

Poročilo o delu in dosežkih članov društva v obdobju junij 2022 – maj 2023

Izr. prof. dr. Luka Juvančič
predsednik društva





2.a Inštitucije in kadri

Inštitucija	Tip dela	Kadri 21/22	Kadri 22/23
FKBV UM UM	Pedagoško, R&R, (strokovno)	6	6 + 3 (strokovni sodelavci na projekti)
BF UL		13	13
FM (UP)		1	1
IHPS	Strokovno (R&R)	2	2
KIS		12	12/13
GZS-ZKŽP		17	17
KGZS		10	10
MKGP		2	2
SKUPAJ		≅60	≅60





LEGENDA:

Projekti v teku (koordinirajo člani DAES)

Projekti v teku (sodelovanje članov DAES)

Projekti, zaključeni 6-22 – 5/23

Projekti, začeti 6-22 – 5/23



Raziskovalno in strokovno delo - pregled





2b. Raziskovalno delo (nacionalni projekti)

Program / Projekti	DAES - sodelujoče inštitucije
Programske skupine	
RP Konkurenčnost agroživilstva P4-0022 (zaključek 2023, vloga za podaljšanje)	BF, KIS, FKBP UM, IHPS
RP Kmetijstvo naslednje generacij P4-0431 (od 2022 dalje)	KIS
RP Gozdno-lesna veriga in podnebne spremembe: prehod v krožno biogospodarstvo P4-0430 (od 2022)	BF (vodi: GIS)

Integracija agrarnih ekonomistov v nove PS – diverzifikacija raziskovalnih področij
Prehod v drugačno obliko financiranja - Stabilno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti
Širitev RP tudi v 2023 – prvič v skladu z novimi pravili!





2b. Raziskovalno delo (nacionalni projekti)

Program / Projekti	DAES - sodelujoče inštitucije
Ciljni raziskovalni projekti	
Analiza pridelave in trženja proizvodov shem kakovosti, .www (KONČANO 10/22)	GZS-ZKŽP, BF
Hrana ni odpadke: preprečevanje, zmanjševanje in uporaba odpadne hrane, .www , FB (KONČANO 11/22)	BF, GZS-ZKŽP
Vrednotenje verig preskrbe s hrano z dodano vrednostjo z namenom identifikacije vrzeli in izdelave priporočil za nadaljnji razvoj v Sloveniji, .www (KONČANO 10/2022)	FKBV UM, BF, KIS
VINGATUR o vinskem turizmu, .www (KONČANO)	FM UP
Trajnostni modeli kmetovanja na območjih Natura 2000, .www (KONČANO 4/23)	BF, KGZS
Ovrednotenje ekosistemskih storitev tal v kmetijski rabi, .www (KONČANO 3/23)	BF, KIS
Konflikti na podeželju spodbujajo iskanje rešitev in razvoj, www .	BF, FF, FGG





2b. Raziskovalno delo (nacionalni projekti)

Program / Projekti	DAES - sodelujoče inštitucije
Ciljni raziskovalni projekti (nadaljevanje)	
Pristopi in vrednotenje uspešnosti prenosa znanja na področju varstva okolja in narave v kmetijstvu; www.	BF, KGZS
Možnost rabe lesa listavcev v slovenskem biogospodarstvu; .www	BF (GIS)
Identifikacija, ovrednotenje in kartiranje ekosistemskih storitev naravovarstveno pomembnejših območij v Sloveniji; www.	BF (ZRC SAZU)
Izgradnja teoretičnega modela za gradnjo cene kmetijskih in živilskih proizvodov v verigah preskrbe s hrano v Sloveniji, .www (ZAČETEK 10/2022)	FKBV UM, BF UL, KIS, FM UP
Podpora na dejstvih utemeljeni kmetijski politiki v Sloveniji: krepitev osnovnega FADN in podpora pri prehodu v FSDN, .www (ZAČETEK 10/2022)	KIS, BF UL, KGZS Kranj
Smernice za prilagoditev pridelave grozdja in vina podnebnim spremembam in zahtevam trga, .www (ZAČETEK 10/2022)	KIS, BF UL
Prenova sistema upravljanja z državnimi kmetijskimi zemljišči; www. (ZAČETEK 10/2022)	BF, KIS, FKBV
Krožne tehnološke zasnove in poslovni modeli v slovenskem kmetijstvu; .www, FB (ZAČETEK 10/2022)	BF, GZS-ZKŽP





2b. Raziskovalno delo (nacionalni projekti)

