

VELEUČILIŠTE U KRIŽEVCIMA

IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTI U 2023. GODINI

ZA PROVEDBU

STRATEGIJE RAZVOJA VELEUČILIŠTA U KRIŽEVCIMA

ZA RAZDOBLJE 2023. - 2028.

Klasa 602-04/24-01/01

Broj: 2137-78-24/09

Križevci, 24. 1. 2024.

I. SUSTAV OSIGURAVANJA I UNAPREĐIVANJA KVALITETE

rbr	AKTIVNOST	INDIKATOR	Realizacija
Poseban cilj 1.1. Unapređenje postojećeg SOUK-a - razvijati procedure za sustavnu procjenu svih djelatnosti VUK-a			
1.	Kontinuirana izobrazba članova Jedinice i stručnih tijela Jedinice vezana uz djelovanje SOUK-a	1.1. Sudjelovanje na seminarima, radionicama, konferencijama i sličnim skupovima vezanim uz djelovanje SOUK-a	1.1. Jedna konferencija i jedna radionica.
1.1. 1. Voditeljica Jedinice sudjelovala je na konferenciji "Osiguravanje kvalitete u obrazovanju". 19. siječnja 2023., Algebra, Zagreb 2. Voditeljica jedinice sudjelovala je na online radionici „Pokretanje postupka inicijalne akreditacije studija“ 4. listopada 2023.			
Poseban cilj 1.2. Poboljšanje vidljivosti i uloge SOUK-a u unaprjeđenju svih djelatnosti VUK-a			
1.	Kontinuirano informiranje svih dionika SOUK-a o rezultatima provedenih analiza i aktivnostima SOUK-a	1.1. Redovito objavljivati informacije vezane uz aktivnosti SOUK-a na mrežnim stranicama VUK-a. 1.2. Održavati tematske sastanke o rezultatima provedenih analiza	1.1. Kontinuirano se objavljuju informacije vezane uz aktivnosti SOUK-a 1.2. Održana 1 tematska sjednica
1.1. Na mrežnim stranicama https://www.vguk.hr/hr/group/8/Osiguravanje+kvalitete 1.2. Tematska sjednica održana 6. lipnja 2023., prezentacije dostupne na: https://vguk.hr/hr/1051/5.+INTERNA+IZVJE%C5%A0%C4%86A			
2.	Na temelju provedenih analiza izrađivati preporuke i prezentirati ih upravi VUK-a	2.1. Izrađivati preporuke za postupanje upravi VUK-a na temelju provedenih analiza	2.1. Izrađene preporuke
2.1. 1. Na temelju analize mrežnih stranica VUK-a izrađene su preporuke za njihovu izmjenu 2. Prijedlog za promjene studijskih programa na temelju provedenih analiza bit će prezentiran na tematskoj sjednici u veljači 2024. u skladu s procedurom za izmjene studijskog programa koja je opisana u Priručniku za osiguravanje i unapređivanje kvalitete VUK			
3.	Analizirati provedbu preporuka i njihov učinak	3.1. Utvrditi broj provedenih preporuka 3.2. Analizirati učinak preporuka	3.1. Djelomično 3.2. Analizira se učinak preporuka
3.1. Preporuke za izmjenu mrežnih stranica provedene su djelomično zbog tehničkih ograničenja postojeće stranice			

4.	Redovito na godišnjoj razini analizirati provedbu Strategije razvoja VUK-a	4.1. Izraditi Godišnje izvješće o provedbi Strategije u 2023. godini	4.1. Izrađuje se u siječnju naredne godine
Poseban cilj 1.3. Osigurana dostupnost informacija o važnim aspektima svih djelatnosti VUK-a (nastavnoj, stručnoj i/ili znanstvenoj i društvenoj ulozi)			
1.	Osigurati dostupnost informacija o važnim aspektima svih djelatnosti VUK-a	1.1. Vrsta i broj informacija objavljenih na mrežnim stranicama 1.2. Informacije o VUK-u dostupne na društvenim mrežama 1.3. Informacijski paketi za studente 1.4. Brošure, letci, o studijskim programima, programima CU, uslužnoj djelatnosti 1.5. Objave u medijima	1.1. Kontinuirano 1.2. Kontinuirano 1.3. Na stranici 1.4. Brošure, letci, o studijskim programima, programima CU, uslužnoj djelatnosti VUK-a. Ne postoje o CU. 1.5. Kontinuirano
1.1. U 2023. bilo je ukupno 138 objava na naslovnoj web stranici VUK-a, uz objave o rasporedima nastave koje se nakon pravovremene objave inaktiviraju. Objave su vezane, najvećim dijelom za događanja, uspjehe i sl. studenata i nastavnog osoblja u i izvan VUK-a, objave vezane studiranje (upisi, stipendije i dr.). Redovito se objavljuju informacije o studijskim programima, na poveznici STUDIJI, STUDENTI. U rubrici O NAMA, prvenstveno su zastupljeni svi potrebni zakonski i podzakonski akti na nacionalnoj i institucionalnoj razini. 1.2. Sve informacije koje se objavljuju pod NOVOSTI objavljuju se i na društvenim mrežama (facebook, instagram). Dodatno se objavljuju informacije u obliku 24 – satnih priča (story). 1.3. Na stranici – nisu objavljeni kao posebni informacijski paketi, ali sve informacije se redovito objavljuju. U 2024. planirani potpuniji informacijski paketi za studente 1.4. 1. Brošure i letci o studijskim programima postoje – planirana izrada novih zbog promjena naziva institucije, promjena u studijskom programu i sl. 2. Brošure i letci o uslužnoj djelatnosti VUK-a postoje za Agrokemijski laboratorij o načinu uzorkovanja tla i pripreme uzoraka za analizu. 3. Brošure i letci o programima Cjeloživotnog učenja ne postoje nego se prema potrebi izvođenja objavljuju. 1.5. U 2023. bilo je više desetaka objava, najviše na lokalnim portalima koji redovito prate događanja na VUK-u (prigorski radio, prigorski.hr, e-podravina, križevci info, televizija Križevci i dr), prigorski radio uživo, HRT – plodovi zemlje i dr.			

