

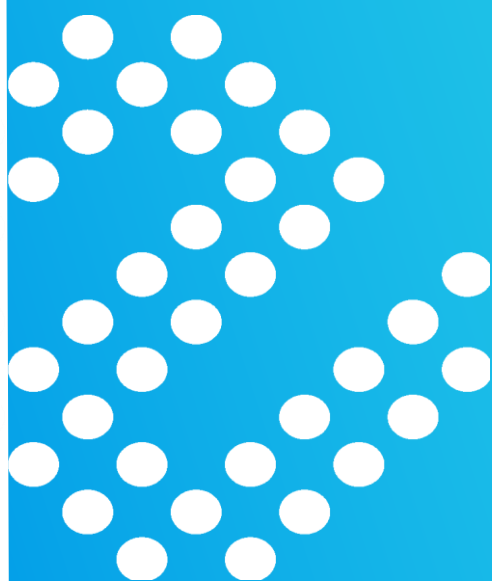


Agencija za odgoj i obrazovanje
Education and Teacher Training Agency

Sažeci radionica

Završnog stručnog skupa u sklopu projekta e-Škole

28. i 29. rujna 2023.



Digitalni horizonti

Hibridno

Program skupa

28. rujna 2023.	
Plenarni dio (hibridno - Zagreb + online)	
13:00 – 13:30	Ulazak u videokonferencijski alat Zoom
13:30 – 14:00	Otvaranje skupa (pozdravni govori)
14:00 – 15:00	Percepcija umjetne inteligencije u RH – prilike i izazovi izv. prof. dr.sc. Robert Kopal
15:00 – 16:00	Veliki odmor
16:00 – 17:00	Prvi blok radionica
17:00 – 17:30	Mali odmor
17:30 – 18:30	Drugi blok radionica
18:30 – 19:30	CroAI - Mislav Malenica

29. rujna 2023.	
Plenarni dio (hibridno - Zagreb + online)	
13:30 – 14:30	FOI - Digitalna zrelost i vrednovanje škola / igrifikacija - Prof. dr. sc. Nina Begičević Redep; Doc. dr. sc. Bojan Žugec; prof. dr. sc. Markus Schatten
10:30 – 10:50	Veliki odmor
15:30 – 16:30	Pozicioniranje sustava ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja u digitalnom okružju; Edita Rogulj
16:35 – 17:35	Treći blok radionica
17:35 – 18:00	Mali odmor
18:00 – 19:00	Četvrti blok radionica
19:15 – 20:00	Završna evaluacija i zatvaranje skupa

Popis radionica „Obrazovanje za stvaranje budućnosti“

1-01

Mjesto održavanja

Uvod u XR: virtualna, proširena i mješovita stvarnost u obrazovanju

Krešimir Varga, mag. educ. inf., mentor, Srednja škola Zlatar

1-02

Mjesto održavanja

Putovanje s Tolkienovim Hobitom

Daliborka Pavošević, prof. i dipl. knjižničarka, mentorica i **Sandra Matijević**, prof. hrv. jezika, savjetnica, Elektrotehnička i prometna škola Osijek

Popis radionica: „Učenje i poučavanje u digitalnom i postdigitalnom svijetu“

2-01	Mjesto održavanja	<i>Obrnuta učionica</i> Marica Brzica , profesor matematike i informatike, savjetnik, Osnovna škola Visoka Split
2-02	Mjesto održavanja	<i>Svrhovita uporaba digitalnih alata</i> Ivana Ljevnaić , prof. fizike, savjetnik i Marija Jurić , prof. hrvatskoga jezika, OŠ "August Cesarec", Ivankovo
2-03	Mjesto održavanja	<i>Curipod: AI generator nastavog materijala - pregled i osnove</i> Ana Šebo Glibušić , prof. i dipl. bibl., mentor i Marijana Katić , prof. fizike, OŠ Frana Krste Frankopana Osijek
2-04	Mjesto održavanja	<i>Zavrti kockicu</i> Ksenija Lekić , mag.prim.educ., savjetnik, Osnovna škola Novska, Novska
2-05	Mjesto održavanja	<i>Genially recept za uspješan Escape room</i> Ksenija Lekić , mag.prim.educ., savjetnik i Dražena Potočki , prof. matematike i fizike, savjetnik, Osnovna škola Novska, Novska
2-06	Mjesto održavanja	<i>SWAY je OK</i> Ksenija Lekić , mag.prim.educ., savjetnik, Osnovna škola Novska, Novska

2-07

Mjesto održavanja

Escape room u nastavi

Nataša Mesić Muharemi, prof. i dipl. knjižničar, savjetnik, OŠ Darda

2-08

Mjesto održavanja

Izrada obrazovnog sadržaja pomoću digitalnog alata

Anita Mustać, dipl. ing. biologije, izvrstan savjetnik, OŠ Šime Budinića Zadar

2-09

Mjesto održavanja

Sway - aplikacija u paketu Office 365

Dubravka Namjesnik, dipl. učiteljica, savjetnik, Osnovna škola braće Radića Pakrac

2-10

Mjesto održavanja

Virtualni teatar za osnovnoškolce

Amneris Ružić Fornažar, prof. hrvatskog jezika, dramski pedagog, mentor, Srednja škola Mate Blažine, Labin

2-11

Mjesto održavanja

Digitalni pomagači

Lejla Skalnik, , dipl. učitelj, savjetnik, OŠ braće Radića Pakrac i Iva Palčić Strčić, dipl. učitelj, savjetnik, OŠ Središće

2-12

Mjesto održavanja

AI Art & Music - primjena u nastavi

Monika Smojver, prof. fizike i informatike, mentor, Osnovna škola Mladost, Zagreb

2-13

Mjesto održavanja

Alati za digitalno pripovijedanje

Krešimir Varga, mag. educ. inf., mentor, Srednja škola Zlatar

2-14

Mjesto održavanja

Razumijevanje i korištenje ChatGPT-a

Nataša Mikuš, univ. bacc. phys., OŠ Antuna Kanižlića, Požega

2-15

Mjesto održavanja

Excel u istraživačkoj nastavi u Fizici - Matematičko modeliranje u Fizici

Slavica Bernatović, prof. fizike, mentor, Tehnička škola Slavonski Brod

2-16

Mjesto održavanja

Web stranica projekta

Draženka Stančić, prof. i dipl. bibl., izvrstan savjetnik i dr. sc. **Suzana Jagić**, izvrstan savjetnik, OŠ Ivana Kukuljevića Sakcinskog, Ivanec

2-17

Mjesto održavanja

Uz Lexie su osmijesi!

Anastazija Komljenović, prof. hrv. jezika i komp. knjiž., mag. bibliotekarstva, OŠ Slavko Kolar, Kravarsko

2-18

Mjesto održavanja

La Digitale - Digitalne obrazovne sitnice

Josip Strija, prof. i viši knjižničar, mentor, Gimnazija Petra Preradovića Virovitica

2-19

Mjesto održavanja

Potpomognuta komunikacija u radu s učenicima s teškoćama u razvoju

Ivana Hornjak, prof. def., logoped, savjetnica i mr. **Majda Kurbalić**, prof.def., izvrsna savjetnica, Centar za odgoj i obrazovanje Ivan Štark, Osijek

2-20

Mjesto održavanja

Osnaženi za stvaranje uz Canvu za obrazovanje

Josipa Erhardt, prof. violine, savjetnica, Glazbena škola Franje Kuhača Osijek

2-21

Mjesto održavanja

Super nastava uz TopWorksheets

Josipa Erhardt, prof. violine, savjetnica, Glazbena Franje Kuhača Osijek

2-22

Mjesto održavanja

Izrada digitalnog časopisa

Ivana Kotarski, mag. edukacije hrvatskog jezika i mag. komparativne književnosti, Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok

