44. Letni zbor članov DAES
Puče, 6. junij 2025

Poročilo o delu in dosežkih članov društva v obdobju junij 2024 – maj 2025

Luka Juvančič
predsednik društva

1 Inštitucije in kadri

Inštitucija	Tip dela	Kadri 23/24	Kadri 24/25
FKBV UM UM	Pedagoško, R&R, (strokovno)	6 + 3 (strok. sodel.)	5+2
BF UL		18	18
FM (UP)		1	1
IHPS	Strokovno (R&R)	1	1
KIS		11	12
GZS-ZKŽP		16	16
ZZS		1	1
KGZS		11	11
Ministrstva, vladne institucije		3	3

LEGENDA:

Projekti v teku (koordinirajo člani DAES)

Projekti v teku (sodelovanje članov DAES)

Projekti, zaključeni 6-24 – 5/25

Projekti, začeti 6-24 – 5/25

2 Raziskovalno – razvojno delo

2b. Raziskovalno-razvojno delo (nacionalni projekti)

Program / Projekti	DAES - sodelujoče inštitucije
Programske skupine	
RP Konkurenčnost agroživilstva P4-0022 (1/23 - 12/24)	**BF**, KIS, FKBV UM, IHPS
RP Kmetijstvo naslednje generacije P4-0431 (od 2022 dalje)	KIS
RP Gozdno-lesna veriga in podnebne spremembe: prehod v krožno biogospodarstvo P4-0430 (od 2022)	BF, (**GIS**)
PS Trajnostno kmetijstvo P4-0133 (od 2024)	KIS

2b. Raziskovalno-razvojno delo (nacionalni projekti)

tekoči, novi in dokončani v obdobju 6/24-5/25

Program / Projekti	DAES - sodelujoče inštitucije
Ciljni raziskovalni projekti (nadaljevanje)	
V4-2406 Primerjava tehnologij in strategij namakanja in fertigacije na izbranih kulturah (09/24 – 08/27)	**IHPS**, BF, KIS,…
Možnosti uvajanja biometana pridobljenega iz procesiranja odpadne kmetijske biomase za pogon kmetijskih traktorjev in zmanjševanje emisij toplogrednih plinov, CRP V2-2403; https://www.kis.si/Tekoci_projekti_OKTE/Projekt_V2-2403/	**KIS,** IJS, FKBV, FGG
Rajonizacija kmetijske pridelave Slovenije za potrebe trajnostne rabe kmetijskih zemljišč, zmanjšanje okoljskih in ekonomskih tveganj pridelave in prilagajanja kmetijstva podnebnim spremembam; CRP V4-2405; https://www.kis.si/CRP_1/Projekt_V4-2405/	**KIS,** BF, FKBV
Razvoj trajnostnega načina desikacije krompirjeve cime; CRP V4-2408; https://www.kis.si/Zbirka_vseh_projektov_OKENV/razvoj_trajnostnega_nacina_desikacije_krompirjeve_cime/	**KIS,** BF

2b. Raziskovalno-razvojno delo (nacionalni projekti)
tekoči, novi in dokončani v obdobju 6/24-5/25

Program / Projekti	DAES - sodelujoče inštitucije
Ciljni raziskovalni projekti (nadaljevanje)	
Ocenjevanje škod in dodelitev pomoči zaradi naravnih nesreč in slabih vremenskih razmer v Sloveniji – V4 -2024 (10/2024-9-2026)	BF
V2-2401 **Optimizacija razvoja trajnostne prehranske suverenosti v Sloveniji**	FKKT UM, **FKBV UM**
Ukrepi za zmanjšanje vsebnosti kadmija v pridelkih zelenjadnic in krompirja; CRP V4-2420; https://www.kis.si/CRP_1/Projekt_V4-2420/	**KIS,** KGZS
Podnebne projekcije agroklimatskih kazalnikov; CRP V4-2423; https://www.bf.uni-lj.si/sl/raziskave/raziskovalni-projekti/2024091111020177/	**BF,** KIS
Razvoj trajnostne živinoreje v Sloveniji; CRP V4-2402; https://www.bf.uni-lj.si/sl/raziskave/raziskovalni-projekti/2024091111370699/	**BF,** KIS, KGZS