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno

II. STUDIJSKI PROGRAMI I CJELOŽIVOTNO UČENJE

rbr	AKTIVNOST	INDIKATOR	Realizacija
Poseban cilj 2.1. Studijski programi			
1.	Kontinuirano poboljšanje studijskih programa	1.1. Provedena studentska anketa o zadovoljstvu postojećim programima 1.2. Provedena panel diskusija sa studentima radi utvrđivanja potreba i želja studenata 1.3. Provedena analiza prilagođenosti studija VUK-a potrebama gospodarskih dionika 1.4. Primjeri unapređenja studijskih programa na temelju povratnih informacija studenata i vanjskih dionika (1.1.- 1.3.)	1.1. VI. 2023. 1.2. VI. 2023. 1.3. Prema dinamici utvrđenoj Priručnikom 1.4. U 2023. nije ništa mijenjano jer nisu utvrđene potrebe.
2.	Jačanje suradnje s gospodar. i strukovnim udrugama u poboljšanju studijskih programa	2.1. Povratne informacije od dionika (zapisnici sa sastanaka, ankete, intervjui) 2.2. Preporuke strukovnih udruga, HUP, HGK	2.1. Provedena anketa za SKS 2.2. Provedena anketa za SKS
2.1. i 2.2. U sklopu stvaranja novih studijskih programa Stručnih kratkih studija provedena anketa			
3.	Promoviranje studijskih programa	3.1. Imenovan tim za promotivne aktivnosti 3.2. Broj promotivnih aktivnosti	3.1. Imenovan tim XII. 2023. 3.2. Sedamnaest+ facebook i instagram
3.2.			
1. Javno predavanje na temu "Razvoj 3D tiskanih proizvoda od žitarica obogaćenih obrađenim pšeničnim posijama", HAZU-a 2. Prezentacija studijskih programa maturantima gimnazije Ivana Zakmardija Dijankovečkoga Križevci 3. Prezentacija studijskih programa maturantima Srednje gospodarske škole Križevci 4. Prezentacija studijskih programa maturantima Srednja škola Ivan Seljanec, Križevci 5. Društveno koristan rad u ruralnom turizmu“, Srednja škola Ivan Seljanec, Križevci 6. Izložba inovacija "Kiepatchonovacija" sa 3D tiskanim proizvodom kao inovacijom, Križevci 7. Radionica na temu uzorkovanja i analize kvalitete žitarica u sklopu Ljetne škole kemije i biologije u suradnji , za gimnaziju Ivana Zakmardija Dijankovečkoga Križevci 8. Školski sat na temu "Primjerena prehrana", za OŠ Vladimir Nazor, Križevci			

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno

9. Prezentacije studijskih programa maturantima Srednja poljoprivredna škola (2 prezentacije) 10. Prezentacije studijskih programa maturantima Srednja škola Ivan Seljanec (2 prezentacije) 11. Prezentacije studijskih programa maturantima gimnazije (4 prezentacije) 12. Sajam studija u Srednjoj školi Bedekovčina			
Poseban cilj 2.2. Programi cjeloživotnog učenja			
1.	Bolje povezivanje s HZZ-om, gospodarstvom, poljoprivrednim udrugama i LAG-ovima u formiranju novih programa cjeloživotnog učenja	1.1. Povratne informacije HZZ-a o traženim kompetencijama na tržištu rada 1.2. Povratne informacije i preporuke gospodarstva, strukovnih udruga i LAG-ova i sl.	1.1. Dobivena suglasnost za SKS 1.2. Provedena anketa za SKS
2.	Poboljšanje postojećih i razvoj novih programa CU u skladu s HKO-om i potrebama tržišta rada	2.1. Broj akreditiranih programa CU 2.2. Broj kratkih programa CU za potrebe gospodarstva i/ili lokalne zajednice	2.1. Nije akreditiran ni jedan program CU 2.2. Nije akreditiran ni jedan program CU
U 2023. nije planiran rad na poboljšanjima postojećih i razvoj novih programa CU u skladu s HKO-om i potrebama tržišta rada			
4.	Provođenje programa CU prema zahtjevu gospodarstva ili lokalne zajednice (tailor made)	4.1. Broj programa CU prema zahtjevu gospodarstva ili lokalne zajednice 4.2. Broj polaznika programa CU	4.1. Nije bilo programa 4.2. Nije bilo programa
5.	Promoviranje programa CU	5.1. Imenovan tim za promotivne aktivnosti 5.2. Broj promotivnih aktivnosti programa CU	5.1. Da, XII 2023. 5.2. Dvije
5.1. Imenovan tim za promotivne aktivnosti ukupnog djelovanja Veleučilišta u Križevcima 5.2. Promovirano u sklopu projekta SOFI za koji je planiran program CU u 2024. godini (početna konferencija SOFI projekta, organizator VUK, Križevci; Eco festival - SOFI projekt, organizator VUK, Križevci)			

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno

III. NASTAVNI PROCES I PODRŠKA STUDENTIMA

rbr	AKTIVNOST	INDIKATOR	REALIZACIJA	rbr
Poseban cilj 3.1. Unapređenje metoda poučavanja, vrednovanja i ocjenjivanja studentskih postignuća				
1.	Načine provjere ishoda učenja uskladiti s ishodima učenja i ujednačiti kriterije ocjenjivanja	1.1. Utvrđeni kriteriji ocjenjivanja	1.1. U rujnu 2023. donesen Pravilnik o studiranju kojim su utvrđeni kriteriji ocjenjivanja	
2.	Organizaciju nastave i nastavne metode prilagoditi izvanrednim studentima	2.1. Raspored nastave, metode poučavanja, termini i provjera ishoda učenja prilagođeni izvanrednim studentima	2.1. Kontinuirano se prilagođava	
Poseban cilj 3.2. Studentski standard				
1.	Aktivna uloga VUK-a u osiguravanju kvalitete studentske prehrane	1.1. Ankete o zadovoljstvu prehranom	1.1. Anketa o zadovoljstvu studentskom prehranom provedena je u okviru inicijalne ankete u lipnju 2023.	
2.	Osigurati dostatan broj knjiga i skripta i izdavanje udžbenika u skladu sa studijskim programom	2.1. Broj dostupne obvezne literature po studentu. 2.2. Broj objavljenih udžbenika i skripta	2.1. Kontinuirano se obnavlja 2.2. Dvije	
2.1. Definirana zbirka ispitne literature u katalogu (oznaka I) - Veleučilište u Križevcima 2.2. 1. Tušek, Tatjana; Ćurković, Snježana; Herak, Melita; Babić, Krešimir: ANATOMIJA I FIZIOLOGIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA. Križevci: Veleučilište u Križevcima, 2023. ISBN 978-953-6205-50-9. Elektronička publikacija /dopunjeno i izmijenjeno tiskano izdanje iz 2003./ 2. Tržište i distribucija poljoprivredno-prehrambenih proizvoda – Dušanka Gajdić				
Poseban cilj 3.4. Unapređenje socijalne dimenzije studiranja				
1.	Poticati društveni angažman studenata i organizirati različite	1.1. Broj sudjelovanja u volonterskim akcijama 1.2. Broj sudjelovanja na projektima u društvenoj zajednici	1.1. Deset 1.2. Tri	

