

Izv. prof. dr. sc. Alan Antonović
Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zavod za tehnologije materijala
Svetošimunska cesta 25
10000 Zagreb

Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne tehnologije
***np* Silvija Zec, predsjednica Komore**
Prilaz Gjure Deželića 63
10000 Zagreb

Prijedlog teme Programa stručnog usavršavanja HKIŠDT

- naziv seminara ili predavanja:

BIORAFINERIJE

- strukovno područje

DRVNA TEHNOLOGIJA

- vrstu/oblik izvođenja: predavanje
- sažetak predavanja, uz definirane ishode učenja
 - Objasniti pojam biorafinerija i njenih proizvoda, te ulogu u kružnoj ekonomiji,
 - Značaj biorafinerija i njenih proizvoda u bioekonomiji,
 - Dosadašnji proizvodi biorafinerija i njihova uporaba te daljnja primjena,
 - Novi i inovativni proizvodi biorafinerija i njihova uporaba te daljnja primjena.
- predavač i kontakt osoba: Izv. prof. dr. sc. Alan Antonović
- životopis predavača

Izv. prof. dr. sc. ALAN ANTONOVIĆ, znanstveni savjetnik rođen je 26. ožujka 1975. godine u Varaždinu, Republika Hrvatska. Godine 1993. upisuje studij na Šumarskom fakultetu u Zagrebu, Drvnotehnološkom odsjeku. Studij završava 08. prosinca 1998. godine obranom diplomskog rada stekavši titulu diplomiranog inženjera drvne tehnologije. Nakon raspisivanja javnog natječaja Fakultetsko vijeće Šumarskog fakulteta 01. studenog 1999. godine izabire ga u suradničko zvanje

mlađeg asistenta na predmetima Kemija drva, Kemijska prerada drva i Nedrvni materijali u Zavodu za ploče i kemijsku preradu drva (danas Zavod za tehnologije materijala). Od 01. veljače 2004. godine izabran je u suradničko zvanje asistenta na istim predmetima. Dana 28. svibnja 2004. godine obranio je znanstveni magistarski rad čime je stekao zvanje magistra znanosti iz područja Biotehničkih znanosti, znanstvenog polja Šumarstva/Kemije drva. Doktorsku disertaciju obranio je 05. prosinca 2008. godine, čime je stekao zvanje doktora znanosti u području Biotehničkih znanosti, polje Drvna tehnologija, grana Drvni materijali. Dana 27. svibnja 2009. godine Matični odbor za područje biotehničkih znanosti – polje poljoprivrede, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije i prehrambene tehnologije donosi Odluku o izboru u znanstveno zvanje znanstveni suradnik za znanstveno polje Drvna tehnologija u području Biotehničkih znanosti. Od 16. prosinca 2009. godine radi na mjestu docenta na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u znanstvenom području Biotehničkih znanosti, znanstveno polje Drvna tehnologija, znanstvena grana Drvni materijali na predmetu Kemija drva preddiplomskog studija Drvna tehnologija, Tehnologija drvnih vlakana i papira na diplomskom studiju Drvnotehnološki procesi, Analize kemijskog sastava drva na poslijediplomskom studiju Šumarstvo i drvna tehnologija, te Kemija drva na stručnom studiju Drvna tehnologija. Dana 13. srpnja 2010. godine Matični odbor za područje biotehničkih znanosti – polje poljoprivrede, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije i prehrambene tehnologije donosi Odluku o izboru u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik, a dana 13. srpnja 2012. godine Odluku o izboru u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik, obje za znanstveno polje Drvna tehnologija u području Biotehničkih znanosti. Dana 28.05.2015. godine, zbog nedostataka razvojnih koeficijenata na Šumarskom fakultetu, reizabran je u zvanje docenta.

Do sada je kao autor ili koautor objavio 66 znanstvenih radova, te 9 neindeksiranih znanstvenih radova u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom i 1 neindeksirani stručni rad u zborniku domaćeg skupa bez recenzije. Pristupnik je sudjelovao na dvadesettri (23) međunarodna znanstvena skupa na kojima je ukupno prezentirao četrdesetidva (42) znanstvena rada, te je sudjelovao na sedam (7) nacionalnih skupova na kojima je prezentirao deset (10) znanstvenih radova. Sudjelovao je ukupno na osam (8) nacionalnih znanstvenih projekata, na jednom (1) međunarodnom znanstvenom projektu i jednom (1) nacionalnom tehnologijskom/stručnom projektu. Aktivan je znanstveni istraživač na različitim projektima: Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ) na projektu Pretvorba ostataka poljoprivredne proizvodnje i energetskih kultura u energiju i proizvode dodane vrijednosti – proizvodnja bioulja i biougljena u suradnji s Agronomskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu; Ministarstva poljoprivrede i Hrvatskih šuma (OKFŠ) na projektu Stanje požarom izgorjenih površina, izbor vrsta i metoda za pošumljavanje na krškom području Uprave šuma podružnice Split; Ministarstva poljoprivrede – Vijeće za istraživanja u poljoprivredi (VIP) na projektu Potencijal proizvodnje zelene energije iz ostataka ratarske proizvodnje u suradnji s Agronomskim fakultetom.

Aktivno je sudjelovao u izradi i uvođenju novih studijskih programa. Trenutačno je na preddiplomskom studiju Drvna tehnologija nosilac kolegija Kemija drva, na diplomskom studiju Drvnotehnološki procesi je suradnik na kolegiju Tehnologija drvnih vlakana i papira, na poslijediplomskom doktorskom studiju Šumarstvo i drvna tehnologija nosilac predmeta Analize kemijskog sastava drva, te na stručnom studiju Drvna tehnologija također je nositelj kolegija Kemija drva. Aktivno surađuje u radu sa studentima kao mentor/neposredni voditelj na izradi završnih i diplomskih radova, te je do sada bio mentor pet (5) završnih i šest (6) diplomskih radova. Nadalje, sudjelovao je u obranama diplomskih radova četrdeset (40) puta i doktorskih disertacija tri (3) puta kao član povjerenstava. Vezano za navedeno, objavio je 9 radova u koautorstvu sa studentom na temu istraživanja iz završnih i diplomskih radova. Uz to, 2016. godine bio je mentor rada studenta koji je nagrađen Rektorovom nagradom.

- okvirni termin mogućeg izvođenja, trajanje događanja: po dogovoru
- mogućnost ponavljanja (regionalnoga održavanja): moguće regionalno predavanje