2b. Raziskovalno-razvojno delo (nacionalni projekti)
tekoči, novi in dokončani v obdobju 6/24-5/25

Program / Projekti	DAES - sodelujoče inštitucije
Ciljni raziskovalni projekti (nadaljevanje)	
Krožne tehnološke zasnove in poslovni modeli v slovenskem kmetijstvu; V4-2208 (10/22 – 9/25) .www, FB	**BF**, GZS-ZKŽP, (KI, FTPO, ICP)
Izgradnja teoretičnega modela za gradnjo cene kmetijskih in živilskih proizvodov v verigah preskrbe s hrano v Sloveniji, V4-2206 (10/22-9/24) .www	**FKBV UM**, BF, KIS, FM UP
Podpora na dejstvih utemeljeni kmetijski politiki v Sloveniji: krepitev osnovnega FADN in podpora pri prehodu v FSDN, V5-2229 (10/22-9/24) **.www** (10/22)	**KIS**, BF UL, KGZS Kranj
Smernice za prilagoditev pridelave grozdja in vina podnebnim spremembam in zahtevam trga, V4-2202 (10/22-9/24) .www	**KIS**, BF UL
Prenova sistema upravljanja z državnimi kmetijskimi zemljišči; V4-2217 (10/22-4/24) www.	**BF**, KIS, FKBV
Načini in možnosti uporabe živil, ki niso več namenjena prehrani ljudi kot alternativnih krmil za rejne in družne živali; V4-2210 (10/22-4/25)	**BF**, (VF, Jata Emona)
Ovrednotenje dejavnikov za učinkovito zniževanje emisij toplogrednih plinov; V5-2366 (10/23 – 9/2026)	**(IER**, KI**)**, KIS
Možnosti razvoja zeliščarstva v Sloveniji; V4-2207 (10/22-9/24)	**IHPS**, UP, UNM

2b. Raziskovalno-razvojno delo (nacionalni projekti) tekoči, novi in dokončani v obdobju 6/24-5/25

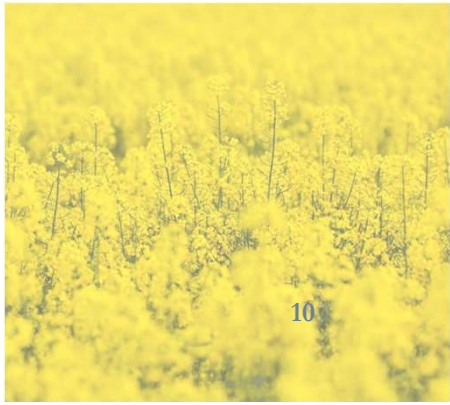
Program / Projekti	DAES - sodelujoče inštitucije
Aplikativni raziskovalni projekti	
Lastnosti lesa borov in hrastov v centralni Evropi v prihodnosti, J4-50130 (11/23-10/26)	BF, (GIS)
LIFE Integrirani projekt za okrepljeno upravljanje Nature 2000 v Sloveniji (LIFE17 IPE/SI/000011) / LIFE integrated project for enhanced management of Natura 2000 in Slovenia (9/18 – 12/26)	KGZS z zavodi
Stičišče znanj za zeleno, trajnostno in inovativno sredozemsko kmetijstvo - MED-STI-K; V4-2381 (10/23 – 3/25)	(**ZRS Koper**, BF), KIS

2c. Raziskovalno-razvojno delo (mednarodni projekti) tekoči, novi in dokončani v obdobju 6/24-5/25