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno

	izvannastavne aktivnosti za studente	1.3. Broj organiziranih izvannastavnih aktivnosti 1.4. Broj studentskih sudjelovanja u natjecanjima u području struke i studentskim manifestacijama	1.3. Dvanaest 1.4. Sedam
1.1. 1. Sudjelovanje studenata i pomoć u organizaciji Međunarodnog Eko festivala „Održivost, zajedništvo, budućnost“ u Križevcima u okviru projekta SOFI 2. Sudjelovanje studenata na početnoj konferenciji projekta SOFI – 18.05.2023. „Klimatski akcijski plan za poljoprivredu za Grad Križevci“: 3. Projekt pod nazivom STUDIRANJE NA ODRŽIV NAČIN – Studentski zbor Veleučilišta 4. Sudjelovanje studenata na PUB kvizu u organizaciji HAED-a (19.05. 2023.) 5. Sudjelovanje u Tjednu cjeloživotnog učenja, edukacija „STEM voli Križevce“, 17. – 23. 4. 2023. 6. Sudjelovanje na radionici „Agr - IoT“ u kozmološkom centru u Križevcima, siječanj/veljača 2023. 7. Projekt: Studiranje na održiv način – bicikliranje 8. Obrtnički i gospodarski sajam u Križevcima, 10.-12.11.2023., Križevci 9. Promocija Veleučilišta u Križevcima – Srednja škola Bedekovčina 10. Agronomijada, 4.6.2023., Ohrid, Makedonija 1.2. Pod točkama 2., 5., 6. u 1.1. 1.3. Pod točkama od 1. do 10 u 11. te Studentski projekt - „U zdravom tijelu zdrav duh“, Križevci-Kalnik, 13.5.2023. i Martinje na Veleučilištu, 16.11.2023. 1.4. 1. Sudjelovanje na međunarodnom natjecanju u ocjenjivanju goveda u Parizu, 27.02.-03.04.2023. 2. Sudjelovanje u natjecanjima u sportu: 6. Sportske igre studenata sjeverozapadne Hrvatske (8.5.2023.) 3. Sudjelovanje u natjecanjima u sportu, Agronomijada, 4.6.2023., Ohrid, Makedonija 4. Sudjelovanje u natjecanjima u znanju, Agronomijada, 4.6.2023., Ohrid, Makedonija 5. Sudjelovanje u natjecanju u ocjenjivanju simentalke pasmine goveda, Jesenski poljoprivredni sajam u Gudovcu, 8.9.2023. 6. Sudjelovanje u natjecanju u ocjenjivanju simentalke pasmine goveda, 23. – 24.9.2023. Misbach (Južna Bavarska/Njemačka) 7. Sudjelovanje u natjecanju u izlaganju prijedlozima za poboljšanje i unaprjeđenje poslovanja, 23.11.2023.			

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno

IV. NASTAVNIČKI I INSTITUCIJSKI KAPACITETI

rbr	AKTIVNOST	INDIKATOR	REALIZACIJA
Poseban cilj 4.1. Osigurati razvoj ljudskih potencijala			
1.	Osigurati zapošljavanje asistenata nastavnicima te osigurati minimalni broj vlastitog kadra za pokretanje novih studijskih programa sukladno Planu i programu zapošljavanja	1.1. Donesen Plan i program zapošljavanja	1.1. Donesen u XII. 2023.
2.	Nastaviti osiguravati financijsku i organizacijsku potporu za znanstveno i stručno usavršavanje nastavnog i nenastavnog osoblja	2.1. Iznosi financijske potpore za znanstveno i stručno usavršavanje nastavnog i nenastavnog osoblja 2.2. Iznosi nefinancijske potpore (korištenje laboratorijskih prostora, praktikuma, uređaja i opreme, usklađivanje s radnim vremenom, korištenje službenog automobila)	2.1. cca 10.000 eura 2.2. Postoji velika potpora za sve navedene kategorije, ali se ne registrira kao zasebna kategorija
2.1. Izbori u zvanja, doktorski studiji, kotizacije za simpozije, časopisi, radionice= 7.653,53 eura + putni nalozi, korištenje službenog automobila i dr..			
Poseban cilj 4.2. Osigurati razvoj infrastrukture			
1.	Kontinuirano ulagati u uređenje prostora i nabavu opreme potrebne za provođenje djelatnosti VUK-a	1.1. Uređeni prostori 1.2. Nabavljena oprema	1.1. Kontinuirano se uređuju prostori 1.2. Kontinuirano se nabavlja nova oprema i ulaže u održavanje postojeće opreme
1.1. Kontinuirano se uređuju prostori, prema potrebi - Uređenje hodnika u Upravnoj zgradi, Vodoinstalaterski radovi u sjemenarskom laboratoriju, Bojanje panoa i slova na zgradi B i uređenje hodnik; Izrada idejnog rješenja za rekonstrukciju upravne zgrade; Idejni projekt fotonapon.elektrana Ratarna ; Ratarna – govedarski praktikum; otkupljen kiosk montažni; Uredske stolice,			

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno

1.2. kupljeno: Sustav za pročišćavanje vode GENO; oprema za govedarski praktikum; Rasipač umjetnog gnoja; Plastenik; Oprema za videokonferencije; projektor; Računalna oprema (prijenosna računala i dr.); Firewall licenca 3 god.; laboratorijska oprema, Osobni automobil Duster Jogger za prijevoz djelatnika i studenata		
Poseban cilj 4.3. Povećati udio vlastitih prihoda u ukupnom prihodu		
1.	Povećati broj polaznika programa cjeloživotnog učenja	1.2. Broj polaznika 1.3. Financijski iznosi školarina 1.1. i 1.2. - nije bilo polaznika
2.	Povećati broj i vrstu analiza u laboratorijima VUK-a	2.1. Broj i vrsta analiza 2.2. Financijski iznosi za usluge laboratorija 2.1. 2.484 analize i 383 uzorkovanja 2.2. Ukupno 72.758,36 EUR
2.1. Agrokemijski laboratorij: 897 analiza; Laboratorij za ispitivanje kakvoće poljoprivrednog reproduksijskog materijala: 1587 analiza i 383 uzorkovanja 2.2. Agrokemijski laboratorij: 33.300,80 EUR; Laboratorij za ispitivanje kakvoće poljoprivrednog reproduksijskog materijala : 39.457,56 EUR		
3.	Povećati broj ugovorenih projekata za pružanje usluga gospodarstvu i javnim tijelima	3.1. Broj ugovora 3.2. Financijski iznosi po ugovorima 3.1. Šest ugovora 3.2. cca 40.000,00 EUR
3.1. Šest ugovora 1. Bonitetno vrednovanje zemljišta u gradu Vrbovsko - Vujnovići. 2. Bonitetno vrednovanje zemljišta u gradu Vrbovsko - Moravice. 3. Bonitetno vrednovanje zemljišta u općini Lukovdol - Štefanci. 4. Bonitetno vrednovanje zemljišta u katastarskoj općini Polača. 5. Bonitetno vrednovanje zemljišta u općini Tisno 6. Pedološki dio idejnog projekta sustava navodnjavanja objekta Čađavica – I. faza. 3.2. Ukupno za 6 ekspertiza 39.987,63 eura		
4.	Provoditi znanstvene i stručne projekte	4.1. Broj projekata 4.2. Financijski iznosi po ugovorima 4.1. Pet projekata 4.2. Ukupno u 2023. 470.615,40 EUR
4.1. 1. Eduagri - 35.881,77 EUR 2. Equiedu - 148.200,25 EUR 3. Gastrotop - 69.473,69 4. Mogućnosti korištenja digestata iz bioplinskog postrojenja kao gnojiva i poboljšivača tla - 61.335,94 EUR 5. SOFI - 155.723,75 EUR		
Poseban cilj 4.4. Racionalno upravljati prihodima i rashodima		

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

***provedeno** ***djelomično provedeno** ***nije provedeno**

1.	Redovito provoditi kontrolu rashoda i provoditi mjere u slučaju neopravdanih rashoda	1.1. Evidencije vrsta i iznosa rashoda 1.2. Provedene mjere smanjenja neopravdanih rashoda	1.1. Unutarnja revizija: Revizija I - XII 2023 2.pdf 1.2. Rashodi smanjeni Revizija I - XII 2023 2.pdf
----	--	---	---

