

Пројекат
подршке
иновацијама
у Србији



FOND ZA
INOVACIONU
DELATNOST



Пројекат
финансира
Европска унија



THE WORLD BANK

ФОНД ЗА
ИНОВАЦИОНУ
ДЕЛАТНОСТ

ГОДИШЊИ
ИЗВЕШТАЈ ЗА
2014.
ГОДИНУ



САДРЖАЈ

01

Уводна реч

в.д. директора
Фонда за
иновациону
делатност

02

О Фонду

за иновациону
делатност /
Тим Фонда за
иновациону
делатност

03

Циљеви

Фонда за иновациону
делатност /
Пројекат подршке
иновацијама у
Србији

04

Досадашњи резултати

06

Програм раног
развоја
и Програм
суфинансирања
иновација

12

Општа обука
корисника
гранта

13

Остале донаторске активности

Фонда за
иновациону
делатност у
2014. години

14

Најважнији догађаји

у 2014. години

16

Наредни кораки



За српску привреду и Фонд за иновациону делатност 2014. је била бурна година. Ово укључује поплаве са катастрофалним последицама, политичке промене у Влади Републике Србије и промене у управљачкој структури Фонда. Уз подршку Министарства просвете, науке и технолошког развоја, финансијску помоћ Европске уније, смернице Светске банке, подршку одбора и тима међународних саветника, Фонд за иновациону делатност изборио се са изазовима и наставио да улаже значајне напоре на пољу стварања позитивног окружења, како би подржао развој српске привреде засноване на знању.

Током 2014. године настављено је успешно спровођење Програма раног развоја и Програма суфинансирања иновација и одобрено је финансирање за 12 нових иновативних пројеката у износу од 1,3 милиона евра. Рачунајући овај износ, Фонд за иновациону делатност је одобрио 6 милиона евра иновативним пројектима који поседују висок потенцијал за комерцијализацију. Од почетка оперативног пословања 2011. године, Фонд за иновациону делатност је спровео четири јавна позива за финансирање и од укупно 471 предлога пројеката одобрио финансирање за 55 пројеката из различитих области науке и технологије. Неколико пројеката је већ остварило успех у раној фази, уз медијску пропраћеност резултата у реномираним интернационалним новинским публикацијама као што су *Financial Times* и *New York Times*.

У оквиру Фонда за иновациону делатност успостављени су механизми одговорног управљања, што се огледа у транспарентном поступку одабира пројеката, који се заснива на квалитету пројеката и могућности за њихову комерцијализацију, и укључује препоруке међународних рецензената и независне Експертске комисије. Захваљујући овоме, Фонд за иновациону делатност је стекао репутацију институције значајног кредибилитета и капацитета да обезбеди и дистрибуира

средства ЕУ на професионалан и независан начин. У току израде Годишњег извештаја за 2014. годину, тим Фонда за иновациону делатност ради на припреми Пројекта подршке истраживању, иновацијама и трансферу технологије у Србији, укупне вредности 6,9 милиона евра, који ће се финансирати средствима из Инструмента за претприступну помоћ Европске уније (ИПА ЕУ) за 2013. годину. Пројекат ће почети у првој половини 2015. године, а његов циљ ће бити подстицање сарадње између академске заједнице и индустрије у сврху комерцијализације истраживања и развоја (ИР) и промовисања трансфера технологије.

Такође, Фонд за иновациону делатност користи предности свог међународног тима саветника за развој будућих програма подршке иновацијама и у име Владе Републике Србије преузима водећу улогу у осмишљавању нових инструмената подршке за развој приватног сектора. Ово укључује и Програм за развој предузећа и иновације Западног Балкана (*WB EDIF*), регионални програм вредан 145 милиона евра који је Фонд за иновациону делатност покренуо у име Републике Србије. У оквиру овог програма, Фонд за иновациону делатност ће промовисати стварање и развој иновативних српских предузећа са великим тржишним потенцијалом, као и стварање регионалног тржишта ризичног капитала на Западном Балкану.

Развој одговарајуће институционалне инфраструктуре као подршке привредном расту заснованом на иновацијама још није завршен. Активности Фонда за иновациону делатност почеле су да ослобађају потенцијал Србије, иако поједини изазови још увек стоје пред нама. Даље реформе су потребне како би се подржале активности истраживања и развоја, као и трансформација, јачање и укључивање институционалних капацитета јавних научно-истраживачких институција. Такође, потребне су додатне могућности за финансирање, како би Фонд за иновациону делатност могао да настави активности на пољу стварања окружења које подстиче улагање приватног сектора у Србији у иновативне компаније са високим потенцијалом за раст, у циљу подршке развоја приватног сектора заснованог на знању и конкуретности српске привреде.

