9. mednarodna konferenca Vivus/9th International VIVUS Conference

"OD ZNANJA DO PRAKSE V SODOBNEM KMETIJSTVU IN PREHRANI"

"FROM KNOWLEDGE TO PRACTICE IN MODERN AGRICULTURE AND FOOD SYSTEMS"

20. november 2026/November 20, 2026

Biotehniški center Naklo, Višja strokovna šola/Biotehnical Centre Naklo, Higher Vocational College – Strahinj 99, Naklo

PROGRAM MEDNARODNE KONFERENCE/INTERNATIONAL CONFERENCE PROGRAMME

Ura/Time	Aktivnost/ Programme
8.00–9.00	**PRIHOD IN REGISTRACIJA/ARRIVAL AND REGISTRATION**
9.00–9.30	**OTVORITEV KONFERENCE Z UVODNIMI NAGOVORI/CONFERENCE OPENING AND WELCOME ADDRESSES** ❖ Marijan Pogačnik, predsednik programskega odbora/Chair of the Programme Committee ❖ Janez Cigler Kralj, minister za kmetijstvo/Minister of Agriculture ❖ Primož Povše, župan Občine Naklo / Mayor of the Municipality of Naklo
PLENARNI DEL/PLENARY SESSION - Predavalnica 22 & **online:** https://arnes-si.zoom.us/j/61785300758 (meeting ID: 617 8530 0758) Moderatorka/Session Chair: **Irena Gril**	
9.30–10.30	❖ **Jure Žalohar**, Biotehniški center Naklo/Biotehnical Centre Naklo (Slovenija/Slovenia) **UPORABA UAV V SODOBNEM NARAVOVARSTVU IN KMETIJSTVU** ❖ **Juan Carlos Muñoz Flores**, Coag Jaén - Unión de Agricultores y Ganaderos – Jóvenes Agricultores de Jaén (COAG-Jaén) (Španija/Spain) **AGRITOURISM AND SUSTAINABILITY** ❖ **Tomaž Zorman**, Park Škocjanske jame (Slovenija/Slovenia) **ZAVAROVANA OBMOČJA KOT KLJUČNI DEJAVNIK ODPORNOSTI IN TRAJNOSTNEGA RAZVOJA KMETIJSTVA**

10.30–10.50 ODMOR/COFFEE BREAK

10.50–13.10 SEKCIJE 1. DEL/SECTIONS PART 1

Pridružujemo si pravico do spremembe programa. Prireditev je javna in se fotografira za namen promocije šole BC Naklo./
The Organisers reserve the right to modify the Event program, schedule, speakers, and activities at any time without prior notice.
The event is public and will be photographed for the promotion of Biotechnical Centre Naklo.

