

PROGRAM / PROGRAMME

A sesija - Otvaranje simpozija / Session A - Opening

- 8:00 Prijava sudionika / *Registration of the Participants*
- 9:00 Pozdravne riječi / *Welcome Speeches*
- 9:20 Otvaranje simpozija - **M. Benko**, ravnatelj Šumarskog instituta, Jastrebarsko / *Opening of the Symposium - M. Benko, Director of Forest Research Institute, Jastrebarsko*

B sesija - Biološko-ekološke značajke amorfe / Session B - Biological and Ecological Characteristics of Indigobush

Moderatori / *Moderators*: Dijana Vuleti, Tibor Littvay

- 9:30 **Matić, S.**: Način privođenja šumske kulture staništa osvojenih amorfova / *Introductions to Forest Culture of Habitats Conquered with Indigobush*
- 9:45 **Idžojić, M., I. Poljak, M. Zebec, S. Peri**: Biološka svojstva, morfološka obilježja i ekološki zahtjevi životinje / *Biological, Morphological and Ecological Characteristics of Indigobush*
- 10:00 **Liović, B.**: Obnova šuma u uvjetima zakorovljenja bagremom / *Regeneration of Pedunculate Oak Forest under Competition of Indigobush*
- 10:15 **Vrbek B., I. Pilaš**: Specifičnosti razvoja tala nizinskih ekosustava u području rasprostiranja amorfe / *Specific Soil Geneses in Lowland Forest Ecosystems of Indigobush Spread Out Area*
- 10:30 **Glavaš, M.**: Ekonomski značaj amorfe / *Economic Importance of Indigobush*

Pauza za osvježanje / *Coffee break*

C sesija - Biomasa za energiju / Session C - Biomass for Energy

Moderatori / *Moderators*: Miroslav Benko, Branimir Jovanovi

- 11:05 **Marosvölgyi, B., A. Hájos, Zs. Horváth**: Ispitivanje energetske pogodnosti amorfe u Mađarskoj / *Examinations on Energetics Utilization of Indigobush in Hungary*
- 11:20 **Krpan, A. P. B., Ž. Tomašić**: Amorf – izvor biomase za energiju / *Indigobush – Biomass Source for Energy*
- 11:35 **Spinelli, R., A. Oradini**: Tehnologije pridobivanja biomase u nasadima kratke ophodnje / *Harvesting Technology for Short Rotation Coppice*
- 11:50 **Kajba, D.**: Produkcija biomase vrba u kulturama kratkih ophodnji / *Willow Biomass Production in Short Rotation Coppice*

Ručak / *Lunch* (12:05 -13:35)

D sesija - Biomasa za energiju / Session D - Biomass for Energy

Moderatori / *Moderators*: Ante P. B. Krpan, Arturo Oradini

- 13:35 **Jovanović, B., V. Halilović**: Nekomercijalno drvo kao šumska biomasa za energiju / *Noncommercial Wood as Forest Biomass for Energy*
- 13:50 **Poršinsky, T., V. Raguž**: Pridobivanje šumskog ostatka bundlerom / *Supply of Logging Residues with Bundler*
- 14:05 **Domac, J., V. Šegon, S. Djukić**: Biomasa u sjeverozapadnoj Hrvatskoj – malim koracima do velikog doprinosa / *Biomass in North-west Croatia – with Small Steps to Major Contribution*
- 14:20 **Belčić, B., Ž. Sučić**: Tehnologije pridobivanja drvene sirovine kečevske opravdanost korištenja amorfe / *Technologies for Wood Chips Production and Justification of the Use of Indigobush*

Pauza za osvježanje / *Coffee break*

E sesija - Domaća iskustva / Session E - Domestic Experiences

Moderatori / *Moderators*: Darko Beuk, Željko Tomašić

- 14:55 **Jurišić, P., V. Petrović, D. Domazetović**: Amorf kao indikator narušenog zdravstvenog stanja poplavnih šuma hrasta lužnjaka - UŠP Sisak / *Indigobush as the Indicator of Disturbed Health Condition of Floodplain Forests of Common Oak - FA Sisak*
- 15:10 **Posarić, D., P. Bašić, Palković**: Utjecaj amorfe na obnovu šuma hrasta lužnjaka - UŠP Vinkovci / *The Influence of Indigobush on Pedunculate Oak Forest Regeneration - FA Vinkovci*
- 15:25 **Nuspahić, K., T. Božić**: Tehnike obnove poplavnih šuma na staništima zakorovljenim amorfova - UŠP Nova Gradiška / *Techniques of Forests Regeneration on Habitats under Competition of Indigobush - FA Nova Gradiška*
- 15:40 **Lovrić, I., D. Hec, D. Vagner**: Amorf kao gospodarski problem u nizinskim šumama UŠP Zagreb / *Indigobush as Management Problem in Lowland Forests of FA Zagreb*

Završetak simpozija / *Closure of Symposium*

F sesija - Poster / Session F - Posters

Novak Agbaba, S., N. Čelepirović, A. P. B. Krpan: Patogeni organizmi utvrđeni na amorfi u Hrvatskoj / *Plant Pathogen Organisms on Indigobush in Croatia*

Zečić, Ž., D. Vusić, T. Topalović: Usporedba produkcije biomase životinje u sastojinama šumskih različitih starosti / *Indigobush Biomass Production Comparison in Spaciously Different Forest Stands of Different Age*

Gradečki Poštenjak, M., B. Liović, S. Novak Agbaba: Kvalitativne značajke sjemena životinje / *Qualitative Properties of Indigobush Seed*

Krpan, A. P. B., M. Tijardović: Projekt: šumski proizvodi i tehnologije pridobivanja – biopotencijal i energetske značajke amorfe / *Project: Forest Products and Harvesting Technology – Biopotential and Energetics Characteristics of Indigobush*