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno

V. STRUČNA I ZNANSTVENA DJELATNOST

rbr	AKTIVNOST	INDIKATOR	REALIZACIJA
Poseban cilj 5.1. Poboljšanje organizacije znanstvenog i stručnog rada			
1.	Izrađivati godišnje planove aktivnosti za znanstveni i stručni rad	1.1. Izvješće o realizaciji godišnjeg plana znanstvenog i stručnog rada	1.1. Realizirano
1. Izvješće Koordinatora za znanost, izvješće za Dan Veleučilišta (11.2023.) https://www.vguk.hr/hr/1552/Dr.+sc.+Sini%C5%A1a+Sre%C4%8Dec%3A+Znanstveni+rad+na+VGUK 2. Izvješća katedri za kalendarsku 2023. godinu: https://www.vguk.hr/upload/Izvjescia_o_zanastv_i_str_radu/Izvjescie_znanstvena_i_strucna_djelatnost_2023.pdf			
Poseban cilj 5.2. Povećanje sudjelovanja Veleučilišta u kompetitivnom projektном financiranju			
1.	Prijava projektnih prijedloga na kompetitivne izvore financiranja	1.1. Broj projektnih prijava gdje je VUK nositelj projekta, od toga uspješnih 1.2. Broj projektnih prijava gdje je VUK suradnik na projektu, od toga uspješnih	1.1. Nijedna 1.2. Dva
1.2. Dva 1. BioFarms Cluster (IPA-ADRION00232 – BFC) 2. ANC ADAPT u okviru sastavnica IPA CBC Hrvatska-BiH-Crna Gora			
2.	Realizacija prihvaćenih i financiranih projekata	2.1. Broj odobrenih projekata za financiranje u kojima je VUK nositelj 2.2. Broj odobrenih projekata za financiranje kojih su nositelji druge ustanove, a VUK je partnerska ustanova 2.3. Broj djelatnika na projektima kojih je nositelj VUK 2.4. Broj suradničkih znanstvenih i visokoobrazovnih organizacija u zemlji i inozemstvu na projektima kojih je nositelj VUK	2.1. Dva 2.2. Pet 2.3. Jedanaest 2.4. Jedna visokoobrazovna organizacija

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno

		2.5. Broj suradnika iz VUK-a na partnerskim projektima na kojima je VUK suradnička ustanova	2.5. Deset
2.1. 1. SOFI (Smart Organic Food Initiative) – provodio se 2. Mogućnosti korištenja digestata iz bioplinskog postrojenja kao gnojiva i poboljšivača tla – provodio se 2.2. Četiri 1. BioFarms Cluster (IPA-ADRION00232 – BFC) - odobren 2. HRZZ_IP_ ACTIVEsoil – provodio se 3. HRZZ_IP_ CROVeS-PhyBA, - provodio se 4. Prilagodba vinogradarsko vinarske proizvodnje klimatskim promjenama – provodio se 5. Mogućnosti korištenja digestata iz bioplinskog postrojenja kao gnojiva i poboljšivača tla 2.3. Sandra Kantar, Kristina Svržnjak, Silvije Jerčinović, Dijana Horat/ Iva Rojnica, Marina Topalović/Valentina Androšević, Ivka Kvaternjak, Marijana Ivanek-Martinčić, Marcela Andreato-Koren, Mirjana Mužić, Jasmina Lepčić, Sonja Rajić Bistровić 2.4. Jedna: Rhein-Waal University of Applied Sciences, Kleve, Njemačka 2.5. Siniša Srećec, Silvije Jerčinović, Renata Erhatic, Marcela Andreato-Koren, Matea Habuš, Iva Rojnica, Andrija Špoljar, Ivka Kvaternjak, Siniša Srećec, Dragutin Kamenjak			
3.	Objava radova proizašlih iz projekata	3.1. Broj objavljenih radova proizašlih iz projekata po kategorijama 3.2. Scientometrijski pokazatelji objavljenih radova 3.3. Broj doktorskih disertacija nastalih iz projekta	3.1. Ukupno 23 rada 3.2. Q2 i Q1 skupine 3.3. Nijedna disertacija
3.1. Ukupno 23 rada: 9 iz skupine a1, radova 7 iz a2 skupine, radova 7 iz skupine a3 3.2. Scientometrijski pokazatelji objavljenih radova: Q2 skupine IF=3,7 - 1 časopis iz; Q1 IF=5,1, 1 - 1 časopis Q1 IF=3,5 – 1 časopis; Q1 IF=3,7 - 1 časopis; Q1 IF=3,4 - 1 časopis			
Poseban cilj 5.5. Suradnja s lokalnim zajednicama na provođenju stručnih i razvojnih projekata			
1.	Partnerstvo s lokalnim zajednicama (lokalnom samoupravom, udrugama i dr.) u prijavi i provođenju stručnih i razvojnih projekata	1.1. Broj prijavljenih projekata u partnerstvu s lokalnim zajednicama 1.2. Broj realiziranih projekata u partnerstvu s lokalnim zajednicama 1.3. Ostvaren prihod od realizacije projekata u partnerstvu s lokalnim zajednicama	1.1. Tri 1.2. Tri 1.3. Revizija I - XII 2023 2.pdf
1.1. i 1.2.			

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno

1. Uspostava nukleusa za uzgoj vrijednih rasplodnih grla mesnog simentalca i suvremena obuka studenata 2. Razvoj i održavanje rasadnika autohtone sorte Kleščec 3. SOFI – projekt s lokalnom udrugom			
2.	Izrada studija i ekspertiza za potrebe lokalnih zajednica	2.1. Broj izrađenih studija i ekspertiza za potrebe i po narudžbi jedinica lokalne samouprave 2.2. Broj djelatnika VUK-a angažiranih na izradi studija i ekspertiza 2.3. Ostvareni prihod od realizacije studija i ekspertiza	2.1. Šest 2.2. Četiri 2.3. cca 40.000,00 EUR
3.1. Detaljno objašnjeno pod posebnim ciljem 4.3. 3.2. Četiri – Andrija Špoljar, Mirjana Mužić, Jasna Lepčić, Krunoslav Hunjak			
	3. Sudjelovanje djelatnika VUK-a u stručnim povjerenstvima jedinica lokalne samouprave	3.1. Broj djelatnika VUK-a u stručnim povjerenstvima jedinica lokalne samouprave	3.1. Četvero
3.1. Tatjana Jelen, Matea Habuš, Sandra Kantar, Zvezdana Augustinović			
Poseban cilj 5.6. Povećati znanstvenu i stručnu produktivnost			
1.	Objavljivanje znanstvenih i stručnih radova i publikacija	1.1. Broj i kategorija svih objavljenih radova zaposlenika VUK-a 1.2. Broj znanstvenih knjiga, monografija i sl.	1.1. Devet radova iz skupine a1, sedam radova iz skupine a2, sedam radova iz skupine a3 1.2. Tri
2.	Izrada studija ili ekspertiza za potrebe naručitelja	2.1. Broj naručenih i provedenih studija ili ekspertiza 2.2. Ostvaren prihod od studija ili ekspertiza	2.1. Šest 2.2. Ukupno 72.758,36 EUR
Navedeno u Poseban cilj 4.3. Povećati udio vlastitih prihoda u ukupnom prihodu			
3.	Provedba istraživanja, pokusa i sl. po narudžbi	3.1. Broj provedenih naručenih istraživanja, pokusa i sl. 3.2. Financijska vrijednost provedenih istraživanja, pokusa i sl.	3.1. Četiri 3.2. Ukupno 14.000,00 EUR

