
Stručno usavršavanje članova HKIŠDT u 2022. godini

Naziv predavanja: **Novi izazovi u gospodarenju šumskim sastojinama - primjeri potencijalnih rješenja iz Europskog okruženja**

Strukovno područje: **Opće šumarstvo**

Oblik izvođenja: **Predavanje**

Sažetak predavanja:

Gospodarenje šumama sve je složenije zbog klimatskih promjena i pojačane ljudske aktivnosti koja stvara dodatne pritiske na naše šume. Zahtjevi društva za proizvodima i uslugama od šuma kontinuirano rastu. Opravdana zabrinutost proizlazi iz činjenice da se stanište mijenja, a prijetnje rastu daleko brže nego što je sposobnost naših vrsta da se prilagode na novonastale uvjete. K tome, nove prijetnje šumama o kojima još nemamo dovoljno saznanja kontinuirano se pojavljuju. Sve navedeno uzrok je znatnim biološkim i financijskim gubicima, velikim izdacima na sanaciji i obnovi te potrebi za pronalaženjem novih i brzih rješenja. Šumskouzgojni ciklus sve je češće prekinut prije postizanja optimalne očekivane dobiti, a obnova šuma nakon šteta sve je zahtjevniji i skuplji proces. Suočeni smo s pitanjem na koji način umanjiti predstojeće gubitke i održati potrajnost naših šuma. Europski i hrvatski istraživači iz različitih šumarskih disciplina aktivno se bave upravo ovom problematikom pod okriljem i vodstvom Europske komisije. Suvremeno uzgajanje šuma počiva na utvrđivanju već prisutnih, ali i budućih ugroza, izradi predviđanja budućih stanišnih uvjeta, reakcije vrsta na iste, stupnja do kojega se pojedine vrste mogu prilagoditi te pomaka njihove distribucije. Predavanjem će se pružiti uvid u problematiku gospodarenja, ali i aktivnosti i potencijalna rješenja kroz aktivnosti uzgajanja šuma.

Ishodi učenja:

- Identificirati i analizirati postojeće i očekivane izazove u gospodarenju šumama koji proističu iz klimatskih promjena i pojave novih ugroza;
 - Prepoznati osnovne pojmove vezane uz problematiku prilagodbe na klimatske promjene u međunarodnim okvirima (npr. „*resilience*“, „*resistance*“)
 - Identificirati djelatnost sekcije „Adaptacija šuma i obnova krajolika u okvirima klimatskih promjena“ („*Forest Adaptation and Restoration under Global Change*“) IUFRO organizacije;
 - Identificirati moguće financijske i biološke posljedice te identificirati europske smjernice i potencijalna rješenja (recentni europski projekti, prioriteti financiranja Europske komisije);
 - Identificirati važnost povezivanja šumarske znanosti i struke te se upoznati s nekim recentnim europskim projektima i zaljučcima za stručnjake u praksi;
-

- Shvatiti važnost unapređenja gospodarenja temeljenog na povećanju sposobnosti prilagodbe šuma na predstojeće ugroze kako u biološkom, ekološkom tako i u ekonomskom smislu;
- Upoznavanje s novim smjericama znanstvenih istraživanja Europske komisije (Obzor2020 i Obzor Europe)
- Prepoznati važnost zakonodavnog okvira povezanog s navedenom problematikom.

Predavači:

Dr. sc. Martina Đodan

Dr. sc. Sanja Perić

Kontakt osoba:

Martina Đodan

Hrvatski šumarski institut

Zavod za uzgajanje šuma

mob: +385 99 471 8411

e-mail: martinat@sumins.hr

Termini i načini izvođenja predavanja: Cijelu godinu, prema dogovoru, moguća i ponavljanja predavanja.
