

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: ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

2009. (LXI)

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 ПЕТРОВИЋ

Превод на енглески

мр 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.yu
www.srpskosumarskoudruzenje.org.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

2009. (LXI)

BEOGRAD

№ 1-2

САДРЖАЈ • CONTENTS

ПРЕГЛЕДНИ РАДОВИ (REVIEW PAPERS)

Љубивоје СТОЈАНОВИЋ, Милун КРСТИЋ

ПРОРЕДЕ У ВЕШТАЧКИ ПОДИГНУТИМ САСТОЈИНАМА ЦРНОГ И БЕЛОГ БОРА У СРБИЈИ
THINNING IN ARTIFICIALLY ESTABLISHED STANDS OF AUSTRIAN PINE AND SCOTS PINE IN
SERBIA 1

ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ (ORIG. SCIENTIFIC PAPERS)

Драгана ОСТОЈИЋ, Анка ДИНИЋ

ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ФИТОЦЕНОЛОШКА ИСПИТИВАЊА ПРИРОДНОГ ОБНАВЉАЊА
ОМОРИКЕ (*Picea omorika* /Pančić/ Purkyně) У НАЦИОНАЛНОМ ПАРКУ ТАРА
EXPERIMENTAL PHYTOCOENOLOGICAL INVESTIGATIONS OF SERBIAN SPRUCE (*Picea omorika* /
Pančić/ Purkyně) NATURAL REGENERATION IN THE NATIONAL PARK TARA 23

Љубомир ЛЕТИЋ, Радован САВИЋ, Весна НИКОЛИЋ

УТРОЖЕНОСТ ЗАПАДНЕ БАЧКЕ ПРОЦЕСОМ ЕОЛСКЕ ЕРОЗИЈЕ
WIND EROSION HAZARD IN WESTERN BAČKA 37

Василије ИСАЈЕВ, Владан ИВЕТИЋ, Виолета БАБИЋ

ЗНАЧАЈ ЦРНОГ ЈАСЕНА (*Fraxinus ornus* L.) ЗА ПОШУМЉАВАЊА ДЕГРАДИРАНИХ
ТЕРЕНА СРБИЈЕ
SIGNIFICANCE OF FLOWERING ASH (*Fraxinus ornus* L.) IN THE AFFORESTATION
OF DEGRADED LANDS IN SERBIA 45

Љубивоје СТОЈАНОВИЋ, Милун КРСТИЋ, Иван БЈЕЛАНОВИЋ, Марина ВУКИН

УЗГОЈНЕ МЕРЕ У КУЛТУРАМА ЦРНОГ БОРА ПОДИГНУТИМ НА СТАНИШТУ
ПЛАНИНСКЕ ШУМЕ БУКВЕ У ЗАПАДНОЈ СРБИЈИ
SILVICULTURAL MEASURES IN AUSTRIAN PINE PLANTATIONS ESTABLISHED
ON THE SITE OF MONTANE BEECH FOREST IN WESTERN SERBIA 57

Јасмина ПОПОВИЋ, Гордана РАДОШЕВИЋ

АНАТОМСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ДРВНИХ ВЛАКАНА И ТРАХЕЈА ПОДВРСТЕ *Fraxinus*
angustifolia subsp. *Pannonica* Soó et Simon
ANATOMICAL CHARACTERISTICS OF WOOD FIBRES AND VESSELS OF THE SUBSPECIES
Fraxinus angustifolia subsp. *Pannonica* Soó et Simon 73

ПРЕТХОДНА САОПШТЕЊА (PREVIEW PAPERS)

Саша ЕРЕМИЈА

ИЗБОР ОПТИМАЛНОГ ПРОРЕДНОГ ЗАХВАТА У САСТОЈИНАМА ПЛАНИНСКЕ ШУМЕ
БУКВЕ (*Fagetum montanum illyricum*) НА ПОДРУЧЈУ ДУБИЧКЕ ГОРЕ
SELECTION OF OPTIMAL THINNING IN THE STANDS OF MONTANE BEECH (*Fagetum montanum*
illyricum) FOREST IN THE AREA OF DUBIČKA GORA 81

СТРУЧНИ РАДОВИ (PROFESIONAL PAPERS)

Милош КОПРИВИЦА, БРАТИСЛАВ МАТОВИЋ, ВЛАДО ЧОКЕША

КВАЛИТАТИВНА СТРУКТУРА ЗАПРЕМИНЕ, ЗАПРЕМИНСКОГ ПРИРАСТА И ПРИНОСА ВИСОКЕ САСТОЈИНЕ БУКВЕ <i>QUALITATIVE STRUCTURE OF VOLUME, VOLUME INCREMENT AND YIELD OF A BEECH HIGH STAND</i>	95
---	----

ПРЕДРАГ АЛЕКСИЋ, ГОРДАНА ЈАНЧИЋ

ЗАШТИЂЕНА ПРИРОДНА ДОБРА У ЈАВНОМ ПРЕДУЗЕЋУ „СРБИЈАШУМЕ“ <i>PROTECTED AREAS OF THE STATE ENTERPRISE “SRBIJAŠUME”</i>	109
---	-----

МАРИНА ВУКИЋ, ИВАН БЈЕЛАНОВИЋ

ЗНАЧАЈ КУЛТУРА БОРА У ФУНКЦИЈИ УНАПРЕЂЕЊА СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ <i>SIGNIFICANCE OF PINE PLANTATIONS IN THE FUNCTIONS OF ENVIRONMENT ENHANCEMENT</i>	127
--	-----

ВЛАДАН ИВЕТИЋ, МАРКО ПЕРОВИЋ, МАРИЈАНА НОВАКОВИЋ, ВАСИЛИЈЕ ИСАЈЕВ

ИЗБОР ПРОВЕНИЈЕНЦИЈА И ТРАНСФЕР СЕМЕНА ЦРНОГ ЈАСЕНА НА ОСНОВУ ЕКОЛОШКИХ КАРАКТЕРИСТИКА <i>SELECTION OF PROVENANCES AND SEED TRANSFER OF MANNA ASH BASED ON ECOLOGICAL CHARACTERISTICS</i>	143
---	-----

ДРАГАН П. ГАЧИЋ, СЛОБОДАН ПУЗОВИЋ, ГОРАН ЗУБИЋ

ВЕЛИКИ ТЕТРЕБ (<i>Tetrao urogallus</i>) У СРБИЈИ – ОСНОВНЕ ПРЕТЊЕ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ <i>SAPERCAILLIE (Tetrao urogallus) IN SERBIA – PRINCIPAL THREATS AND CONSERVATION MEASURES</i>	155
--	-----

ПРИЛОЗИ

IN MEMORIAM

Проф. др ДОБРИЛА КАРАПАЊИЋ (1911-2009)	169
Проф. др НАТАЛИЈА ЈОВАНОВИЋ (1923-2008)	171
Др ВОЈИСЛАВ П. МИШИЋ (1922-2009)	173