Popis radionica: „Digitalna zrelost i digitalne kompetencije“

3-01

Mjesto održavanja

Class Dojo – virtualna učionica

Dubravka Namjesnik, učiteljica razredne nastave, Osnovna škola braće Radića Pakrac

3-02

Mjesto održavanja

Web Stories - izrada multimedijских priča u WordPressu

Krešimir Varga, mag. educ. inf., mentor, Srednja škola Zlatar

3-03

Mjesto održavanja

Detoksikacija podataka : Data Detox radionica

Martina Plaščak, mag. informatol. i dipl. knjižničar, knjižničarka, mentor, Strojarska tehnička škola Osijek, Osijek

3-04

Mjesto održavanja

Canva, mi i AI

Ivana Norac, mag.informatol. stručna suradnica knjižničarka, mentorica, Osnovna škola Kneževi Vinogradi, Kneževi Vinogradi

3-05

Mjesto održavanja

Moj e-portfelj - kako izraditi jednostavan e-portfelj za napredovanje

Josip Strija, prof. i viši knjižničar, mentor, Gimnazija Petra Preradovića Virovitica

3-06

Mjesto
održavanja

Kriptograf-i-ja

Valentina Blašković, mag. prim. edu. s modulom informatika, učitelj mentor, Prva osnovna škola Ogulin

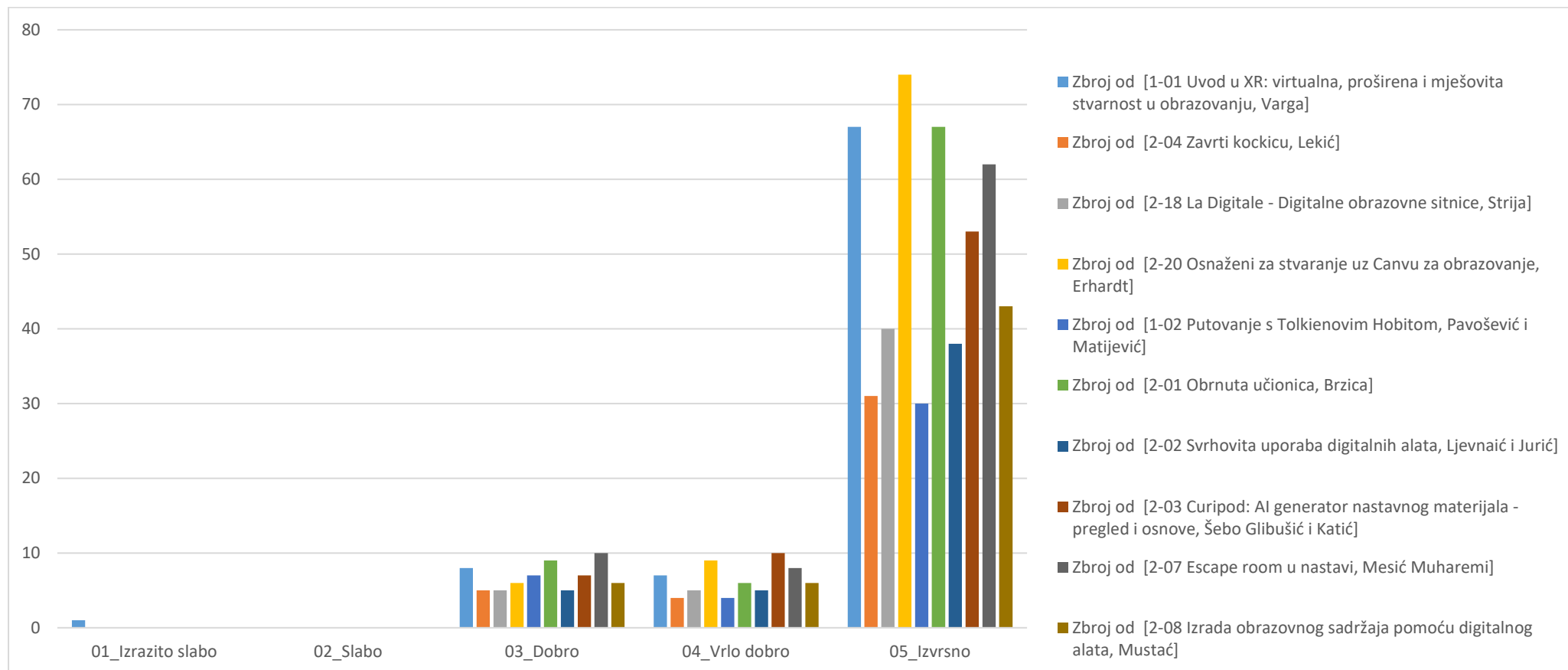
3-07

Mjesto
održavanja

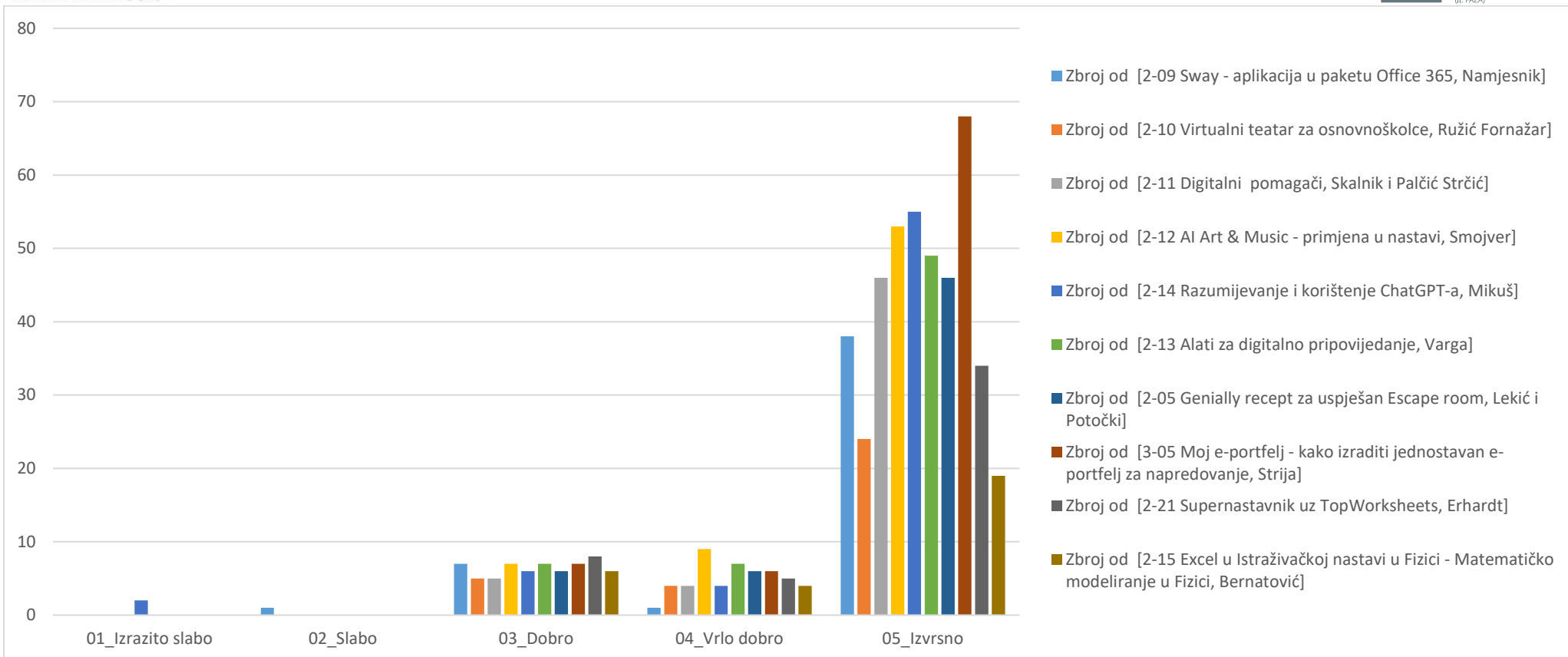
Moj vizualni identitet

dr. sc. **Irena Bando**, stručni suradnik knjižničar izvrsni savjetnik, OŠ Jagode Truhelke, Osijek i dr. sc. **Marija Purgar**, stručni suradnik knjižničar savjetnik, OŠ "Grigor Vitez" Osijek

