

Projektas „Inovatyvių inžinerinių sprendimų ir termoenergetinių procesų valdymo sistemų, skirtų sultingų augalininkystės produktų sandėliavimo technologijų tvarumui didinti, sklaida“

Projekto pareiškėjas	Aleksandro Stulginskio universitetas
Projekto partneris	Nėra
Projekto finansavimo priemonė	Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos sritis „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“
Projekto tikslas	Populiarinti ir diegti augalininkystės ūkiuose inovacijas derliaus laikymo sąlygų valdymo sistemoms ir jų algoritmams optimizuoti bei sandėliavimo technologinio proceso neigiamą poveikį aplinkai sumažinti, siekiant padidinti sultingų augalininkystės produktų (daržovių, vaisių ir uogų) išlaikymo trukmę ir jų kokybės stabilumą, ruošiamos prekinės produkcijos prekinę vertę ir ūkių konkurencingumą.
Projekto uždaviniai	<ul style="list-style-type: none"> – Vykdamas šviečiamąją ir inovacijų bei žinių viešinimo-populiarinimo veiklą skleisti ir skatinti naujovių diegimą sultingus augalininkystės produktus sandėliuojančiuose bei sandėliuojančiuose ir prekinį paruošimą vykdančiuose ūkiuose; – Suformuoti pasidalinimo patirtimi grupes – aktyvių ir inovacijų ieškančių ūkininkų grupes, kurie dalyvautų įgyvendinant projektą bei vykdamas termoenergetinių procesų valdymo sistemų / algoritmų ir inžinerinių sprendimų parodomuosius ir palyginamuosius bandymus, gautų rezultatų vertinimą ir sklaidą; – Organizuojant parodomuosius bandymus ir aktyvią konsultacinę veiklą, sukurti geros praktikos pavyzdinius ūkius inovacijoms populiarinti ir ūkininkų teoriniam suvokimui plėsti; – Nuolat vykdyti stebėjimų-bandymų parodomuosiuose ūkiuose rezultatų analizę ir viešinimą spaudoje, seminaruose, lauko dienos ir kitomis priemonėmis; – Plėsti daržovių, uogų ir vaisių ūkiuose dirbančių asmenų įgūdžius ir gebėjimus analizuoti, vertinti, pasirinkti bei diegti inovacijas / inovatyvius inžinerinius ir technologinius sprendimus, siekiant prekinės produkcijos kokybės, tvarios ir saugios aplinkai mikroklimato sultingų augalininkystės produktų sandėliuose kontrolės-valdymo technologijos ir ūkinės veiklos konkurencingumo.
Projekto veiklos	<ul style="list-style-type: none"> – Sandėliuojamų produktų laikymo sąlygų monitoringas. – Sandėliuojamų produktų kokybės kaitos monitoringas. – Mikroklimato kontrolės arba kontrolės-valdymo sistemų darbo kokybės vertinimas.
Projekto tikslinės grupės	Galutiniai naudos gavėjai – ūkininkai, konsultantai.
Projekto laukiami rezultatai	Įgyvendinant projektą bus surengtos 8 lauko dienos (iš jų viena lauko diena bus surengta žemės, maisto, miškų ūkio ar kaimo plėtros srities konsultantams, profesinių mokyklų ir kolegijų dėstytojams, įgyvendinantiems žemės ūkio srities formaliojo ir neformaliojo mokymo programas) ir 8 seminarai (iš jų vienas seminaras bus surengtas žemės, maisto, miškų ūkio ar kaimo plėtros srities konsultantams, profesinių mokyklų ir kolegijų dėstytojams, įgyvendinantiems žemės ūkio srities formaliojo ir neformaliojo mokymo programas), suorganizuota 36 pasidalijimo patirtimi grupių susitikimų, surengta viena konferencija. Per visą projekto įgyvendinimo laikotarpį, vykdamas parodomąjį

	bandymo sklaidos priemonės, t. y. seminaruose ir lauko dienosė ir kituose informavimo renginiuose dalyvaus daugiau kaip 300 galutinių naudos gavėjų. Projekto metu pateikiamas inovacijas arba dalį jų įdiegs ne mažiau kaip 10 ūkių. Kiekvienais projekto įgyvendinimo metais bus parengti du informaciniai lapeliai ir parašyti du straipsniai respublikinėje spaudoje (viso vykdant projektą bus parengti 6 informaciniai lapeliai ir parašyti 6 informaciniai straipsniai).
Projekto biudžetas, Eur.	141 376 Eur
Prašomas finansavimas, Eur.	141 376 Eur
Projekto įgyvendinimo trukmė	36 mėn.
Projekto vadovas (vardas, pavardė, telefono Nr., elektroninio pašto adresas)	Egidijus Zvicevičius Tel. nr. 8 618 07674 El. p.: Egidijus.Zvicevičius@asu.lt