

Poročilo o delu in dosežkih članov društva v obdobju junij 2023 – maj 2024

Izr. prof. dr. Luka Juvančič
predsednik društva





1 Inštitucije in kadri

Inštitucija	Tip dela	Kadri 22/23	Kadri 23/24
FKBV UM UM	Pedagoško, R&R, (strokovno)	6 + 3 (strok. sodel.)	6 + 3 (strok. sodel.)
BF UL		13	18
FM (UP)		1	1
IHPS	Strokovno (R&R)	2	1
KIS		12 (+1)	11
GZS-ZKŽP		17	16
ZZS		1	1
KGZS		10	11
Ministrstva, vladne institucije		2	3





LEGENDA:

Projekti v teku (koordinirajo člani DAES)

Projekti v teku (sodelovanje članov DAES)

Projekti, zaključeni 6-23 – 5/24

Projekti, začetni 6-23 – 5/24



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

Integracija agrarnih ekonomistov v nove PS – diverzifikacija raziskovalnih področij
Prehod v drugačno obliko financiranja - Stabilno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti
Nova oblika financiranja – ne spodbuja med-institucionalnega povezovanja (prej nasprotno!)





2b. Raziskovalno-razvojno delo (nacionalni projekti)

Program / Projekti	DAES - sodelujoče inštitucije
Ciljni raziskovalni projekti (zaključeni v 2023)	
Vrednotenje verig preskrbe s hrano z dodano vrednostjo z namenom identifikacije vrzeli in izdelave priporočil za nadaljnji razvoj v Sloveniji; V4-2010 (11/20 - 10/23), .www	FKBV UM, BF, KIS
Konflikti na podeželju spodbujajo iskanje rešitev in razvoj; V6-2029 (11/20 – 10/23), www .	BF, FF , (FGG)
Pristopi in vrednotenje uspešnosti prenosa znanja na področju varstva okolja in narave v kmetijstvu; V4-2020 (11/20 - 10/23), www.	BF, KGZS, (UM FNT)
Možnost rabe lesa listavcev v slovenskem biogospodarstvu; V4-2016 (11/20 - 10/23), .www	BF, (GIS)
Identifikacija, ovrednotenje in kartiranje ekosistemskih storitev naravovarstveno pomembnejših območij v Sloveniji; V1-2141 (11/20 - 10/23), www .	BF (ZRC SAZU)
Analiza semenarstva zelenjadnic v Sloveniji in vzpostavitev semenarjenja hibridnih in nehibridnih sort na modelu zelja; V4-2006 (11/20 – 10/23)	(BF), KIS





2b. Raziskovalno-razvojno delo (nacionalni projekti)

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)

Program / Projekti	DAES - sodelujoče inštitucije
Aplikativni raziskovalni projekti	
Mali ukrepi za zadrževanje vode in preprečevanje erozije tal v kmetijskih povodjih, L4-2625 (9/20-1/24) .www (CeVoTak)	BF
Vpliv podnebnih sprememb na dinamiko akumulacije lesne biomase bukve in smreke v Sloveniji in ovrednotenje s tem povezanih potencialov rasti biogospodarstva, J4-2541 (9/20-8/23)	BF, (GIS)
Lastnosti lesa borov in hrastov v centralni Evropi v prihodnosti, J4-50130 (11/23-10/26)	BF, (GIS)
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)

Mednarodni projekti (Obzorje 2020, Obzorje Evropa)	Sodelujoče inštitucije
FAIRshare Farm Advisory digital Innovation tools Realised and Shared – FAIRshare , H2020-CSA (10/18 - 9/23)	KGZS
Sustainable Hub to Engage into Rural Policies with Actors – SHERPA ; HE – RIA (10/18 - 9/23)	BF
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

Društvo agrarnih ekonomistov Slovenije





2c. Raziskovalno-razvojno delo (mednarodni projekti; Obzorje 2020, Obzorje Evropa)