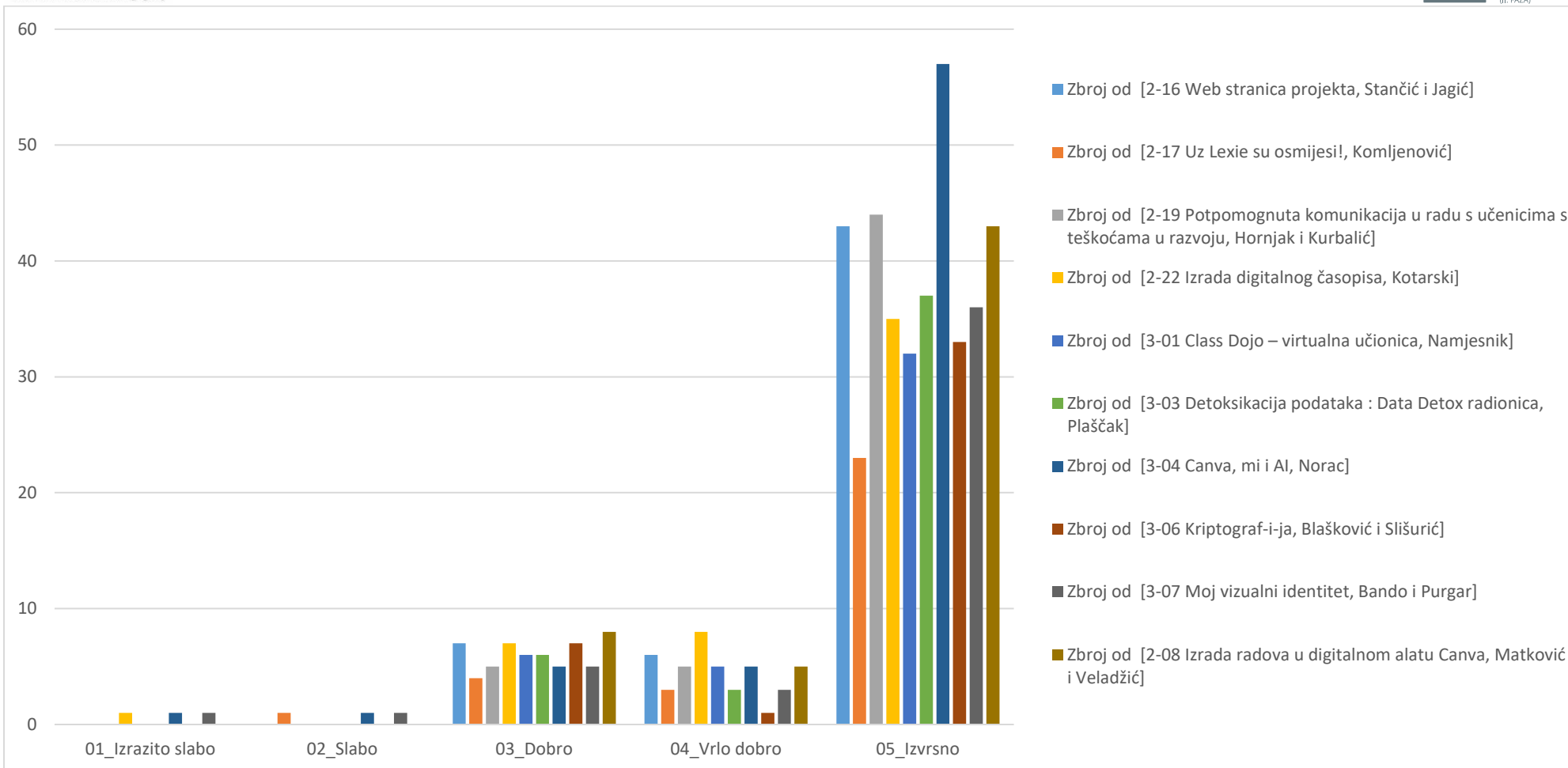
Evaluacija radionica održanih online



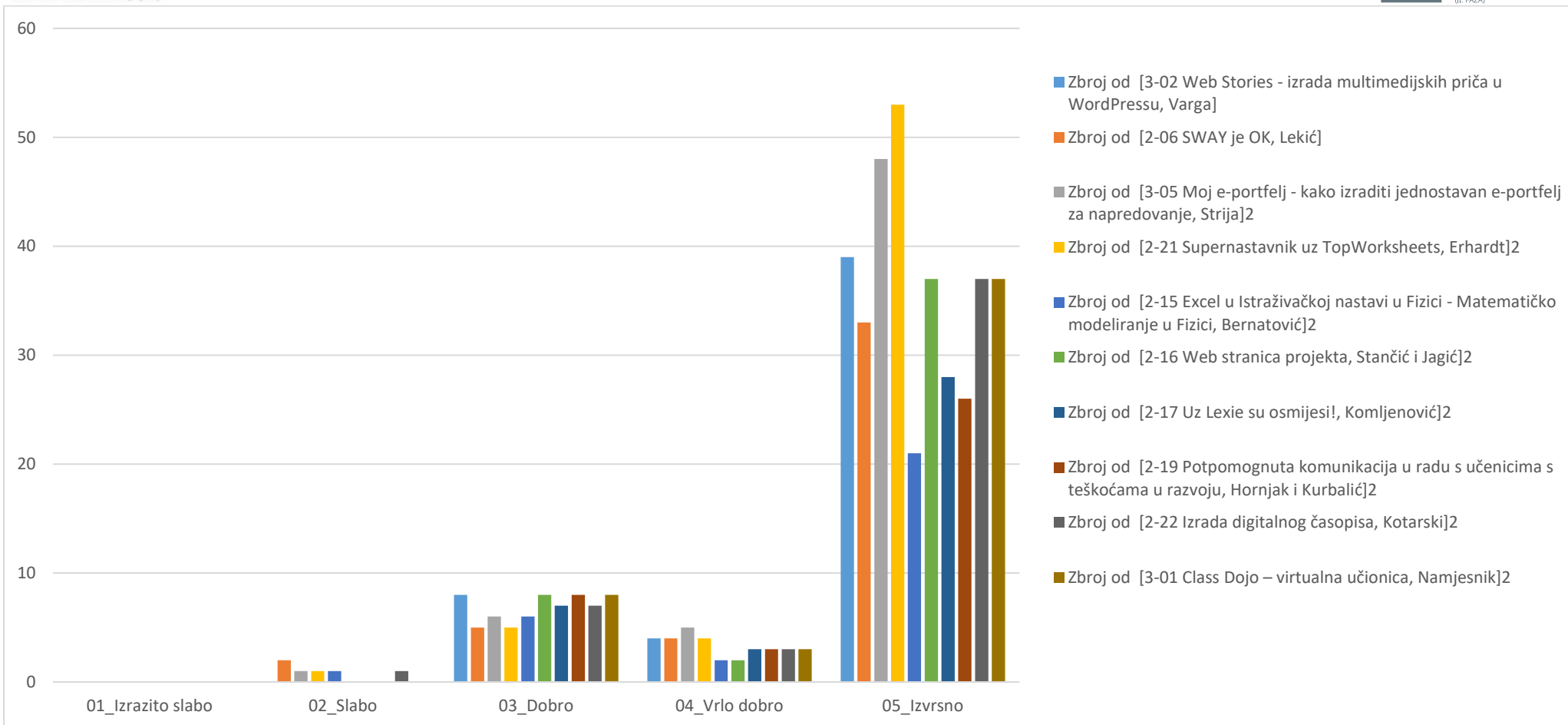
[1-01 Uvod u XR: virtualna, proširena i mješovita stvarnost u obrazovanju, Varga]	[2-04 Zavrti kockicu, Lekić]	[2-18 La Digitale - Digitalne obrazovne sitnice, Strija]	[2-20 Osnaženi za stvaranje uz Canvu za obrazovanje, Erhardt]	[1-02 Putovanje s Tolkienovim Hobitom, Pavošević i Matijević]	[2-01 Obrnuta učionica, Brzica]	[2-02 Svrhovita uporaba digitalnih alata, Ljevnaić i Jurić]	[2-03 Curipod: AI generator nastavnog materijala - pregled i osnove, Šebo Glibušić i Katić]	[2-07 Escape room u nastavi, Mesić Muharemi]	[2-08 Izrada obrazovnog sadržaja pomoću digitalnog alata, Mustać]
4.7	4.7	4.7	4.8	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7



