



Програм сарадње науке и привреде

ПОВЕЋАЊЕ ИНОВАЦИОНИХ КАПАЦИТЕТА И РАСТА МАЛИХ И СРЕДЊИХ ПРЕДУЗЕЋА

Назив пројекта: Bifora - Efficient microclimate monitoring for optimized crop

Носилац конзорцијума: Конект

Главни партнер: Факултет техничких наука Чачак

Место: Смедерево

Индустрија: ИКТ

Вредност пројекта: ЕУР 440.600

Учешће Фонда: ЕУР 308.420

Опис: Бифора је иновативно решење које комбинује хардвер и софтвер, осмишљена за потребе пољопривредних газдинстава, са фокусом на производњу воћа и поврћа. Ово решење унапређује пољопривредну производњу кроз примену савремених технологија. Бифора систем се састоји од јединствене конструкције са соларним напајањем, постављене на централном делу пољопривредне парцеле. Систем садржи сензоре који прикупљају податке о временским условима, расту биљака, здрављу биљака.

Назив пројекта: BlinkGUARD

Носилац конзорцијума: BLINK.ING

Главни партнер: Факултет организационих наука Универзитета у Београду

Место: Београд

Индустрија: Дигитална безбедност

Вредност пројекта: ЕУР 688.800

Учешће Фонда: ЕУР 482.160

Опис: Предузеће BLINK.ING у сарадњи са Факултетом организационих наука Универзитета у Београду развија револуционарни систем за детекцију преварних радњи у дигиталном свету. Овај иновативни систем користиће напредне моделе вештачке интелигенције, како би унапредио сигурност дигиталног идентитета. Кроз интеграцију напредних алгоритама за препознавање и анализу, систем ће моћи да детектује софистициране покушаје превара, као што су *deepfake* и различите манипулације над фотографијама и видео материјалима, чиме ће значајно повећати поузданост процеса верификације идентитета.

Назив пројекта: 231 K5 Safety Shoe

Носилац конзорцијума: KS-SAFETY SHOES

Главни партнер: Институт Михајло Пупин

Место: Нови Сад

Индустрија: Телекомуникациони системи

Вредност пројекта: ЕУР 728.750

Учешће Фонда: ЕУР 500.000

Опис: Развој, патентирање и комерцијализација заштитне ципеле 231 K5, иновативно решење за обућу које интегрише напредну технологију за побољшање безбедности намењено авантуристима, радницима, и професионалцима који су на изазовним теренима.



Повећање иновационих капацитета и раста малих и средњих предузећа
+381 11 655 5696

Пројекат се финансиран из Претприступних фондова Европске уније за 2019. годину и из буџета Републике Србије са раздела Министарства науке, технолошког развоја и иновација, а реализује Фонд за иновациону делатност



Програм сарадње науке и привреде

ПОВЕЋАЊЕ ИНОВАЦИОНИХ КАПАЦИТЕТА И РАСТА МАЛИХ И СРЕДЊИХ ПРЕДУЗЕЋА

Назив пројекта: ECO FLOW prefabricated porous concrete elements

Носилац конзорцијума: PROMOTER

Главни партнер: Грађевински факултет Универзитета у Београду

Место: Младеновац

Индустрија: Развој новог грађевинског материјала

Вредност пројекта: ЕУР 499.510

Учешће Фонда: ЕУР 349.657

Опис: *Eco Flow* је иновативно монтажно порозно решење за поплочавање газних површина и управљање атмосферским водама, које решава проблем поплава у урбаним срединама и брине о нашој околини. Систем је безбедан, направљен од природних материјала, естетски прилагодљив и рециклажан. Нуди једноставну инсталацију, поновну употребу и исплативу превенцију од поплава.

Назив пројекта: Sales Target AI

Носилац конзорцијума: Norteh

Главни партнер: Факултет безбедности

Место: Београд

Индустрија: Развој софтвера и апликација

Вредност пројекта: ЕУР 720.306

Учешће Фонда: ЕУР 500.000

Опис: *Sales Target AI* је потпуно аутоматизовано решење за управљање продајним тимовима и каналима кроз инцентиве модел. *Sales Target AI* аутоматизује процес обрачуна продајних бонуса, оптимизује и персонализује бонус шеме, пројектује продајне резултате у односу на планове, повећава транспарентност, али и решава изазове усклађености унутар компаније. *Sales Target AI* решење повећава ефикасност кроз уштеду времена од 65% до 90% у свим кључним процесима и омогућава потпуну контролу продајних процеса.

Назив пројекта: Green Silver for Car Air-Conditioning Disinfection

Носилац конзорцијума: Koloid

Главни партнер: Институт за нуклеарне науке "Винча"

Место: Београд

Индустрија: Зелене технологије

Вредност пројекта: ЕУР 676.956

Учешће Фонда: ЕУР 473.866

Опис: Пројекат има за циљ развој и комерцијализацију еколошки одрживих решења за дезинфекцију клима-уређаја аутомобила *Green Silver* у облику течног дезинфекционог средства, користећи зелену синтезу раствора колоида сребра. Нетоксичан је и безбедан за људе и животну средину, добро се уклапа у глобалне циљеве одрживости. *Green Silver* не штети људском здрављу или природи, што га чини одличним избором за оне који брину о здрављу и животној средини.



Повећање иновационих капацитета и раста малих и средњих предузећа
+381 11 655 5696

Пројекат се финансиран из Претприступних фондова Европске уније за 2019. годину и из буџета Републике Србије са раздела Министарства науке, технолошког развоја и иновација, а реализује Фонд за иновациону делатност



Програм сарадње науке и привреде

ПОВЕЋАЊЕ ИНОВАЦИОНИХ КАПАЦИТЕТА И РАСТА МАЛИХ И СРЕДЊИХ ПРЕДУЗЕЋА

Назив пројекта: Conflux AI

Носилац конзорцијума: VPD Smederevo

Главни партнер: Математички институт САНУ

Место: Смедерево

Индустрија: Вештачка интелигенција

Вредност пројекта: ЕУР 729.780

Учешће Фонда: ЕУР 487.065

Опис: *Conflux AI* представља револуцију процеса буџетирања и управљања пројектима у грађевинској индустрији. Софистицирана софтверска платформа дизајнирана за прецизно израчунавање тачних буџета за грађевинске пројекте, у зависности од специфичне природе објекта који се гради. Ова платформа је подржана напредним алгоритмом вештачке интелигенције који користи свеобухватне скупове података изведених из претходних пројеката, директне сарадње са добављачима опреме и материјала, и тржишним подацима.

Назив пројекта: Comflexity

Носилац конзорцијума: Друштво за еколошку и санитарну заштиту VISAN

Главни партнер: Институт за хемију, технологију и металургију Универзитета у Београду

Место: Београд

Индустрија: Мултифункционални материјали

Вредност пројекта: EUR 687.516

Учешће Фонда: EUR 480.780

Опис: Развијање и комерцијализација иновативног биоразградивог материјала за паковање од сунцокретовог и сојиног брашна, побољшаног целулозом и хемијским везивним агенсом, како би се понудила одржива алтернатива у индустрији амбалаже за храну.



Повећање иновационих капацитета и раста малих и средњих предузећа
+381 11 655 5696

Пројекат се финансиран из Претприступних фондова Европске уније за 2019. годину и из буџета Републике Србије са раздела Министарства науке, технолошког развоја и иновација, а реализује Фонд за иновациону делатност