



## **GODIŠNJI IZVJEŠTAJ 2016.**

### **UDRUGA ZA PROMICANJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI**



**Zrinsko-Frankopanska 209, 21 000 Split, Hrvatska**

**OIB: 51284376225**

**Tel: +385 21 645 375**

**E-mail: [upzu.split@gmail.com](mailto:upzu.split@gmail.com)**

**Web: <http://hr.vsikmp.hr/udruga/>**



## **O nama**

Udruga za promicanje znanosti i umjetnosti, koja djeluje u sklopu Visoke škole za inspeksijski i kadrovski menadžment u Splitu, procese naobrazbe promatra kao otkrivanje mogućnosti za postizanje sinergije i koordinacije u područjima kulture i znanosti, poticanje kulturnog dijaloga i promoviranje naše kulturne baštine koja s bogatim iskustvima znanosti pridonosi ne samo širenju naših vidika već i uključivanju u europsku globalnu strategiju.

Također je i Alumni udruga čijim se članom postaje završetkom preddiplomskog studija Visoke škole za inspeksijski i kadrovski menadžment.

Programi Udruge davat će potporu projektima i stvaraocima (izložbe, predavanja, susreti, poticaji), ali i pozivati u goste pojedince koji su nas zadužili vrijednošću svojega djela i stvaralačkom mudrošću.

**Cilj** osnivanja Udruge je promicanje, razvitak i unapređenje znanosti i umjetnosti.

Vizija Udruge je da svojim programom i djelovanjem informira javnost o znanosti i umjetnosti, o znanstvenim dostignućima i novostima u svijetu znanosti i umjetnosti u RH i inozemstvu.

Misija Udruge je kvalitetno djelovati za unapređenje i promicanje znanosti i umjetnosti i te pružiti mogućnost svim zainteresiranim osobama da kroz savjetovanja, predavanja, tečajeve, radionice, seminare, kongrese i druge skupove, obogate svoje znanje.

## **Temeljna načela rada**

1. Poštivanje i zaštita ljudskih prava, posebno prava svih zaposlenih i uvažavanje različitosti.
2. Neprihvatljivost svih oblika diskriminacije i govora mržnje.
3. Međusobno uvažavanje članica/ova i poštivanje različitih interesa.
4. Otvorena komunikacija, pravodobna razmjena informacija među redovnim članicama/ovima,
5. Tijelima udruge te vanjskim suradnicama/ima.
6. Demokratsko donošenje odluka te ravnopravnost u procesima donošenja i provedbi istih.
7. Odgovornost članova Tijela Udruge za transparentan rad.



## 8. Promicanje vrijednosti rada Udruge u općoj javnosti.

### **Tijela Udruge su:**

- Skupština kao najviše tijelo Udruge
- Predsjednik
- Dopredsjednik
- Tajnik

### **Sukladno Statutu, ciljevi rada Udruge su:**

Sukladno čl. 7. i 8. Statuta Udruge za promicanje znanosti i umjetnosti, ciljevi i djelatnost Udruge su sljedeći:

1. planiranje rada
2. informiranje javnosti o znanosti i umjetnosti, o znanstvenim dostignućima i novostima u svijetu znanosti i umjetnosti u RH i inozemstvu
3. razvoj i unapređenje odnosa sa srodnim i drugim udrugama u Republici Hrvatskoj i inozemstvu
4. izdavanje knjiga i časopisa iz područja svoje djelatnosti te organiziranje izložbi i predstavljanje mladih i darovitih umjetnika
5. razvijanje programa međunarodne suradnje te uključivanje u rad istaknutih znanstvenika i umjetnika
6. suradnja, umrežavanje i udruživanje sa organizacijama, grupama, pojedincima iz zemlje i inozemstva koji se bave istom ili sličnom djelatnošću
7. organizacija znanstvenih skupova u RH i inozemstvu i organizacija javnih tribina
8. promicanje znanosti i umjetnosti

Gospodarske djelatnosti koje udruga obavlja su :

1. organiziranje znanstvenih i stručnih skupova;
2. izdavačka djelatnost ( časopis, literatura, knjige, brošure, priručnici i druga stručna i stručno-popularna izdanja);
3. recenzije projekata, elaborata i studija.
4. održavanje naplatnih tečajeva
5. predstavljanje znanstvenika i umjetnika koji su zadužili Splitsko-dalmatinsku županiju

Ako u obavljanju svojih gospodarskih djelatnosti Udruga ostvari dobit ona se mora, sukladno Statutu udruge, koristiti isključivo za obavljanje i unapređenje djelatnosti udruge, kojima se ostvaruju njeni ciljevi utvrđeni Statutom.