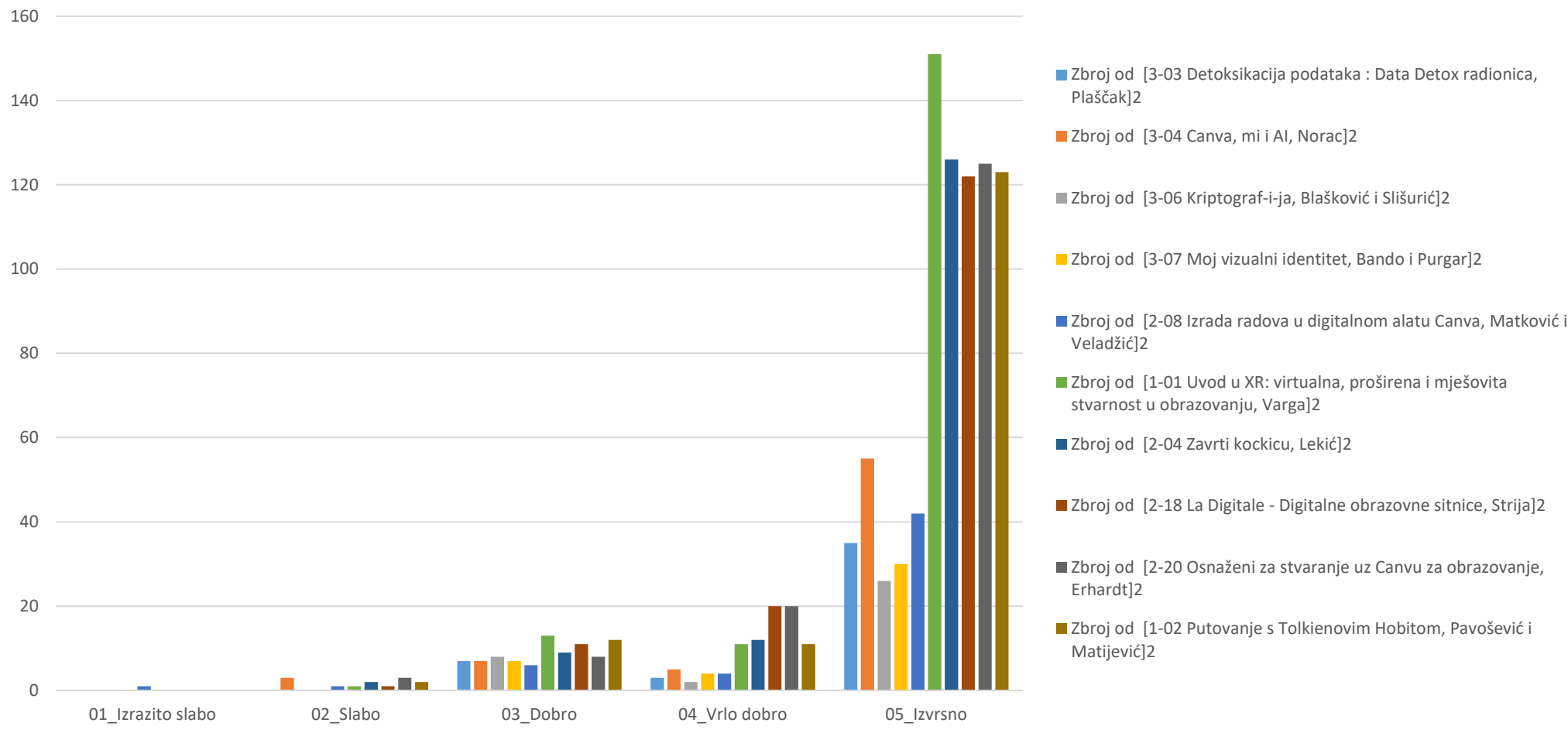
[2-09 Sway - aplikacija u paketu Office 365, Namjesnik]	[2-10 Virtualni teatar za osnovnoškolce, Ružić Fornažar]	[2-11 Digitalni pomagači, Skalnik i Palčić Strčić]	[2-12 AI Art & Music - primjena u nastavi, Smojver]	[2-14 Razumijevanje i korištenje ChatGPT-a, Mikuš]	[2-13 Alati za digitalno pripovijedanje, Varga]	[2-05 Genially recept za uspješan Escape room, Lekić i Potočki]	[3-05 Moj e-portfelj - kako izraditi jednostavan e-portfelj za napredovanje, Strija]	[2-21 Supernastavnik uz TopWorksheets, Erhardt]	[2-15 Excel u Istraživačkoj nastavi u Fizici - Matematičko modeliranje u Fizici, Bernatović]
4.6	4.6	4.7	4.7	4.6	4.7	4.7	4.8	4.6	4.4