Марко Атанасовски, в.д. директора

УВОДНА РЕЧ

В.д. директора
Фонда за
иновациону
делатност



О ФОНДУ

за иновациону
делатност / Тим
Фонда за иновациону
делатност

2

Током протекле четири године, Фонд за иновациону делатност стекао је репутацију цењене институције, способне да креира и спроводи програме финансирања са циљем пружања подршке српским предузећима кроз обезбеђивање капитала за иновативне пројекте из различитих области развоја технологије.

Фонд за иновациону делатност основан је Законом о иновационој делатности ради обезбеђења финансирања за иновације, нарочито кроз сарадњу с међународним финансијским институцијама, организацијама, донаторима и приватним сектором. Његов циљ је да промовише иновације у приоритетним областима науке и технологије, пружа подршку комерцијализацији кроз трансфер технологија и, самим тим, омогући пласирање нових технологија на тржиште. Фонд за иновациону делатност, као независна институција, подноси извештаје Министарству просвете, науке и технолошког развоја.

Од почетка Пројекта подршке иновацијама у Србији, Фонд за иновациону делатност активно ради на јачању институционалних капацитета ради унапређења унутрашњих операција и побољшања ефикасности у области спровођења пројеката, као и ради делотворног стратешког планирања и осмишљавања нових пројеката и финансијских инструмената.

Тим Фонда за иновациону делатност тренутно чини 16 запослених који раде у два

сектора: Сектору за финансирање иновационе делатности и Сектору за финансије и администрацију. Успостављен је капацитет за финансијско управљање инструмената за финансирање, као и за управљање међународним пројектима. Међународна пракса у области финансијског управљања је усвојена и у потпуности се спроводи (нпр. независни ревизорски тим врши годишњу ревизију финансијских извештаја Фонда за иновациону делатност и финансијских извештаја Пројекта финансирања иновација у Србији). Такође, Фонд за иновациону делатност данас има капацитете да креира, извршава и спроводи мониторинг у оквиру инструмената за финансирање иновација. Надзор финансијских инструмената подразумева преглед тромесечних извештаја о напретку и финансијских извештаја добитника финансирања, надзорне посете и праћење да ли су пројектне активности у складу са Фондовим Оквиром за заштиту животне средине.

2014. је била година промена и изазова са којима се Фонд за иновациону делатност суочавао. У мају 2014. године, организација је претрпела значајне промене у менаџерској структури када је, након оставке госпође Љиљане Кундаковић, која је умногоме допринела успостављању Фонда, на функцију в.д. директора Фонда именован господин Марко Атанасовски. Истовремено, Фонд за иновациону делатност се сустрео са проблемима у оперативном пословању у првој половини године услед



одласка дела запослених и буџетских ограничења, као и пресељења канцеларије на нову локацију, у Научно-технолошки парк Звездара, што је довело до застоја у свакодневном пословању. У другој половини године, Фонд за иновациону делатност је успео да се избори са овим проблемима и поново успостави оперативни капацитет уз помоћ Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Делегације Европске Уније и Светске банке. Такође, Министарство је потврдило да ће Фонду пружити подршку у наставку финансирања Програма раног развоја и Програма суфинансирања иновација.

Од 2011. године, Фонд за иновациону делатност спроводи Пројекат подршке иновацијама у Србији, чији је главни циљ да развије и спроводи финансијске инструменте за подршку иновативним активностима и подстицање истраживања и развоја у предузећима у Србији. Пројекат укупне вредности 8,4 милиона евра финансира се из Инструмента за претприступну помоћ Европске уније (ИПА ЕУ) за 2011. годину и спроводи се у сарадњи са Светском банком.

Циљеви Пројекта су подстицање иновативног предузетништва кроз успостављање и унапређење институционалне инфраструктуре за подршку иновацијама у Србији и подизање свести о улози технолошког развоја и иновација у привреди. Обезбеђивањем финансијских средстава за развој тржишно оријентисаних иновативних технологија и услуга са великим комерцијалним потенцијалом, Фонд за иновациону делатност подстиче оснивање приватних *start-up* и *spin-off* предузећа. Додатно, идеја је да се кроз имплементацију Пројекта унапреде конкурентност приватног сектора у Србији и могућности за дугорочни економски раст.