Mednarodni raziskovalno-razvojni projekti	Sodelujoče inštitucije
OPTimal strategies to retAIN and re-use water and nutrients in small agricultural catchments across different soil-climatic regions in Europe – OPTAIN; H2020-RIA (9/20-8/25)	BF
Assessing the impact of digital agriculture solutions – QUANTIFARM; HE-RIA (7/22 – 12/25)	KGZS, KGZ M. Sobota
Waste quantification solutions to limit environmental stress – WASTELESS; HE-RIA (1/23 – 12/25)	GZS-ZKŽP
Preparing multi-actor projects in a co-creative way – PREPARE; HE-CSA (1/23 – 12/27)	GZS-ZKŽP
Fostering gender equality in the agricultural sector – ABRIGEP; HE-CSA (1/23 – 12/25)	UP FM

2c. Raziskovalno-razvojno delo (mednarodni projekti) tekoči, novi in dokončani v obdobju 6/24-5/25

Mednarodni raziskovalno-razvojni projekti	Sodelujoče inštitucije
Potentials of Agro-ecological practices in East Africa with a focus on Circular water-energy-nutrient systems, PrAEctiCe ; HE-RIA (11/22 – 4/26)	FKBV UM
Demonstrating value of agri data sharing for boosting data economy in agriculture; DIVINE; HE-RIA (10/22 – 9/25)	KGZS, KGZ M. Sobota
RUral Sustainability Transitions through Integration of Knowledge for improved policy processes – RUSTIK; HE-RIA (10/22 – 8/26)	BF
Innovative Toolbox empowering effective CAP governance towards EU ambitions - Tools4CAP; HE-RIA (1/23 – 12/26)	BF
Accelerating circular bio-based solutions integration in European rural areas – BioRural; HE-CSA (9/22 – 8-25)	BF
Assessment and implementation of Agriculture and Life Science Universities' first Gender Equality Plans in widening countries – AGRIGEP; HE-CSA (1/23 – 12/25)	FM UP
From niche to mainstream - alternative proteins for everybody and everywhere - LIKE-A-PRO; HE-IA (11/22 – 10/26)	GZS – ZKŽP, (ITC)



Bibliografija; (seštevek bibliografskih rezultatov iz COBISS za leti 2024 in 2025, razporeditev po kategorijah)

- Ključne objave (upoštevano 2024/25), v oklepaju objave 23/24
  - Recenzirani znanstveni članki (JCR IF): 30
    - 13(9) BF UL, 4(4) FKBV UM, 11(11) FM UP
  - Recenzirani znanstveni članki: 19
    - 2 KIS, 8(6) FKBV UM, 8(13) FM UP, 1 IHPS
  - Znanstvena monografija (avtor oz. urednik): 4
    - 2 FKBV, 2 UP
  - Poglavja v znanstveni monografiji: 7
  - Strokovne monografije : 9
  - Strokovni članki: 21
  - Strokovne objave: 68

LEGENDA:

Projekti v teku (koordinirajo člani DAES)

Projekti v teku (sodelovanje članov DAES)

Projekti, zaključeni 6-24 – 5/25

Projekti, začeti 6-24 – 5/25

3 Strokovno delo

3a. Strokovno delo (strokovne naloge, R&R)

- Stalne strokovne naloge (javno pooblastilo, naloga po naročilu)
  - MKGP
    - Spremljanje razvoja kmetijstva v Sloveniji (KIS)
    - Podnebno poročilo o stanju v kmetijstvu (vodilni partner: KIS, sodelujeta GIS in GeoZS), javno pooblastilo
    - Strokovne naloge v hmeljarstvu - Tehnologija pridelave hmelja z modelno oceno ekonomike hmeljarstva (IHPS)
    - Ekonomsko svetovanje na kmetijah (KGZS)
  - MOP/ARSO
    - naloge NRC za okolje in kmetijstvo v omrežju EIONET ter priprava kazalcev okolja in kmetijstva (KIS)
- Razvojno-inovacijske aktivnosti
  - SRIP hrana 4. faza (koordinacija GZS-ZKŽP)
  - EIT Food Innovation Hub (koordinacija GZS-ZKŽP)

