



Zagreb, 26. siječanj 2015.

Predmet: **Prijedlog tema za program stručnog usavršavanja članova HKIŠDT za 2015. godinu**

Poštovani,

Temeljem poziva Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije dostavljam Vam popis tema koje predlažem za 2015. godinu.

**Naziv:** **Potrajno gospodarenje tartufima u šumskim ekosustavima Hrvatske**

**Strukovno područje:** 4. Ekologija, zaštita prirode i urbano šumarstvo  
1. Opće šumarstvo

**Vrsta izvođenja:** Predavanje

**Sažetak predavanja:** Gospodarenje tartufima u šumskim ekosustavima u Hrvatskoj nije organizirano. Najbolji primjer za to je Motovunska šuma u Istri, gdje su najpoznatija nalazišta velikog bijelog tartufa, a sakupljanje tartufa ne nadzire nitko, nema podataka o količinama sakupljenih tartufa, prevelik je broj tartufara i njihovih pasa, ne vodi se briga o obnovi i razvoju tartufa, o zaštiti i očuvanju staništa, te zaštiti i razvoju šumskog drveća glavnih simbionata tartufa. U predavanju će biti prikazane posebnosti tartufa, povijesni pregled poznavanja tartufa, povijest sakupljanja tartufa u Hrvatskoj, općenito o tartufima kao gljivama, prikaz vrsta drveća koje su glavni simbionti tartufa, nalazišta i staništa tartufa u svijetu i u Hrvatskoj, problematika gospodarenja tartufa u svijetu i u Hrvatskoj i zaključne preporuke za unaprjeđenje potrajnog gospodarenja tartufima u Hrvatskoj.

**Predavači:** prof. dr. sc. Ivica Tikvić<sup>1</sup>, Kristian Gallo<sup>2</sup>

**Kontakt osoba:** prof. dr. sc. Ivica Tikvić



<i>Institucija:</i>	<sup>1</sup> Šumarski fakultet Sveučilište u Zagrebu, <sup>2</sup> Hrvatske šume d. o. o. Zagreb
<i>Životopis predavača:</i>	U prilogu.
<i>Okvirni termin:</i>	Svibanj - lipanj 2015., studeni-prosinac 2015.
<i>Ishodi učenja:</i>	Slušatelji predavanja će moći definirati problem potrajnog gospodarenja sa tartufima u šumskim ekosustavima, moći će primijeniti stečena znanja za razvoj potrajnog gospodarenja tartufima na svom području, te će moći sudjelovati u predlaganju rješenja vezano za unaprjeđenje gospodarenja tartufima.
 <i>Naziv:</i>	<b>Procjena vitalnosti stabala za potrebe unaprjeđenja doznake stabala</b>
<i>Strukovno područje:</i>	4. Ekologija, zaštita prirode i urbano šumarstvo
<i>Vrsta izvođenja:</i>	1. Opće šumarstvo
<i>Sažetak predavanja:</i>	Terenska radionica Vitalnost stabala je kompleksni pokazatelj stanja stabala koji će se procjeniti hijerarhijskom metodom pomoću morfoloških pokazatelja stanja stabala. Na radionici će uvodno biti obrazložena problematika oštećenosti, odumiranja i smanjenja vitalnosti stabala i sastojina. Biti će prikazani dosadašnji rezultati istraživanja te problematike u Hrvatskoj i u svijetu. Posebno će biti prikazana problematika odumiranja stabala glavnih vrsta drveća u Hrvatskoj (obične bukve, hrasta lužnjaka i obične jele), zatim postojeći kriteriji doznake oštećenih stabala i nova hijerarhijska metoda procjene vitalnosti stabala na temelju morfoloških pokazatelja. Nakon predavanja na terenu će se provesti procjena vitalnosti 20 sistematski odabranih stabala po hijerarhijskoj metodi. Nakon toga napraviti će se evaluacija procjene i rasprava o dobivenim rezultatima i mogućnostima korištenja navedene metode u gospodarenju sa šumama zahvaćenih smanjenjem vitalnosti stabala.
<i>Predavači:</i>	prof. dr. sc. Ivica Tikvić <sup>1</sup> , Vlatko Petrović <sup>2</sup> , doc. dr. sc. Damir Ugarković <sup>1</sup>
<i>Kontakt osoba:</i>	prof. dr. sc. Ivica Tikvić
<i>Institucija:</i>	<sup>1</sup> Šumarski fakultet Sveučilište u Zagrebu, <sup>2</sup> Hrvatske šume d. o. o. Zagreb
<i>Životopis predavača:</i>	U prilogu.
<i>Okvirni termin:</i>	Lipanj-srpanj 2015.
<i>Ishodi učenja:</i>	Polaznici radionice će moći novom metodom procjeniti stanje stabala, stanje oštećenosti, osutosti i stanje vitalnosti stabala. Na temelju stanja vitalnosti stabala polaznici će moći izraditi kartografske prikaze stanja vitalnosti sastojina, koji im pomažu kod planiranja i provođenja doznake oštećenih stabala.

