

# Š U M A R S T V O

JOURNAL FOR FORESTRY, TECHNOLOGIES, MANAGEMENT AND DESIGN OF FURNITURE AND WOOD PRODUCTS, LANDSCAPE ARCHITECTURE AND HORTICULTURE AND ECOLOGICAL ENGINEERING IN SOIL AND WATER RESOURCES PROTECTION  
PUBLISHER: ORGAN OF SOCIETY OF FORESTRY ENGINEERS AND TECHNICIANS OF THE REPUBLIC OF SERBIA  
CO-PUBLISHER INSTITUTE OF FORESTRY BELGRADE AND UNIVERSITY OF NOVI SAD INSTITUTE OF LOWLAND FORESTRY AND

2022. (MMXXII)

BEOGRAD

BR. 1-2

## SADRŽAJ • CONTENTS

### ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ (Orig. scientific papers)

- ВАСИЛИЈЕ ИСАЈЕВ, ВЛАДАН ПОПОВИЋ, АЛЕКСАНДАР ЛУЧИЋ, ЉУБИНКО РАКОЊАЦ**  
ЗНАЧАЈ МЕХАНИЗМА ГЕНЕРАТИВНОГ РАЗМНОЖАВАЊА У ОПЛЕМЕЊИВАЊУ ДРВЕЋА  
*SIGNIFICANCE OF GENERATIVE REPRODUCTION IN TREE IMPROVEMENT* ..... 7
- МИЛУН КРСТИЋ, БРАНКО КАЊЕВАЦ, ДРАГАНА НЕДИМОВИЋ, ЈОВАНА ЗЕЛЕНКОВИЋ**  
СТАЂЕ И КАРАКТЕРИСТИКЕ САСТОЈИНЕ ХРАСТА КИТЊАКА (*Quercus petraea* agg. Ehr.)  
НА ФРУШКОЈ ГОРИ У РАЗВОЈНОЈ ФАЗИ МЛАДИКА  
*THE STATE AND CHARACTERISTICS OF SESSILE OAK STAND (Quercus petraea agg. Ehr.)  
ON FRUŠKA GORA IN THE SAPLING DEVELOPMENT STAGE* ..... 21
- ЗЛАТАН РАДУЛОВИЋ, ДРАГАН КАРАЦИЋ, ИВАН МИЛЕНКОВИЋ**  
*Auricularia auricula-judae* (Bull. ex St-Amans) Wettst. и *Tremella mesenterica* Retz. ex Hook. - ОПИС  
ГЉИВА И МОГУЋНОСТ КОРИШЋЕЊА У МЕДИЦИНСКЕ СВРХЕ (ЛЕКОВИТА СВОЈСТВА)  
*Auricularia auricula-judae* (Bull. Ex St-Amans) Wettst. AND *Tremella mesenterica* Retz. ex Hook.:  
*DESCRIPTION OF FUNGI AND THEIR USE IN MEDICINE (MEDICINAL PROPERTIES)* ..... 35
- РАДЕ ЦВЈЕТИЋАНИН, ЗОРАН НИКИЋ, МИЛОРАД ЈАНИЋ, МАРКО ПЕРОВИЋ**  
СТАНИШНИ УСЛОВИ И ФЛОРИСТИЧКИ САСТАВ ПЛАНИНСКЕ ШУМЕ БУКВЕ СА ЈАВОРИМА  
(*Asperulo odoratae - fagetum moesiacaе subass. aceretosum* B. Jovanović 1973) НА КРЕЧЊАКУ ОЧКЕ ГОРЕ  
НА ЗЛАТИБОРУ - СРБИЈА  
*SITE CONDITIONS AND FLORISTIC COMPOSITION OF MONTANE BEECH FOREST WITH MAPLES  
(Asperulo odoratae - fagetum moesiacaе subass. aceretosum B. Jovanović 1973) ON LIMESTONE  
OF ОШКА GORA, ZLATIBOR MOUNTAIN - SERBIA* ..... 51
- ЉУБОМИР ЛЕТИЋ, РАДОВАН САВИЋ, ВЕСНА НИКОЛИЋ ЈОКАНОВИЋ**  
ПРОГНОЗА ЕОЛСКИХ ПРОЦЕСА У УСЛОВИМА ВОЈВОДИНЕ  
*PREDICTION OF AEOLIAN PROCESSES IN THE CONDITIONS OF VOJVODINA* ..... 71
- ЗОРАН ГОВЕДАР, МАРКО МАТЕРИЋ**  
ПРИРОДНО ПОДМЛАЂИВАЊЕ ВОДОЗАШТИТНЕ САСТОЈИНЕ БУКВЕ ПРАШУМСКОГ ТИПА  
НА ПОДРУЧЈУ ПЛАНИНЕ ЈАДОВНИК - БИХ  
*NATURAL REGENERATION OF A WATER PROTECTION BEECH STANDS IN THE AREA  
OF JADOVNIK MOUNTAINS - BIH* ..... 81
- РАЈКО МИЛОШЕВИЋ, МАРИЈАНА НОВАКОВИЋ ВУКОВИЋ, МАРИНА ВУКИН, МИЛАН  
БИЋАНИН**  
АНАЛИЗА ЕКОЛОШКО - ЦЕНОЛОШКОГ ОДНОСА И ВИТАЛНОСТИ САСТОЈИНА  
БЕЛОГ ЈАСЕНА И ЦРНОГ БОРА ПОДИГНУТИХ НА СТАНИШТУ ТИПА ШУМЕ СЛАДУНА  
И ЦЕРА (*Quercetum farnetto-cerridis*) У ГЈ „ЛИПОВИЦА“ - БЕОГРАД, СРБИЈА  
*ECOLOGICAL-COENOLOGICAL RELATIONSHIP AND VITALITY OF THE STANDS OF COMMON ASH  
AND AUSTRIAN PINE ESTABLISHED IN THE SITE OF THE HUNGARIAN OAK-TURKEY OAK FOREST  
TYPE (Quercetum farnetto-cerridis) IN MU «LIPOVICA» - BELGRADE, SERBIA* ..... 97

