



Zagreb, 04. veljača 2021.

Predmet: **Prijedlog tema za program stručnoga usavršavanja članova HKIŠDT za 2021. godinu**

Poštovani,

Temeljem poziva Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije dostavljam Vam temu koju predlažem za 2021. godinu.

Naziv: **Urbano šumarstvo u Hrvatskoj, Europi i svijetu**
Strukovno područje: 4. Ekologija, zaštita prirode i urbano šumarstvo
1. Opće šumarstvo
Vrsta izvođenja: Predavanje
Sažetak predavanja: *Urbano šumarstvo se odnosi na multifunkcionalno upravljanje prirodnim vrijednostima i prostorno planiranje šumskim ekosustavima i uslugama koje ti ekosustavi pružaju čovječanstvu. Ono je vrlo učinkovito sredstvo za pružanje ekoloških, ekonomskih i socijalnih koristi. Temelji se na principima zaštite i unaprjeđenja urbanog drvenastog zelenila i prirodnih procesa i na njihovom uključivanju u prostorno planiranje i teritorijalni razvoj. Urbano šumarstvo pruža i brojne koristi i promovira prirodna rješenja kao najbolje opcije u području upravljanja okolišem i zaštite biološke raznolikosti. Šumarstvo i urbano šumarstvo su međusobno povezani i razvoj tih sektora se temelji na primjeni novih i inovativnih pristupa u korištenju i upravljanju prirodnim vrijednostima s ciljem postizanja što većega stupnja zaštite okoliša, zaštite biološke raznolikosti i održivoga razvoja. U Hrvatskoj već više od 15 godina postoji studij urbanog šumarstva koje je na europskoj i svjetskoj razini razvijeno već nekoliko desetljeća. Koristi od urbanog šumarstva su*



poboljšanje ekoloških i okolišnih vrijednosti urbanog drvenastog zelenila poput pročišćavanja vode, zraka i tla, ublažavanje klimatskih promjena i dr. Unaprjeđenjem urbanog drvenastog zelenila povećavaju se mogućnosti odmora i rekreacija u prirodnim uvjetima, povoljno se utječe na čovjekovo mentalno stanje, daje se značajan doprinos razvoju održivih gradova te povećava identitet prostora. Projekti unaprjeđenja urbanog drvenastog zelenila se provode na lokalnoj, regionalnoj, nacionalnoj i međunarodnoj razini. Budući da se u šumskim ekosustavima nalazi oko 80 % kopnene biološke raznolikosti, šumarstvo i urbano šumarstvo mogu imati značajnu ulogu u unaprjeđenju stanja i zaštiti biološke raznolikosti na kopnenom dijelu Zemlje.

Predavači:

prof. dr. sc. Ivica Tikvić¹, Damir Dramalija²

Kontakt osoba:

prof. dr. sc. Ivica Tikvić

Institucija:

¹Šumarski fakultet Sveučilište u Zagrebu

²Hrvatske šume d. o. o. Zagreb

Životopis predavača:

U prilogu.

Okvirni termin:

Svibanj - lipanj 2021., listopad-prosinac 2021.

Ishodi učenja:

Slušatelji predavanja će moći definirati urbano šumarstvo, urbane i peri urbane šume, usluge urbanih šumskih ekosustava i urbanog drvenastog zelenila, zelenu infrastrukturu, moći će primijeniti stečena znanja za razvoj urbanoga šumarstva na svom području, te će moći sudjelovati u predlaganju rješenja vezano za unaprjeđenje urbanoga šumarstva u Hrvatskoj .