## CURRICULUM VITAE

<b>Osobni podaci:</b>	
Prezime:	Ivica
Ime:	Tikvić
Datum i mjesto rođenja:	18. 05. 1966. Privlaka - Vinkovci
Narodnost:	Hrvat
Državljanstvo:	Hrvatsko
<b>Institucija:</b>	Šumarski fakultet Sveučilište u Zagrebu
Adresa:	Svetošimunska 25 Zagreb
Tel:	01 66 66 086
Fax:	01 66 66 112
E - mail:	<a href="mailto:ivica.tikvic@zg.htnet.hr">ivica.tikvic@zg.htnet.hr</a>
<b>Akademsko obrazovanje:</b>	
<b>Doktorat</b> (08./06./2001.)	Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Biotehničke znanosti
<b>Magisterij</b> (28./11./1996.)	Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Biotehničke znanosti
<b>Diploma</b> (01./07./1991.)	Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Biotehničke znanosti
<b>Kretanje u službi:</b>	
Zvanje (godina od-do)	Mladi istraživač (1992.-1993.) Mladi asistent (1993.-1996.) Asistent (1996.-2001.) Viši asistent (2001.-2003.) Docent (2003.-2007.) Izvanredni profesor (2007.- 2012. ) Redoviti profesor (2012. - )
	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Universität für Bodenkultur, Beč, Austrija, veljača - ožujak. 1995.</li> <li>o Institut National de la Recherche Agronomique, Dion, Francuska, veljača. – kolovoz. 1999.</li> </ul>
Nastavna djelatnost (preddiplomski, diplomski, poslijediplomski studiji):	<p>Šumarski fakultet Sveučilište u Zagrebu, šumarski odsjek Preddiplomski i diplomski studij Šumarstvo i Urbano šumarstvo, zaštita prirode i okoliša</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– od 1992. do 2008. voditelj vježbi iz Ekologije šuma</li> <li>– od 1992. do 2003. voditelj vježbi iz Uređivanja bujica i vodogradnje</li> <li>– od 2002. do 2003. suradnik u izvođenju vježbi iz Mikrobiologije</li> <li>– od 2006. vodi predavanja i vježbe iz Opće i krajobrazne ekologije</li> <li>– od 2006. vodi predavanja iz Eklogije šuma</li> <li>– od 2006. vodi predavanja iz Zaštite okoliša</li> <li>– od 2007. vodi predavanja iz Opće i krajobrazne ekologije</li> <li>– od 2008. godine vodi predavanja iz Ekologije šumskog drveća</li> <li>– od 2010. godine vodi predavanja iz Ekološkog monitoringa</li> <li>– od 2013. godine vodi predavanja iz Gospodarenja i zaštite</li> </ul>

	<p>voda</p> <p>Poslijediplomski studij Ekološko oblikovanje krajolika, zaštita prirode i hortikultura – voditelj studija</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– od 2005. godine vodi predavanja iz predmeta Ekologija šumskog drveća, Funkcioniranje šumskih ekosustava i Procesi i analize šumskih ekosustava), te je sunositelj dva predmeta (Očuvanje i zaštita biološke i krajobrazne raznolikosti i Održivi razvoj i zaštita okoliša)</li> </ul> <p>Poslijediplomski studij Uzgajanje i osnivanje šuma</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– od 2007. godine vodi predavanja i vježbe iz predmeta Funkcioniranje šumskih ekosustava</li> </ul> <p>Poslijediplomski doktorski studij na Šumarskom Fakultetu Sveučilišta u Zagrebu smjer Uzgajanje i uređivanje šuma s lovnim gospodarenjem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sunositelj je predmeta Interakcija stanište-biljka u šumarstvu</li> </ul>
Gostujući nastavnik (ustanova, mjesto/država, od-do; tema predavanja):	<p>Filozofski fakultet Družbe Isusove u Zagrebu Preddiplomski i diplomski Filozofski studij</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- od 2001. do 2005. godine vodi seminar pod naslovom Znanost o okolišu</li> </ul> <p>Prirodoslovno matematički fakultet Sveučilište u Zagrebu Biološki odsjek diplomski studij Ekologija i zaštita prirode</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– od 2009. vodi predavanja i seminar iz predmeta Ekologija šuma</li> </ul>
Funkcije (naziv funkcije, ustanova, razdoblje od-do):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Član Nacionalnog vijeća za vode Hrvatskog državnog Sabora (2000.-2003.)</li> <li>2. Član Upravnog vijeća JU Nacionalni park Plitvička jezera (2000. - 2003.)</li> <li>3. Člana Upravnog odbora Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (2006.-2008. )</li> <li>4. Upravitelj Nastavno pokusnog šumskog objekta Lipovljani Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (2005.-)</li> </ol>
Članstvo u društvima (naziv društva, funkcija, članstvo od-do):	<p>Hrvatsko ekološko društvo, tajnik, 2003. – 2004.</p> <p>Hrvatsko ekološko društvo, član, od 1998.</p> <p>Hrvatsko šumarsko društvo, član, od 1993.</p> <p>Hrvatsko šumarsko društvo – Predsjednik Ekološke sekcije HŠD, od 2009. -</p> <p>Istočnoalpsko-dinarsko društvo za proučavanje vegetacije, član od 1998.</p>
Jezici:	Govori i piše engleski jezik, čita njemački jezik