

Uvodne riječi · *Introduction*

Riječ dekanice Tehničkog veleučilišta u Zagrebu

Word of the Zagreb University of Applied Sciences Dean



U akademskoj godini 2016/2017 uspostavljena je suradnja s međunarodnom Udrugom za vizualne pedagogije (Association for Visual Pedagogies, <https://visualpedagogies.com/>), koja okuplja osam prestižnih institucija: Wilf Malcolm Institute of Educational Research, University of Waikato (NZ), Philosophy of Education Society of Australasia, Institute of Education, Massey University (NZ), College of Educational Studies, Chapman University (USA), Department of Learning and Philosophy, Aalborg University (Denmark), Faculty of Education, University of Auckland (NZ), Department of Informatics and Computing, Zagreb University of Applied Sciences (Croatia), National Taiwan University (Taiwan). Kao jedina institucija članica iz Hrvatske, TVZ je lani organizirao vrlo uspješnu konferenciju Association for Visual Pedagogies Conference u Zagrebu, <http://avpc.tvz.hr/>. Djelatnici TVZ-a Milan Bajić, Petar Jandrić, Mia Čarapina i Ivan Rajković su također značajno pridonijeli radu druge konferencije Association for Visual Pedagogies Conference u Aalborgu, Danska, <http://www.avpc2017.aau.dk/>, te aktivno rade na organizaciji treće konferencije koja će se održati u svibnju 2018.

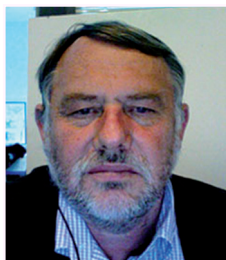
U sklopu aktivnosti Udruge za vizualne pedagogije, TVZ je uspostavio suradnju s izdavačkom kućom Springer u uređivanju međunarodnog časopisa Video Journal of Education and Pedagogy (<https://videoeducationjournal.springeropen.com/>). Video Journal of Education and Pedagogy je prvi časopis u području društvenih znanosti koji koristi video zapise u znanstvenim istraživanjima učenja i poučavanja. TVZ-ovi djelatnici u časopisu djeluju na važnim položajima: Milan Bajić je glavni urednik video produkcije, Milan Bajić i Petar Jandrić su pomoćnici glavnog urednika, a Jana Žiljak Gršić je članica uredničkog odbora. Korištenjem sredstava projekt Erasmus+, u svibnju 2018 glavni urednik časopisa Video Journal of Education and Pedagogy i predsjednica Udruge za vizualne pedagogije Tina Besley posjetit će TVZ i održati javna predavanja. Rad u Udruzi za vizualne pedagogije, sudjelovanje na pripadnim konferencijama, a posebice urednički rad u časopisu Video Journal of Education and Pedagogy, osnažuju međunarodno djelovanje TVZ-a i značajno pridonose podizanju institucijskog istraživačkog profila u zemlji i inozemstvu.

Dekanica Tehničkog veleučilišta u Zagrebu

prof. dr. sc. Slavica Čosović Bajić

Riječ glavnog urednika časopisa Polytechnic and Design

Word of Chief editor of journal Polytechnic and Design



U ovom broju časopisa Polytechnic & Design promoviraju se novi autori iz nekoliko područja i institucija: Sveučilište Sjever, Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Rade Končar, Veleučilište u Šibeniku, Centar za testiranje HCR-a i Tehničko veleučilište u Zagrebu. Nove teme i novi naslovi su proširili bazu ključnih riječi časopisa od kojih izdvajam: foto-naponski sustav, solarni suncokret, bešavna forma uveza, reciklirano vlakno, stezni sustavi s definiranom nultočkom, prostorne konstrukcije, drveno krovšte, multimedija, afektivno računarstvo, harmonijski radar, nelinearna radarska površina i hibridne industrijske konfiguracije. Također se otvara novo područje o učenju, podučavanju, metodici, strukovnom obrazovanju i pravopisu. Postoji i usporedba i zapažanja o razlikama našeg pristupa kurikularnom pitanju i sustavu obrazovanja na Malti gdje su boravili naši nastavnici.

U cijelo-tjednom posjetu Zagrebu, Tehničkom veleučilištu, Akademiji tehničkih znanosti, Grafičkom fakultetu, bio je prvi član Međunarodnog uređivačkog savjeta i koautor nekoliko članaka u našem časopisu: prof. dr. sc. Rajendrakumar Anayath iz Indije. Profesor Anayath ujedno je i novi rektor DCRUST Haryana State Government sveučilišta koje ima oko 70.000 studenata te se sastoji uglavnom od tehničkih fakulteta. Prilikom posjeta Zagrebu, profesor Anayath je također posjetio i dekanicu Tehničkog veleučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Slavicu Čosović Bajić, kao i rektora Sveučilišta u Zagrebu Damira Borasa, s kojima je razgovarao o suradnji na zajedničkim istraživačkim radovima. Osim što je održao dva predavanja na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu i Grafičkom fakultetu, prof. Anayath je također pregledao i sažetke članaka u ovom broju časopisa i člancima slijedećeg broja te je dao je prijedloge o unapređenju našeg časopisa i potrebi veće internacionalizacije.

Naš časopis je doradio bazu članaka pa se sada nalazi u „HRČKU“: <http://hrcak.srce.hr> i na adresi <https://scholar.hr> uz dostupnost preko DOI sustava. Radovima koji su pisani dvojezično, pridružena su dva DOI: broja za odvojeni direktni pristup. Ovime se obraćam autorima da u referencama maksimaliziraju pozivanje na radove uz isticanje DOI: adrese.

Glavni urednik časopisa Polytechnic and Design

prof. emeritus dr. sc. Vilko Žiljak