S poštovanjem,

prof. dr. sc. Ivica Tikvić

CURRICULUM VITAE

Osobni podaci:	
Prezime:	Ivica
Ime:	Tikvić
Datum i mjesto rođenja:	18. 05. 1966. Privlaka - Vinkovci
Narodnost:	Hrvat
Državljanstvo:	Hrvatsko
Institucija:	Šumarski fakultet Sveučilište u Zagrebu
Adresa:	Svetošimunska 25 Zagreb
Tel:	01 2352 564
Fax:	091 555 75 82
E - mail:	ivica.tikvic@zg.htnet.hr
Akademsko obrazovanje:	
Doktorat (08./06./2001.)	Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Biotehničke znanosti
Magisterij (28./11./1996.)	Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Biotehničke znanosti
Diploma (01./07./1991.)	Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Biotehničke znanosti
Kretanje u službi:	
Zvanje (godina od-do)	Mladi istraživač (1992.-1993.) Mlađi asistent (1993.-1996.) Asistent (1996.-2001.) Viši asistent (2001.-2003.) Docent (2003.-2007.) Izvanredni profesor (2007.- 2012.) Redoviti profesor (2012. – 2017.) Redoviti profesor trajno zvanje (2017. –)
	<ul style="list-style-type: none">○ Universität für Bodenkultur, Beč, Austrija, veljača - ožujak. 1995.○ Institut National de la Recherche Agronomique, Dion, Francuska, veljača. – kolovoz. 1999.
Nastavna djelatnost (preddiplomski, diplomski, poslijediplomski studiji):	Šumarski fakultet Sveučilište u Zagrebu, šumarski odsjek Preddiplomski i diplomski studij Šumarstvo i Urbano šumarstvo, zaštita prirode i okoliša – od 1992. do 2008. voditelj vježbi iz <i>Ekologije šuma</i> – od 1992. do 2003. voditelj vježbi iz <i>Uređivanja bujica i vodogradnje</i> – od 2002. do 2003. suradnik u izvođenju vježbi iz <i>Mikrobiologije</i> – od 2006. vodi predavanja i vježbe iz <i>Opće i krajobrazne ekologije</i> – od 2006. vodi predavanja iz <i>Eklogije šuma</i> – od 2006. vodi predavanja iz <i>Zaštite okoliša</i> – od 2007. vodi predavanja iz <i>Opće i krajobrazne ekologije</i> – od 2008. godine vodi predavanja iz <i>Ekologije šumskoga drveća</i>

	<ul style="list-style-type: none"> – od 2010. godine vodi predavanja iz <i>Ekološkoga monitoringa</i> – od 2013. godine vodi predavanja iz Gospodarenja i zaštite voda <p>Poslijediplomski studij Ekološko oblikovanje krajolika, zaštita prirode i hortikultura – voditelj studija</p> <ul style="list-style-type: none"> – od 2005. godine vodi predavanja iz predmeta <i>Ekologija šumskog drveća, Funkcioniranje šumskih ekosustava i Procesi i analize šumskih ekosustava</i>, te je sunositelj dva predmeta (<i>Očuvanje i zaštita biološke i krajobrazne raznolikosti</i> i <i>Održivi razvoj i zaštita okoliša</i>) <p>Poslijediplomski studij Uzgajanje i osnivanje šuma</p> <ul style="list-style-type: none"> – od 2007. godine vodi predavanja i vježbe iz predmeta <i>Funkcioniranje šumskih ekosustava</i> <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"> - sunositelj je predmeta <i>Interakcija stanište-biljka u šumarstvu</i>
Gostujući nastavnik (ustanova, mjesto/država, od-do; tema predavanja):	<p>Filozoski fakultet Družbe Isusove u Zagrebu Preddiplomski i diplomski Filozofski studij</p> <ul style="list-style-type: none"> - od 2001. do 2005. godine vodi seminar pod naslovom <i>Znanost o okolišu</i> <p>Prirodoslovno matematički fakultet Sveučilište u Zagrebu Biološki odsjek diplomski studij Ekologija i zaštita prirode</p> <ul style="list-style-type: none"> – od 2009. – 2015. vodi predavanja i seminar iz predmeta <i>Ekologija šuma</i>
Funkcije (naziv funkcije, ustanova, razdoblje od-do):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Član Nacionalnog vijeća za vode Hrvatskog državnog Sabora (2000.-2003.) 2. Član Upravnog vijeća JU Nacionalni park Plitvička jezera (2000. - 2003.) 3. Člana Upravnog odbora Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (2006.-2008.) 4. Upravitelj Nastavno pokusnog šumskog objekta Lipovljani Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (2005.-2008.)
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., potpredsjednik HŠD (2015. -)</p> <p>Istočnoalpsko-dinarsko društvo za proučavanje vegetacije, član od 1998.</p>
Jezici:	Govori i piše engleski jezik, čita njemački jezik