**РАЈКО МИЛОШЕВИЋ, МАРИЈАНА НОВАКОВИЋ ВУКОВИЋ, МАРИНА ВУКИН, МИЛАН ВІЃАНИН**  
ECOLOGICAL-COENOLOGICAL RELATIONSHIP AND VITALITY OF THE STANDS OF COMMON  
ASH AND AUSTRIAN PINE ESTABLISHED IN THE SITE OF THE HUNGARIAN OAK- TURKEY OAK  
FOREST TYPE (*Quercetum farnetto-cerridis*) IN MU "LIPOVICA" - BELGRADE, SERBIA  
АНАЛИЗА ЕКОЛОШКО - ЦЕНОЛОШКОГ ОДНОСА И ВИТАЛНОСТИ САСТОЈИНА БЕЛОГ ЈАСЕНА  
И ЦРНОГ БОРА ПОДИГНУТИХ НА СТАНИШТУ ТИПА ШУМЕ СЛАДУНА И ЦЕРА (*Quercetum*  
*farnetto-cerridis*) У ГЈ „ЛИПОВИЦА“ – БЕОГРАД, СРБИЈА ..... 113

**АЛЕКСАНДАР ВЕМИЋ**

РАЗВОЈ ГЉИВЕ *Hymenoscyphus fraxineus* НА БЕЛОМ ЈАСЕНУ (*Fraxinus excelsior* L.)  
У ЕКСТРЕМНО НЕПОВОЉНИМ СТАНИШНИМ УСЛОВИМА У ЦРНОЈ ГОРИ  
DEVELOPMENT OF *Hymenoscyphus fraxineus* FUNGUS ON COMMON ASH  
(*Fraxinus excelsior* L.) IN EXTREMELY UNFAVOURABLE SITE CONDITIONS IN MONTENEGRO ..... 129

**АЛЕКСАНДАР ВЕМИЋ**

НАЈЧЕШЋЕ ПУХАРЕ У ШУМАМА СРБИЈЕ И ЦРНЕ ГОРЕ И ЊИХОВА ЛЕКОВИТА СВОЈСТВА  
THE MOST COMMON PUFFBALLS IN THE FORESTS OF SERBIA AND MONTENEGRO AND THEIR  
MEDICINAL PROPERTIES ..... 137

## **СТРУЧНИ РАДОВИ (Professional papers)**

**МИЛИВОЈЕ ЋОСИЋ, АЛЕКСАНДРА ИВЕТИЋ, СТАМЕН РАДУЛОВИЋ, МЕРСИДА ЈАНДРИЋ**  
СРНЕЋА ДИВЉАЧ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ  
ROE DEER IN THE REPUBLIC OF SERBIA ..... 147

**МИРОСЛАВА МАРКОВИЋ, РЕНАТА ГАГИЋ СЕРДАР, СУЗАНА МИТРОВИЋ, МАРИНА ВУКИН**  
ИСПИТИВАЊЕ УТИЦАЈА ПРИРОДНЕ НЕПОГОДЕ – ЛЕДОЛОМА НА ЗДРАВСТВЕНО СТАЊЕ  
СТАБАЛА БУКВЕ НА ЦРНОМ ВРХУ – СРБИЈА  
IMPACT OF A NATURAL DISASTER – ICE-BREAK ON THE HEALTH CONDITION OF BEECH TREES  
IN MT. CRNI VRH, SERBIA ..... 157

**СТАНИМИР ЖИВАНОВИЋ, МАРИНА ВУКИН**  
ЗНАЧАЈ СПРОВОЂЕЊА МЕРА НЕГЕ САСТОЈИНА И УСПОСТАВЉАЊА ШУМСКОГ РЕДА  
СА АСПЕКТА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА  
THE IMPORTANCE OF TENDING MEASURES OF STANDS AND ESTABLISHMENT OF FOREST ORDER  
FROM THE ASPECT OF FIRE PROTECTION ..... 173

**АЛЕКСАНДРА ИВЕТИЋ, МИЛИВОЈЕ ЋОСИЋ, СТАМЕН РАДУЛОВИЋ**  
ЕМИСИЈА ЕНТЕРИЧНОГ МЕТАНА ДИВЉИХ ПРЕЖИВАРА  
ENTERIC METHANE EMISSION FROM WILD RUMINANTS ..... 183

## **ПРИЛОЗИ**

**АНКА ДИНИЋ**

ДОПРИНОС ГЕНЕРАЦИЈЕ УПИСАНЕ НА ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ 1956. ГОДИНЕ,  
РАЗВОЈУ ШУМСКЕ ПРИВРЕДЕ И ДРВНЕ ИНДУСТРИЈЕ ..... 195

Насловна страна: Мотив са локалитета Чаробни брег - Парк природе 'Шарган - Мокра гора'  
Аутор фотографије: Михаило Радановић, сертифицирани специјалиста аудио-видео технологије