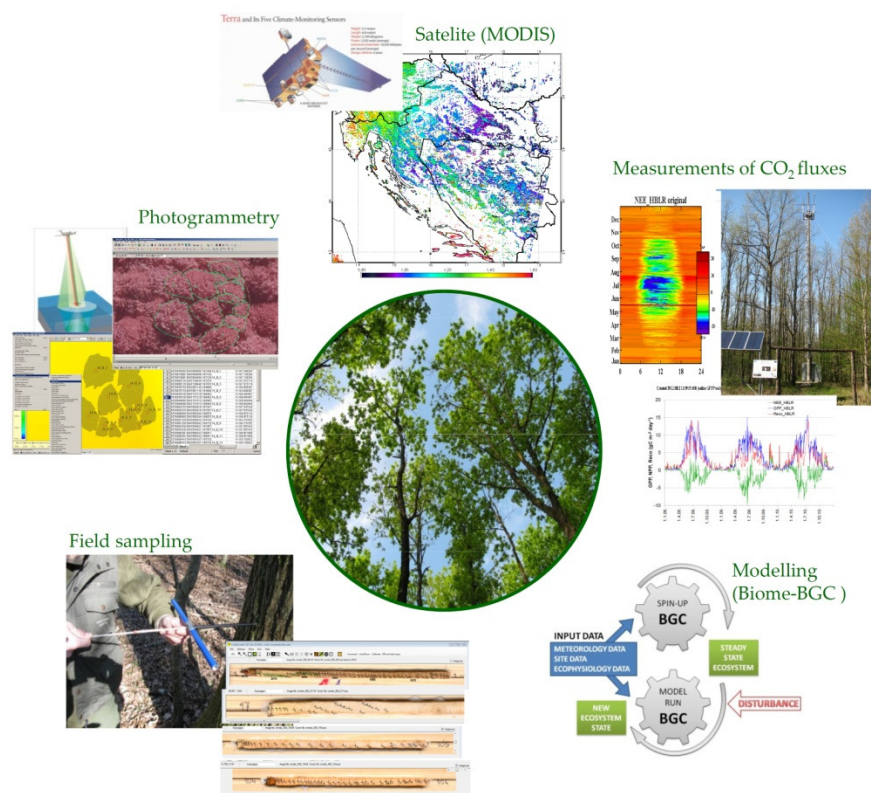


# Projekt EFFectivity

## RADIONICA Br. 2

*O metodama procjene produktivnosti šuma:  
terenske izmjere, daljinska istraživanja i modeliranje*



Hrvatsko šumarsko društvo

Zagreb, Trg Mažuranića 11

24. studenog 2015

Organizator radionice:

Uz potporu:

### **ZNANSTVENI ODBOR**

Dr.sc. Ivan Balenović, HŠI, Zagreb  
Prof. dr.sc. Zoltán Barcza, Sveučilište Eötvös Loránd, Budimpešta, Mađarska  
Prof. dr.sc. Jura Čavlović, Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu  
Dr.sc. Dóra Hidy, MTA-SZIE Plant Ecology Research Group, Gödöllő, Mađarska  
Dr.sc. Anikó Kern, Sveučilište Eötvös Loránd, Budimpešta, Mađarska  
Dr.sc. Krunoslav Indir, HŠI, Jastrebarsko  
Dr.sc. Hrvoje Marjanović, HŠI, Jastrebarsko  
Dr.sc. Maša Z. Ostrogović Sever, HŠI, Zagreb  
Dr.sc. Elvis Paladinić, HŠI, Zagreb  
Dr.sc. Krunoslav Sever, Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

### **ORGANIZACIJSKI ODBOR**

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

Organizator radionice:



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



## **Radionica o metodama procjene produktivnosti šuma: terenske izmjere, daljinska istraživanja i modeliranje**

Hrvatsko šumarsko društvo, Trg Mažuranića 11, Zagreb  
Utorak, 24. studenog 2015.

ULAZ SLOBODAN\*

\* Zbog ograničenog prostora molimo da se registrirate.  
Registracijski obrazac dostupan na: <http://www.sumins.hr/effectivity/>

### **PROGRAM RADIONICE**

08:00 – 08:30 Prijava na radionicu i kava dobrodošlice

*Predsjedavajući: E. Paladinić, M.Z. Ostrogović Sever*

08:30 – 08:40 Službeno otvaranje radionice - uvodni govor dr.sc. Hrvoja Marjanovića, voditelja projekta *EFFectivity*

08:40 – 09:00 Od lista do bioma – Pregled metoda procjene šumske produktivnosti. *Hrvoje Marjanović*

09:00 – 09:20 Praćenje vegetacije na temelju podataka MODIS-a. *Anikó Kern, Hrvoje Marjanović.*

09:20 – 09:40 Predviđene šumskih atributa uporabom fotogrametrijskih izvedenog modela visine krošanja. *Ivan Balenović.*

09:40 – 10:00 Procjena prirasta i produkcije šuma temeljem provedbe nacionalnih inventura šuma. *Jura Čavlović.*

10:00 – 10:20 Procjena produktivnosti šumskih sastojina u praktičnom uređivanju šuma. *Krunoslav Indir.*

