

Zajednička radionica

Projekt EFFectivity

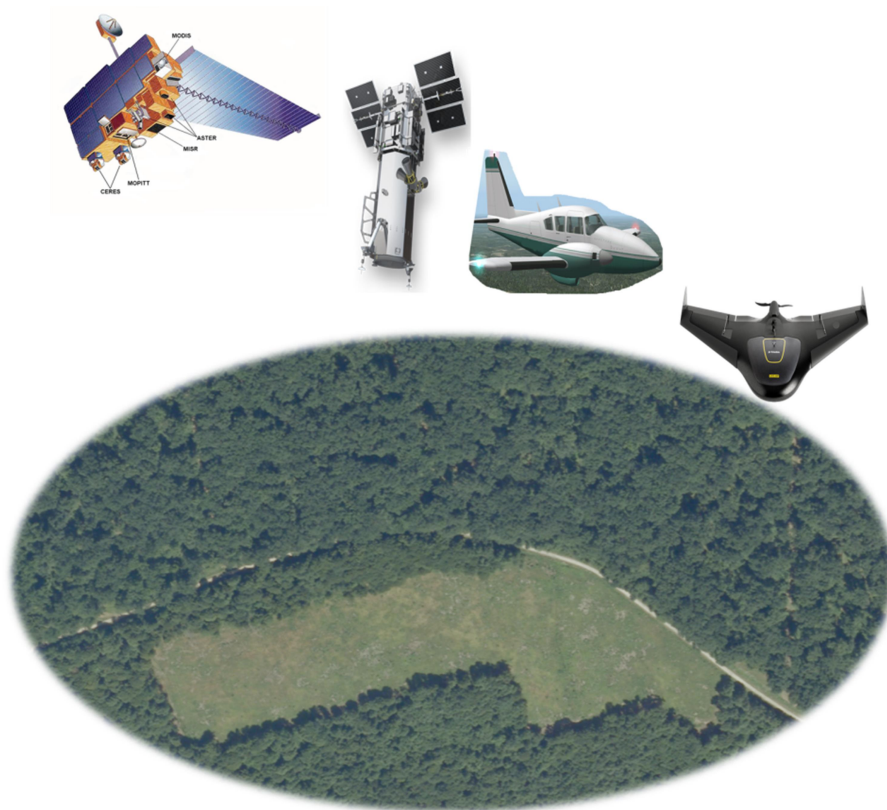
Radionica br. 3

*Produktivnost šuma –
Integracija izvora
podataka i projekcije*

Projekt 3D-FORINVENT

Radionica br. 1

Predstavljanje projekta



Hrvatski šumarski institut

Jastrebarsko, Cvjetno naselje 41

1. lipnja 2017

Organizacija:



<http://www.sumins.hr/projekti/effectivity/>

<http://www.sumins.hr/projekti/3d-forinvent/>

Uz potporu:



PROGRAM RADIONICE

Četvrtak, 1. lipnja 2017.

- 08:30 – 09:00 Prijava na radionicu i kava dobrodošlice
- 09:00 – 09:05 Službeno otvaranje radionice - uvodni govor dr.sc. Hrvoja Marjanovića, voditelja projekta *EFFectivity*

Projekt **EFFectivity**

Predsjedavajući: H. Marjanović, E. Paladinić

- 09:05 – 09:20 Odabir reprezentativnih područja pri proučavanju odgovora vegetacije na ekstremne meteorološke događaje metodama daljinskih istraživanja
Anikó Kern
- 09:20 – 09:35 Šumska produktivnost dobivena daljinskim istraživanjima, praćenjem tokova, i prirastom stabala – Što smo naučili?
Hrvoje Marjanović
- 09:35 – 09:50 Godovi i procjena šumske produktivnosti – od podataka do informacije
Elvis Paladinić
- 09:50 – 10:05 Predviđanje produktivnosti nizinske šume hrasta lužnjaka biogeokemijskim modelom Biome-BGCMuSo
Maša Zorana Ostrogović Sever
- 10:05 – 10:20 Procjena volumena sastojina korištenjem fotogrametrijskog digitalnog modela visina krošanja
Ivan Balenović
- 10:20 – 10:30 Rasprava
- 10:30 – 11:00 Stanka za užinu s kavom