Конкретно, Фонд за иновациону делатност покренуо је два пилот програма: Програм раног развоја и Програм суфинансирања иновација, са примарним циљем обезбеђивања неопходног финансирања за развој пројеката током фазе истраживања и развоја. Следећи међународне примере најбоље праксе, ови инструменти су осмишљени као делотворни механизми обезбеђења финансијске подршке за пројекте са великим тржишним потенцијалом и јачање капацитета иновативних предузећа. Док је Програм раног развоја

усмерен ка пружању подршке пројектима у раној фази развоја који поседују техничку иновацију, Програм суфинансирања иновација се фокусира на стварање могућности сарадње између српских иновативних малих и средњих предузећа (МСП) и стратешких партнера, тако што умањује ризик у почетној фази развоја пројекта. Суфинансирањем до 85% вредности пројекта у трајању од једне године у оквиру Програма раног развоја (износ суфинансирања Фонда је до 80,000 евра) и до 70% за двогодишње пројекте у оквиру Програма суфинансирања иновација (износ суфинансирања Фонда је до 300,000 евра), Фонд за иновациону делатност служи као катализатор за укључивање српских МСП у активности истраживања и развоја, успостављање сарадње и пласирање њихових иновативних производа и услуга на тржиште, уз смањивање трошкова спровођења истраживања у комерцијално одрживе производе.

Кроз четири јавна позива за финансирање у оквиру Програма раног развоја и три јавна позива у оквиру Програма суфинансирања иновација, Фонд за иновациону делатност примио је скоро 500 предлога иновативних пројеката из свих делова Србије, углавном из индустрија високих технологија као што су информационо-комуникационе технологије (ИКТ), енергетска ефикасност и нанотехнологије, али и из традиционалних индустрија попут прехранбене индустрије, пољопривреде, машинске и електро индустрије. Кроз процес одабира пројеката, уз подршку експерата из различитих области науке, трансфера технологије и комерцијализације иновација, независна Експертска комисија доделила је 6 милиона евра за финансирање 43 пројекта у оквиру Програма раног развоја и 12 пројеката у оквиру Програма суфинансирања иновација.

Једна од најважнијих услуга коју Фонд за иновациону делатност пружа добитницима финансирања је Општа обука корисника гранта, коју спроводе међународни саветници и обухвата основне теме везане за иновације, успостављање и развој пословања, заштиту и комерцијализацију интелектуалне својине, ниво спремности за инвестиције и друге области од значаја за развој технологије и пословања у раној фази развоја.

Поред спровођења Програма раног развоја и Програма суфинансирања иновација, Фонд за иновациону делатност улаже значајне напоре у унапређење пословне климе и омогућава развој иновативних МСП кроз подршку стварању регионалних фондова ризичног капитала као веома важног извора финансирања високоризичних пројеката са високим потенцијалом за раст.

ЦИЉЕВИ

Фонда за иновациону делатност / Пројекат подршке иновацијама у Србији

У фебруару 2014. године, Фонд за иновациону делатност објавио је добитнике финансирања у оквиру четвртог јавног позива за Програм раног развоја и трећег јавног позива за Програм суфинансирања иновација. Од 142 веома конкурентна, висококвалитетна предлога пројекта, независна Експертска комисија доделила је финансирање за 10 пројеката у оквиру Програма раног развоја и 2 пројекта у оквиру Програма суфинансирања иновација, у укупном износу од 1,3 милиона евра.

Табела 1: Преглед јавних позива за финансирање (ЈП) у 2014. години

ПРОГРАМИ РАНОГ РАЗВОЈА И СУФИНАНСИРАЊА ИНОВАЦИЈА	2014
Број пријава	142
Број пројеката изабраних за финансирање	12
Износ додељених средстава	1.3 милиона ЕУР

Велики број пријава делимично се може приписати приметном тренду поновног пријављивања пројеката који су узели у обзир коментаре независне Експертске комисије из претходних позива и сугестије о томе како да побољшају пријаве и поново конкуришу за финансирање.

