

Ш У М А Р С Т В О

ЧАСОПИС ЗА ШУМАРСТВО, ПРЕРАДУ 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

2015. (LXVII)

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 КАРАЏИЋ, 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

Марина СТОЈАНОВИЋ, дипл. филолог - мастер

Превод на енглески

Драгана ИЛИЋ, проф.

Коректор

Мирјана СИМЕУНОВИЋ, дипл. инж.

Прелом текста

Зоран ДИМИЋ

Секретар редакције

мр Марина ВУКИН

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

e-mail: sumarstvo@open.telekom.rs

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

2015. (LXVII)

BEOGRAD

BR. 1-2

SADRŽAJ • CONTENTS

ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ (ORIG. SCIENTIFIC PAPERS)

МИЛУН КРСТИЋ, ЈАСМИНА ТОМАШЕВИЋ ВЕЉОВИЋ

УТИЦАЈ ПОТЕНЦИЈАЛА ЛОКАЛНЕ ТОПЛОТЕ НА РАСПРОСТРАЊЕЊЕ ШУМА
БУКВЕ НА ЈАСТРЕПЦУ
EFFECT OF THE LOCAL HEAT POTENTIAL ON THE DISTRIBUTION
OF BEECH FORESTS ON JASTREBAC1

ДРАГАН КАРАЦИЋ, ИВАН МИЛЕНКОВИЋ

ПРИЛОГ ПОЗНАВАЊУ ПАРАЗИТНЕ ГЉИВЕ *Inonotus nidus-pici* Pilát УЗРОЧНИКА
РАК-РАНА НА СТАБЛИМА ЛИШЋАРА
CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF PARASITIC FUNGUS *Inonotus nidus-pici* Pilát
THE AGENT OF CANKER ON BROADLEAVED TREES 15

ВОЈИСЛАВ ЂЕКОВИЋ, АЛЕКСАНДАР АНЂЕЛКОВИЋ, ВЕЛИБОР СПАЛЕВИЋ, СЛОБОДАН МИЛИВОЈЕВИЋ, НЕЂО МИЛОШЕВИЋ

АНАЛИЗА ПОПЛАВА У СЛИВУ БАРАЈЕВСКЕ РЕКЕ ТОКОМ МАЈА 2014.
ГОДИНЕ ANALYSIS OF THE FLOOD IN THE RIVER BASIN OF THE BARAJEVSKA
RIVER IN MAY 201431

ЈАСМИНА ЈОСИМОВ ДУЊЂЕРСКИ, РАДОВАН САВИЋ, АНЂЕЛКА БЕЛИЋ, ЉУБОМИР ЛЕТИЋ

МИНИМАЛНИ ВОДОСТАЈИ ДУНАВА И СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ ХИДРОСИСТЕМА
ДУНАВ-ТИСА-ДУНАВ
MINIMUM WATER LEVELS OF THE DANUBE AND THE WATER SUPPLY
OF THE DANUBE-TISA-DANUBE HYDRO-SYSTEM49

МИРОСЛАВ МАРКОВИЋ, ПРЕДРАГ ПАП, МИЛАН ДРЕКИЋ, МАРИНА КАТАНИЋ

МИКОЛОШКИ КОМПЛЕКС НА ЛИШЋУ И КОРИ ДИВЉЕ ТРЕШЊЕ (*Prunus avium* L.)
У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ
MYCOLOGICAL COMPLEX ON LEAVES AND BARK OF WILD CHERRY (*Prunus avium* L.)
IN REPUBLIC OF SERBIA63

СРЂАН СВРЗИЋ, МАРИЈА МАНДИЋ, ГРАДИМИР ДАНОН

УТИЦАЈ ПАРАМЕТАРА РЕЗАЊА НА ГУБИТАК МАСЕ ПРИ ОБРАДИ ПЛОЧЕ
ИВЕРИЦЕ АУЈС МЕТОДОМ
EFFECTS OF CUTTING PARAMETERS ON THE MASS LOSS IN MACHINING
PARTICLE BOARDS USING АУЈС METHOD73

ВОЈИН БУЦАЛО

БИЉНЕ ВРСТЕ ИЗ ФАМ. *Orchidaceae* НА ПЛАНИНИ ЈАДОВНИК
У ЗАПАДНОЈ БОСНИ
PLANT SPECIES OF THE *Orchidaceae* FAMILY ON MT. JADOVNIK IN WESTERN BOSNIA.....83