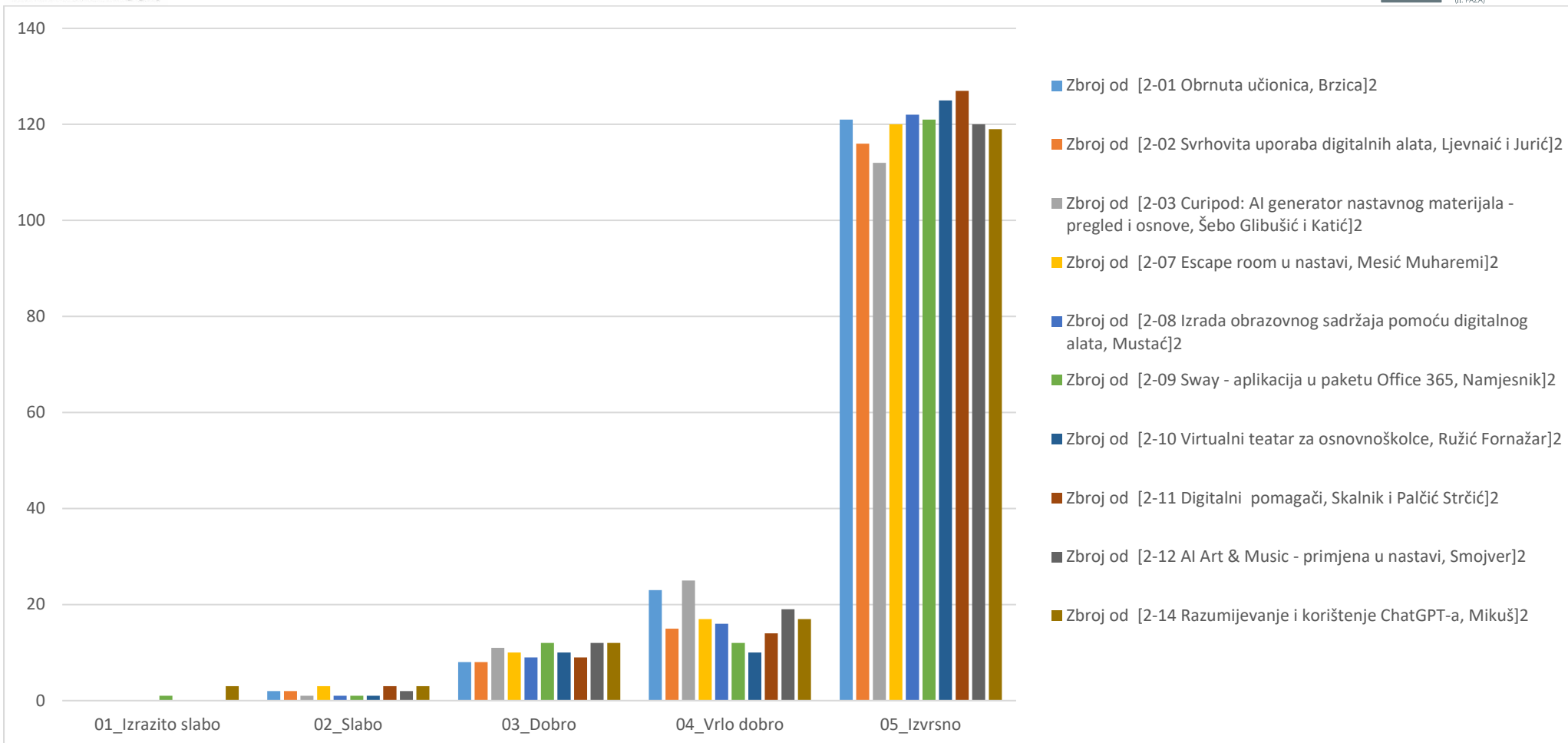
[2-16 Web stranica projekta, Stančić i Jagić]	[2-17 Uz Lexie su osmijesi!, Komljenović]	[2-19 Potpomognuta komunikacija u radu s učenicima s teškoćama u razvoju, Hornjak i Kurbalić]	[2-22 Izrada digitalnog časopisa, Kotarski]	[3-01 Class Dojo – virtualna učionica, Namjesnik]	[3-03 Detoksikacija podataka : Data Detox radionica, Plaščak]	[3-04 Canva, mi i AI, Norac]	[3-06 Kriptograf-i-ja, Blašković i Slišurić]	[3-07 Moj vizualni identitet, Bando i Purgar]	[2-08 Izrada radova u digitalnom alatu Canva, Matković i Veladžić]
4.6	4.5	4.7	4.5	4.6	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6



[3-02 Web Stories - izrada multimedijских priča u WordPressu, Varga]	[2-06 SWAY je OK, Lekić]	[3-05 Moj e-portfelj - kako izraditi jednostavan e-portfelj za napredovanje, Strija]	[2-21 Supernastavnik uz TopWorksheets, Erhardt]	[2-15 Excel u Istraživačkoj nastavi u Fizici - Matematičko modeliranje u Fizici, Bernatović]	[2-16 Web stranica projekta, Stančić i Jagić]	[2-17 Uz Lexie su osmijesi!, Komljenović]	[2-19 Potpomognuta komunikacija u radu s učenicima s teškoćama u razvoju, Hornjak i Kurbalić]	[2-22 Izrada digitalnog časopisa, Kotarski]	[3-01 Class Dojo – virtualna učionica, Namjesnik]
4.6	4.5	4.7	4.7	4.4	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6



[3-03 Detoksikacija podataka : Data Detox radionica, Plaščak]	[3-04 Canva, mi i AI, Norac]	[3-06 Kriptograf-i-ja, Blašković i Slišurić]	[3-07 Moj vizualni identitet, Bando i Purgar]	[2-08 Izrada radova u digitalnom alatu Canva, Matković i Veladžić]	[1-01 Uvod u XR: virtualna, proširena i mješovita stvarnost u obrazovanju, Varga]	[2-04 Zavrti kockicu, Lekić]	[2-18 La Digitale - Digitalne obrazovne sitnice, Strija]	[2-20 Osnaženi za stvaranje uz Canvu za obrazovanje, Erhardt]	[1-02 Putovanje s Tolkienovim Hobitom, Pavošević i Matijević]
4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7



[2-01 Obrnuta učionica, Brzica]	[2-02 Svrhovita uporaba digitalnih alata, Ljevnaić i Jurić]	[2-03 Curipod: AI generator nastavnog materijala - pregled i osnove, Šebo Glibušić i Katić]	[2-07 Escape room u nastavi, Mesić Muharemi]	[2-08 Izrada obrazovnog sadržaja pomoću digitalnog alata, Mustać]	[2-09 Sway - aplikacija u paketu Office 365, Namjesnik]	[2-10 Virtualni teatar za osnovnoškolce, Ružić Fornažar]	[2-11 Digitalni pomagači, Skalnik i Palčić Strčić]	[2-12 AI Art & Music - primjena u nastavi, Smojver]	[2-14 Razumijevanje i korištenje ChatGPT-a, Mikuš]
4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.6

Popis radionica „Obrazovanje za stvaranje budućnosti“

1-01

učionica
broj 1

Virtualna stvarnost u učionici: umjetnost kreiranja novih obrazovnih iskustava

Marija Jurišić Šarlija, prof. matematike i fizike, savjetnik i **Mirjana Gaćina Bilin**, prof. matematike i informatike, savjetnik; Zdravstvena škola Split

1-02

učionica
broj 1

Od Soundtrapa i PodBeana do podcasta

Stojanka Lesički, dipl. politolog i bibl., savjetnik, OŠ Sveti Petar Orehovec

1-03

učionica
broj 2

Inovativni nastavnik: Design Thinking

Sanja Pavlović Šijanović, dipl. informatičar i prof. informatike, mentor, Gimnazija Vukovar, Vukovar

1-04

učionica
broj 2

Analogno u digitalnom: igrifikacija u odgojno-obrazovnom radu

Ivančica Šebalj, prof. hrvatskog jezika i književnosti, izvrstan savjetnik i **Ana Sudarević**, prof., i dipl. bibl., savjetnik, Osnovna škola Dubovac, Karlovac

1-05

učionica
broj 3

Medijalizacija društva - odgoj s medijima

dr.sc. **Anita Tufekčić**, dipl. knjižničar, savjetnik, OŠ "Antun i Stjepan Radić" Gunja i **Biljana Krnjajić**, dipl. knjižničar, izvrstan savjetnik, OŠ Siniše Glavaševića Vukovar

1-06

učionica
broj 3

Upotreba asertivne tehnologije u radu s djecom s teškoćama u razvoju

Ivana Tepeš, prof. rehabilitator, odgojitelj mentor i Petra Bjelić, mag. praesc. e, DV Različak

1-07

učionica
broj 4

Građanska znanost programa GLOBE i važnost profesionalnog razvoja putem zajednica učenja

Vesna Lampić, odgojiteljica predškolske djece, Dječji vrtić "Trnsko", Zagreb

1-08

učionica
broj 12

Izrada Android aplikacija

Renata Papec, diplomirani informatičar, savjetnica, OŠ Ivana Kukuljevića Sakcinskog, ivanec

1-09

učionica
broj 13

Potpomognuta komunikacija dječjeg vrtića Potočnica" – Upotreba asistivnih tehnologija u ustanovi ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja

