

Znanstveno srečanje

GOZD in LES 2019: KLIMATSKE SPREMEMBE IN GOZD

v četrtek, 30.05.2019, od 8.30 do 12.00,

v veliki dvorani Gozdarskega inštituta Slovenije (Večna pot 2, Ljubljana)

Podnebne spremembe s spremljajočimi motnjami, kot so ekstremni vremenski pojavi, veliko-površinske ujme, pogoste suše ali poplave, povečano razširjanje bolezni in škodljivcev, tujih invazivnih vrst, idr., vplivajo tako na uspevanje gozdov in zagotavljanje vseh njihovih funkcij, kot na dolgoročno zagotavljanje za uporabo primerne lesa. V času priprav nacionalnih strategij razvoja podeželja, katerega bistveni sestavni del je gozd, in oživitve gospodarskih panog, vezanih in odvisnih tako od lesa, kot od ohranjenega naravnega okolja, v letošnjem tradicionalnem znanstvenem srečanju, namenjenem predvsem mladim in mlajšim raziskovalcem, predstavljamo izbor predstavitev s skupnim naslovom Klimatske spremembe in gozd.

Programski odbor:

prof. dr. M. Humar, dr. H. Kraigher, prof. dr. R. Brus, prof. dr. M. Petrič, doc. dr. P. Simončič

Program srečanja

8:30 – 9:00 registracija udeležencev

9:00 – 9:20 Otvoritev srečanja in pozdravni nagovori (moderatorja: dr. H. Kraigher, prof. dr. M. Humar)

Direktor GIS, **doc. dr. Primož Simončič**

Prodekan BFL, **prof. dr. Miha Humar**

Predsednik SAZU, **akad. Tadej Bajd**

9:20 – 10:30 Vabljen predavanja (moderator: doc. dr. P. Simončič)

9:20 – 9:50 *M. Skudnik, A. Poljanec:* Spremembe drevesne sestave Slovenskih gozdov v zadnjih desetih letih

9:50 – 10:10 *Robert Brus:* Uporabnost ameriške duglazije in drugih tujerodnih drevesnih vrst pri obnovi gozdov s saditvijo in setvijo v Sloveniji

10:10 – 10:30 *Maks Merela:* Tujerodne invazivne rastline – njihova analiza in uporaba

10.30 – 11.00 *Premor s sadjem*

11:00 – 12:00 Plenarne predstavitve plakatov* (moderator: prof. dr. M. Petrič)

- 11.00 – 11:05 *Janez Kermavnar*: Mikroklimatske razmere v sestojih in vrzelih dinarskih jelovo-bukovih gozdov Slovenije
- 11.05 – 11:10 *Jožica Gričar*: Odziv puhastega hrasta (*Quercus pubescens*) na Podgorskem krasu na ekstremne vremenske dogodke
- 11.10 – 11:15 *Jernej Jevšenak*: Analiza odvisnosti parametrov branik od dnevnih klimatskih podatkov z uporabo funkcije `daily_response()` iz R paketa `dendroTools`
- 11.15 – 11:20 *Boštjan Mali*: Obračunavanje emisij v gozdovih po letu 2020
- 11.20 – 11:25 *Marijana Westergren*: Poznavanje genetike in biologije drevesnih vrst je pomembno za izvajanje obnove v gozdovih
- 11.25 – 11:30 *Gregor Božič*: Presoja uspešnosti obnove gozdov s sadnjo in setvijo v Sloveniji
- 11.30 – 11:35 *Peter Prislan*: Vpliv klimatskih sprememb na nastajanje in zgradbo lesa bukve (*Fagus sylvatica* L.)
- 11.35 – 11:40 *Luka Krajnc*: Zaznavanje notranjih strukturnih anomalij v stoječih bukovih (*Fagus sylvatica* L.) ter smrekovih drevesih (*Picea abies* Mill.) s hitrostjo in dušenjem ultrazvoka
- 11.40 – 11:45 *Samo Grbec*: Ali je les črnega bora (*Pinus nigra*) primeren za uporabo na prostem?
- 11.45 – 11:50 *Blaž Vivod*: Vpliv impregnacije z naravnimi fungicidi iz ekstrakta navadne robinije na barvo lesa
- 11.50 – 11:55 *Jaša Saražin*: Lepila na osnovi tanina kot alternativna možnost rabe skorje domačih iglavcev

12:00 – 13:00 Ogled plakatov ob prigrizku

*Plakati so na ogled na Gozdarskem inštitutu Slovenije, Večna pot 2, 1000 Ljubljana