Online, povezava: https://arnes-si.zoom.us/j/61785300758 (meeting ID: 617 8530 0758)	Predavalnica 22	Učilnica 20/21
KMETIJSTVO, HORTIKULTURA, NARAVOVARSTVO, ŽIVILSTVO IN PREHRANA / AGRICULTURE, HORTICULTURE, NATURE CONSERVATION, FOOD AND NUTRITION	**ŽIVILSTVO IN PREHRANA/ FOOD AND NUTRITION**	**HORTIKULTURA IN PODEŽELJE/ HORTICULTURE AND COUNTRYSIDE**
Moderatorka/Session Chair: **Neža Polanšek Rokavec**	Moderatorka/Session Chair: **Mihela Špelko**	Moderatorka/Session Chair: **Sabina Šegula**
1. Hena Zukić, Drago Papler: Analysis of wind energy development in Serbia and Slovenia **2. Violeta Arsova, Aco Janevski, Marija Menkinoska, Aleksandra Angeleska, Zhivka Goranova, Evgen Benedik, Darko Andronikov:** Eco soaps from waste pumpkin seeds oil, obtaining and analysis **3. Etelka Kovács, Máté Ördögh:** Effects of different propagation media on the rooting of Chrysanthemum cuttings in the cultivars 'Anastasia Lilac', 'Vienna White', and 'Apollo White' **4. Máté Ördögh, Etelka Kovács:** Leaf and flower characteristics of different gerbera (Gerbera jamesonii) varieties **5. Jihène Khalifa:** Asymmetric Short-run and Long-run effects of climate variables on Livestock production in Tunisia **6. Neža Polanšek Rokavec:** Physical Health in Chickens: Indicators of Good Condition and Function **7. Neža Polanšek Rokavec:** Reja jelenjadi v oborah: med proizvodnjo, dobrobitjo in pravnimi omejitvami	**1. Peter Sikošek:** Transformacija prehranskih sistemov do leta 2050: Kako znanje o umetni inteligenci prenesti v realno prakso slovenskega agroživilskega sektorja skozi diferenciacijo strokovnega sekundarnega in terciarnega izobraževanja **2. Nina Modrijan:** Z magdalenicami do znanja: Veččutno učenje ob obravnavi Proustovega Combrayja **3. Tina Rajhman:** Razvijanje prehranske pismenosti s CLIL-pristopom: primer pouka angleščine v srednji šoli **4. Marija Jerše:** Kruh: med tradicijo in prihodnostjo **5. Boris Kovač, Mirjana Pejić:** Ogljični odtis izbranih tradicionalnih slovenskih jedi z vidika trajnostne prehrane **6. Jelena Korać, Boris Kovač:** Diet Quality, Ultra-Processed Food Consumption, and Health-Related Quality of Life in Adults: A Systematic Review **7. Mihela Špelko:** Razvoj napitkov "Strahinada" s potencialno funkcionalnimi lastnostmi v okviru praktičnega izobraževanja študentov živilstva in prehrane	**1. Zorica Zrim, Matjaž Mastnak, Sonja Rozman:** Črni, Oranžni in Beli seznam okrasnih rastlin v Sloveniji kot strokovno orodje za trajnostno hortikulturo **2. Marija Komatar:** Od zeliščarske dediščine do strokovne prakse: razvoj 200-urne Zeliščarske akademije **3. Marie Taylor, Yvonne Doyle:** Growing Knowledge, Growing Sustainability: The Importance of Horticulture Education - Insights from the Agretain Project **4. Md Rezanuzzaman, Drago Papler:** How Renewable Resources and Digital Infrastructure Promote Sustainable Rural Development in Slovenia and Bangladesh **5. Melita Ana Maček:** Statistična analiza anket o praktičnem izobraževanju študentov Biotehniškega centra Naklo (2020–2024) **6. Mojca Logar:** Gozdna terapija in timsko povezovanje: izkušnje Biotehniškega centra Naklo **7. Ana Kavčič Karničar:** Botanična pismenost dijakov