Program / Projekti	DAES - sodelujoče inštitucije
Aplikativni raziskovalni projekti	
Aplikativni raziskovalni projekt: Mali ukrepi za zadrževanje vode in preprečevanje erozije tal v kmetijskih povodjih, .www (CeVoTak)	BF
Vpliv podnebnih sprememb na dinamiko akumulacije lesne biomase bukve in smreke v Sloveniji in ovrednotenje s tem povezanih potencialov rasti biogospodarstva	BF (GIS)





2c. Raziskovalno delo (mednarodni projekti)

Mednarodni projekti (Obzorje 2020, Obzorje Evropa)	Sodelujoče inštitucije
Advancing Sustainable Circular Bioeconomy in Central and Eastern European Countries – BIOEASTsUP (H2020) – KONČANO 3/23	BF
Co-design of novel contracts models for innovative agri-environmental-climate measures and for valorisation of environmental public goods - Contracts 2.0 KONČANO 4/23	BF
OPTimal strategies to retAIN and re-use water and nutrients in small agricultural catchments across different soil-climatic regions in Europe – OPTAIN (H2020)	BF
FAIRshare Farm Advisory digital Innovation tools Realised and Shared – FAIRshare ; H2020	KGZS
Sustainable Hub to Engage into Rural Policies wiht Actors – SHERPA ; HE, RIA	BF





2c. Raziskovalno 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, PrAEctiCe ; HE, RIA, ZAČETEK 22/23	FKBV UM
Demonstrating value of agri data sharing for boosting data economy in agriculture; DIVINE ; HE, RIA ZAČETEK 10/22	KGZS, KGZ M. Sobota
Assessing the impact of digital agriculture solutions – QUANTIFARM ; HE, RIA ZAČETEK 7/22	KGZS, KGZ M. Sobota
RUral Sustainability Transitions through Integration of Knowledge for improved policy processes – RUSTIK ; HE, RIA ZAČETEK 10/22	BF
Innovative Toolbox empowering effective CAP governance towards EU ambitions - Tools4CAP ; HE RIA – ZAČETEK 1/23	BF
Accelerating circular bio-based solutions integration in European rural areas – BioRural ; HE, CSA - ZAČETEK 9/22	BF
Assessment and implementation of Agriculture and Life Science Universities' first Gender Equality Plans in widening count – AGRIGEP - ZAČETEK 1/23	FM UP





2c. Raziskovalno delo (mednarodni projekti)

Mednarodni projekti (Interreg, EIP, ERASMUS+)	Sodelujoče inštitucije
Povezovanje zelene infrastrukture urbanih in visokogorskih - LUIGI ; Interreg Alpine Space; (ZAKLJUČENO 6/2022)	KIS
Vpeljava biorazgradljive vrvice v hmeljišča in uporaba hmeljevine v novih industrijskih produktih - BioTHOP (LIFE) KONČANO 12/23	IHPS
Rural Women's Empowerment through Green Social Entrepreneurship – WeGreen (Erasmus+ KA2)	UP FM
Fields – Usposabljanje na področju inovacij s poudarkom na trajnosti, digitalizaciji in biogospodarstvu v kmetijstvu in gozdarstvu, FIELDS	GZS - ZKŽP
PREMIERE – 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, ZAČETEK 4/23	BF





2c. Raziskovalno delo (mednarodni projekti)

Mednarodni projekti (COST, bilaterale)	Sodelujoče inštitucije
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
Bilateralni projekt med FM UP, SAZU in Madžarsko akademijo znanosti.	FM UP





Bibliografija; (seštevek bibliografskih rezultatov iz COBISS za leti 2022 in 2023, razporeditev po kategorijah)

- Ključne objave (upoštevano 2022/23)
 - Recenzirani znanstveni članki (JCR IF):
 - 9 BF UL, 8 FKBV UM, 15 FM UP, 2 IHPS
 - Recenzirani znanstveni članki:
 - 2 BF UL, 8 FKBV UM, 1 GZS – ZKŽP, 12 FM UP, 2 KIS, 4 IHPS
 - Znanstvena monografija (avtor oz. urednik): 1 KIS
 - Poglavja v znanstveni monografiji:
 - 8 FKBV UM
 - Strokovne monografije :
 - 2 BF UL, 1 GZS – ZKŽP, KIS: 10x (6x kot soavtorji poglavij), 1x uredništvo, 1x souredništvo, 1 IHPS





2d. Strokovno delo (strokovne naloge, R&R)

○ Stalne strokovne naloge

■ MKGP

- Spremljanje razvoja kmetijstva v Sloveniji (KIS)
- 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)

○ Raziskovalno-razvojno delo

- SRIP hrana (koordinacija GZS-ZKŽP)
- EIT Food Innovation Hub (koordinacija BF)





2d. Strokovno delo (strokovne naloge, R&R)