**Područje djelovanja Udruge** sukladno ciljevima je kultura i umjetnost i obrazovanje, znanost i istraživanje.

**Ustroj Udruge:**

**Predsjedništvo**

Predsjednik: Đorđe Nadrljanski

Dopredsjednica: Mila Nadrljanski

Tajnik: Đurđica Vukić

Blagajnik: Irena Mašće

Likvidator: Ana Puljić

**Skupština:**

Đorđe Nadrljanski

Mila Nadrljanski,

Đurđica Vukić,

Kristina Vidović,

Irena Mašće,

Elizabeta Pavličević



## **1. PROJEKTI I AKTIVNOSTI**

### **1.1. STRUČNI SKUP OBRAZOVANJE BEZ ALTERNATIVE**

Udruga za promicanje znanosti i umjetnosti prvi skup pod nazivom „Obrazovanje bez alternative“ organizirala je 28. travnja 2016. godine.

Obrazovanje bez alternative nam pomaže razmišljati o efektivnosti (raditi prave stvari) i efikasnosti (te prave stvari raditi na pravi način). Ono nas potiče na razmišljanje o obrazovnim procesima u kojima sudjelujemo i mijenjamo ih u cilju postizanja boljih i kvalitetnijih kadrova.

Cijela naša zajednica, uključujući Splitsko-dalmatinsku županiju i grad Split, stoji pred velikim dilemama kako u praksi odgovoriti na pitanje: **KAKO I KAMO DALJE?**

Spomenuti skup znanstvenih i javnih djelatnika računa tražio je odgovore na spomenute dileme, u uvjerenju da bez kvalitetnog obrazovanja nema ni napretka našeg društva. Skup je proveden sa ciljem da razmjenom iskustava propita i fokusira nove izazove, paradigme i razne mogućnosti u sustavu obrazovanja 21. stoljeća te pridonese pronalaženju novih kvalitetnih rješenja u našoj obrazovnoj praksi. Istakao je potrebu za što razvijenijim obrazovanjem kao ključnom polugom razvoja suvremenoga svijeta a što je deklarativno opredjeljenje u svim suvremenim europskim zemljama uključujući i tranzicijske zemlje iz kojih dolazi većina sudionika Skupa. Od mnogobrojnih posjetitelja možemo izdvojiti posjet pomoćnika ministra prof.dr. Srećka Tomasa.

#### ***1.1.1. Suuorganizatori skupa:***

- Business Academy Smilevski - BAS Skopje
- BAS Institut za menadžment Bitola
- Veleučilište u Karlovcu
- Televizija Jadran
- TV Akademija - Visoka škola multimedijjskih i komunikacijskih tehnologija u Splitu
- Veleučilište „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru
- Pomorski fakultet Bar
- Fakultet za mediteranske poslovne studije Tivat



## 1.2. PROJEKT „3D dizajn“

Učenička kreativnost koja je važan fokus na globalnoj razini usko je povezana s učeničkom prostornom sposobnošću. Trodimenzionalno računalno poimanje potpomognuto crtanjem 3D dizajn-a savladava prepreke za prostorno izražavanje tijekom kreativnog procesa projektiranja.

Postavlja se pitanje: Utječe li 3D dizajn na učeničke kreativne sposobnosti u području poimanja prostora?

Svrha je ovog istraživanja analizirati članke koji obrađuju učinke 3D dizajn aplikacije s kreativnim mogućnostima dizajna na učenike s različitim prostornim sposobnostima.

Ukupno 52 učenika i 10 nastavnika Škole za dizajn, grafiku i održivu gradnju, Split i III gimnazije, Split, pri Kohezijskom fondu EU-a (HR.3.1.20) za projekt „3D dizajn“ (HR.3.1.20-0034) sudjeluju u istraživanju za potrebe izrade kurikuluma „3D dizajn“.

