОГ  
ПОДРУЧЈА  
VARIABILITY OF DYSTRIC CAMBISOL IN OLOVSKO FOREST- ECONOMIC AREA ..... 85

#### ЉУБОМИР ЛЕТИЋ, ЗОРАН НИКИЋ, РАДОВАН САВИЋ, ВЕСНА НИКОЛИЋ

УТИЦАЈ ВЕГЕТАЦИОНОГ ПОКРИВАЧА НА РЕТЕНЦИЈУ И ОТИЦАЊЕ ВОДЕ  
НА ПОДРУЧЈУ ФРУШКЕ ГОРЕ  
EFFECTS OF VEGETATION COVER ON WATER RETENTION AND WATER RUNOFF  
ON FRUŠKA GORA ..... 97

#### АЛЕКСАНДАР АНЂЕЛКОВИЋ, ВОЈИСЛАВ ЂЕКОВИЋ, НЕЂО МИЛОШЕВИЋ

КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА ВОДЕ И МУЉА ПАЛИЋКОГ ЈЕЗЕРА  
QUALITY CONTROL OF THE WATER AND SLUDGE IN PALIC LAKE ..... 113

**НЕЂО МИЛОШЕВИЋ, ВОЈИСЛАВ ЂЕКОВИЋ, АЛЕКСАНДАР АНЂЕЛКОВИЋ,  
ВЕЛИБОР СПАЛЕВИЋ**

ЕФИКАСНОСТ ПРЕРАДЕ ОТПАДНИХ ВОДА НА ПОСТРОЈЕЊУ „БИЛЕЋА“  
EFFICIENCY OF WASTEWATER TREATMENT AT “BILECA” WASTEWATER TREATMENT  
PLANT IN THE REPUBLIC SRPSKA – BOSNIA AND HERZEGOVINA ..... 131

**ВЛАДАН ПОПОВИЋ, АЛЕКСАНДАР ЛУЧИЋ, ЉУБИНКО РАКОЊАЦ**

ВАРИЈАБИЛНОСТ МОРФОМЕТРИЈСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА КЛИЈАВАЦА  
ТАКСОДИЈУМА (*Taxodium distichum* (L.) Rich.) РАЗЛИЧИТИХ ЛИНИЈА ПОЛУСРОДНИКА  
VARIABILITY OF MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF BALD CYPRESS  
(*Taxodium distichum* (L.) Rich.) SEEDLINGS OF DIFFERENT HALF-SIB LINES ..... 149

**ЈОВАНА КРСТИЋ, САША ОРЛОВИЋ, ЗОРАН ГАЛИЋ, АНДРЕЈ ПИЛИПОВИЋ,  
СРЂАН СТОЈНИЋ**

SEASONAL CHANGES IN LEAF GAS EXCHANGE PARAMETERS IN *PLATANUS*  
*ACERIFOLIA* WILLD. AND *ACER PSEUDOPLATANUS* L. SEEDLINGS ON  
UNDEVELOPED ALLUVIAL SOIL (FLUVISOL)  
СЕЗОНСКА ПРОМЕНА РАЗМЕНЕ ГАСОВА КОД САДНИЦА *PLATANUS*  
*ACERIFOLIA* WILLD. И *ACER PSEUDOPLATANUS* L. НА НЕРАЗВИЈЕНОМ  
АЛУВИЈАЛНОМ ЗЕМЉИШТУ (ФЛУВИСОЛ) ..... 163

**СТРУЧНИ РАДОВИ (PROFESIONAL PAPERS)**

**ЗВОНИМИР БАКОВИЋ**

СИСТЕМ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА НА ПРИМЕРУ ТОПЛИЧКОГ ШУМСКОГ  
ПОДРУЧЈА И НУЖНОСТ ПРОМЕНА  
SYSTEM OF FOREST MANAGEMENT IN TOPLICA FOREST AREA  
AND AN IMPERATIVE FOR CHANGES ..... 179

**СТАНИМИР ЖИВАНОВИЋ, НЕНАД РАДАКОВИЋ**

УТИЦАЈ ТУРИЗМА У ПРИРОДИ НА ПРОЦЕНУ ОПАСНОСТИ ОД ШУМСКИХ ПОЖАРА  
IMPACT OF NATURE-BASED TOURISM ON FOREST FIRE DANGER ASSESSMENT ..... 193

**ПРИЛОЗИ**

XXVIII СКУПШТИНА УДРУЖЕЊА ШУМАРСКИХ ИНЖЕЊЕРА  
И ТЕХНИЧАРА СРБИЈЕ ..... 199  
СТУДЕНТСКА АКЦИЈА ПОШУМЉАВАЊА НА ГОЧУ 25-26. АПРИЛ 2014. .... 203

Насловна страна: *Пребирне шуме букве, јеле и смрче на Тари*  
(фото документација ЈП НП Тара Бајина Башта)

---

Идејно решење корица: Мирослава ЖИВАНОВИЋ, дипл. инж.  
Графичко обликовање: Зоран ДИМИЋ, Светозара Марковића 2, Београд