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno

3.1. Suradnja s SNF (Francuska)			
1. Utjecaj tretiranja sjemena jarog ječma polimerom Flobond SC 101 i biostimulatorima V3304, V3307, V3342 te kombinacijama Flobond SC 101 + V3304, Flobond SC 101 + V3307 i Flobond SC 101 + V3342 u poredbi sa kontrolom na prinos i komponente prinosa ječma. 2. Utjecaj tretiranja sjemena engleskog ljulja polimerom Flobond SC 101 i biostimulatorima BPH04 i BSH05 te kombinacijama Flobond SC 101 + BPH 04 i Flobond SC 101 + BSH 05 u usporedbi s kontrolom na prinos zelene mase i suhe tvari engleskog ljulja. 3. Utjecaj tretiranja sjemena jare zobi polimerom Flobond SC 101 i biostimulatorom V3307 te kombinacijama Flobond SC 101 + V3307 u poredbi sa kontrolom na prinos i komponente prinosa zobi. 4. Utjecaj tretiranja sjemena kukuruza polimerom Flobond SC 101 i biostimulatorima V3304, V3307, V3342 te kombinacijama Flobond SC 101 + V3304, Flobond SC 101 + V3307 i Flobond SC 101 + V3342 u poredbi sa kontrolom na prinos i komponente prinosa kukuruza			
Poseban cilj 5.8. Jačanje društvene uloge znanstvenog i istraživačkog rada na VUK-u			
1.	Rad na aktivnostima od nacionalnog značaja	1.1. Broj projekata od nacionalnog značaja 1.2. Broj djelatnika koji su članovi radnih i savjetodavnih tijela i prosudbenih skupina na državnoj razini 1.3. Broj djelatnika koji su članovi u znanstvenim i organizacijskim odborima domaćih znanstvenih i stručnih skupova 1.4. Broj djelatnika koji su članovi u znanstvenim i organizacijskim odborima međunarodnih znanstvenih skupova 1.5. Broj djelatnika koji su članovi uredništva znanstvenih ili stručnih časopisa 1.6. Broj nagrada i priznanja koje su primili djelatnici na državnoj i lokalnoj razini 1.7. Broj znanstvenih ili stručnih skupova, tribina ili okruglih stolova koje organizira VUK na nacionalnoj razini	1.1. Jedan 1.2. Osam 1.3. Osam 1.4. Osam 1.5. Pet 1.6. Nijedna 1.7. Sedam
1.1. Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu 1.2. Siniša Srećec i Marijana Ivanek-Martinčić za Strategiju biogospodarstva, Tatjana Tušek i Siniša Srećec u Povjerenstva za utvrđivanje uvjeta i provedbu natječaja za prikupljanje i odabir projekata za provedbu istraživačkih programa u području pčelarstva i pčelarskih proizvoda), Dijana Horvat i Zvezdana Horvat u Radna skupina za povrće, Marijana			

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno

Ivanek-Martinčić u Radna skupine za izradu Nacrta Nacionalnog plana razvoja sustava obrazovanja za razdoblje do 2027. godine i Nacrta Akcijskog plana za provedbu Nacionalnog plana razvoja sustava obrazovanja za razdoblje do 2021. – do 2023., Tatjana Jelen u Matičnom povjerenstvu za biotehničke znanosti, 1.3. Osam nastavnika 1. 58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma 2023. godine - Marcela Andreato-Koren 2. V. međunarodni znanstveno-stručni skup „INOVACIJE I AGROBIZNIS: Izazovi do 2030. godine“ 2023. godine - Sandra Kantar i Kristina Svržnjak 3. 16. međunarodni kongres Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo, 2023. - Vesna Samobor i Marcela Andreato-Koren 4. 4. međunarodna stručno-znanstvena konferencija za razvoj ruralnog turizma: „Holistički pristup razvoju programa Menadžmenta i turizma“ 2023. - Sandra Kantar, Kristina Svržnjak, Marcela Andreato-Koren 1.4. Svi su domaći i međunarodni skupovi – istovjetni podaci kao i u 1.3. 1.5. 1. Hmeljarski bilten, Institut za hmeljarstvo i pivovarstvo Slovenije - Siniša Srečec 2. Agroecologia Croatica, Hrvatsko agroekonomsko društvo – Kristina Svržnjak 3. Agronomski glasnik, Hrvatsko agronomsko društvo – Zvezdana Augustinović 4. Sjemenarstvo, Hrvatsko agronomsko društvo – Vesna Samobor 5. Mljekarski list, Hrvatska mljekarska udruga – Marcela Andreato-Koren Osim prethodno navedenog, nastavnici sudjeluju i u uredništvu zbornika s nacionalnih i međunarodnih skupova. 1.7. Organizacija ili suorganizacija 1. Očuvanje, mogućnost uzgoja te utvrđivanje pomoloških, fizikalno-kemijskih i senzornih svojstava ploda tradicionalnih voćnih vrsta – organizacija VUK, predavanje Križevci; 2. Izazovi poljoprivredne proizvodnje u izmijenjenim političkim i klimatskim prilikama – suorganizatorstvo, organizator PORA, u Križevcima na VUK-u 3. Prezentacija znanstvenog projekta i demonstracijska aktivnost "Konzervacijska poljoprivreda" – suorganizatorstvo, organizator FAZOS, u Križevcima na VUK-u 4. Stručni skup u organizaciji Hrvatske mljekarske udruge - suorganizatorstvo, organizator HMU, u Križevcima na VUK-u 5. Razvoj 3D tiskanih proizvoda od žitarica obogaćenih obrađenim pšeničnim posijama - suorganizatorstvo, organizator Zavoda za ZIU rad KKŽ u Križevcima HAZU, Križevci 6. Početna konferencija SOFI projekta, organizator VUK, Križevci 7. Eco festival - SOFI projekt, organizator VUK, Križevci			
2.	Diseminacija rezultata istraživanja i transfer novih tehnologija u gospodarstvo znanstvenih i stručnih projekata	2.1. Broj stručnih skupova (savjetovanja, radionica, okruglih stolova na kojima su prikazani rezultati istraživanja) 2.2. Broj gospodarskih subjekata involviranih u prijenos znanja i novih tehnologija 2.3. Broj prezentacija znanstvenih projekata ili novih znanstvenih postignuća	2.1. Šesnaest 2.2. Četrnaest 2.3. Šesnaest
2.1.			