Irena Mlinarić Trabalko, mag. logoped, mentor, Dječji vrtić Potočnica

1-10

učionica
broj 14

Tehnike za poticanje kreativnosti

Nataša Sajko, prof. hrv. jezika, izvrsna savjetnica, Medicinska škola Varaždin

Popis radionica: „Učenje i poučavanje u digitalnom i postdigitalnom svijetu“

2-01	učionica broj 1	<p><i>Nova Era Nastave Putem Spotify-a</i></p> <p>Mirjana Gaćina Bilin, prof. matematike i informatike, savjetnik i Marija Jurišić Šarlija, prof. matematike i fizike, savjetnik, Zdravstvena škola Split</p>
2-02	učionica broj 15	<p><i>Magic School AI</i></p> <p>mr. sc. Milka Fofonjka, izvrstan savjetnik, II. osnovna škola Bjelovar</p>
2-03	učionica broj 4	<p><i>Istraživanje zakona optike u virtualnom laboratoriju</i></p> <p>Spomenka Hardi, mag. educ. math. et phys., izvrstan savjetnik i Tanja Paris, mag. educ. math. et phys., izvrstan savjetnik, Gimnazija A. G. Matoša, Đakovo</p>
2-04	učionica broj 16	<p><i>Izrada kvizova u alatu Blooket</i></p> <p>Maja Knez Vranić, učitelj Engleskog jezika, mentor, OŠ “Vladimir Nazor” Pisarovina</p>
2-05	učionica broj 12	<p><i>Utjecaj medija na mentalno zdravlje</i></p> <p>Davorka Lovrić Vlašić, dipl. učitelj RN + geografija, dipl. knjižničar, savjetnik, OŠ Ivan Goran Kovačić, Gora</p>
2-06	učionica broj 1	<p><i>BookStack: alat za izradu Otvorenih edukacijskih resursa (OER)</i></p> <p>Antonija Lujanac, magistra pedagogije i bibliotekarstva, OŠ Dobriše Cesarića u Zagrebu</p>

2-07

učionica
broj 13

Digitalno stvaralaštvo uz aplikaciju Renderforest

Ivana Macan, prof. hrvatskoga jezika i književnosti, mentor i **Renata Čeč**, prof. hrvatskoga jezika i književnosti i filozofije, savjetnica, Osnovna škola Vijenac, Osijek

2-08

učionica
broj 14

Izrada radova u digitalnom alatu Canva

Aurika Matković, učiteljica razredne nastave, savjetnik i **Valentina Veladžić**, bacc. inf., OŠ Marije i Line, Umag

2-09

učionica
broj 15

Uvod u programiranje s predškolskom djecom

Alen Ptičar, mag. praesc. educ, Dječji vrtić Petar Pan

2-10

učionica
broj 16

Jučer, danas, sutra

Mirna Stojanović, prof. mat. i fiz., savjetnik i **Danijel Markić**, prof. fiz. i info., Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci

2-11

učionica
broj 2

Mrežni alat Flippity - poticanje kreativnosti u radu učitelja (i učenika)

Ana Sudarević, prof. i dipl. bibl., savjetnik i **Ivana Sudarević**, prof., Osnovna škola Dubovac, Karlovac

2-12

učionica
broj 3

Izrada materijala za online poučavanje

Tatjana Šoša, prof. povijesti umjetnosti i njemačkog jezika i književnosti, savjetnik, Zdravstveno učilište, Zagreb

2-13

učionica
broj 12

Postani AR umjetnik u nastavi

Ljiljana Štanfelj, prof. geografije, savjetnik i **Mirko Andrić**, prof. sociologije i geografije, savjetnik, OŠ „Dobriša Cesarić“ Osijek, Osijek

2-14

učionica
broj 4

AIM: haiku (literarno-matematička radionica)

Zrinka Tomašković, prof. matematike i **Maja Sokač**, prof. hrvatskoga jezika i književnosti, mentor, Gimnazija Karlovac

2-15

učionica
broj 3

Razvijamo filmsku pismenost

dr. sc. **Anita Tufekčić**, dipl. knjižničar, savjetnik, OŠ "Antun i Stjepan Radić" Gunja i **Biljana Krnjajić**, dipl. knjižničar, izvrstan savjetnik, OŠ Siniše Glavaševića Vukovar

2-16

učionica
broj 4

Edukativna staza: učenje na otvorenom

Barbara Knežević, profesor matematike i informatike, savjetnik, Srednja škola Isidora Kršnjavoga Našice, Našice

2-17

učionica
broj 12

Postizanje interaktivnosti u nastavi korištenjem alata Slido

Jasminka Belščak, mag. inf., izvrstan savjetnik, OŠ Petrijanec, Petrijanec

2-18

učionica
broj 13

Otkud meme u IKT-u?

Dejan Šiptar, prof. i dipl. bibl., mentor, OŠ Josipa Badalića, Graberje Ivaničko i OŠ Ludina, Velika Ludina

2-19

učionica
broj 12

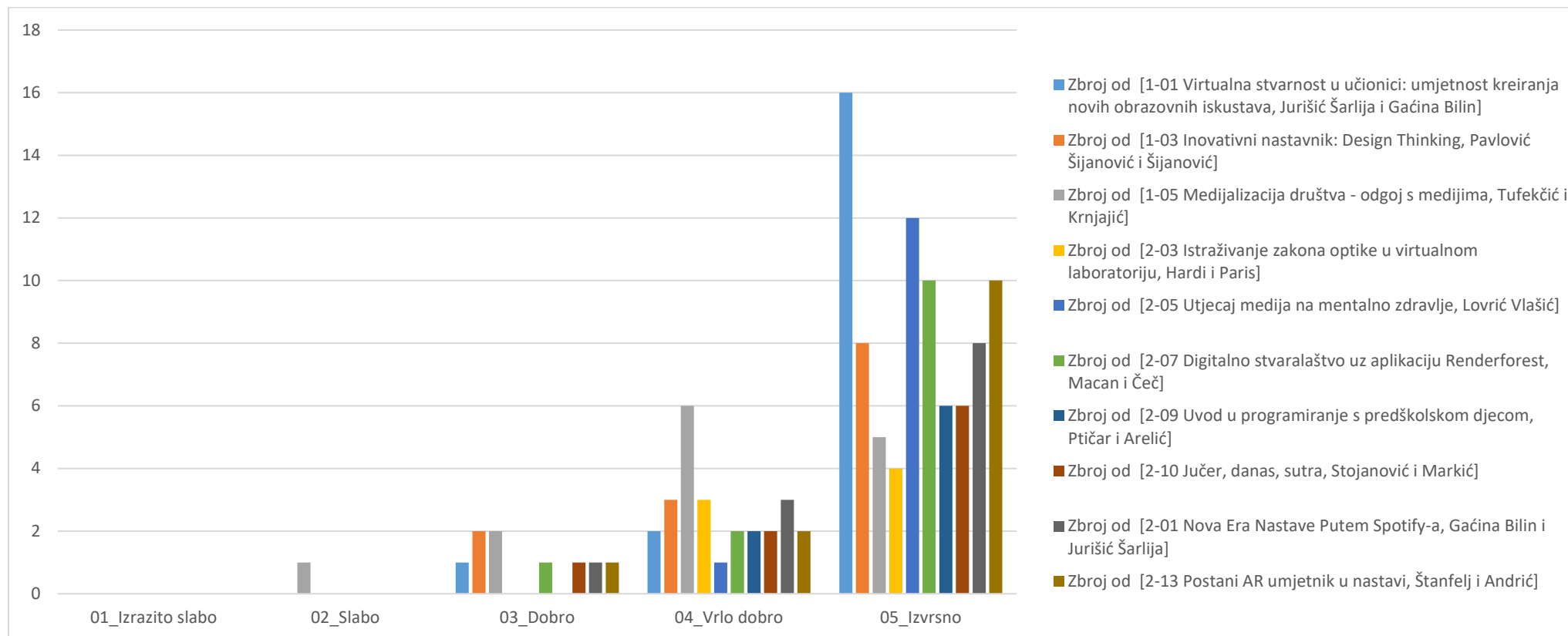
Interaktivnim apletima do napretka

Snežana Bošnjak, prof. matematike i fizike, izvrstan savjetnik, Elektrotehnička i prometna škola Osijek, Osijek