Gagić, R.: Štetnici na amorfi s posebnim naglaskom na *Acanthoscelides pallidipennis* Motschulsky i njegove prirodne neprijatelje u Srbiji / *Insect pest on Indigobush with special emphasis on Acanthoscelides pallidipennis Motschulsky and its natural enemies in Serbia*

Znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem
Scientific Symposium with International Participation

Biološko-ekološke i energetske značajke amorfe (*Amorpha fruticosa* L.) u Hrvatskoj

Biological-Ecological and Energetic Characteristics of Indigobush (*Amorpha fruticosa* L.) in Croatia

Velika dvorana Šumarskog fakulteta u Zagrebu
Venue of Faculty of Forestry in Zagreb

Svetošimunska 25, Zagreb

Zagreb, 12. ožujak 2009.
Zagreb, March the 12th 2009

Organizatori

Šumarski institut, Jastrebarsko
Hrvatske šume d.o.o., Zagreb
Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne tehnologije, Zagreb

Pokrovitelji

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske
Ministarstvu regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske
Akademija šumarskih znanosti, Zagreb
Hrvatsko šumarsko društvo, Zagreb

Organizacijski odbor

Prof. dr. sc. Ante P. B. Krpan
Dr. sc. Sanja Peri
Dr. sc. Ivan Seletkovi
Dr. sc. Nenad Poto i
Mr. sc. Tibor Littvay
Mr. sc. Branko Bel i
Ivan Hodi i, dipl. inž. šum.
Željko Su i, dipl. inž. šum.
Zvonko Roži, dipl. ing. šum.
Ivan Balenovi, dipl. inž. šum.

Znanstveni odbor

Prof. dr. sc. Ante P. B. Krpan
Dr. sc. Miroslav Benko
Dr. sc. Dijana Vuleti
Dr. sc. Milan Pernek
Dr. sc. Željko Tomaši
Mr. sc. Darko Beuk

Poasni odbor

Prof. dr. sc. Dragan Primorac, ministar u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske
Petar obankovi, dipl. inž. agr., ministar u Ministarstvu regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva Republike Hrvatske
Prof. dr. sc. Andrija Bogner, dekan Šumarskog fakulteta u Zagrebu
Dr. sc. Miroslav Benko, ravnatelj Šumarskog instituta, Jastrebarsko
Akademik Slavko Mati, predsjednik Akademije šumarskih znanosti
Darko Vuleti, dipl. inž. šum., predsjednik uprave Hrvatskih šuma d.o.o. Zagreb
Mr. sc. Petar Jurjevi, predsjednik Hrvatskog šumarskog društva
Damir Felak, dipl. inž. šum. predsjednik Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije
Suzana Trnini, dipl. inž. šum., ravnateljica Šumarske savjetodavne službe

Organizers

Forestry Research Institute, Jastrebarsko
Croatian Forests Ltd., Zagreb
Croatian Chamber of Forestry and Wood Technology Engineers, Zagreb

Patrons

Ministry of Science, Education and Sports of the Republic of Croatia
Ministry of Regional Development, Forestry and Water Management of the Republic of Croatia
Academy of Forestry Science, Zagreb
Croatian Forestry Society, Zagreb

Organization Committee

Prof. Ante P. B. Krpan, Ph. D.
Sanja Peri, Ph. D.
Ivan Seletkovi, Ph. D.
Nenad Poto i, Ph. D.
Tibor Littvay, M. Sc.
Branko Bel i, M. Sc.
Ivan Hodi, forestry engineer
Željko Su i, forestry engineer
Zoran Roži, forestry engineer
Ivan Balenovi, forestry engineer

Scientific Committee

Prof. Ante P. B. Krpan, Ph. D.
Miroslav Benko, Ph. D.
Dijana Vuleti, Ph. D.
Milan Pernek, Ph. D.
Željko Tomaši, Ph. D.
Darko Beuk, M. Sc.

Honorary Committee

Prof. Dragan Primorac, Ph. D., Minister of Ministry of Science, Education and Sports of the Republic of Croatia
Petar obankovi, agronomy engineer, Minister of Ministry of Regional Development, Forestry and Water Management of the Republic of Croatia
Prof. Andrija Bogner, Ph. D., Dean of Faculty of Forestry, University of Zagreb
Miroslav Benko, Ph. D., Director of Forestry Research Institute, Jastrebarsko
Academician Slavko Mati, President of Academy of Forestry Science, Zagreb
Darko Vuleti, forestry engineer, President of the Management Board of Croatian Forests, Ltd.
Petar Jurjevi, M. Sc., President of Croatian Forestry Society
Damir Felak, forestry engineer, President of Croatian Chamber of Forestry and Wood Technology Engineers
Suzana Trnini, forestry engineer, Director of the Forest Extension Service

Potvrda odaziva i informacije /
Arrival Confirmation and Information:
ante.krpan@sumins.hr
ivanb@sumins.hr



Šumarski institut, Jastrebarsko
Cvjetno naselje 41
10450 Jastrebarsko, Hrvatska
www.sumins.hr
e-mail: ured@jaska.sumins.hr
tel: +385 16273 000; fax: +385 16273 035



Hrvatske šume d.o.o.
Ljudevita Farkaša Vukotinovi a 2
10000 Zagreb, Hrvatska
www.hrsume.hr
e-mail: direkcija@hrsume.hr
tel: +385 14804 111; fax: +385 14804 101



Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne tehnologije
Ljudevita Farkaša Vukotinovi a 2
10000 Zagreb, Hrvatska
www.hkisdt.hr
e-mail: info@hkisdt.hr
tel: +385 14804 234; fax: +385 14804 247