Organizacija:



<http://www.sumins.hr/projekti/effectivity/>

<http://www.sumins.hr/projekti/3d-forinvent/>



Projekt 3D-FORINVENT

Predsjedavajući: I. Balenović, M.Z. Ostrogović Sever

- 11:00 – 11:10 Uporaba podataka daljinskih istraživanja dobivenih različitim 3D optičkim izvorima u izmjeri šuma – prezentacija projekta
Ivan Balenović
- 11:10 – 11:40 Prikupljanje i primjena podataka daljinskih istraživanja u šumarstvu i okolišu – od satelita do drona
Anita Simic Milas
- 11:40 – 11:50 Primjena satelitskih snimaka visokih prostornih rezolucija u inventuri šuma
Ante Seletković
- 11:50 – 12:00 Terenska izmjera i obrada podataka
Maša Z. Ostrogović Sever
- 12:00 – 12:20 Bepilotne letjelice – primjena u praksi
Ivan Lukić
- 12:20 – 12:30 Rasprava
- 12:30 – 13:30 Prezentacija bepilotnih letjelica
GDi d.o.o.
DARNA d.o.o.

Organizacija:



<http://www.sumins.hr/projekti/effectivity/>

<http://www.sumins.hr/projekti/3d-forinvent/>



ZNANSTVENI ODBOR

Dr.sc. Ivan Balenović, HŠI, Zagreb
Prof.dr.sc. Zoltán Barcza, Sveučilište Eötvös Loránd, Budimpešta, Mađarska
Dr.sc. Anikó Kern, Sveučilište Eötvös Loránd, Budimpešta, Mađarska
Dr.sc. Hrvoje Marjanović, HŠI, Jastrebarsko
Dr.sc. Maša Z. Ostrogović Sever, HŠI, Zagreb
Dr.sc. Elvis Paladinić, HŠI, Zagreb
Izv.prof.dr.sc. Ante Seletković, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet
Izv.prof.dr.sc. Anita Simic Milas, Bowling Green State University, Ohio, USA
Dr.sc. Dijana Vuletić, HŠI, Zagreb

ORGANIZACIJSKI ODBOR

Mislav Anić, HŠI, Zagreb
Dr.sc. Ivan Balenović, HŠI, Zagreb
Danijela Ivanković, HŠI, Zagreb
Marija Kruljac, HŠI, Zagreb
Dr.sc. Hrvoje Marjanović, HŠI, Jastrebarsko
Dr.sc. Maša Z. Ostrogović Sever, HŠI, Zagreb
Dr.sc. Elvis Paladinić, HŠI, Zagreb
Goran Tijan, HŠI, Zagreb

Mjesto održavanja: Hrvatski šumarski institut
Cvjetno naselje 41, Jastrebarsko

Jezik radionice: engleski i hrvatski

Obrazac prijave na: <http://www.sumins.hr/effectivity/> ; <http://www.sumins.hr/3d-forinvent/>
(ispunjeni obrazac prijave poslati osobi za kontakt)

Osoba za kontakt: Dr.sc. Ivan Balenović
e-mail: ivanb@sumins.hr; tel.: +385 1 6311 584; mob. +385 99 3176 095

Zahvala:

Ova radionica održava se u okviru projekata Hrvatske zaklade za znanost:

- "Procjena i predviđanje produktivnosti šumskih ekosustava objedinjavanjem terenskih izmjera, daljinskih istraživanja i modeliranja (EFFectivity)" (HRZZ-UIP-11-2013-2492);
- "Uporaba podataka daljinskih istraživanja dobivenih različitim 3D optičkim izvorima u izmjeri šuma (3D-FORINVENT)" (IP-2016-06-7686).

Organizacija:



<http://www.sumins.hr/projekti/effectivity/>

<http://www.sumins.hr/projekti/3d-forinvent/>

