



UNIVERZA
V LJUBLJANI



Center UL
za uporabo IKT
v pedagoškem procesu

Spoštovane sodelavke, spoštovani sodelavci UL,
vljudno vabljeni na

Posvet Učitelji učiteljem: Uporaba novih tehnologij in inovativnih učnih pristopov pri poučevanju

Smo v obdobju nenehnega razvoja novih tehnologij, ki nam ponujajo različne priložnosti za uporabo v podporo izvedbi različnih inovativnih učnih pristopov v procesu učenja in poučevanja. Nekaj možnosti si bomo ogledali na našem posvetu Učitelji učiteljem, kjer bomo s plenarno predstavitvijo dr. Sergia Martína Gutiérreza dobili boljši vpogled v izkušnje in dobre prakse uporabe virtualnih ter oddaljenih laboratorijev za izboljšanje pridobivanja praktičnih spretnosti študentov. Nato se bodo s svojim izkušnjami in primeri dobre prakse predstavili še pedagogi iz različnih članic Univerze v Ljubljani. Videli bomo lahko, s kakšnim namenom in kako so v poučevanje integrirali uporabo VR očal, navidezne učilnice, (virtualnega) 3D modeliranja, obogatene resničnosti ter umetne inteligence v podporo izvedbi projektnega učnega dela in drugih inovativnih pristopov pri poučevanju.

Za več informacij nas kontaktirajte na digitalna@uni-lj.si.
Zadnja verzija programa je dostopna na [spletni strani dogodka](#).



KDAJ?

Petek, 21. junij 2024, ob 9. uri



KJE?

Preko videokonferenčnega sistema Zoom



PRIJAVA:

Na povezavi:

<https://forms.office.com/e/mW3aWhVaKx>

PROGRAM POSVETA

9.00 – 9.15	<p>Uvodne besede <i>prof. dr. Maja Klun, prorektorica za področje prenosa znanja, digitalizacije in trajnostnega razvoja</i></p>
Plenarno predavanje	
9.15 – 10.00	<p>On-line laboratories to enhance remote acquisition of practical competences <i>Sergio Martín Gutiérrez, Associate Professor at UNED (National University for Distance Education, Španija)</i></p>
Primeri uporabe IKT v pedagoškem procesu na članicah UL	
10.00 - 10.20	<p>Integracija IKT v laboratorijske vaje <i>prof. dr. Nataša Štajner, izr. prof. dr. Jana Murovec, asist. dr. Helena Volk, doc. dr. Ester Stajič, UL Biotehniška fakulteta</i></p>
10.20 – 10.40	<p>Didaktični pripomočki za izvedbo problemskega učenja na področju algoritmov s področja umetne inteligence <i>prof. dr. Zoran Bosnić, doc. dr. Petar Vračar, asist. dr. Matej Pičulin in študenti: Edita Džubur, Mark Mihelič, Bor Pangeršič, Tilen Vodička, Petja Furlan, Max Lazar, Janez Ignacij Jereb, Irina Barašin, UL Fakulteta za računalništvo in informatiko</i></p>
10.40 – 11.00	<p>Izvedba javnega nastopa z uporabo VR očal <i>asist. Špela Mar, doc. dr. Jernej Buzeti, UL Fakulteta za upravo</i></p>
11.00 - 11.20	Odmor
11.20 – 11.40	<p>Posodobitev laboratorijskih vaj z vključitvijo virtualnega laboratorija in drugih informacijsko-komunikacijskih tehnologij <i>asist. dr. Tijana Markovič, asist. dr. Dunja Urbančič, izr. prof. dr. Nataša Karas Kuželički, izr. prof. dr. Martina Gobec, izr. prof. dr. Tomaž Bratkovič, prof. dr. Irena Mlinarič-Raščan, UL Fakulteta za farmacijo</i></p>
11.40 – 12.00	<p>Razvoj digitalnega pripomočka za poučevanje in učenje osnov dinamike konstrukcij <i>prof. dr. Matjaž Dolšek, doc. dr. Robert Klinc, Neja Fazarinc, UL Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo</i></p>
12.00 – 12.20	<p>Digitalni most do matematične odličnosti: Ustvarjanje e-učilnice za bodoče študente FGGS <i>strok. sod. mag. Mojca Premuš, asist. dr. Marjeta Škapin Rugelj, asist. dr. Martin Jesenko, UL Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo</i></p>
12.20 – 12.40	<p>Vključevanje IKT in sodobnih tehnoloških rešitev v pedagoški proces: navidezna učilnica, razvijanje tehniške inovativnosti, virtualno 3D modeliranje ter obrnjena učilnica in e-gradivo <i>doc. dr. Janez Jamšek, asist. mag. Bernarda Urankar, UL Pedagoška fakulteta</i></p>
12.40 – 13.00	<p>Od uporabe urejevalnika besedila do obogatene resničnosti pri didaktiki fizike <i>izr. prof. dr. Jerneja Pavlin, UL Pedagoška fakulteta</i></p>