Mednarodni projekti (Obzorje 2020, Obzorje Evropa)	Sodelujoče inštitucije
Potentials of Agro-ecological practices in East Africa with a focus on Circular water-energy-nutrient systems, <u>PrAEctiCe</u> ; HE-RIA (11/22 – 4/26)	FKBV UM
Demonstrating value of agri data sharing for boosting data economy in agriculture; <u>DIVINE</u> ; HE-RIA (10/22 – 9/25)	KGZS, KGZ M. Sobota
RURal Sustainability Transitions through Integration of Knowledge for improved policy processes – <u>RUSTIK</u> ; HE-RIA (10/22 – 8/26)	BF
Innovative Toolbox empowering effective CAP governance towards EU ambitions - <u>Tools4CAP</u> ; HE-RIA (1/23 – 12/26)	BF
Accelerating circular bio-based solutions integration in European rural areas – <u>BioRural</u> ; HE-CSA (9/22 – 8-25)	BF
Assessment and implementation of Agriculture and Life Science Universities' first Gender Equality Plans in widening countries – <u>AGRIGEP</u> ; HE-CSA (1/23 – 12/25)	FM UP
From niche to mainstream - alternative proteins for everybody and everywhere - <u>LIKE-A-PRO</u> ; HE-IA (11/22 – 10/26)	GZS – ZKŽP, (ITC)

Društvo agrarnih ekonomistov Slovenije





Bibliografija; (seštevek bibliografskih rezultatov iz COBISS za leti 2023 in 2024, razporeditev po kategorijah)

- Ključne objave (upoštevano 2023/24)
 - Recenzirani znanstveni članki (JCR IF):
 - 9 BF UL, 4 FKBV UM, 11 FM UP, 2 IHPS, 2 GZS-ZKŽP, 1 KIS (v recenziji)
 - Recenzirani znanstveni članki:
 - 6 BF UL, 6 FKBV UM, 1 GZS – ZKŽP, 13 FM UP, 3 IHPS
 - Znanstvena monografija (avtor oz. urednik): 1 FKBV
 - Poglavlja v znanstveni monografiji:
 - 3 FKBV UM, 3 BF UL, 1 FM UP,
 - Strokovne monografije :
 - 6 KIS (uredništvo, souredništvo ali soavtorstvo), 4 BF UL
 - Strokovni članki
 - 6 KIS
 - Strokovne objave
 - 57 KIS





LEGENDA:

Projekti v teku (koordinirajo člani DAES)

Projekti v teku (sodelovanje članov DAES)

Projekti, zaključeni 6-23 – 5/24

Projekti, začeti 6-23 – 5/24



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 BF 1/22-12/23; GZS-ZKŽP 1/24 -)





3b. Razvojno-strokovno delo – EIP projekti

Projekti	Sodelujoče inštitucije
EIP projekti	
Kmetovanje z(a) biodiverzitetno 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 – <u>EKOHMELJ</u> (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)
Racionalna raba kmetijske mehanizacije na slovenskih kmetijah - EIP	KGZS Zavod Murska Sobota





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





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

- **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
 - Predstavitve optimizacije davkov v kmetijstvu na dogodku Agrobiznis - 4. svetovalnica za kmete
 - Predstavitve metodologije izvajanja delavnic interaktivnega strateškega menedžmenta ter SMT orodja (Strategic Management Tool) na dogodku Agrobiznis – 5. svetovalnica za kmete





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

- Posebne strokovne naloge za podporo SN SKP 2023-27 (I)
 - Analiza vplivov sprememb Skupne kmetijske politike med obdobjema 2014-2022 in 2023-2027 na podnebne spremembe, okolje in ekonomiko kmetijskih gospodarstev s pomočjo modela kmetijskih gospodarstev za Slovenijo (BF, KIS)
 - Določitev metodologije in izračun zneska pavšalne podpore za proizvod iz sheme kakovosti izbrana kakovost–pridelava in predelava žit in ajde za potrebe izvajanja intervencije Podpora za novo sodelovanje v shemah kakovost iz Strateškega načrta skupne kmetijske politike 2023-2027 (KIS)
 - Izračun standardnega prihodka kmetijskih gospodarstev za leto 2023 v skladu s pravilnikom, ki določa izračun standardnega prihodka kmetijskih gospodarstev (KIS)