- **Strokovne naloge KGZS - JSKS**

- Ekonomsko svetovanje na kmetijah (KGZS)
- Izdelava skripte in izvedba predavanja za mlade prevzemnike (javno naročilo M1.1)
- Članek o obdavčenju v gozdarski dejavnosti v okviru projektu Debla ++
- Predavanja davčna zakonodaja za kmetovalce
- Predavanje Obdavčitev DD za Razvojno agencijo Primorske
- Priprava predavanja Ekonomika prireje mleka za organizacijo proizvajalcev MLEKOP
- Delo na razpisih (predstavitve, izdelava poslovnih načrtov, zahtevkov, nosilka ukrepov 6.1 in 6.3...)
- Izdelava davčnih obračunov normiranci
- izdelava vlog Finančna pomoč ob smrti ali delovni zmožnosti
- delo v programu FM (izdelava kalkulacij)
- davčno svetovanje in izračuni o smiselnosti vstopa v DDV, za DD obdavčenje po dejanskih ali normiranih odhodkih
- delo s FADN
- priprava člankov, svetovalnih listov, radijskih kmetijskih oddaj



2.c. Strokovno delo (strokovne naloge, R&R)

- Posebne strokovne naloge za podporo SN SKP 2023-27 (I)
 - Izračun pavšalnega zneska izplačila za izvajanje intervencije Novo sodelovanje v shemah kakovosti (KIS); KONČANO 11/2022
 - Vzpostavitev sistema izračunavanja standardnega prihodka kmetijskih gospodarstev (KIS); KONČANO 4/2023
 - Izračun standardnega prihodka kmetijskih gospodarstev za leto 2022 v skladu z Metodologijo ocene standardnega prihodka kmetijskih gospodarstev (KIS), (KONČANO 1/2022)
 - Nadgradnja in posodobitev metodologije za točkovanje kmetij v OMD in izdelava predloga izračuna višine plačila OMD (KIS); KONČANO 7/2022
 - Predhodno vrednotenje in okoljska presoja Strateškega načrta skupne kmetijske politike za obdobje 2021–2027 (KIS), KONČANO 2022





2.c. 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 BO 10/2023
 - Izdelava analize vpliva sprememb ukrepov SKP po letu 2023 na TKMG s pomočjo MKMG (BF, KIS)
 - Modelni izračuni za določitev višine plačil (SOPO, EK, KOPOP) v SN SKP 2023-27 (BF, KGZS)
 - Modelni izračuni za določitev višine plačil (DŽ, BIOT, NUZO) v SN SKP 2023-27 (BF, KGZS, FKBV UM)
 - 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)





2.d Strokovno delo – projekti

Projekti	Sodelujoče inštitucije
EIP projekti	
Razvoj sodobnih analitičnih sistemov v podporo svetovanju na kmetijah z razvojem empirično podprtih panožnih krožkov in razvojem računalniškega sistema za poslovno odločanje na kmetijah – FarmManager (EIP) ZAKLJUČENO 2/2023	KGZS, BF, IHPS, KIS
Neposredno trženje na kmetijah kot osnovni člen kratkih dobavnih verig (EIP) ZAKLJUČENO 5/2023	KGZS, KGZ Kranj
Tehnološka in ekonomska analiza uporabe nastilja iz odprašene in rezane slame pri vzreji različnih vrst živali (EIP) ZAKLJUČENO 10/2023	FKBV UM
Kmetovanje z(a) biodiverziteto na nižinskih kmetijah v Sloveniji - EIP VIVEK (EIP)	BF
Izboljšanje naravovarstvenih učinkov kmetijskih pridelovalnih sistemov v Sloveniji - EIP KROTA (EIP)	BF
Strokovne smernice za ekološko pridelavo hmelja - EIP EKOHMELJ	IHPS
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





2.d 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 prireje mleka za organizacijo proizvajalcev MLEKOP	KGZS
Ureditev oskrbe prebivalstva s pitno vodo Slovenske Istre in zaledja kraškega območja (LUZ)	BF
Analiza posegov na kmetijska zemljišča in enote kmetijskih gospodarstev na območju dpn za he Suhadol, Trbovlje in Renke (HSE)	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 BO 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





2.d Strokovno delo – projekti

Projekti (javna naročila, drugo)	Sodelujoče inštitucije
Ureditev oskrbe prebivalstva s pitno vodo Slovenske Istre in zaledja kraškega območja (LUZ)	BF
Analiza posegov na kmetijska zemljišča in enote kmetijskih gospodarstev na območju dpn za he Suhadol, Trbovlje in Renke (HSE)	BF
Strokovno delo na področju krožnega gospodarjenja v kmetijstvu (LIFE)	IHPS
Izračun standardnega prihodka (SO) (JN SURS)	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





2.d Strokovno delo – projekti

Projekti (drugo)

