Torek,
27. 1. 2026

Konferenca z mednarodno udeležbo Šolskega centra Šentjur »Sodobni izzivi v prehranski verigi 2026«

8.30 - 9.00	***Sprejem udeležencev***	*Tematski sklop*
9.00 - 9.10	***PREDAVALNICA IV – Moderatorka Alja Dobrajc*** *Uvodni pozdrav* *Nagovor direktorja Šolskega centra Šentjur*	
	Sklop 1 –PREDAVALNICA IV – Vabljena predavanja ***(9.10-9.52)*** *Moderatorka: Alja Dobrajc*	
9.10 – 9.30	**dr. Vida Rezar -** Inovativni pristopi za načrtovano precizno krmljenje prašičev	Izzivi v kmetijstvu
9.32 – 9.52	**dr. Metka Hudina-** Vpliv biostimulanta na osnovi endofitske bakterije *Paenibacillus polymyxa* na količino in kakovost pridelka jablane (*Malus domestica* Borkh.) sorte 'IDARED'	Izzivi v kmetijstvu
	Sklop 2 – PREDAVALNICA IV – Predavanja udeležencev iz tujine ***(9.54-11.42)*** *Moderatorki: Jerneja Planinšek Žlof in Staška Buser*	
9.54 - 10.14	**Christoph Hödl** - Drohnen in der Landwirtschaf	Izzivi pri razvoju podjetništva in inovacij (Challenges in developing Entrepreneurship and Innovation)
10.16 - 10.36	**Leonhard Steinbauer und Thomas Rühmer** - Vier Jahre Erfahrungen mit dem Leuchtturmprojekt "Agri-Photovoltaik für den Obstbau" in Haidegg	Izzivi v kmetijstvu (Challenges in Agriculture)
10.38 – 10.58	**Erich Kerngast** - Die Biologische Landwirthschaft in Österreich	Izzivi v kmetijstvu (Challenges in Agriculture)
11.00 - 11.20	**dr. Eder Reinhard, Claudia Muschau and Franz Rosner** - Challenges and Trends in Sustainable Wine-Production	Izzivi v živilstvu in prehrani (Challenges in Food Science and Nutrition)
11.22 – 11.42	**Marco Stefanini**, **Luca Zulini, Paola Bettinelli, Daniela Nicolini, Pietro Antonini and Silvia Vezzulli**- Breeding and Cultivation of Piwis in Italy	Izzivi v kmetijstvu (Challenges in Agriculture)
11.42 – 11.52	*Diskusija*	
11.52 – 12.20	*Odmor (Break), Kosilo*	

	Sklop 3 - PREDAVALNICA I ***(12.20–16.30)*** *Moderatorka Natalija Brečko*	
12.20 - 12.40	**Tanja Pirš** – Vzgoja prehranske kulture otrok v duhu lokalne identitete	Sodobni izzivi v izobraževanju
12.42 - 13.02	**Lidija Zavašnik** - Jedilnik po okusu dijakov - izziv uravnoteženosti prehranjevanja in polnovrednega izobraževanja	Sodobni izzivi v izobraževanju
13.04 - 13.24	**Rok Demič** - Priredba igre Naseljenci otoka Catan za pouk mikrobiologije	Sodobni izzivi v izobraževanju
13.26 - 13.46	**Tilen Druškovič** - Med gibalno neaktivnostjo in prehransko energijsko prenasičenostjo – paradoks osnovnošolskega obdobja	Sodobni izzivi v izobraževanju
13.48- 14.08	**Tatjana Ivačič** - Prehranska veriga skozi oči učencev s posebnimi potrebami: izkustveno učenje, funkcionalna pismenost in trajnostne navade	Sodobni izzivi v izobraževanju
14.10 - 14.30	**Jerneja Planinšek Žlof** - Narava kot metafora: živalska in prehranska simbolika v Shakespearovih dramah pri pouku angleščine kot tujega jezika	Sodobni izzivi v izobraževanju
14.32 - 14.52	**Edith Costo** - Improvizacija in sodobni izzivi v izobraževanju	Sodobni izzivi v izobraževanju
14.54 - 15.14	**Mihelca Romih-** Moja izkušnja s supervizijo	Sodobni izzivi v izobraževanju
15.16 - 15.36	**Mojca Kodre -** Analiza rezultatov stanja telesne zmogljivosti dijakov Šolskega centra Šentjur v šolskem letu 2024/25 na podlagi meritev Slofit	Sodobni izzivi v izobraževanju
15.38 - 15.58	**Natalija Brečko -** Poslovni in ekonomski vidiki trženja poživilnih napitkov na udeležence izobraževanja in zaposlene na Šolskem centru Šentjur	Sodobni izzivi v izobraževanju
16.00 - 16.20	**Živa Zupanc Buser** – Ustvarjanje z glino se učinkovito prepleta s pedagoškim delom	Sodobni izzivi v izobraževanju
16.20 –16.30	*Diskusija*	
	Zaključni pozdrav	