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno

1. Kantar, S. (2023): Agriculture and change in North Western Croatia. - 11th international scientific conference: Rural development 2023: Bioeconomy for the Green Deal, 26-28 September, 2023. dedicated to the 100 anniversary to the 100 anniversary of the Vytautas Magnus University Agriculture Academy, Kaunas district, Lithuania
2. Kantar, S., Svržnjak, K., Jerčinović, S.: sudjelovanje i suorganiziranje konferencije „Klimatski akcijski plan za poljoprivredu za Grad Križevci“, Križevci, Centar Mariapoli Faro (8.05.2023.) – projekt SOFI
3. Kantar, S., Svržnjak, K., Jerčinović, S.: suorganiziranje i moderiranje programa i panel rasprava na međunarodnom Eko festivalu „Održivost, zajedništvo, budućnost“ na temu „Kakva gospodarstva ostavljamo sljedećim generacijama poljoprivrednika?“, Križevci, Centar Mariapoli Faro (15.-17.09.2023.) – projekt SOFI
4. Papić Bogadi, V. : Sudjelovanje na Erasmus+ TCA konferenciji na Cipru (Paphos) u studenom 2023. TCA konferencija pod nazivom „Impact of Erasmus+ placements on higher education“ bila je namijenjena Erasmus koordinatorima koji rade sa studentima koji odlaze na stručnu praksu u inozemstvo u sklopu programa mobilnosti Erasmus+. Na konferenciji su sudionici iznosili svoja iskustva i probleme s kojima se susreću prilikom planiranja i realizacije mobilnosti. Predstavljene su i potpore za studente s manje mogućnosti, inicijative za umrežavanje s ciljem lakšeg pronalaženja mjesta za obavljanje stručne prakse i smještaja u stranoj zemlji.
5. Svržnjak, K., Kantar, S. (2023): Poljoprivreda i cjeloživotno učenje, međunarodna konferencija „Pametna ekološka poljoprivreda“, Središte za cjeloživotno učenje, Travnik, Bosna i Hercegovina, 15.-19.03.2023.
6. Svržnjak, K.: (2023): „Interpretacija ekološke poljoprivrede u turizmu“. Stručni skup: Identitet regija i turistički razvoj: a gdje su tu Bjelovar i Bilogora?, 27.09.2023., Kulturni i multimedijски centar Bjelovar,
7. Ivanek-Martinčić, M., Kristanović, J., Kvaternjak, I., Rojnica, I., Andreat-Koren, M. i Jug, D. (2023). Utjecaj različitih sustava obrade tla i gnojidbe kukuruza na napad i štete od kukuruznog moljca (*Ostrinia nubilalis* Hübner). Glasnik Zaštite Bilja, 46. (6.), 34-41. <https://doi.org/10.31727/gzb.46.6.4>
8. Iva Šikač, Dragutin Kamenjak, Vedran Znamenacek, Martina Skendrović Babojelić. Pomological and physicochemical properties of traditional apple varieties from Koprivničko-Križevačka County // Book of abstracts - 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 125-125.
9. Škrlec, K.; Ivančić, Lovro, „Utjecaj informacijskog sustava ARKOD na učinkovitost i razvoj poljoprivrednih gospodarstava u Republici Hrvatskoj“, 23.međunarodni simpozij o kvaliteti, Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, Zagreb, Hrvatska,2023., str.481-497,JEL - Journal of Economics Literature, EconLit. ISSN:2670 -8825. doi : 1052730 YILU 4246
10. Škrlec, K.; Šatvar, Martina, „Utjecaj komunikacijskih vještina prodajnog predstavnika na uspjeh prodaje poljoprivrednih proizvoda tvrtke Poljocentar d.o.o. u periodu 2018. – 2020“, 23. međunarodni simpozij o kvaliteti, Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, Zagreb, Hrvatska, 2023., str.443-461, JEL - Journal of Economics Literature, EconLit. ISSN: 267 0-8825. doi: 1052730/TWLE4258
11. Mikec Goran, Marijana Vrbanić Igrić, Marija Jakuš Hrestak (2023): Drones in animal husbandry. 58. hrvatski i 18. međunarodni simpozij agronoma, Zbornik sažetaka, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska; Glavni urednici: Klaudija Carović-Stanko, Ivan Širić; str. 179.
12. Brozović, Bojana; Jug, Irena; Đurđević, Boris; Rojnica, Iva; Ravlić, Marija; Vukadinović, Vesna; Jug, Danijel. Soybean weediness in conservation tillage systems // The role and status of modern agriculture in climate change / Jug, Danijel; Jović, Jurica (ur.). Osijek: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, 2023. str. 22-22
13. Rojnica, Iva; Brozović, Bojana; Jug, Irena; Đurđević, Boris; Ravlić, Marija; Jug, Danijel. Weed occurrence in soybean under different conservation tillage and liming // The role and status of modern agriculture in climate change / Jug, Danijel; Jović, Jurica (ur.). Osijek: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, 2023. str. 54-54
14. J. Haramija, Dijana Horvat, F. Haramija, Teuta Benković-Lačić, Nataša Romanjek Fajdetic. Stanje i mogućnosti proizvodnje sjemena povrća u Republici Hrvatskoj// Zbornik sažetaka 16. međunarodni kongres oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo/ Dugalić, Ivana; Haramija, Josip. Zagreb: Hrvatsko agronomsko društvo, 2023. str. 79-80
15. Renata Erhatic, Barbara Kokot, Siniša Srećec, Ivka Kvaternjak. Impact of environmental conditions on the growth, development and certain chemical properties of wild garlic (*Allium ursinum* L.)// Book of abstracts - 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija ; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 14-14

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

***provedeno** ***djelomično provedeno** ***nije provedeno**

16. Iva Rojnica, Bojana Brozović, Irena Jug, Boris Đurđević, Marija Ravlić, Danijel Jug. The influence of conservation tillage systems on soybean weediness.) // Book of abstracts - 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko, Klaudija ; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 139-139 2.2. OPG-ovi na projektu Mogućnosti korištenja digestata iz bioplinskog postrojenja kao gnojiva i poboljšivača tla – šest; Corteva; Bayer, RWA; Agrochem_max; Poljoprivredni institut Osijek; Axereal; Mauthner; KWS 2.3. Kao i 2.1.			
3.	Popularizacija znanosti	3.1. Broj popularnih znanstvenih i stručnih preglednih članaka 3.2. Javni nastupi djelatnika u sredstvima javnog priopćavanja (televizija i radio) na temama iz znanosti i struke 3.3. Broj organiziranih javnih predavanja, okruglih stolova, tribina 3.4. Broj aktivnih sudjelovanja zaposlenika VUK-a na javnim predavanjima, okruglim stolovima, tribinama... 3.5. Broj organiziranih radionica za mlade 3.6. Broj organiziranih javnih manifestacija iz područja djelovanja VUK-a (dani otvorenih vrata i sl.)	3.1. Trideset devet 3.2. Pet 3.3. Sedam 3.4. Dvadesetak 3.5. Osam 3.6. Osam
3.1. Stručni radovi na popularizaciji struke – djelatnici redovito objavljuju 1. Augustinović Z. (2023): Znete li koja je najotrovnija biljka na svijetu, Gospodarski list 2. Šikač, Iva (2023): Jagode mjesecarke – interesantne sorte za uzgoj, Gospodarski list 3. Šikač, Iva (2023): Što trebate znati prije podizanja nasada maline?, Gospodarski list 4. Šikač, Iva (2023): Kako uspješno uzgajati kupine na ekološki način?, Gospodarski list 5. Erhatic, Renata (2023): Čajevi za jačanje imuniteta zimi, Gospodarski list 6. Erhatic, Renata (2023): Čubar je izvrstan začini i lijek, Gospodarski list 7. Erhatic, Renata (2023): „Čudo pokraj puta“- bazga, Gospodarski list 8. Erhatic, Renata (2023): Ljekovite biljke koje liječe depresiju i nesanicu, Gospodarski list 9. Erhatic, Renata (2023): Pripreme za uzgoj ljekovitog i začinskog bilja, Gospodarski list 10. Erhatic, Renata (2023): Sadnja gotovih presadnica štedi vrijeme i energiju, Gospodarski list 11. Erhatic, Renata (2023): Gnojdba tla za uzgoj ljekovitog bilja, Gospodarski list 12. Erhatic, Renata (2023): Kod bolesti grla uzmite turicu, Gospodarski list 13. Erhatic, Renata (2023): Rosopas – izvanredna biljka za liječenje kožnih oboljenja, Gospodarski list 14. Erhatic, Renata (2023): Čajevi za detoksikaciju organizma, Gospodarski list 15. Erhatic, Renata (2023): Mišjakinja – samonikla jestiva biljka okrepljuje organizam, Gospodarski list			