13.10–13.40 ODMOR IN PRIGRIZEK/COFFEE BREAK AND SNACK

13.40–14.10 POSTER SEKCIJA IN PREDSTAVITEV PROJEKTOV/POSTER SECTION AND PRESENTATION OF PROJECTS

ŠT.	AVTOR/-JI/AUTHORS	NASLOV PREDSTAVITVE/PRESENTATION TITLE
1.	**Drago Papler, Irena Gril**	Vpliv sortnih in morfoloških lastnosti na kakovost pridelka slovenskih sort krompirja (*Solanum tuberosum* L.)
2.	**Andreja Ahčin, Irena Gril, Drago Papler, Marjan Pogačnik**	Od znanja do odgovornosti: vloga vzgoje in izobraževanja za trajnostni razvoj v srednjih šolah
3.	**Mateja Muršec, Luka Žvokelj, Vesna Zupanc**	Vzroki dolgotrajne odsotnosti naravne sukcesije po gradbenih delih
4.	**Boris Adamović, Jelena Visković, Dragana Marinković, Bojan Vojnov, Goran Jaćimović**	Cultivar-Specific Yield Formation and Component Compensation in Common Bean
5.	**Sabina Šegula**	Hortikulturno znanje za oblikovanje podpornega okolja pri demenci, avtizmu, depresiji in izgorelosti
6.	**Irena Gubina**	Celosten, na dobrobit usmerjen pristop k šolanju, terapiji in oskrbi konj
7.	**Klara Oblak, Jelka Strgar, Žan Rode**	Zanimanje 11 do 15 let starih učencev za biološke vsebine in pouk na prostem
8.	**Tadeja Polajnar**	Navade uživanja energijskih pijač med dijaki Biotehniškega centra Naklo
9.	**Dragan Žnidarčič, Dejan Jančić**	Samonikle užitne rastline kot strateški vir prihodnosti
10.	**Dragan Žnidarčič, Fikreta Behmen, Lutvija Karić**	Vpliv temperature skladiščenja na kakovost plodov lubenice (*Citrullus lanatus* L.)
11.	**Dragan Žnidarčič, Irena Gril, Manca Grčar, Neža Polanšek Rokavec**	EIP projekt: Sistem ohranitvenega kmetijstva v ekološki pridelavi brez uporabe herbicidov
12.	**Nataly Milovan, Marija Polić Pasković, Šime Marcelić, Nikola Major, Smiljana Goreta Ban, Dragan Žnidarčič, Paula Žurga, Igor Pasković**	Foliar Micronutrient Application Modulates Bioactive Phenolic Accumulation in Leaves of the Autochthonous Olive 'Istarska bjelica'
13.	**Nataly Milovan, Marija Polić Pasković, Šime Marcelić, Nikola Major, Smiljana Goreta Ban, Dragan Žnidarčič, Paula Žurga, Igor Pasković**	Cultivar-Dependent Phenolic Responses in 'Leccino' and 'Rošinjola' Olive Leaves Following Foliar Micronutrient Application
14.	**Fikreta Behmen, Dragan Žnidarčič, Mersija Delić, Lutvija Karić**	Optimizing Walnut (*Juglans regia* L.) Seedling Production: The Interplay of Seed Stratification and Container Design
15.	**Goran Aleksovski, Magdalena Jovanovska**	The Bee Park at FASF-Skopje: A Hub for Pollinator Education and Environmental Advocacy
16.	**Tijana Milivojević, Maja Ranković, Nemanja Gavrilov, Maja Milojević-Rakić**	Electrochemical Removal of PFOA and PFOS Using Cobalt-Modified Titanium Suboxide Electrodes