	Sklop 4 – PREDAVALNICA V ***(12.20–17.35)*** *Moderatorka Magda Guček*	
12.20 – 12.40	**Andrej Podjavoršek** – Pridelava medice	Izzivi v živilstvu in prehrani
12.42 – 13.02	**Jurij Gunzek** - Doseganje obstojnosti živil z uporabo visokega tlaka	Izzivi v živilstvu in prehrani
13.04 - 13.24	**Jurij Gunzek** - Vpliv obogatitve mošta na fermentacijsko aktivnost vinskih kvasovk	Izzivi v živilstvu in prehrani
13.26 – 13.46	**dr. Katja Gobec** - Mikrobiološke analize in nadzor higiene v gostinskih obratih	Izzivi v živilstvu in prehrani
13.48 – 14.08	**Magda Guček** - Problematika prepoznavanja porekla mesa	Izzivi v živilstvu in prehrani
14.10 - 14.30	**Martina Petauer** - Uporaba enostavne linearne regresije za statistično analizo podatkov o turizmu	Izzivi v gostinstvu in turizmu
14.32 - 14.52	**Martina Petauer** - Uporabna informatika za vodenje poslovanja v gostinstvu	Izzivi v gostinstvu in turizmu
14.54 - 15.14	**Martina Petelinek** - Psevdožita kot alternativa sodobnim žitam	Izzivi v gostinstvu in turizmu
15.16 - 15.36	**Natalija Valant Žerak** - Vpliv tehnologij mletja na zagotavljanje kakovosti pšenične moke	Izzivi v živilstvu in prehrani
15.38 - 15.58	**mag. Metoda Senica** - Pričakovanja gostov o ponudbi na turistični kmetiji	Izzivi v gostinstvu in turizmu
16.00 - 16.20	**Jerneja Planinšek Žlof** - Med estetiko smrti in etiko spomina: privlačnost gotičnih elementov dediščinskega turizma in pomen spletnih navodil za obiskovalce	Izzivi v gostinstvu in turizmu
16.22 - 16.42	**Sonja Boštjančič** - Od tuje literature do mednarodnega poslovanja: pomen poznavanja strokovne angleščine za profesionalni razvoj diplomantov na področju živilstva in prehrane	Izzivi v živilstvu in prehrani
16.44 - 17.04	**Petra Jovan** - Vpliv kvalitetnega oblikovanja in celostne grafične podobe na trženje prehranskih proizvodov slovenskih kmetij	Izzivi v živilstvu in prehrani
17.06 - 17.26	**Petra Jovan** - Ulična hrana in ohranjanje slovenske gastronomske dediščine	Izzivi v gostinstvu in turizmu
17.26 - 17.35	*Diskusija*	
	Zaključni pozdrav	