Sodelujoče inštitucije

Posebne naloge na strokovnem področju

- Usposabljanje terenskih svetovalcev za optimiranje ekonomskih učinkov pridelave na kmetijah,
- Izvajanje delavnic v okviru krožkov s primerjavo ekonomskih rezultatov v pridelavi sadja, hmelja in prireji mleka (v okviru EIP Farm Manager),
- Razlaga rezultatov FADN obdelav kmetijskim gospodarstvom,
- Intenzivna pomoč kmetijskim gospodarstvom pri črpanju investicijskih nepovratnih sredstev (javni razpisi za podukrepe 4.1; 4.2; 6.4 ter 8.6),
- 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,
- Sodelovanje z MKGP glede priprave izračunov standardnega prihodka.

KGZS





2e Strokovno delo (mednarodno)

Projekti (tip)	Sodelujoče inštitucije
LIFE for Seeds (LIFE20 NAT/SI/000253)	KIS





2.f Pedagoško delo – število diplom s področja agrarne ekonomike in sorodnih področij (seštevek bibliografskih rezultatov iz COBISS, upoštevamo naloge, zaključene med 6/2022 in 6/2023)

- I. stopnja
 - FKBPV UM: 8
 - UL BF: 4
- II. Stopnja
 - FKBPV UM: 10
 - UL BF: 2





2.f Pedagoško delo – novi doktoranti s področja agrarne ekonomike (in sorodnih področij)



Doktorant (mentor)	Študij	Naslov disertacije
Domen Arnič (mentor: P. Prislan; somentor: L. Juvančič)	UL (Bioznanosti)	Vpliv podnebnih sprememb na prirast lesa navadne bukve in navadne smreke in potencialne posledice za biogospodarstvo v Sloveniji
Borlinič Gačnik Maja (mentor: Č. Rozman)	FKBV UM (Agrarna ekonomika)	Ocena scenarijev razvoja dopolnilne dejavnosti turizma na kmetijah s simulacijskim modelom systemske dinamike
Petek Vita (mentor: Č. Rozman)	FKBV UM (Agrarna ekonomika)	Nakupno vedenje potrošnikov vina v povezavi z etnocentrizmom



2f. Pedagoško delo projekti

- Izboljševanje študijskega procesa
 - The Entrepreneurship Competence Framework – EntreComp (Erasmus+) (GZS-ZKŽP, BF) ZAKLJUČENO 3/2023
 - Food-related European Education in the Digital Era to Motivate Innovative New-Product Development (Erasmus+) (GZS-ZKŽP, BF); ZAKLJUČENO 1/2023
- Novi študijski programi:
 - 2. st. Bioekonomika (UL BF+EF), prva izvedba predvidoma 2024/25
- Obstoječi študijski programi
 - FKBBV UM: Izvajanje obstoječih št. programov 1., 2. in 3. stopnje študija agrarne ekonomike
 - UL BF: 2. st. Ekonomika naravnih virov: 2022/23 zadnja generacija





Posebni dosežki

GZS – ZKŽP

- Ustanovitev novih strokovnih združenj v okviru GZS – ZKŽP
- Razvoj projekta „Naj živilsko podjetje“
- Izvedba mednarodnega kongresa pekarjev AIBI na Bledu – junij 2022

KIS:

- Pridobitev novih projektov in nalog, tudi na novih področjih (prilagajanje podnebnim spremembam); uspešno dokončanje že začelih projektov/nalog
- Kadrovska širitev - 2 novi sodelavki: Vesna Telič (maj 2022), dr. Ajda Bleiweis (marec 2023)
- Raznovrstne in odmevne objave (tudi znanstvena monografija), izvedenih več raznovrstnih izobraževanj (za kmete, svetovalce, splošno javnost...)
- Izbrani za lokalnega „soorganizatorja“ PACIOLI delavnice (FADN/FSDN) na Ptujju oktobra 2023





Posebni dosežki

IHPS

- Jubilej - 70-letno strokovno-raziskovalno in svetovalno delo na področjih poimenovanja zavoda ter varstva rastlin in okolja.





8. Izzivi prihodnjega leta

- GZS – ZKŽP:
 - Implementacija SN SKP 2023 -2027
 - Delovna sila
 - Energetska problematika
 - Cene
 - Prilagajanja na podnebne spremembe in okoljske zahteve
 - Javna naročila
- KIS:
 - Uspešno delo na tekočih projektih/nalogah
 - Pridobivanje novih projektov in nalog – povezovanje z drugimi inštitucijami in mednarodno
 - Raznovrstne in odmevne objave
 - Uspešna izpeljava PACIOLI delavnice oktobra 2023 na Ptuju





Hvala lepa!

