



8. mednarodna konferenca Vivus/8th Internacional Vivus Conference

**“ZDRAVO OKOLJE – NAŠA PRIHODNOST”**

**“HEALTHY ENVIRONMENT – OUR FUTURE”**

21. november 2024/November 21, 2024

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

**PROGRAM MEDNARODNE KONFERENCE/PROGRAM OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE**

Ura	Aktivnost
8.30–9.00	PRIHOD IN REGISTRACIJA/ARRIVAL AND REGISTRATION
9.00–10.20	PLENARNI DEL/PLENARY SESSION - Predavalnica 22 in online na povezavi: <a href="https://arnes-si.zoom.us/j/96563700581">https://arnes-si.zoom.us/j/96563700581</a> (Meeting ID: 965 6370 0581)
9.00–9.20	<b>OTVORITEV KONFERENCE Z UVODNIMI NAGOVORI/OPENING OF THE CONFERENCE WITH INTRODUCTORY SPEECHES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Marijan Pogačnik, predsednik programskega odbora</li><li>❖ Katja Dovžak, Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje</li><li>❖ Ivan Meglič, župan Občine Naklo</li></ul>
9.20–10.20	<b>Koen De Reu</b> , Geertrui Rasschaert, Ellen Lambrecht, Liesbeth Jacxsens; Flanders Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food (Belgija/Belgium)
	<b>LISTERIA (<i>Listeria monocytogenes</i>) ENVIRONMENTAL SAMPLING IN FOOD INDUSTRY: PRACTICE AND EXPERIENCES</b> <b>Sonja Ilin</b> , Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, National Institute of the Republic of Serbia, (Srbija/Serbia)
	<b>IDENTIFYING WAYS FOR THE REDUCTION OF FREE ASPARAGINE LEVELS IN CEREAL CULTIVARS</b> <b>Andrej Gregori</b> , Mycomedica d. o. o. in Biotehniška fakulteta Ljubljana (Slovenija/Slovenia)
	<b>PROIZVODNJA GOB IN GLIVNIH ZDRAVILNIH UČINKOVIN NA ORGANSKIH ODPADKIH</b>

**10.20–10.40 ODMOR/COFFEE BREAK ☕**



*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.*



## 10.40–12.40 SEKCIJE 1. DEL/SECTIONS PART 1

Multimedijska učilnica 19 in online, povezava: <a href="https://arnes-si.zoom.us/j/96563700581">https://arnes-si.zoom.us/j/96563700581</a> (Meeting ID: 965 6370 0581)	Predavalnica 22	Učilnica 20/21
KMETIJSTVO IN HORTIKULTURA/ AGRICULTURE AND HORTICULTURE	ŽIVILSTVO IN PREHRANA/ FOOD AND NUTRITION	HORTIKULTURA/ HORTICULTURE
Moderatorica: Tina Zorman	Moderatorica: Tatjana Šubic	Moderatorica: Sabina Šegula
<p><b>1. Virág Mihálka, Adrienn Gyurkó, András Palkovics, Ildikó Király:</b> Application of PGPR and microalgae based biostimulants in combination for increasing stress tolerance in organic strawberry cultivation</p> <p><b>2. Virág Mihálka, Viktor Budai, Attila Hüvely, Judit Pető, Osztényiné Krauczi Éva, András Palkovics:</b> Open field evaluation of a commercial arbuscular mycorrhizal inoculant on pepper (<i>Capsicum annuum</i> L. 'Kapirex F1')</p> <p><b>3. Máté Ördög:</b> The effect of shoot pruning on morphological parameters and leaf pigment of different rose varieties</p> <p><b>4. Károly Ecseri, Tímea Kiss, Csaba Zoltán Szabó:</b> Evolution of archaeophytes dominance ratios</p> <p><b>5. Ida Kincses, Imre Vágó, Andrea Balla Kovács, Zoltán László, Zsolt Sándor:</b> Early detection of sweet corn (<i>Zea mays</i> var. <i>rugosa</i>) nutrient deficiency</p> <p><b>6. Jonas Brock, Maria Guelbenzu-Gonzalo, Jose Maria Lozano, Liz Lane, Michael Gunn, Kevin McConnell, Hans-Hermann Thulke, David A. Graham:</b> Prevalence of exposure to bovine herpesvirus type 1 in Irish beef herds</p> <p><b>7. Oqba Basal, Szilvia Veres:</b> Quinoa As A Possible Alternative Crop: Supplemental Irrigation Necessity under Climatic Conditions of Hungary</p>	<p><b>1. Sara Plečko, Boris Kovač:</b> Optimizacija izdelave sadnega namaza iz odpadnih grozdnih tropin z visoko antioksidativno aktivnostjo in 100 % sadnim deležem</p> <p><b>2. Boris Kovač:</b> Vpliv prosene moke na reološke lastnosti testa in senzorične lastnosti mešanega pšeničnega kruha</p> <p><b>3. Metoda Senica:</b> Zagotavljanje standardne kakovosti sira pri predelavi mleka na kmetiji</p> <p><b>4. Alenka Grmek:</b> Trajnostno usmerjene trženjske prakse v fazi zrelosti izdelka: primer čokolade</p> <p><b>5. Melita Ana Maček:</b> Kvasovke v prehrani in živilski industriji</p> <p><b>6. Marija Jerše:</b> Podeželje – moja prihodnost</p>	<p><b>1. Borut Remec, Marija Komatar:</b> Trajnostno vrtnarjenje v Ljubljanskem zeliščarskem centru Herbalist: povezovanje prvinske narave in skupnosti</p> <p><b>2. Pika Artač, Monika Herega, Milena Maček Jerala:</b> Vrednotenje uspešnosti: analiza zadovoljstva kupcev v izbrani cvetličarni</p> <p><b>3. Rock Finale, Slavica Dudaš:</b> Medoviti vrtovi: priložnost krajinskega oblikovanja</p> <p><b>4. Zorica Zrim, Dubravka Dujmović Purgar, Matjaž Mastnak:</b> Zmanjševanje širjenja okrasnih invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst (v Sloveniji in na Hrvaškem) - Delovni sklop 2 projekta LIFE OrnamentallIAS</p> <p><b>5. Sabina Šegula, Matjaž Mastnak, Lucas Jansen, Alena Stopková, Zorica Ivić Radjenović:</b> Sustainable horticultural design of the outdoor event space</p> <p><b>6. Sabina Šegula, Andreja Bartolj Bele, Blanka Pazman:</b> Training talented young florists</p>