	Sklop 5 – PREDAVALNICA IV ***(12.20–17.35)*** *Moderatorka Metoda Križanec*	
12.20 – 12.40	**Metod Kovačič** - Spodbujanje digitalnih kompetenc pri predmetu laboratorijske vaje	Digitalizacija in uporaba umetne inteligence v biotehnologiji
12.42 – 13.02	**Darinka Bosnar** - Digitalni monitoring okolja s pomočjo prostorskih informacijskih sistemov v kmetijstvu in naravovarstvu	Digitalizacija in uporaba umetne inteligence v biotehnologiji
13.04 - 13.24	**Filip Žerak** - Zastirke kot orodje za trajnostno pridelavo nizkega fižola sorte »BERGGOLD«	Izzivi v kmetijstvu
13.26 – 13.46	**Andrej Podjavoršek** - Pridelava jabolčnika	Izzivi v kmetijstvu
13.48 -14.08	**mag. Metoda Senica** - Vpliv zaporedne laktacije na prirejo mleka	Izzivi v kmetijstvu
14.10 – 14.30	**Lucija Pučnik Harih** - Prepoznavanje pomena dobrobiti rejnih živali pri dijakih Šolskega centra Šentjur	Izzivi v veterini
14.32 - 14.52	**Lucija Pučnik Harih** - Ozaveščenost o antimikrobni odpornosti v veterini med dijaki na Šolskem centru Šentjur	Izzivi v veterini
14.54 - 15.14	**Marjana Koren** - Integrirano varstvo rastlin in mejne vrednosti aktivnih snovi ter njihovih metabolitov na kmetijskih pridelkih in živilih	Izzivi v kmetijstvu
15.16 - 15.36	**Marjana Koren** - Uporabniška izkušnja pri neposredni prodaji kmetijskih pridelkov	Izzivi pri razvoju podjetništva in inovacij
15.38 - 15.58	**Metoda Križanec** - Značilnosti projektnega vodenja v zasebnem in javnem sektorju	Izzivi pri razvoju podjetništva in inovacij
16.00 - 16.20	**mag. Branko Šket** - Uporaba dronov v rastlinski pridelavi	Digitalizacija in uporaba umetne inteligence v biotehnologiji
16.22 - 16.42	**mag. Branko Šket** - Pokritost pri tretiranju z dronom na različnih višinah	Digitalizacija in uporaba umetne inteligence v biotehnologiji
16.44 – 17.04	**Staška Buser** - Etika in zakonodaja s področja varstva narave ter živilstva in prehrane	Izzivi v naravovarstvu
17.06 - 17.26	**Mojca Kunst –** Kozjanski regijski park, zavarovano območje narave	Izzivi v naravovarstvu
17.26 - 17.35	*Diskusija*	
	Zaključni pozdrav	

	Sklop 6 – Predavalnica VII - Predavanja preko spletne platforme ZOOM *(12.20 -16.10) Moderatorka: Alja Dobrajc*	
12.20 - 12.40	**Alja Dobrajc** - Bralna pismenost dijakov v digitalni dobi: izzivi in priložnosti za učitelje slovenščine	Sodobni izzivi v izobraževanju
12.42 – 13.02	**Mitja Donko** - Od ideje do mostu: kako špageti povezujejo inovacije in podjetništvo	Izzivi pri razvoju podjetništva in inovacij
13.04 - 13.24	**Nina Pišek** - Od kuhinjskega eksperimenta do zmage: Kako sta Jakob in Julija z Malim šefom Slovenije osvojila prehransko pismenost in življenjske veščine	Sodobni izzivi v izobraževanju
13.26 - 13.46	**Eric Herženjak** - Razvoj pametnega hranilnika za hišne živali z uporabo 3-D tiska in mikrokrmilnikov	Sodobni izzivi v izobraževanju
13.48 – 14.08	**Lucija Varga** - Zadovoljstvo in motivacija pri opravljanju učiteljskega poklica osnovnošolskih učiteljev Pomurske regije	Sodobni izzivi v izobraževanju
14.10 – 14.30	**Dario Molnar -** Analiza delovanja balkonske sončne elektrarne s pomočjo IOT in vključevanje v izobraževalni proces	Sodobni izzivi v izobraževanju
14.32 - 14.52	**Dragica Keše** - Liofilizacija živil kot sodobna tehnika za ohranjanje kakovosti	Izzivi v živilstvu in prehrani
14.54 - 15.14	**Tomaž Kolarič** - Stopnja ozaveščenosti dijakov o prisotnosti in vplivu mikroplastike v prehranski verigi	Izzivi v živilstvu in prehrani
15.16 - 15.36	**Tomaž Kolarič** - Prepoznavanje tveganj prenosa zoonoz v prehransko verigo	Izzivi v veterini
15.38 - 15.58	**Marko Juršič** - Uporaba mobilnih naprav v srednji šoli: da ali ne?	Sodobni izzivi v izobraževanju
15.58 - 16.10	*Diskusija*	
	Zaključni pozdrav	