3b. Razvojno-strokovno delo – EIP projekti

tekoči, novi in dokončani v obdobju 6/24-5/25

Projekti	Sodelujoče inštitucije
EIP projekti	
Kmetovanje z(a) biodiverziteto na nižinskih kmetijah v Sloveniji - EIP VIVEK	BF
Izboljšanje naravovarstvenih učinkov kmetijskih pridelovalnih sistemov v Sloveniji - EIP KROTA	BF
Strokovna izhodišča za ekološko pridelavo hmelja – EKOHMELJ (EIP), 2023-25	IHPS, KGZS (Ce, Mb), BF
Ohranjanje in izboljšanje stanja biotske pestrosti na kmetijsko intenzivnih območjih na osnovi ekosistemskih značilnosti (EIP)	FKBV UM
Oblikovanje trajnostnih kmetijskih praks na priobalnih pasovih površinskih voda (EIP) 2022-25	FKBV UM
Valorizacija stranskih proizvodov v rastlinski pridelavi z uvajanjem sodobnih konceptov in tehnologij krožnega biogospodarstva na kmetijah - EIP ŽUŽ	BF, **E-Zavod**, KGZS
Prilagoditev pridelave poljščin na klimatske spremembe in varovanje tal - EIP	**KGZS**, FKBV, (ZRS Bistra Ptuj)
Precizno kmetijstvo in digitalizacija za bolj trajnostno pridelavo poljščin in zelenjave (5/23 – 5/25)	**KGZS - Zavod Murska Sobota** KGZS – Zavod Celje

3b. Razvojno-strokovno delo – EIP projekti

tekoči, novi in dokončani v obdobju 6/24-5/25

Projekti	Sodelujoče inštitucije
EIP projekti	
MODROZELENA: Spirulina, superživilo s slovenskih kmetij (5/23 – 5/25)	KGZS- Zavod Murska Sobota
Valorizacija stranskih proizvodov v rastlinski pridelavi z uvajanjem sodobnih konceptov in tehnologij krožnega biogospodarstva na kmetijah (5/23 – 5/25)	KGZS – Zavod Murska Sobota
Precizno gnojenje in škropljenje (4/25 – 4/28)	KGZS – Zavod Murska Sobota
Dnevnik opravil: Pametno kmetovanje z digitalno in robotsko preobrazbo kmetij: Razvoj orodja s sledilnimi sistemi za tehnološko-ekonomsko analizo proizvodnje kmetij (4/25 – 4/28)	KGZS in KGZS – Zavod Murska Sobota
rPLAST: Kmetijstvo brez odvečne plastike - alternativni materiali in prakse za redukcijo uporabe plastike na kmetijah (4/25 – 4/28)	KGZS – Zavod Murska Sobota
Pitanje klavnih prvesnic lisaste pasme na višjo kakovost mesa in zorenje le-tega	KGZS – Zavod Murska Sobota
Inovativno namakanje za prilagajanje kmetijstva podnebnim spremembam ob trajnostnem varovanju tal in vodnih virov	**KGZS**, FKBV, (ZRS Bistra Ptuj)