## 12.40–13.40 ODMOR IN PRIGRIZEK/COFFEE BREAK ☕ AND SNACK 🍷

## 13.15–13.40 OGLEDE POSESTVA/ESTATE TOUR



Pridružujemo si pravico do spremembe programa. Prireditelj 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.

## 13.40–16.00 SEKCIJE 2. DEL/SECTIONS PART 2

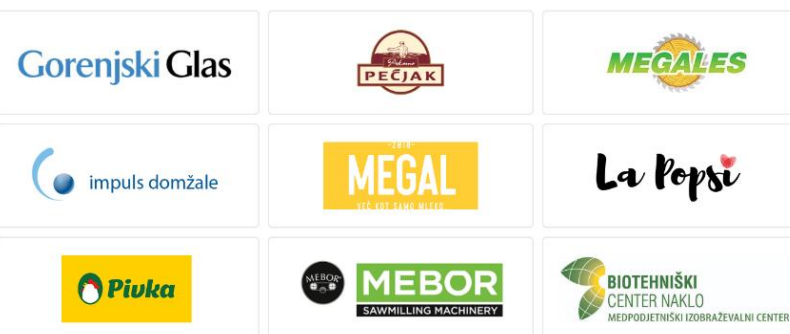
<b>Multimedijska učilnica 19 in online, povezava:</b> <a href="https://arnes-si.zoom.us/j/96563700581">https://arnes-si.zoom.us/j/96563700581</a> (Meeting ID: 965 6370 0581)	<b>Predavalnica 22</b>	<b>Učilnica 20/21</b>
<b>NARAVOVARSTVO, KMETIJSTVO, PODEŽELJE, ŽIVILSTVO IN PREHRANA/ NATURE CONSERVATION, AGRICULTURE, COUNTRYSIDE, FOOD AND NUTRITION</b>	<b>KMETIJSTVO/ AGRICULTURE</b>	<b>NARAVOVARSTVO/ NATURE CONSERVATION</b>
<b>Moderator: Andrej Pogorelec</b>	<b>Moderator: Tomaž Levstek</b>	<b>Moderatorica: Mojca Logar</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Edit Hoyk, Krisztián Szórád, Jenő Zsolt Farkas:</b> Role of rain gardens in stormwater management (Kecskemét, Hungary)</li> <li><b>Timea Kiss, Károly Ecséri:</b> Effects of degradation on vegetation composition in the Bugac steppe</li> <li><b>Juan Carlos Muñoz Flores:</b> STAY, a project to boost agrotourism in Europe</li> <li><b>Polona Rajher:</b> Vpliv oglaševanja na prehranjevalne navade mladostnikov</li> <li><b>Vesna Trančar:</b> Vpliv digitalnega trženja na uživanje sladkih pijač med mladostniki</li> <li><b>Dušan Gagić:</b> Sodobna vzgoja za varno delo v kmetijstvu</li> <li><b>Alicia Ana Fernández Sánchez, Diana Freijeiro Lorenzo, Rosa Leis:</b> Testing the integration of DIGIAGRI as a pedagogical tool in vocational training</li> <li><b>Luisa dall'Acqua, dr. Irene Gironacci:</b> Teaching Educational Pathways for an AI-enhanced weather simulations</li> <li><b>Darko Andronikov, Aco Janevski, Sasho Stojkovikj, Saska Golomeova Longurova, Todor Chekerovski, Kiro Mojsov:</b> Senzorično ocenjevanje kakovosti makedonske pastramajlije, tradicionalne makedonske specialitete</li> <li><b>Aco Janevski, Darko Andronikov, Sasho Stojkovikj, Violeta Koleva, Sani Demiri, Metodija Najdoski:</b> Determination of crystallization characteristics of honey from Skopje region</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Lidija Robnik:</b> Vodenje računovodstva v kmetijski dejavnosti</li> <li><b>Luka Žvokelj, Matic Noč, Vesna Zupanc, Pavel Zatler, Matjaž Glavan:</b> Vpliv namakanja na izpiranje nitratov in sposobnost tal za zadrževanje vode</li> <li><b>Vida Rezar, Janez Salobir, Tatjana Pirman, Alenka Levart:</b> Nekdanja živila, kot krmila za prašiče in perutnino</li> <li><b>Dejan Antic, Katja Kotnik, Vancho Trajkovski, Zoran Velkovski, Goran Aleksovski:</b> Women beekeepers as drivers of positive changes in North Macedonia</li> <li><b>Marijan Pogačnik, Vidic Franc:</b> Znanje regije, vir konkurenčnosti in dodane visoke vrednosti</li> <li><b>Tina Zorman:</b> Optimiziranje metode MAMA-PCR za določanje odpornosti <i>C. jejuni</i> in <i>C. coli</i> proti ciprofloksacinu</li> <li><b>Tomaž Levstek:</b> Možnost postavitve bioplinarne v občini Bled</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Robert Šifrer:</b> Zamenjava izolacijskega plina SF6 v elektroenergetiki z nadomestnimi plini</li> <li><b>Robert Šifrer:</b> Zamenjava mineralnih TR olj u novimi, biloškimi, biorazgradljivimi TR olji</li> <li><b>Alessandro Rosa, Rachele Dandolo, Alberto Barausse, Alessandro Manzardo:</b> Criteria for evaluating Best Practices in Ecosystem-Based Adaptation and Ecosystem Disaster Risk Reduction</li> <li><b>Ana Likeb, Marjan Senegačnik:</b> Vpliv temperature zraka na umrljivost in obolevnost za boleznimi srca in ožilja</li> <li><b>Sara Šifrar Krajnik, Drago Papler:</b> Raziskovanje in ohranjanje tehniške dediščine proizvodnje turbin Gottlieb Franz Schneider</li> </ol>