Ključni rezultati projekta trebaju dati odgovor na sljedeće teze:

- 1) Učeničke prostorne sposobnosti su umjereno povezane s njihovom kreativnom performansom, posebno njihovom funkcionalnom kreativnošću;
- 2) 3D dizajn aplikacije poboljšavaju kreativnu uspješnost učenika, osobito s obzirom na estetiku; i
- 3) Osim što uz 3D dizajn programe svi učenici povećavaju kreativnost izvedbe, učenici s boljom prostornom sposobnošću ostvaruju veći pomak od onih s relativno lošim prostornim mogućnostima s obzirom na kreativnost izvedbe. Veličina učinka novosti i estetika bili bi jači nego funkcionalnosti.

Ovaj projekt „3D dizajn“ pokušati će primijeniti načelo konstruktivizma i virtualne stvarnosti (VR) pomoću računala (CAD). Nastavni plan i program će integrirati mreže, CAD i VR za web-based učenje. VR tehnologije pružaju novi postupak kako bi se poboljšala korisnička vizualizacija kompleksne trodimenzionalne grafike i okruženja. Kroz VR tehnologiju, očekuje se da će tradicionalne dvodimenzionalne (2D) računalne grafike biti proširene u trodimenzionalnu (3D) simulaciju u stvarnom vremenu. Iskustvo i interakcija okoliša omogućuju učenicima i nastavnicima lakše uočiti dimenzionalni međusobni odnos, slikama koje su obično prikazane putem statičkog višestrukog ili slikovnog prikaza. Web-based



sustav za učenje (WebDeGrator) razvijen je kako bi se simuliralo računalne grafike za sustav za učenje.

Ugovorom o pružanju usluga i izrade Analize postojećih kurikuluma iz područja digitalnih kompetencija u okviru projekta „3D dizajn“ (HR.3.1.20-0034) financiranog iz strukturnih fondova i Kohezijskog fonda EU –a, a u sklopu programa u razdoblju 2007.-2013.. potpisanog dana 12.ožujka 2016., Udruga za promicanje znanosti i umjetnosti se obvezala izraditi analizu postojećih kurikuluma iz područja digitalnih kompetencija.

## **2. PUBLIKACIJE KROZ 2016. GODINU**

U okviru međunarodnog znanstvenog skupa „Obrazovanje bez alternative“ objavljena je Knjiga sažetaka „*Obrazovanje bez alternative*“ te knjiga grupe autora pod nazivom „*Novi pristupi sustavu cjeloživotnog obrazovanja*“ koji se nalaze u digitalnom zapisu na sljedećim linkovima:

- [http://webknjizara.hr/hr/component/virtuemart/?page=shop.product\\_details&flypage=flypage.tpl&category\\_id=9&product\\_id=544](http://webknjizara.hr/hr/component/virtuemart/?page=shop.product_details&flypage=flypage.tpl&category_id=9&product_id=544)
- [https://webknjizara.hr/hr/about-joomla?page=shop.product\\_details&flypage=flypage.tpl&product\\_id=586&vmcchk=1](https://webknjizara.hr/hr/about-joomla?page=shop.product_details&flypage=flypage.tpl&product_id=586&vmcchk=1)

U fokusu ove knjige nalaze se neke osnovne spoznaje koje su rezultat istraživačkih radova njihovih autora. Modeli racionalnog izbora pokazali su se dovoljno fleksibilnima da uključe mnoge pojave koje klasična pedagoška teorija u užem smislu ne može objasniti. Ti su modeli također pružili važne uvide u srodna područja kao što su znanosti iz politologije, filozofije, lingvistike, teorije sistema, informatike i drugih.

## **3. VOLONTIRANJE U UDRUZI**

Svi članovi Udruge su volonteri.



#### **4. FINANCIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2016.GODINU**

Financijski izvještaj može se naći na stranici Registra neprofitnih organizacija.

Sastoji se od:

- Bilance na Obrascu: BIL-NPF
- Izvještaja o prihodima i rashodima na Obrascu: PR-RAS-NPF i
- Bilješki

te se može javno vidjeti na linku ispod:

<https://banovac.mfin.hr/rnoprt/Pretraga.aspx>

Predsjednik Udruge

Prof.dr.sc. Đorđe Nadrljanski