

prof. dr. sc. Anka Ozana Čavlović
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
Fakultet šumarstva i drvne tehnologije

ŽIVOTOPIS

Anka Ozana Čavlović rođena je 9. studenog 1968. u Zagrebu. Srednju građevinsku školu, smjer visokogradnja završila je u Zagrebu 1987. Diplomirala je 10. veljače 1993. godine na Drvnotehnološkom odsjeku Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. U drvoprerađivačkoj tvrtci *Xyloforma* u Rakovcu zapošljava se 1. ožujka 1993. godine te se 7. veljače 1994. godine zapošljava u Drvodjelskoj srednjoj školi u Zagrebu kao profesor stručnih predmeta te iste godine završava i stručnu psihološko-pedagošku izobrazbu Filozofskog fakulteta u Zagrebu na smjeru Pedagogijske znanosti.

Na Drvnotehnološkom odsjeku Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu započinje s radom 1. siječnja 1995. godine i to na Katedri za drvnoindustrijsko strojarstvo (danas Zavod za procesne tehnike) kao znanstveni novak na projektu *Lateralna stabilnost lista kružne pile* financiranom od Ministarstva znanosti i tehnologije (MZOS). 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 2007.-2012. suradnica je na dva projekta financirana od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, *Optimiranje energijskih i energetske čimbenika mehaničke obrade drva* (2013.-2014. voditeljica projekta) te *Alergotoksični učinci čimbenika općeg i radnog okoliša*. Anka Ozana Čavlović bila je voditeljica radne skupine za izradu standarda kvalifikacija i standarda zanimanja u realizaciji 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 (2013.-2015.) Sudjelovala je u realizaciji stručnog projekta *Izgradnja hrvatskoga drvnotehnološkog nazivlja (DRVNA)* (2016.-2017.) stručnog programa STRUNA i projekta *Zaštitom na radu do energetske učinkovitosti* programa FORESDA (Interreg Danube Programme) (2017.- 2019.) i drugih stručnih projekata. Trenutno sudjeluje kao suradnica na IRI-2 projektu *Razvoj inovativnih proizvoda iz modificirane slavonske hrastovine* (2020.-2024.)

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, suradnji sa stručnjacima iz drugih znanstvenih područja te popularizaciji navedene problematike.

Odlukom Matičnog odbora za područje biotehničkih znanosti u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju izabrana je 27. veljače 2019. U znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju izabrana je 24. svibnja 2022. godine.

Od 1995. godine sudjeluje u izvođenju nastave iz predmeta *Nacrtna geometrija*, *Tehničko crtanje* i *Transport u drvnoj industriji*, a prema novom studijskom programu iz

predmeta *Primijenjena tehnička grafika i Zaštita industrijskoga okoliša*. Educira se za razvoj visokoobrazovne nastave kroz primjenu poduzetničkih kompetencija, e-učenja, 2D i 3D crtanja računalom, stručne ekskurzije, radionice te studijska putovanja na inozemna sveučilišta i drvoprerađivačke tvrtke. Objavila je dva sveučilišna priručnika, u autorstvu *Osnove izrade tehničkoga crteža primjenom računala* i koautorstvu *Osnove 3D modeliranja dijelova i sklopova namještaja i drvnih proizvoda*. Pohađala je stručnu pedagošku izobrazbu *Aktivno učenje i kritičko mišljenje u visokoškolskoj nastavi* u Zagrebu, izobrazbu *Društveno korisno učenje* 2009. godine na Odsjeku za informacijske znanosti Filozofskog fakulteta u Zagrebu. U Inovacijsko-razvojnom centru Obrazovne grupe *Zrinski* u Zagrebu pohađala je 2014. godine kolegij za razvoj poduzetničkih kompetencija u visokoškolskoj nastavi.

Od 2012.-2020. godine bila je članica Etičkog povjerenstva Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije. Od 2014.-2022. godine bila je članica Povjerenstva za upravljanje kvalitetom FŠDT te Povjerenstva za e-učenje FŠDT. Od 2015. godine do danas članica je tehničkog odbora Hrvatskog zavoda za norme *Tehnički crteži, dimenzijske i geometrijske specifikacije, opis proizvoda i odgovarajuća dokumentacija* i članica Povjerenstvo za utvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanja Vijeća biotehničkog područja. Od 2015.-2020. bila je članica uredničkog odbora znanstvenog časopisa *Drvna industrija* a od 2020. godine do danas članica je uredničkog odbora znanstvenog časopisa *Croatian Journal of Forest Engineering*. Od 2018. godine članica je Odbora za izbor u zvanja FŠDT. Od 2018.-2022. godine bila je voditeljica diplomskog studija *Drvno tehnološki procesi* te je sudjelovala u reviziji studijskih programa Drvnotehnološkog odsjeka od 2020.-2022. godine.

Anka Ozana Čavlović boravila je u radnim posjetima na nekoliko znanstvenih i visokoobrazovnih institucija: School of Engineering, University of Greenwich, Kent, Engleska (1998.); Univerza u Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Slovenija (2000.; 2001.; 2006.; 2011.; 2014.); CATAS Research & development institute and laboratory for testing furniture and wood-based products, Udine, Italija (2003.); Mendel University of Agriculture and Forestry, Brno, Češka Republika (2005.); Technical University of Zvolen, Slovačka (2002.; 2004.; 2006.; 2008.); University of West Hungary, Faculty of wood Science Department of Engineering, Sopron, Mađarska (2009.); Mašinski fakultet u Sarajevu, Univerzitet u Sarajevu, BiH (2010.); Fachhochschule, Kuhl, Salzburg, Austrija (2014.); Faculty of Wood Technology Poznań University of Life Science, Poznań, Poljska (2014.).

Govori i piše engleskim i njemačkim jezikom. Članica je Hrvatskog šumarskog društva i Hrvatskog udruženja za zaštitu zraka te članica Udruženja inženjera drvne tehnologije. Sudjelovala je s priopćenjima na 30 međunarodnih i 10 domaćih savjetovanja. Izradila je i objavila, samostalno ili u koautorstvu preko 60 znanstvenih i stručnih radova.

Lista radova od 1996. (CROSB) <http://bib.irb.hr/listaradova?autor=237132>



prof. dr. sc. Anka Ozana Čavlović