3b. Razvojno-strokovno delo – NOO projekti

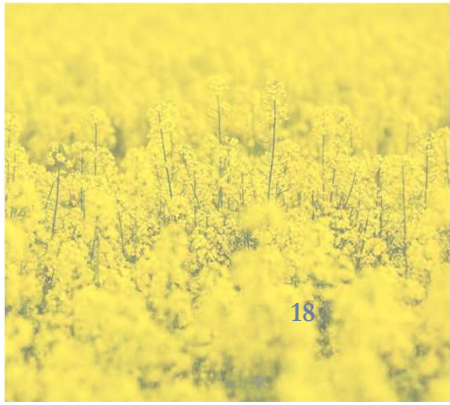
Projekti	Sodelujoče inštitucije
NOO projekti	
Digitalizacija nalog Javne službe kmetijskega svetovanja v okviru Načrta razvojnih programov 2022-2025	KGZS
Precizno kmetijstvo in digitalizacija za bolj trajnostno pridelavo poljščin in zelenjave	**KGZS - Zavod Murska Sobota** KGZS – Zavod Celje
ULTRA@AGRIFOOD: znanje, spretnosti in kompetence za trajnostni, podnebno nevtralni in krožni prehranski sistem	UL BF
NOO - Razvoj novih poslovnih idej s področja reje konj v povezavi s turizmom, športom in medicino	FKBV UM
NOO- Zeleni prehod v podnebno inovativne agroživilske sisteme« Uporaba digitalnih orodij za poslovno načrtovanje in odločanje na kmetijah	FKBV UM
NOO Gorsko kmetijstvo	FKBV UM

3a. Strokovno delo (strokovne naloge, R&R)

tekoči, novi in dokončani v obdobju 6/24-5/25

- **Strokovne naloge KGZS - JSKS**
  - Ekonomsko svetovanje na kmetijah (KGZS)
  - Vsebinska in organizacijska podpora izvajalcem delavnic interaktivnega strateškega menedžmenta (trodnevne ISM delavnice za kmete)
  - Predavanja davčna zakonodaja za kmetovalce
  - Delo na razpisih (predstavitve, izdelava poslovnih načrtov, zahtevkov,…)
  - Izdelava davčnih obračunov normiranci
  - izdelava vlog Finančna pomoč ob smrti ali delovni zmožnosti
  - delo v programu Farm Manager (izdelava in posodabljanje kalkulacij; izdelava več različic proizvodnje in primerjav)
  - davčno svetovanje in izračuni o smiselnosti vstopa v DDV, za DD obdavčenje po dejanskih ali normiranih odhodkih
  - delo s FADN
  - priprava člankov, obvestil, sodelovanje v radijskih oddajah
  - Predstavitev metodologije izvajanja delavnic interaktivnega strateškega menedžmenta ter SMT orodja (Strategic Management Tool) na sejmu AGRA 2024 ter na mednarodnem dogodku SEASNFAIR

3a. Strokovno delo (strokovne naloge, R&R)



- **Posebne strokovne naloge za podporo SN SKP 2023-27 (I)**
  - Določitev metodologije in izračun zneskov pavšalne podpore za proizvod seneno meso iz sheme kakovosti zajamčena tradicionalna posebnost za potrebe izvajanja intervencije podpora za novo sodelovanje v shemah kakovosti iz Strategega načrta skupne kmetijske politike 2023-2027; končano 3/2025
  - Izračun standardnega prihodka kmetijskih gospodarstev za leto 2024 (KIS); 4/2025

3a. Strokovno delo (strokovne naloge, R&R)
tekoči, novi in dokončani v obdobju 6/24-5/25

Projekti (javna naročila, drugo)	Sodelujoče inštitucije
Analiza stanja kmetijstva v občinah Ajdovščina, Renče – Vogrsko, Nova Gorica, Vipava in Miren – Kostanjevica (JN-občine)	BF
Analiza posegov na kmetijska zemljišča in enote kmetijskih gospodarstev na območju dpn za he Suhadol, Trbovlje in Renke (HSE)	BF
Modeliranje tehnološko-ekonomskega modela za analizo stroškov pridelave hmelja (JN MKGP)	IHPS
Cofarm4Cities – strokovna podpora v sklopu aktivnosti Cofarm4Cities	KIS
Program strokovnih nalog s področja okolja za Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo v letu 2025; naročnik MOPE	KIS
Prilagoditev bilanc proizvodnje in porabe pridelkov žit in oljnic na zahteve SAIO zakonodaje (naročnik SURS) SURS; končano 11/2024	KIS