ЈОВАН ДОБРОСАВЉЕВИЋ

СУЗБИЈАЊЕ ВЕЛИКЕ ТОПОЛИНЕ БУБА ЛИСТАРЕ *Melasma populi* L. (COLEOPTERA,
CHRYSOMELIDAE) ПРЕПАРАТОМ „NOVODOR“
CONTROLLING THE RED POPLAR LEAF BEETLE *Melasma populi* L. (COLEOPTERA,
CHRYSOMELIDAE) WITH “NOVODOR” TREATMENT95

ПРЕТХОДНА САОПШТЕЊА (REVIEW PAPERS)

ВЛАДАН ПОПОВИЋ, МИРЈАНА ШИЈАЧИЋ НИКОЛИЋ

АНАЛИЗА КВАЛИТЕТА И МОРФОМЕТРИЈСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА СЕМАНА БУКВЕ (*Fagus moesiaca*/Domin, Maly/Czeczott.) У СРБИЈИ
ANALYSIS OF QUALITY AND MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF BEECH SEED (*Fagus moesiaca*/Domin, Maly/Czeczott.) IN SERBIA109

БОГДАН СТЕФАНОВИЋ

МЕТОДОЛОГИЈА ПРОЈЕКТОВАЊА МРЕЖЕ ШУМСКИХ ПУТЕВА НА НИВОУ ШУМСКОГ ПОДРУЧЈА
METHODOLOGY OF THE FOREST ROAD NETWORK DESIGN AT THE LEVEL OF FOREST AREA 121

СТРУЧНИ РАДОВИ (PROFESIONAL PAPERS)

ЈЕЛЕНА НЕДЕЉКОВИЋ, ДРАГАН НОНИЋ, НЕНАД РАНКОВИЋ, МАРИНА НОНИЋ

ОДРЖИВО САКУПЉАЊЕ НЕДРВНИХ ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА: КАРАКТЕРИСТИКЕ И СТАВОВИ САКУПЉАЧА НА ПОДРУЧЈУ КОПАОНИКА И БЕЉАНИЦЕ
SUSTAINABLE COLLECTION OF NON-WOOD FOREST PRODUCTS: CHARACTERISTICS AND ATTITUDES OF COLLECTORS IN THE AREA OF KOPAONIK AND BELJANICA.....135

ПРЕДРАГ АЛЕКСИЋ, ЗОРАН МАКСИМОВИЋ

ПРОИЗВОДЊА ШУМСКОГ РЕПРОДУКТИВНОГ МАТЕРИЈАЛА ЗА ПОТРЕБЕ ОСНИВАЊА И ОБНАВЉАЊА ШУМА У ЈП „СРБИЈАШУМЕ“ БЕОГРАД
PRODUCTION OF FOREST REPRODUCTIVE MATERIAL FOR THE PURPOSES OF ESTABLISHMENT OF NEW FORESTS AND REFORESTATION IN SE “SRBIJAŠUME” BELGRADE 151

МИЛАН БИЋАНИН, РАЈКО МИЛОШЕВИЋ

ТИПОЛОШКА ПРИПАДНОСТ СТАНИШТА И ЕКОЛОШКО-ЦЕНОЛОШКА ПРИЛАГОДЉИВОСТ ПЕНСИЛВАНСКОГ ЈАСЕНА (*Fraxinus pennsylvanica* Marsch.) У ГЈ „ЛИПОВИЦА“
TYPOLOGY AND COENO - ECOLOGICAL ADAPTABILITY OF ARTIFICIALLY-ESTABLISHED STANDS OF GREEN ASH (*Fraxinus pennsylvanica* Marsch.) IN THE MANAGEMENT UNIT “LIPOVICA”167

СТАНИМИР ЖИВАНОВИЋ

МЕТОДОЛОГИЈА ИДЕНТИФИКАЦИЈЕ ПЕРИОДА РИЗИКА ШУМА ОД ПОЖАРА
METHODOLOGY FOR THE IDENTIFICATION OF FOREST FIRE RISK PERIODS175

ПРИЛОЗИ

„ШУМСКА УЧИОНИЦА У ЗЕЛЕНОЈ ОАЗИ БЕОГРАДА“185
IN MEMORIAM
Prof. dr FRANZ SCHMITHÜSEN (1940-2015)188
НАДА ЈОВАНОВИЋ КОЛУЏИЋ, дипл. инж. (1929 – 2015)190
РУЖИЦА ЂОРЂЕВИЋ БОЈОВИЋ, дипл. инж. (1925 – 2015) 191

Насловна страна: Мали каћун (*Orchis morio* L. subsp. *morio*) на планини Јадовник у западној Босни
(фото: В. Буцало, 2014)

Графичко обликовање: Зоран ДИМИЋ, Светозара Марковића 2, Београд

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 см

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