

ŠUMARSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
Zavod za procesne tehnike
Zagreb, 15.1.2020.

Hrvatska komora inženjera šumarstva
i drvne tehnologije

Prijedlog teme za stručno usavršavanje inženjera šumarstva i drvne tehnologije

Naziv: Problematika izloženosti drvnoj prašini na radu u šumarstvu i drvnoj industriji

Područje: zaštita i sigurnost na radu u šumarstvu i drvnoj industriji

Predavač: prof. dr. sc. Anka Ozana Čavlović

Oblik i trajanje: predavanje od 45 min (moguće regionalno ponavljanje), termin prema dogovoru;

Sažetak: Rizici profesionalne izloženosti drvnoj prašini na radnom mjestu u šumarstvu i drvnoj industriji. Rezultati istraživanja zdravstvenih učinaka na radnim mjestima u pilani. Rezultati istraživanja razina izloženosti drvnoj prašini na radnim mjestima sjekača, radnika u pilani, u proizvodnji parketa, ostaloj preradi drva i proizvodnji pločastog namještaja. Najnovije zakonske regulative kao mjere zaštite od izloženosti drvnoj prašini koja je svrstana među kancerogene tvari. Ostale mjere i preporuke smanjenja rizika od izloženosti drvnoj prašini na radnom mjestu.

Ishodi učenja:

polaznici će moći:

- argumentirano interpretirati problematiku profesionalne izloženosti drvnoj prašini na radu u šumarstvu i drvnoj industriji;
- predložiti i primijeniti zakonske propise o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti drvnoj prašini te predložiti mjere opreza i zaštitnu opremu na radnom mjestu te mogućnosti smanjenja izloženosti;

S poštovanjem,

Prof. dr. sc. Anka Ozana Čavlović

ŽIVOTOPIS
prof. dr. sc. Anka Ozana Čavlović

Anka Ozana Čavlović rođena je 9. studenog 1968. u Zagrebu. Po narodnosti je Hrvatica. Srednju građevinsku školu, smjer visokogradnja završila je u Zagrebu. Diplomirala je 10. veljače 1993. godine na Drvnotehnološkom odsjeku Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

1. ožujka zapošljava se u drvoprerađivačkom poduzeću Xyloforma u Rakovcu te se 7. veljače 1994. godine zapošljava u Drvodjelskoj srednjoj školi u Zagrebu kao profesor stručnih predmeta zbog čega iste godine završava i stručnu psihološko-pedagošku izobrazbu Filozofskog fakulteta u Zagrebu na smjeru Pedagogijske znanosti.

1. siječnja 1995. godine započinje s radom u Katedri za drvnoindustrijsko strojarstvo (danas Zavod za procesne tehnike) na Drvnotehnološkom odsjeku Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kao znanstveni novak na projektu *Lateralna stabilnost lista kružne pile* financiranom od Ministarstva znanosti i tehnologije.

Od 1995. godine prema starom programu sudjeluje u izvođenju vježbi iz predmeta *Nacrtna geometrija* i *Tehničko crtanje te Transport u drvnoj industriji*.

Magistarski rad *Istraživanje dobrote zračnih konvejera u finalnoj obradbi drva* obranila je 5. prosinca 1997. godine a doktorsku disertaciju *Istraživanje utjecaja režima rada radnih strojeva i kakvoće odsisa na radno okruženje u pogonima finalne obradbe drva* obranila je 17. travnja 2002. godine.

Od 2002. godine kao znanstveni novak sudjeluje na projektu *Izloženost radnika buci i vibracijama* financiranom od Ministarstva znanosti i tehnologije. Od 2007. godine suradnica je na dva projekta financirana od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta *Optimiranje energijskih i energetskih čimbenika mehaničke obrade drva* (2013-2014 nositeljica) te *Alergotoksični učinci čimbenika općeg i radnog okoliša*.

Znanstveni i stručni doprinos dr. sc. Anke Ozane Čavlović očituje se u razvoju interdisciplinarnih istraživanja problematike izloženosti radnika drvnoj prašini s ciljem zaštite radnog i općeg drvnoindustrijskog i šumarskog okoliša te popularizacije navedene problematike.

Prema novom programu sudjeluje u izvođenju nastave na preddiplomskom studiju Drvna tehnologija iz predmeta *Primijenjena tehnička grafika* (od 2008. nositeljica), *Transportna tehnika u drvnoj industriji* (suradnik do 2012.) te na diplomskom studiju Drvnotehnološki procesi iz predmeta *Zaštita industrijskog okoliša* (sunositeljica). Od akademske godine 2010/2011 nositeljica je izbornog predmeta *Primijenjena tehnička grafika* na preddiplomskom studiju Urbano šumarstvo, zaštita prirode i okoliša.

Prof. dr. sc. Anka Ozana Čavlović sudjelovala je u prijavi (2012.) i realizaciji (8/2013-2/2015.) IPA projekta *Razvoj visokoobrazovnih standarda kvalifikacija i studijskih programa na osnovama hrvatskog kvalifikacijskog okvira (HKO) za sektor industrijske prerade drva* financiranog od strane EU-a. Na istom projektu je bila voditeljica radne grupe za razvoj standarda kvalifikacija za prvostupnika drvene tehnologije. Sudjelovala je na projektu Hrvatskog drvnog klastera FORESDA (Interreg Danube Programme) „Zaštitom na radu do energetske učinkovitosti“ (2017/19). Pohađala je stručnu pedagošku izobrazbu *Aktivno učenje i kritičko mišljenje u visokoškolskoj nastavi* u Zagrebu. Educira se za razvoj visokoobrazovne nastave kroz primjenu poduzetničkih kompetencija, e-učenja, stručne ekskurzije, radionice te studijska putovanja na inozemna sveučilišta i u ugledne strane drvoprerađivačke tvrtke.

Od studenog 2012. članica je etičkog povjerenstva Šumarskog fakulteta. Od 2014. godine članica je Povjerenstva za upravljanje kvalitetom ŠF te Povjerenstva za e-učenje. Od 2015. godine članica je tehničkog odbora Hrvatskog zavoda za norme „Tehnički crteži, dimenzijske i geometrijske specifikacije, opis proizvoda i odgovarajuća dokumentacija“ te od 2015.-2020. godine članica uredničkog odbora znanstvenog časopisa Drvna industrija.

Sudjelovala je s priopćenjima na 13 međunarodnih i 19 domaćih savjetovanja. Izradila je i objavila, samostalno ili u koautorstvu preko 60 znanstvenih i stručnih radova. Lista radova od 1996. (CROSBI) <http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=237132>
Govori i piše engleskim i njemačkim jezikom. Članica je Hrvatskog šumarskog društva i Hrvatskog udruženja za zaštitu zraka te članica Udruženja inženjera drvne tehnologije.

prof. dr. sc. Anka Ozana Čavlović