## 16.00–17.00 POSTER SEKCIJA IN PREDSTAVITEV PROJEKTOV/POSTER SECTION AND PRESENTATION OF PROJECTS

ŠT.	AVTOR/-JI	NASLOV PREDSTAVITVE
1.	Andreja Ahčin, Irena Gril	Odprti kurikulum v srednješolskem programu – možnost nenehnega razvoja izobraževalnega programa
2.	Goran Aleksovski, Aleksandar Uzunov, Marin Kovačić, Valon Mustafi, Chao Chen, Martin Gabel, Borce Pavlov, Raffaele Dall'Olio	Be brave, ring your queen
3.	Marina Crnković, Jovana Šučur Elez, Mila Grahovac, Marta Loc, Suzana Jovanović-Šanta	The beneficial effect of cholic acid on the reduction of oxidative stress in potatoes infected with <i>Pectobacterium brasiliense</i>
4.	Magdalena Jovanovska, Goran Aleksovski, Kristina Petrussevska, Angela Bozinovska, Eftim Lapevski	Insect hotel - a solution for the conservation of wild pollinators
5.	Adin Muhić, Čerima Zahirović Sinanović, Dragan Žnidarčič, Fikreta Behmen, Lutvija Karić	Impact of biostimulants and container size on the growth and development of pepper seedlings
6.	Drago Papler, Marijan Pogačnik, Irena Gril	Projektno raziskovalno delo in gospodarjenje v Medpodjetniškem izobraževalnem centru
7.	Drago Papler	Samooskrbna sončna elektrarna – izbrana tehnologija trajnostnega bivanja
8.	Sabina Šegula, Andreja Bartolj Bele, Andreja Bartolj Bele, Blanka Pazman	Training talented young florists
9.	Dragan Žnidarčič	EIP projekt Ekosistemske storitve
10.	Dragan Žnidarčič	Vpliv organske zastirke na rast Slovenske ekološke kurkume
11.	Dragan Žnidarčič	EIP projekt Inovativni protipožarni model celostne revitalizacije kmetij
12.	Dragan Žnidarčič, Tina Zorman, Čerima Zahirović Sinanović, Lutvija Karić	Odziv sladkega krompirja ( <i>Ipomoea batatas</i> Lam.) na gojenje v inertnih substratih

## 17.00 ZAKLJUČEK KONFERENCE IN MREŽENJE/CLOSE OF THE CONFERENCE AND NETWORKING

Zahvaljujemo se sponzorjem in avtorjem prispevkov iz 15 držav./We thank the sponsors and the authors of contributions from 15 countries.



avna in se fotografira za  
duple, speakers, and activities at any time without prior notice.  
'the promotion of Biotechnical Centre Naklo.