3b. Strokovno delo – projekti
tekoči, novi in dokončani v obdobju 6/24-5/25

Projekti (javna naročila, drugo)	Sodelujoče inštitucije
Izdelava skripte in izvedba predavanja za mlade prevzemnike (javno naročilo M1.1)	KGZS
Članek o obdavčenju v gozdarski dejavnosti v okviru projektu Debla ++	KGZS
Priprava predavanja Ekonomika prireje mleka za organizacijo proizvajalcev MLEKOP	KGZS
Ureditev oskrbe prebivalstva s pitno vodo Slovenske Istre in zaledja kraškega območja (LUZ)	BF
Strokovno delo na področju krožnega gospodarjenja v kmetijstvu (LIFE)	IHPS
Izdelava predloga okvira za vzpostavitev regijskih preskrbnih verig na področju prehrane	FKBV. GZ CElje

3b Strokovno delo – projekti

Projekti (drugo)	Sodelujoče inštitucije
Posebne naloge na strokovnem področju – Posodobitev kalkulacij v orodju Farm Manager – Usposabljanje mladih prevzemnikov kmetij na temo finančnih spretnosti in načrtovanja kmetijske proizvodnje – V sodelovanju s KIS izvedba usposabljanja iz izračuna standardnega prihodka kmetijskih gospodarstev – Izvajanje delavnic v okviru panožnih krožkov s primerjavo ekonomskih rezultatov v prireji mleka, – Razlaga rezultatov FADN obdelav kmetijskim gospodarstvom, – Intenzivna pomoč kmetijskim gospodarstvom pri črpanju investicijskih nepovratnih sredstev, – Izobraževanje svetovalcev s področja davčne zakonodaje in FADN knjigovodstva – Priprava člankov (lokalni mediji) in kmetijske oddaje s področja ekonomike, davčnih svetovanj, javnih razpisov, – Izdelava davčnih obračunov za normirance,	KGZS

3c. Strokovno delo (mednarodni projekti) tekoči, novi in dokončani v obdobju 6/24-5/25

Mednarodni projekti (Interreg, EIP, ERASMUS+)	Sodelujoče inštitucije
Inclusive REskilling and upSkilling Toward competitive Agrifood and veterinary sectoR: European agenda StraTegy – I-RESTART (Erasmus+)	GZS - ZKŽP
Razvoj novih digitalnih tehnologij za optimizacijo proizvodnih procesov in trajnostne rabe virov v agroživilstvu HIGHFIVE; An initiative of Smart Sensors 4 Agri-food	GZS - ZKŽP
Rural Women's Empowerment through Green Social Entrepreneurship – WeGreen (Erasmus+ KA2)	UP FM
BOOSTing agribusiness acceleration and digital hub networking by an advanced training program on sustainable Precision Agriculture - BOOST (Erasmus+ KA2)	BF
Usposabljanje na področju inovacij s poudarkom na trajnosti, digitalizaciji in biogospodarstvu v kmetijstvu in gozdarstvu, FIELDS	GZS - ZKŽP
Oblikovanje projektnih partnerstev s ciljem izboljšanja povezave med projekti z več akterji in EIP, PREMIERE	GZS - ZKŽP
Circular BioEconomy Market Uptake and Policy Support in Central Europe - BIOECO-UP; Interreg CE (4/23 - 3/26)	BF
BeBlue - Beyond Bluegrass: Krepitev trajnostne agroživilske proizvodnje z akvaponiko (Začetek 9/2023) Interreg ITA - SLO	BF