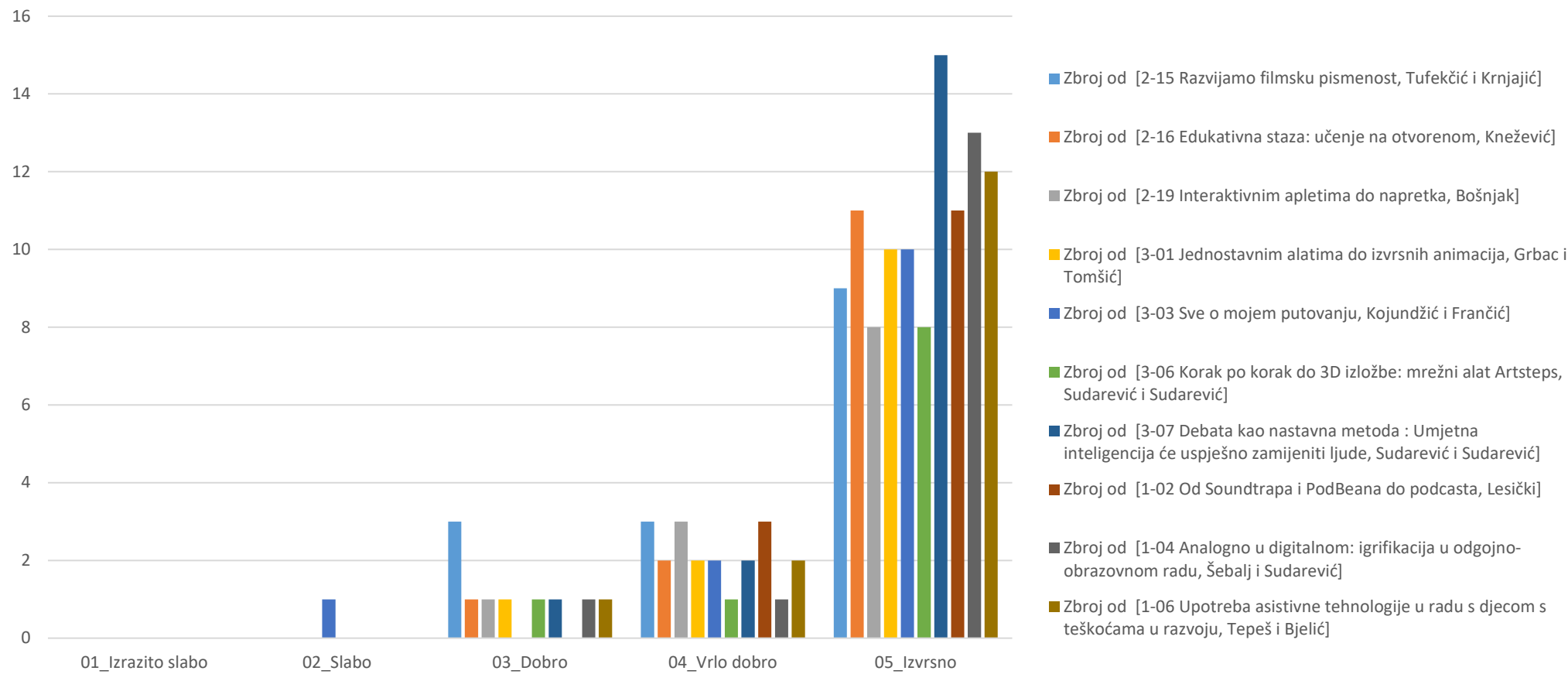
Popis radionica: „Digitalna zrelost i digitalne kompetencije“

3-01	učionica broj 13	<i>Jednostavnim alatima do izvrsnih animacija</i> Nevia Grbac, prof. matematike i informatike, izvrstan savjetnik i Anamarija Tomšić, mag. educ. math et inf, OŠ Kostrena
3-02	učionica broj 14	<i>Kako kontrolirati svoj digitalni otisak</i> Sonja Ivančić, prof. i dipl. bibl., Rahela Frelih, prof. i dipl. bibl. i Ružica Rebrović Habek, prof. i dipl. bibl., savjetnik
3-03	učionica broj 14	<i>Sve o mojem putovanju</i> Antonija Kojundžić, prof. geografije, savjetnik i Ivana Frančić, mag. prim. educ, mentor, Osnovna škola Ivana Filipovića Osijek
3-04	učionica broj 15	<i>IKT u praksi odgojno-obrazovnih djelatnika u našoj odgojno-obrazovnoj ustanovi</i> Snježana Kovačićek, mag. praesc. educ., mentor, Dječji vrtić Remetinec, Zagreb
3-05	učionica broj 16	<i>Goose Chase - aplikacija za kreativnu nastavu na terenu</i> Dubravka Rovičanac, prof. Hrvatskog jezika, izvrstan savjetnik i mr.sc. Maja Colnago, prof. Hrvatskog jezika, savjetnik, OŠ dr. Ante Starčevića, Zagreb
3-06	učionica broj 15	<i>Korak po korak do 3D izložbe: mrežni alat Artsteps</i> Ana Sudarević, prof. i dipl. knjižničarka, savjetnik i Ivana Sudarević, prof., Osnovna škola Dubovac, Karlovac
3-07	učionica broj 16	<i>Debata kao nastavna metoda : Umjetna inteligencija će uspješno zamijeniti ljude</i> Natalija Stjepanek, prof. matematike i informatike, izvrstan savjetnik, Ekonomska i upravna škola Osijek

