UNIVERZA V LJUBLJANI
Biotehniška fakulteta

11. ZNANSTVENI POSVET

Raziskovalni izzivi v živinoreji - Ločniškarjevi dnevi

BIOGOSPODARSTVO IN ŽIVINOREJA – IZZIVI IN PRIMERI

V živinoreji se z razvojem in uvajanjem bolj trajnostnih praks pridružujemo prizadevanjem za ublažitev pritiskov svoje dejavnosti na okolje in naravo.

Koncept krožnega biogospodarstva ponuja pot naprej, saj se osredotoča na zmanjševanje odpadkov, recikliranje virov in čim večjo uporabo stranskih proizvodov v kmetijskih sistemih. Za živinorejo to pomeni iskanje načinov za upravljanje emisij z živalskimi izločki, recikliranje hranil in ponovno uporabo živalskih stranskih proizvodov.

Poleg okoljskih izzivov se panoga spopada z negotovimi in nestabilnimi razmerami na trgih, h katerim prispevajo tako specifike domačega trga, kot tudi globalni pretresi, ki jih prinašajo ekstremni vremenski pojavi in geopolitične napetosti. Ti izzivi še dodatno poudarjajo potrebo po prožnih in prilagodljivih rešitvah, ki lahko zagotovijo stabilno proizvodnjo tudi v negotovih časih.

Tretje kritično vprašanje je razkorak med poznavanjem krožnih tehnoloških rešitev v živinoreji in njihovo uporabo v praksi. V slovenski živinoreji je ta razkorak precejšen in namen te konference je, da s predstavitvijo nekaterih inovativnih primerov skupaj raziščemo možnosti živinorejskih sistemov, da v večjem obsegu kot do sedaj sprejmejo krožnost in ponudijo trajnostne rešitve za prihodnost.

Petek, 22. november 2024

Biotehniška fakulteta,
Oddelek za zootehniko
Viteška dvorana

Program

9:30	**Uvodni nagovor** (prof. dr. Tatjana Pirman, prodekanja za področje zootehnike)
9:40	**Agriculture in a circular bioeconomy – opportunities and challenges*** (dr. Dušan Drabik, Wageningen University and Research) *Predavanje bo v angleškem jeziku
10:20	**Perspektivni surovinski viri za krožno rabo v slovenskem kmetijstvu in s tem povezani izzivi** (izr. prof. dr. Luka Juvančič, BF – Oddelek za zootehniko)
10:35	**Nove tehnologije predelave živinskih izločkov** (doc. dr. Rok Mihelič, BF – Oddelek za agronomijo)
11:00	**Inovativni biokompozit iz odpadne kmetijske folije in koruznih oklaskov** (Silvester Bolka, Fakulteta za tehnologijo polimerov)
11:15	**Insektna biokonverzija kot dodaten vir beljakovin v živalski krmi** (Ema Luna Karara Geršak, Luka Irenej Pečan, izr. prof. dr. Aleš Kuhar, BF – Oddelek za zootehniko)
11:30	**Hrana, ki ni več namenjena prehrani ljudi, kot krma za živali** (doc. dr. Alenka Levart in prof. dr. Janez Salobir, BF – Oddelek za zootehniko)
11:45	**Perspektivni načini rabe sirotke v kontekstu slovenskega agroživilstva** (znan. svet. dr. Bojana Bogovič Matijašič, BF – Oddelek za zootehniko)
12:00	**Potenciali predstavljenih tehnoloških možnosti – prenosljivost, razširljivost, izzivi** (zaključna razprava - moderator izr. prof. dr. Luka Juvančič, BF – Oddelek za zootehniko)
12:30	**Druženje ob prigrizku**

Projekti na Oddelku za zootehniko na temo posveta:

Interreg CENTRAL EUROPE – Co-funded by the European Union – BIOECO-UP

CircAgro

od VILIC do VIL – NEKDANJA ŽIVILA KOT KRMILA

EIP-ŽUŽ

Interreg Italia-Slovenija – Cofinanziato dall'Unione europea – Sofinancira Evropska unija – DAIRY+

EE NOVA – ENERGY EFFICIENCY IN REGIONAL FOOD PROCESSING VALUE CHAINS – Co-funded by the European Union

BIOrural