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno

16. Erhatic, Renata (2023): Uz ljekoviti plucnjak i trputac lakse se diše, Gospodarski list
17. Erhatic, Renata (2023): Ljekovita medvjетка i stolisnik čiste krv, Gospodarski list
18. Erhatic, Renata (2023): Za što je dobar dragoljub, a za što neven?, Gospodarski list
19. Erhatic, Renata (2023): Sušenje vrieska i origana, Gospodarski list
20. Erhatic, Renata (2023): Sušenje nevena, Gospodarski list
21. Erhatic, Renata (2023): Sušenje kadulje, Gospodarski list
22. Erhatic, Renata (2023): Sušenje ljekovitog i aromatičnog bilja u svežnjevima, Gospodarski list
23. Erhatic, Renata (2023): Sušenje ljekovitog i aromatičnog bilja u pećnici, Gospodarski list
24. Erhatic, Renata (2023): Sušenje ljekovitog i aromatičnog bilja u dehidratoru, Gospodarski list
25. Erhatic, Renata (2023): Čuvanje osušenog ljekovitog i aromatičnog bilja, Gospodarski list
26. Erhatic, Renata (2023): Sušenje stolisnika, Gospodarski list
27. Erhatic, Renata (2023): Sušenje paprene metvice, Gospodarski list
28. Erhatic, Renata (2023): Sušenje gospine trave, Gospodarski list
29. Erhatic, Renata (2023): Sušenje sljeza, Gospodarski list
30. Erhatic, Renata (2023): Sušenje smilja, Gospodarski list
31. Erhatic, Renata (2023): Programirane sušnice, Gospodarski list
32. Erhatic, Renata (2023): Načini sušenja ljekovitog bilja, Gospodarski list
33. Erhatic, Renata (2023): Kad brati ljekovito bilje?, Gospodarski list
34. Erhatic, Renata (2023): Sušenje ljekovitog i aromatičnog bilja, Gospodarski list
35. Erhatic, Renata (2023): Ljekovito bilje za opuštanje i ublažavanje stresa, Gospodarski list
36. Erhatic, Renata (2023): Kako se pripremiti za sjetvu kamilice?, Gospodarski list
37. Erhatic, Renata (2023): Ljekovito bilje za opuštanje i ublažavanje stresa, Gospodarski list
38. Erhatic, Renata (2023): Sirutkom pročistite jetru, Gospodarski list
39. Erhatic, Renata (2023): Čajne mješavine s krvavinom potpomažu u čišćenju organizma, Gospodarski list
- 3.2. Javni nastupi djelatnika u sredstvima javnog priopćavanja (televizija i radio) na temama iz znanosti i struke
 1. Plodovi zemlje – HRT emisija – Dijana Horvat, Marcela Andreata-Koren (gen banka, stare sorte povrća)
 2. Plodovi zemlje – HRT emisija – Dražen Čuklić (simentalac na VUK-u)
 3. prigorski radio – Marcela Andreata-Koren (studijski programi, projekti, praksa, istraživanja)
 4. prigorski radio – Dražen Čuklić (Stočarstvo)
 5. prigorski radio – Sandra Kantar (SOFI)
- 3.3. Broj organiziranih javnih predavanja, okruglih stolova, tribina
 1. Očuvanje, mogućnost uzgoja te utvrđivanje pomoloških, fizikalno-kemijskih i senzornih svojstava ploda tradicionalnih voćnih vrsta;
 2. Izazovi poljoprivredne proizvodnje u izmijenjenim političkim i klimatskim prilikama;
 3. Prezentacija znanstvenog projekta i demonstracijska aktivnost "Konzervacijska poljoprivreda";
 4. Stručni skup u organizaciji Hrvatske mljekarske udruge;
 5. Razvoj 3D tiskanih proizvoda od žitarica obogaćenih obrađenim pšeničnim posijama - Zavoda za znanstveno-istraživački i umjetnički rad KKŽ u Križevcima HAZU;
 6. Početna konferencija SOFI projekta

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno

7. Eco festival - SOFI projekt
- 3.4. Broj aktivnih sudjelovanja zaposlenika VUK-a na javnim predavanjima, okruglim stolovima, tribinama...
Sandra Kantar, Kristina Svržnjak, Matea Habuš, Marcela Andreata-Koren, Tatjana Jelen, Dušanka Gajdić, Iva Šikač, Valentina Papić Bogadi. Damir Alagić, Marijana Vrbančić Igrić, Goran Mikec, Iva Rojnica, Siniša Srećec, Krunoslav Škrlec, Ivka Kvaternjak, Vlado Kušec, Silvije Jerčinović, Dragutin Kamenjak, Marijana Ivanek-Martinčić, Dražen Čuklić
- 3.5. Broj organiziranih radionica za mlade
 1. AGRO Startup konferencija – 24. i 25.X. 2023., Zagreb;
 2. Predstavljanje voćnjaka VUK-a sa starim sortama voća;
 3. Radionica RRT – sudjeluju studenti VUK-a i drugih visokoškolskih institucija, Jastrebarsko
 4. Radionica Erasmus dan, VUK;
 5. Radionica za studente završnih godina Veleučilišta, u suradnji s HZZ - Sigurnim koracima do prvog zaposlenja;
 6. Coca – Colina podrška mladima;
 7. Organizirao HAED za studente više fakulteta, PUB kviz;
 8. Za studente Veterinarskog fakulteta u Zagrebu u prostoru VUK-a
- 3.6. Broj organiziranih javnih manifestacija iz područja djelovanja VUK-a (dani otvorenih vrata i sl.)
 1. Javno predavanje na temu "Razvoj 3D tiskanih proizvoda od žitarica obogaćenih obrađenim pšeničnim posijama", HAZU-a
 2. Prezentacija studijskih programa maturantima gimnazije Ivana Zakmardija Dijankovečkoga Križevci
 3. Prezentacija studijskih programa maturantima Srednje gospodarske škole Križevci
 4. Prezentacija studijskih programa maturantima Srednja škola Ivan Seljanec, Križevci
 5. Društveno koristan rad u ruralnom turizmu“, Srednja škola Ivan Seljanec, Križevci
 6. Izložba inovacija "Kiepatchonovacija" sa 3D tiskanim proizvodom kao inovacijom, Križevci
 7. Radionica na temu uzorkovanja i analize kvalitete žitarica u sklopu Ljetne škole kemije i biologije u suradnji , za gimnaziju Ivana Zakmardija Dijankovečkoga Križevci
 8. Školski sat na temu "Primjerena prehrana", za OŠ Vladimir Nazor, Križevci