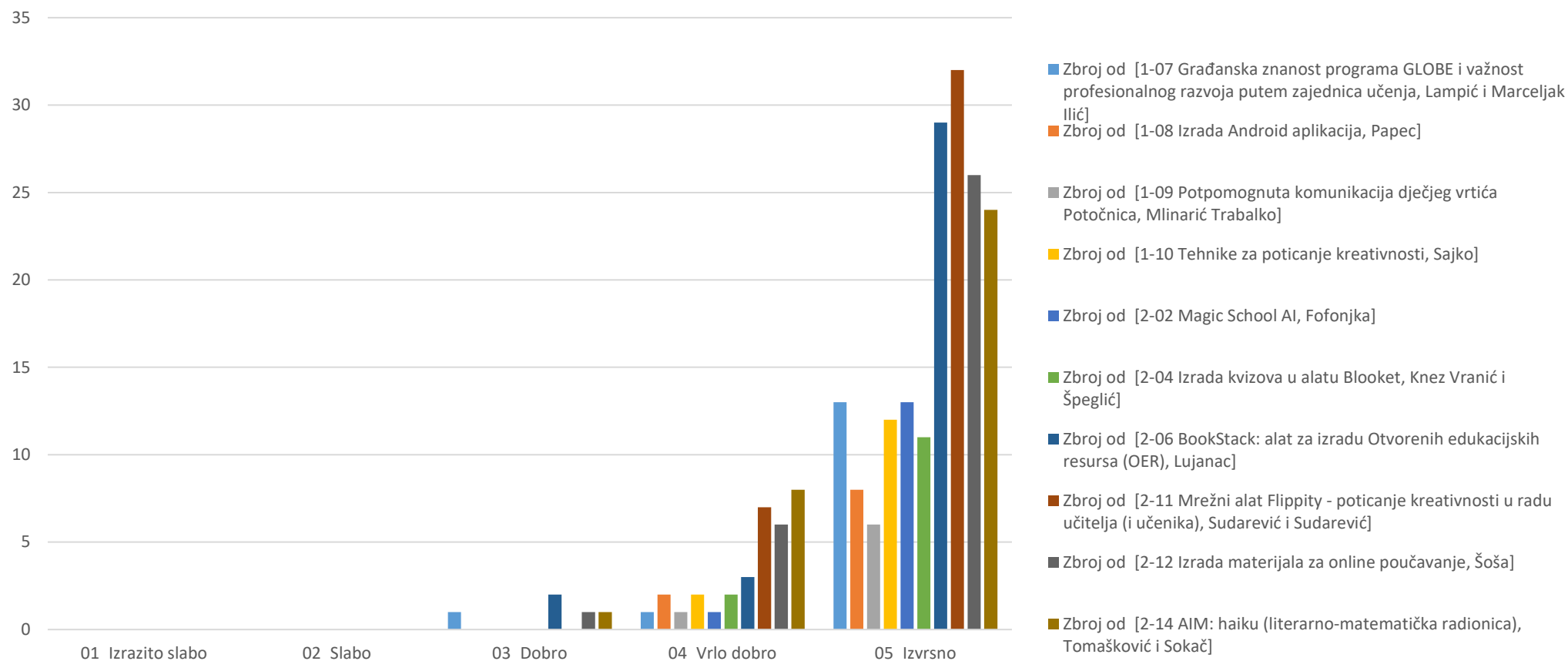
Evaluacija radionica održanih uživo



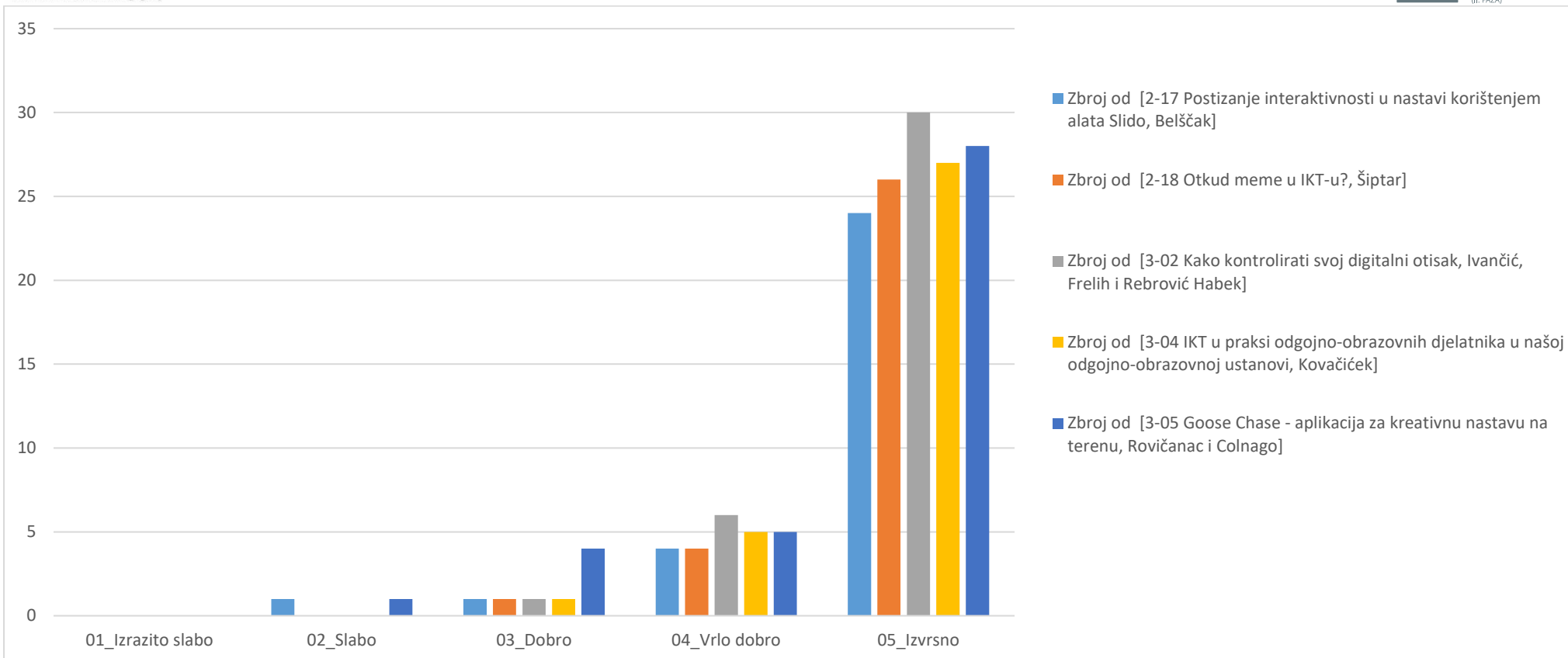
[1-01 Virtualna stvarnost u učionici: umjetnost kreiranja novih obrazovnih iskustava, Jurišić Šarlija i Gačina Bilin]	[1-03 Inovativni nastavnik: Design Thinking, Pavlović Šijanović i Šijanović]	[1-05 Medijalizacija društva - odgoj s medijima, Tufekčić i Krnjajić]	[2-03 Istraživanje zakona optike u virtualnom laboratoriju, Hardi i Paris]	[2-05 Utjecaj medija na mentalno zdravlje, Lovrić Vlašić]	[2-07 Digitalno stvaralaštvo uz aplikaciju Renderforest, Macan i Čeč]	[2-09 Uvod u programiranje s predškolskom djecom, Ptičar i Arelić]	[2-10 Jučer, danas, sutra, Stojanović i Markić]	[2-01 Nova Era Nastave Putem Spotify-a, Gačina Bilin i Jurišić Šarlija]	[2-13 Postani AR umjetnik u nastavi, Štanfelj i Andrić]
4.8	4.5	4.1	4.6	4.9	4.7	4.8	4.6	4.6	4.7



[2-15 Razvijamo filmsku pismenost, Tufekčić i Krnjajić]	[2-16 Edukativna staza: učenje na otvorenom, Knežević]	[2-19 Interaktivnim apletima do napretka, Bošnjak]	[3-01 Jednostavnim alatima do izvrsnih animacija, Grbac i Tomšić]	[3-03 Sve o mojem putovanju, Kojundžić i Frančić]	[3-06 Korak po korak do 3D izložbe: mrežni alat Artsteps, Sudarević i Sudarević]	[3-07 Debata kao nastavna metoda : Umjetna inteligencija će uspješno zamijeniti ljude, Sudarević i Sudarević]	[1-02 Od Soundtrapa i PodBeana do podcasta, Lesički]	[1-04 Analogno u digitalnom: igrifikacija u odgojno-obrazovnom radu, Šebalj i Sudarević]	[1-06 Upotreba asistivne tehnologije u radu s djecom s teškoćama u razvoju, Tepeš i Bjelić]
4.4	4.7	4.6	4.7	4.6	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7



[1-07 Građanska znanost programa GLOBE i važnost profesionalnog razvoja putem zajednica učenja, Lampić i Marceljak Ilić]	[1-08 Izrada Android aplikacija, Papec]	[1-09 Potpomognuta komunikacija dječjeg vrtića Potočnica, Mlinarić Trabalko]	[1-10 Tehnike za poticanje kreativnosti, Sajko]	[2-02 Magic School AI, Fofonjka]	[2-04 Izrada kvizova u alatu Blooket, Knez Vranić i Špeglić]	[2-06 BookStack: alat za izradu Otvorenih edukacijskih resursa (OER), Lujanac]	[2-11 Mrežni alat Flippity - poticanje kreativnosti u radu učitelja (i učenika), Sudarević i Sudarević]	[2-12 Izrada materijala za online poučavanje, Šoša]	[2-14 AIM: haiku (literarno-matematička radionica), Tomašković i Sokač]
4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7



[2-17 Postizanje interaktivnosti u nastavi korištenjem alata Slido, Belščak]	[2-18 Otkud meme u IKT-u?, Šiptar]	[3-02 Kako kontrolirati svoj digitalni otisak, Ivančić, Frelih i Rebrović Habek]	[3-04 IKT u praksi odgojno-obrazovnih djelatnika u našoj odgojno-obrazovnoj ustanovi, Kovačićek]	[3-05 Goose Chase - aplikacija za kreativnu nastavu na terenu, Rovičanac i Colnago]
4.7	4.8	4.8	4.8	4.6