10:20 – 10:50 Stanka za užinu s kavom

*Predsjedavajući: H. Marjanović, I. Balenović*

10:50 – 11:10 Drvni izvrtci: Izravna poveznica na produktivnost šumskog ekosustava. *Elvis Paladinić.*

11:10 – 11:30 Utjecaj sušnog stresa na fotosintetsku aktivnost i vegetativni rast europskih populacija hrasta lužnjaka. *Krunoslav Sever.*

11:30 – 11:50 Bruto i neto primarna produktivnost šume procijenjena izmjerom tokova ugljičnog dioksida. *Mislav Anić, Hrvoje Marjanović.*

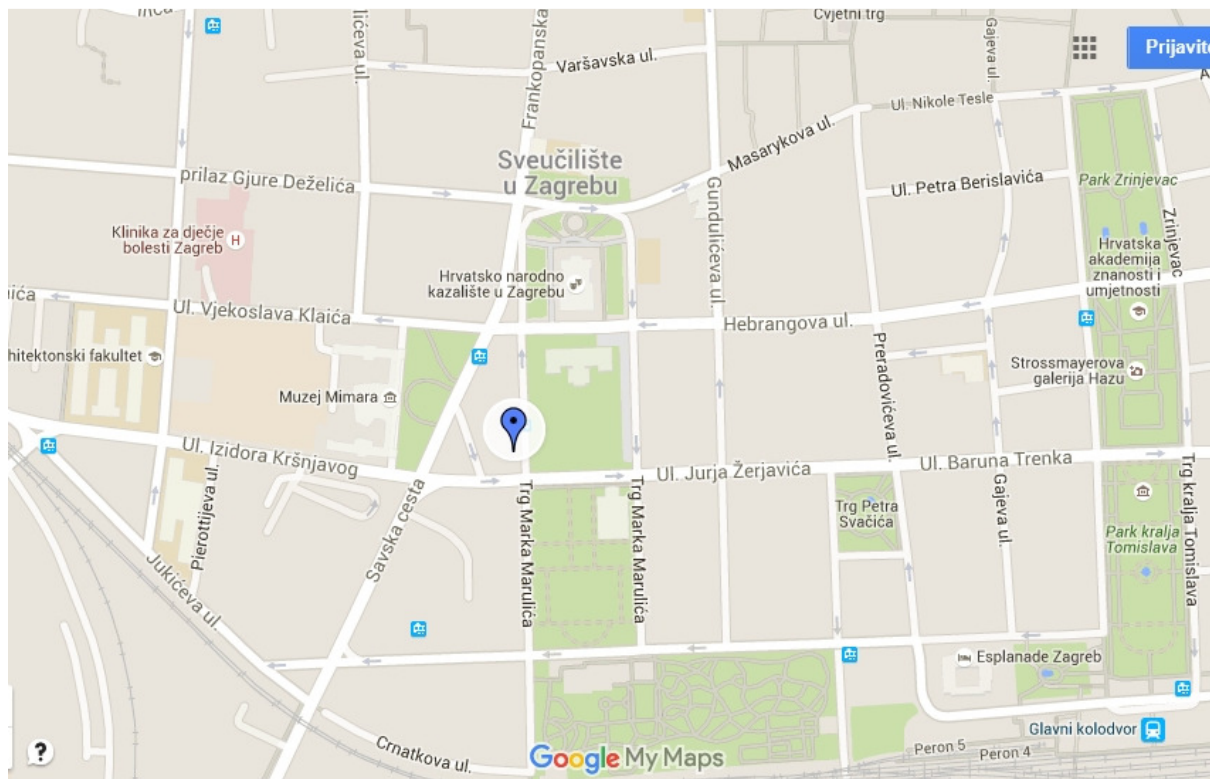
11:50 – 12:10 Međudjelovanje klima – ciklus ugljika i uloga biogeokemijskih modela. *Zoltán Barcza, Dóra Hidy, Maša Z. Ostrogović Sever.*

12:10 – 12:30 Modeliranje šumske produktivnosti modelom Biome-BGC MuSo – primjer nizinske lužnjakove šume. *Maša Z. Ostrogović Sever, Dóra Hidy, Zoltán Barcza.*

12:30 – 13:00 Rasprava.

Organizator radionice:

**Mjesto održavanja:** Hrvatsko šumarsko društvo  
Trg Mažuranića 11, Zagreb



**Datum i trajanje:** 24. studenog 2015., 08:00 – 13:00 sati

**Jezik radionice:** engleski i hrvatski

**Obrazac prijave na:** <http://www.sumins.hr/effectivity/>

**Osoba za kontakt:** Dr.sc. Elvis Paladinić, [elvis.paladinic@sumins.hr](mailto:elvis.paladinic@sumins.hr)  
tel. +385 1 6311 580, mob. +385 98 339 749

**ULAZ SLOBODAN (nema naknade).**

**Zahvala:**

Ova radionica održava se u okviru projekta "Procjena i predviđanje produktivnosti šumskih ekosustava objedinjavanjem terenskih izmjera, daljinskih istraživanja i modeliranja (EFFectivity)" (HRZZ-UIP-11-2013-2492) kojeg financira Hrvatska zaklada za znanost.

Organizator radionice:



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