14.10–17.10 SEKCIJE 2. DEL/SECTIONS PART 2

Online, povezava: https://arnes-si.zoom.us/j/61785300758 (meeting ID: 617 8530 0758)	**Predavalnica 22**	**Učilnica 20/21**
KMETIJSTVO, HORTIKULTURA, NARAVOVARSTVO, ŽIVILSTVO IN PREHRANA / AGRICULTURE, HORTICULTURE, NATURE CONSERVATION, FOOD AND NUTRITION	**KMETIJSTVO IN GOZDARSTVO/ AGRICULTURE AND FORESTRY**	**NARAVOVARSTVO/ NATURE CONSERVATION**
Moderator/Session Chair: **Franc Vidic**	Moderator/Session Chair: **Drago Papler**	Moderatorka/Session Chair: **Mojca Logar**
1. Cristina Trovato: Educating for biodiversity: A training experience for early childhood education professionals at the University of Catania **2. Semen Chirkov, Drago Papler:** Development of a methodological guide to simplify the process of obtaining a food safety management certification **3. Imane Kissi, Kamal Hirech, Rock Finale, Mohamed Kissi:** Education for sustainability: the synergy between green education and biotechnology **4. Sihame Bakhtaoui:** The Integration of Emerging Digital Technologies in Biodiversity Conservation Education: A State-of-the-Art Analysis with Insights from the Moroccan Context **5. Ćerima Zahirović Sinanović, Ramiza Beriša, Zuhdija Omerović, Lutvija Karić:** Beyond Red: Bioactive Compounds and Antioxidant Capacity in Differently Colored Tomato Cultivars **6. Belma Habibović, Drago Papler**: Potenciali ekološkega kmetijstva in trajnostnega turizma za razvoj podeželja v Bosni in Hercegovini ter v Sloveniji **7. Vesna Trančar**: Nakupovanje prehranskih izdelkov trajnostno naravnanih ponudnikov **8. Eva Erjavec:** Strukturno preoblikovanje slovenskega kmetijstva: razmere za razvoj biogospodarstva **9. Tjaša Gaser, Franc Vidic:** Dinamika in dejavniki prenosa nasledstva družinskih kmetij	**1. Jure Žalohar:** 3D model reliefa posestva BC Naklo: poročilo o rezultatih delavnice DigiKmet **2. Tatjana Čermelj:** Izzivi in rešitve za učinkovito upravljanje gozdnih in kmetijskih zemljišč ter ohranjanje njihove multifunkcijske vloge **3. Miha Curk, Matej Vidrih:** Ali kmetijsko-gozdarske sisteme v Sloveniji že imamo? Prepoznavanje obstoječih sistemov v nacionalnih prostorskih evidencah **4. Vida Rezar, Vesna Perše, Tiro Sidik:** Krvna plazma kot funkcionalni krmni dodatek v prehrani pujskov in tekačev **5. Filip Žerak:** Vpliv različnih načinov ohranitvene obdelave tal na vznik in začetni razvoj koruze (*Zea mays* L.*)* **6. Rock Finale:** Čebela kot vizualni simbol: od heraldike do sodobne vizualne komunikacije **7. Manca Rozman, Katarina Rajer, Drago Papler:** Vrednotenje mikroklimatskih dejavnikov ter varnost okolju prijazne zaščite z oljem neema pri gojenju navadne bazilike (*Ocimum basilicum L.*)	**1. Renata Mavri:** Primeri poučevanja trajnostnega razvoja in varstva okolja v izbranih izobraževalnih programih v Sloveniji **2. Jera Žužek:** Razvijanje etične ozaveščenosti in odgovorne potrošnje ob romanu Brez črtne kode **3. Katja Medija:** Kaj pa lahko jaz naredim za naše okolje? Celostni pristop k spodbujanju trajnostne mobilnosti in medgeneracijskega sodelovanja v lokalni skupnosti **4. Sonja Jančar Žvanut:** Razvijanje energetske pismenosti učencev 6. razreda skozi projektno učenje **5. Tina Osterman:** Eksperimentalno delo pri pouku kemije: Analiza kakovosti deževnice **6. Natalija Valant Žerak:** Japonski dresnik in pelinolistna ambrozija: zakonodajni in etični vidiki obvladovanja invazivnih rastlin **7. Jure Žalohar:** Visokoločljivostna fotogrametrija z dronom za kartiranje kvartarnih teras na sotočju Tržiške Bistrice in Save **8. Tina Križnar:** Projekt Zeleni koraki kot primer dobre prakse trajnostne mobilnosti

17.10 ZAKLJUČEK KONFERENCE IN MREŽENJE/CLOSE OF THE CONFERENCE AND NETWORKING

Zahvaljujemo se sponzorjem in avtorjem prispevkov iz 13 držav./We thank the sponsors and the authors of contributions from 13 countries.



Gorenjski Glas
MMODA R-CA MEBOR SAWMILLING MACHINERY
impuls domžale
natureta
BV MEDNARODNI SEJEMOVI BIZNIS VITNA D.O.O.
Lucifer CHOCOLATE
makromikro SKUPINA www.artek.si
MESARSTVO Oblak
VILA NATURA Na vodeželiu
MEGALES
Mladinska knjiga
Radenska ADRIATIC
WooP!
NOMAGO
Pivka
PROFI KMET
triglav
ZADRUŽNA ZVEZA SLOVENIJE Povezani z zemljo. Povezani drug z drugim.

Pridružujemo si pravico do spremembe programa. Prireditev je javna in se fotografira za namen promocije šole BC Naklo./
The Organisers reserve the right to modify the Event program, schedule, speakers, and activities at any time without prior notice.
The event is public and will be photographed for the promotion of Biotechnical Centre Naklo.