3c. Strokovno delo (mednarodni projekti)

tekoči, novi in dokončani v obdobju 6/24-5/25

Mednarodni projekti (LIFE, COST, bilaterale)	Sodelujoče inštitucije
Alpine DROught Prediction, A-DROP; Interreg (21-27)	KGZ Maribor
Energy Efficiency in Regional Food Processing Value Chains – EENOVA; LIFE; (10/23-9/26)	BF
Ohranjanje prioritetnih travniških habitatnih tipov v Sloveniji z vzpostavitvijo semenske banke in obnovo in situ – Life for seeds; LIFE (9/21 – 12/26)	BF, KIS
Rural NEET Youth Network: Modeling the risks underlying rural NEETs social exclusion - CA18213 ; EU COST	FM UP
Greening and Sustainability of the Common Agricultural Policy: A Hungarian-Slovenian Comparison - N5-0312	FM UP

3d Strokovne naloge za vladne institucije (mednarodno)
tekoči, novi in dokončani v obdobju 6/24-5/25

Projekti (tip)	Sodelujoče inštitucije
Study on CAP governance and New Delivery Model CAP 2023-2027, PwC Polska za DG Agr	BF
Review of Public Expenditure in Armenia's Agriculture Sector	**KIS**
Sodelovanje pri izvedbi Ex-post vrednotenja Strategije kmetijstva Republike Srbije za obdobje 2014-2024	**KIS**

3 Pedagoško delo

3a. Pedagoško delo – dodiplomski študiji

- Obstoječi študijski programi
  - FKBV UM: Izvajanje obstoječih št. programov 1., 2. in 3. stopnje študija agrarne ekonomike
  - UL BF: 2. in 3. st. Ekonomika naravnih virov: dokončana akreditacija interdisciplinarnega študijskega programa Bioekonomika (BF&EF UL)
- Zaključna dela
  - I. stopnja
    - FKBV UM: 7
    - UL BF: 6
    - UP: 2
  - II. Stopnja
    - FKBV UM: 6
    - UL BF: 5
    - UP: 2

3b. Pedagoško delo –doktorska dela s področja agrarne ekonomike (in sorodnih področij)

Doktorant (mentor)	Študij	Naslov disertacije
Marina Nikšić (Črtomir Rozman)	Agrarna ekonomika	*Transformacija sistema edukacije v kmetijskem svetovanju v smeri trajnosti - študija primera v Sloveniji*
Nemanja Jalić (Karmen Pažek)	Agrarna ekonomika	*Analiza ekonomske učinkovitosti diverzifikacije poslovanja mlečnih kmetij z uporabo metod realnih opcij*
Tanja Dergan (Marko Debeljak, IJS)	Bioznanosti (Ekonomika naravnih virov)	*Celostna ocena trajnosti agroživilske verige z metodo DEX*
Mateja Slovenc Grasselli (Emil Erjavec, Duška Kneževič Hočevar)	Bioznanosti (Ekonomika naravnih virov)	*Etnografija moralnih ekonomij pri sodelovalnih odnosih med kmeti*
Milja Marčeta (Štefan Bojnec)	Management	*Vplivni dejavniki globalne konkurenčnosti držav Evropske unije*

3c. Pedagoško delo projekti

- Prenova VSŠ študijskih programov (NOO):
  - Biodiverziteta - Ohranjanje biodiverzitete v odpornih in trajnostnih kmetijskih sistemih
- Mikrodokazila
  - @AGRIFOOD: znanje, spretnosti in kompetence za trajnostni, podnebno nevtralni in krožni prehranski sistem (vodi: UL BF; sodelujejo UL EF, FDV, FF, FS, FE)
    - MD1: Zeleni prehod in okoljska pismenost v prehranskem sistemu
    - MD2: Trajnostni prehranski sistem-Naravoslovni in inženirski temelji
    - MD3 Trajnostni prehranski sistem - Ekonomski in družboslovni temelji
  - Svetovanje in upravljanje na področju varstva narave v kmetijstvu (vodi: UL BF; sodelujejo UL FDV, NIB, DOPPS)