

TEMA I SAŽETAK PREDAVANJA

TEMA: Izazovi i iskustva online nastave matematičkih predmeta na visokim učilištima

SAŽETAK PREDAVANJA

Akadska godina 2019./2020. donijela je nove izazove, a time i nove prilike, pred visoko obrazovanje u cijelom svijetu. Velik dio nastavnika i organizacija na svjetskoj razini nespreno je dočekaao nastavu na daljinu. Ključni problemi su tehnološki resursi, prilagođavanje sadržaja nastave za digitalnu nastavu, održavanje pažnje studenata i uspostavljanje interakcije sa studentima, te privatne okolnosti. Na ovom predavanju bit će predstavljena iskustva jednog nesprenog nastavnika u organiziranju i izvođenju nastave na daljinu na matematičkim predmetima koji se izvode na visokoškolskim ustanovama u Republici Hrvatskoj. Prateći preporuke Ministarstva znanosti i obrazovanja, nastava na daljinu temeljena je na dva ključna principa: pristup nastavnom procesu treba biti dostupan svakom studentu i svaka nastavna aktivnost mora imati mogućnost izvođenja na daljinu. Čak i bez korištenja sofisticiranih alata i opreme, uz predan rad, angažiranost, motivaciju, te kroz dijeljenje iskustva s kolegama, online nastava može rezultirati ocjenom izvrstan.

ŽIVOTOPIS PREDAVAČA

Ana Perišić rođena je 1985. godine u Zagrebu. Nakon završenog diplomskog studija matematike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2009. godine, smjer Financijska i poslovna matematika, obrazovanje nastavlja na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu gdje 2013. godine završava poslijediplomski specijalistički studij "Statističke metode za ekonomske analize i prognoziranje". Trenutno pohađa interdisciplinarni doktorski studij Statistike na Sveučilištu u Ljubljani. U dosadašnjoj akademskoj karijeri izvodila je nastavu na nekoliko visokoobrazovnih ustanova u Republici Hrvatskoj. Trenutno na Veleučilištu u Šibeniku izvodi nastavu iz matematičkih i statističkih predmeta na preddiplomskim stručnim studijima Poslovne informatike, Turističkog menadžmenta i Prometa, te na specijalističkom diplomskom stručnom studiju Menadžmenta. Kao voditelj ili suradnik aktivno sudjeluje na projektima suradnje s gospodarstvom većinom vezanim u istraživanje tržišta. Kao vanjski suradnik održava nastavu iz kolegija Financijska matematika na preddiplomskom i diplomskom studiju Matematike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Njeni istraživački interesi pokrivaju široko područje primjene matematike i statistike u (ne samo) problemima iz područja ekonomije.