

**Doc. dr. sc. Snježana Babić, Fakultet informatike u Puli, Sveučilište Juraja Dobrila u Puli;
Veleučilište u Rijeci**

Naslov predavanja: *Istraživački rad u području prihvaćanja tehnologija i inovacija te kompetencija za njihovu primjenu u različitim okruženjima*

Sažetak:

U okviru ovog predavanja, predstavljeni će biti rezultati doktorskog rada koji objašnjavaju povezanost činitelja kompetencije za e-učenje i drugih činitelja s prihvaćanjem e-učenja i stupnjem njegove primjene u hibridnoj nastavnoj praksi kod visokoškolskih nastavnika. Zatim će biti prikazano nekoliko istraživačkih radova u području prihvaćanja tehnologija i inovacija, nastalih na podlozi rezultata doktorskog rada kroz suradnju sa stručnjacima iz različitih područja i drugim osobama, kao i primjenom brojnih drugih teorija i modela. Tako će biti prikazani radovi u kojima su se istraživali činitelji koji utječu na prihvaćanje informacijske i komunikacijske tehnologije od strane malih i srednjih poduzetnika u dvije sjevernojadranske županije, zatim činitelji prihvaćanja tehnologije pametne kuće od strane hrvatskih domaćinstava te razumijevanje čimbenika koji utječu na namjeru nastavnika srednjih škola da koriste tehnologije e-učenja za nastavu nakon pandemije COVID-19 i činitelji koji utječu na prihvaćanje društvenih web aplikacija koje se koriste u velikim online otvorenim tečajevima (MOOC) od strane studenata. Posebno se smatra zanimljivo istraživanje činitelja prihvaćanja VAR tehnologije u nogometu od strane VAR/AVAR sudaca 1. Hrvatske nogometne lige (1. HNL) i Major League Soccer (MLS) provedeno na dva kontinenta. Kroz prezentaciju istraživačkih radova, naglasit će se metodologije istraživanja, izbor modela prihvaćanja tehnologije i inovacija te korištene statističke metode i iskustvo u istraživanju nakon obrane doktorata.

Životopis

Doc. dr. sc. Snježana Babić doktorirala je 2016. godine na Fakultetu organizacije i informatike u području prihvaćanja e-učenja i kompetencija za njegovo korištenje u visokoškolskom okruženju. Prethodno, 1993. godine, je stekla akademski stupanj *profesorice matematike i informatike* na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, zatim 2006. godine stječe diplomu E-learning Tutor nakon pohađanja jednogodišnjeg programa razvijenog u suradnji CARNET-a i Sveučilišta British Columbia iz Kanade. Radila je trinaest godina kao nastavnica informatike u srednjoškolskom te od 1. listopada 2006. do danas je radila u svojstvu asistentice, predavačice i više predavačice te docentice u visokoškolskom obrazovnom sustavu. Radila je kao članica i/ili voditeljica na više stručnih i jednom znanstvenom projektu iz područja e-učenja. Kao (ko)autor, napisala je 68 stručnih i znanstvenih radova. Mentorirala je više stručnih i diplomskih radova studenata na veleučilišnoj i sveučilišnoj razini. Članica je *Hrvatske udruge za informacijsku, komunikacijsku i elektroničku tehnologiju* (MIPRO) i jedna od voditelja sekcije *Računala u obrazovanju*, članica i dopredsjednica je udruge *Društva kibernetičara Rijeka*. Dobitnica je nagrade za nesebičan trud i doprinos tehničkoj kulturi Grada Rijeke 2014. godine u području promoviranja algoritamskog načina razmišljanja i ranog učenja programiranja podrškom metode Mema.

Područja interesa: prihvaćanje IKT i inovacija, online kompetencije, interakcija čovjeka i stroja, online učenje i poučavanje, e-obrazovanje, IT i društvo, rano učenje programiranja podrškom metode Mema.