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno

VI. MEĐUNARODNA SURADNJA

rbr	AKTIVNOST	INDIKATOR	REALIZACIJA
Poseban cilj 6.1. Stvaranje preduvjeta za dolaznu mobilnost studenata i (ne)nastavnog osoblja			
1.	Promocija VUK-a u međunarodnom okruženju	1.1. Aktualne informacije o studijskim programima, znanstvenoj i stručnoj djelatnosti na engleskom jeziku na mrežnoj stranici VUK-a i dr. 1.2. Broj održanih prezentacija o VUK-u tijekom odlazne mobilnosti 1.3. Broj dolaznih mobilnosti studenata i (ne)nastavnog osoblja	1.1. Da. 1.2. U 2023. održano 15 prezentacija 1.3. U 2023. godini 24 dolazne mobilnosti
1.1. Aktualne informacije o studijskim programima se kontinuirano revidiraju i na početku ak. god. se ažurirane verzije na engleskom jeziku stavljaju na mrežne stranice VUK-a 1.2. Svaki nastavnik koji odlazi na mobilnost bilo u svrhu podučavanja ili u svrhu usavršavanja na dolaznoj ustanovi održi prezentaciju o VUK-u, studijskim programima i mogućnostima suradnje u sklopu programa mobilnosti Erasmus+. Održano 15 prezentacija o VUK-u na inozemnim ustanovama visokog obrazovanja. 1.3. U 2023. godini bilo je ukupno 24 dolazne mobilnosti (21 (ne)nastavno osoblje i 3 učeničke mobilnosti za obavljanje stručne prakse. 6 nastavnika je realiziralo mobilnost u svrhu održavanja nastave i 15 u svrhu usavršavanja.			
Poseban cilj 6.2. Poboljšani preduvjeti za odlaznu mobilnost studenata i (ne)nastavnog osoblja			
1.	Povećanje motiviranosti studenata i (ne)nastavnog osoblja za odlazak na mobilnost	1.1. Prezentacije bivših sudionika u programima mobilnosti 1.2. Održavanje info dana o programu Erasmus za studente i nastavnike 1.3. Broj studenata u programima mobilnosti u svrhu studiranja 1.4. Broj (ne)nastavnog osoblja u programima mobilnosti	1.1. Da 1.2. Da 1.3. Devet 1.4. Petnaest
1.1. Svi studenti koji sudjeluju u programu mobilnosti po povratku s mobilnosti pripremaju izvješće koje se objavljuje na mrežnoj stranici VUK-a. Izvješća bivših sudionika dostupna su na: https://www.vguk.hr/hr/group/163/Odlazna+mobilnost . U sklopu info dana bivši studenti – sudionici mobilnosti zainteresiranim studentima prenose svoja iskustva i daju preporuke i savjete za uspješnu pripremu i realizaciju mobilnosti. 1.2. Svake se godine krajem listopada ili početkom studenoga na Veleučilištu održava Erasmus dan za studente i nastavnike. U 2023. godini Erasmus dan je održan 18. listopada 2023., a više informacija je dostupno na sljedećoj poveznici: https://www.vguk.hr/hr/2435/Erasmus+dani+2023 . 1.3. Broj studenata u svrhu studiranja u 2023. - 9 odlaznih studenata (3 dugoročne i 6 kratkoročnih mobilnosti).			

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno

Poseban cilj 6.3. Jačanje kapaciteta Veleučilišta za sudjelovanje u bilateralnim, prekograničnim i transnacionalnim programima i projektima			
1.	Izrada akcijskog plana međunarodne suradnje	1.1. Analiza provedenih aktivnosti međunarodne suradnje 1.2. Definirani kratkoročni i dugoročni ciljevi međunarodne suradnje 1.3. Definirane aktivnosti za postizanje planiranih ciljeva 1.4. Izrađen akcijski plan 1.5. Izrađeni godišnji planovi prema najavljenim/objavljenim natječajima	1.1. Izrađuju se godišnja izvješća za pojedinu akademsku godinu. 1.2. Postoje ciljevi Erasmus suradnje 1.3. Definirane aktivnosti za Erasmus sur. 1.4. Izrađen akcijski plan za Erasmus sur. 1.5. Izrađuju se godišnja izvješća za pojedinu akademsku godinu.
1.1. Analiza provedenih aktivnosti međunarodne suradnje prikazana je u Izvješću o aktivnostima međunarodne suradnje (Međunarodni projekti i suradnja / VGUK) i Erasmus mobilnosti (Planovi i realizacije Erasmus mobilnosti / VGUK) 1.2. Postoje ciljevi Erasmus suradnje. Ne definiraju se ciljevi ukupne međunarodne suradnje, ali se prijavljuju i realiziraju projekti, odnosno ostvaruje međunarodna suradnja. 1.3. Definirane aktivnosti za Erasmus suradnju. Nisu definirane aktivnosti ukupne međunarodne suradnje, ali se redovito prate natječaji 1.4. Izrađen akcijski plan za Erasmus suradnju (mobilnost) 1.5. Izrađuju se godišnji planovi za Erasmus suradnju te izvješća za pojedinu akademsku godinu za Erasmus suradnju i međunarodnu suradnju			
2.	Jačanje kapaciteta VUK-a za sudjelovanje u EU projektima	2.1. Sudjelovanje na edukacijskim radionicama za pripremu i provedbu EU projekata 2.2. Broj pripremljenih i prijavljenih projekata 2.3. Broj odobrenih projekata 2.4. Broj (ne)nastavnog osoblja koji sudjeluje u odobrenim projektima	2.1. Jedno 2.2. Dva 2.3. Tri 2.4. Dvanaest
2.1. Prema najavljenim radionicama. U 2023. samo: Priprema projektnih prijedloga Obzora Europa i organizirati EU Forum za dionike koji će poslužiti za razmjenu informacija o transformaciji prema biogospodarstvu. - tema Klastera 6 - Hrana, biogospodarstvo, prirodni resursi, poljoprivreda i okoliš. 2.2. 1. ClimaPannonia (Building regional resilience via large scale uptake of systemic solutions in agricultural ecosystem). Klaster: Klaster 5 - Klima, energija i mobilnost / Climate, Energy and Mobility. Voditelj (konzorcija): Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni Fakultet Novi Sad 2. Interreg ADRION - BIOFARMS CLUSTER (BFC) 2.3. Broj odobrenih projekata - navedeni u 2.2., 1. i 2. odobreni u 2023., realizacija u 2024. 2.4. Broj (ne)nastavnog osoblja koji sudjeluje u odobrenim projektima: Ivka Kvaternjak, Marijana Ivanek-Martinčić, Marcela Andreata-Koren, Sonja Rajić Bistrović, Jasna Lepčić, Mirjana Mužić, Sandra Kantar, Kristina Svržnjak, Silvije Jerčinović, Horvat/Iva Rojnica, Topalović/Valentina Androšević, Dragutin Kamenjak			

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno

3.	Širenje partnerske mreže ustanova za sudjelovanje u Erasmus + programu i u međunarodnim projektima	3.1. Broj novih sporazuma o suradnji	3.1. U 2023. godini su potpisana dva
3.1. Dva nova sporazuma o suradnji – Sveučilište Ain Temouchent u Alžiru i Sveučilište Sevilla u Španjolskoj. – Erasmus mobilnost			

U tabličnom prikazu provedbe aktivnosti u okviru strateških ciljeva i posebnih ciljeva pojedine aktivnosti su označene na sljedeći način:

*provedeno *djelomično provedeno *nije provedeno