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

- **Posebne strokovne naloge za podporo SN SKP 2023-27 (II)**
 - Izdelava ocene vplivov podnebnih sprememb v kmetijstvu in gozdarstvu na področju trajnostnega razvoja in upravljanja z gozdnimi in kmetijskimi ekosistemi, (KIS), končano 10/2023
 - Izdelava modelnega izračuna za določitev višine plačila za rezultatski del operacije habitati ptic vlažnih ekstenzivnih travnikov ukrepa KOPOP iz PRP 2014–2020 (FKBV UM)
 - Določitev seznama novih sredstev čebelarске opreme, zdravil v čebelarstvu, sadik medonosnih rastlin in nakupa ali proizvodnje satnic ter najvišje višine priznanih stroškov nakupa za namen izvajanja intervencij v sektorju čebelarskih proizvodov iz strateškega načrta skupne kmetijske politike 2023-2027 (FKBV UM)





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

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
Izdelava ocene vplivov podnebnih sprememb v kmetijstvu in gozdarstvu na področju trajnostnega razvoja in upravljanja z gozdnimi in kmetijskimi ekosistemi (naloge po javnem naročilu, naročnik MKGP)	KIS (vodilni partner), GIS (sodeloval)
Izračun koeficientov SOC 2020 v okviru raziskovanja struktura kmetijskih gospodarstev 2023 (naročnik SURS)	KIS
Prilagoditev bilanc proizvodnje in porabe pridelkov žit in oljnic na zahteve SAIO zakonodaje (naročnik SURS)	KIS
Izdelava ocen stroškov dnevne oskrbnine posamezne vrste rejnih domačih živali v prehodnih hlevih (naročnik UVHVVR)	KIS





3b. Strokovno delo – projekti

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 priraje 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
Izračun koeficientov SOC 2020 v okviru raziskovanja struktura kmetijskih gospodarstev 2023 (JN SURS); končano 12/2023	KIS
Modeliranje tehnološko-ekonomskega modela za analizo stroškov pridelave hmelja (JN MKGP)	IHPS
25 urno izobraževanje za MP – izvedba predavanj v obsegu 8h - ekonomika, davčno svetovanje, trženje (JN MKGP - M1.1)	KGZS





3b Strokovno delo – projekti

Projekti (drugo)

Posebne naloge na strokovnem področju

- Posodobitev kalkulacij v orodju Farm Manager v okviru JN Izpis Kataloga kalkulacij za načrtovanje gospodarjenja na kmetijah v Sloveniji (za uporabo kalkulacij v javnih razpisih)
- Usposabljanje kmetijskih svetovalcev iz osnov ekonomike in uporabe orodja Farm Manager
- V sodelovanju s KIS izvedba usposabljanja iz izračuna standardnega prihodka kmetijskih gospodarstev
- V sodelovanju z MKGP izvedba izobraževanja iz državnih in de minimis pomoči v kmetijstvu
- Izvajanje delavnic v okviru panožnih krožkov s primerjavo ekonomskih rezultatov v pridelavi sadja, hmelja in 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,

Sodelujoče inštitucije

KGZS





3c. Strokovno delo (mednarodni projekti)

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)

Mednarodni projekti (LIFE, COST, bilaterale)	Sodelujoče inštitucije
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)

Projekti (tip)	Sodelujoče inštitucije
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: 2024/25 zadnja generacija 2. stopnja ENV
- Zaključna dela
 - I. stopnja
 - FKBV UM: 8
 - UL BF: 2
 - II. Stopnja
 - FKBV UM: 5
 - UL BF: 6





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

Doktorant (mentor)	Študij	Naslov disertacije
Levstek Tomaž (mentor: Č. Rozman)	UM FKBV (Agrarna ekonomika)	Prostorsko modeliranje bioplinskega potenciala za sočasno anaerobno razgradnjo živinskih in prehranskih odpadkov : doktorska disertacija
Ilona Rac (mentor: E. Erjavec)	UL (Bioznanosti)	Vpliv skupne kmetijske politike Evropske Unije na zagotavljanje ekosistemskih storitev





3c. Pedagoško delo projekti

- Prenova VŠŠ študijskih programov (NOO):
 - Biodiverziteteta - Ohranjanje biodiverzitetete 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)





**Dobro opravljeno,
... kar tako naprej!**