Као и у претходним јавним позивима, највећи број пријава стигао је из индустрије са највећим бројем новооснованих предузећа – ИКТ, а затим следе друге високотехнолошке индустрије као што су енергетика и енергетска ефикасност и нанотехнологија. Велики број предузећа из области машинске и електро индустрије, медицине, прехранбене индустрије и пољопривреде у великој мери сарађује с академском заједницом, што указује на то да су Програм раног развоја и Програм суфинансирања иновација такође препознати као финансијски инструменти погодни за финансирање заједничких пројеката иновативних малих и средњих предузећа и научно-истраживачке заједнице. Од 142 поднете пријаве у последњем јавном позиву, у оквиру 58 пројеката постоји директна сарадња са јавним научно-истраживачким институцијама.

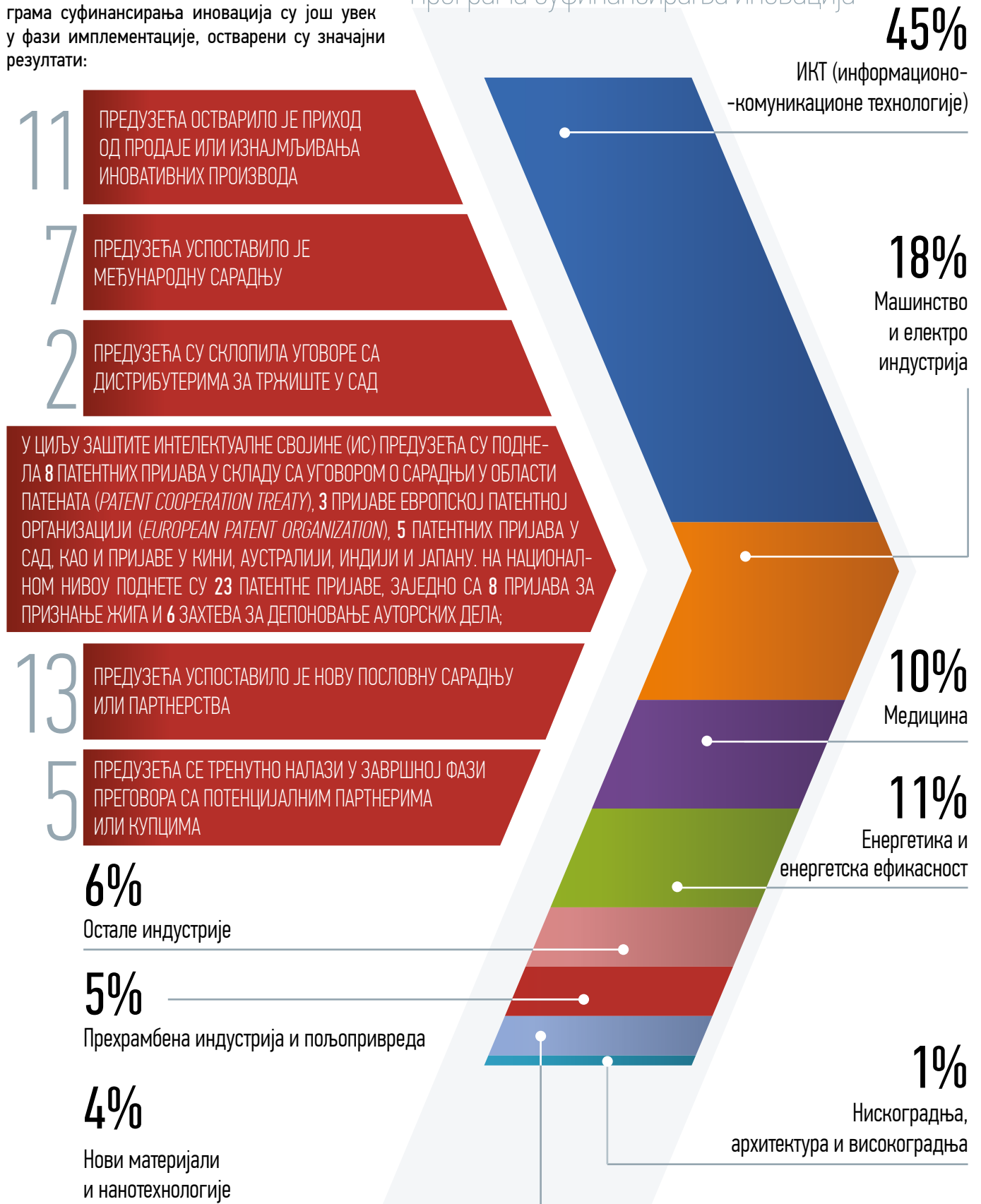
Следећа табела даје преглед пријава из свих јавних позива за финансирање у претходне три године.

Табела 2: Преглед 1.-4. Јавног Позива (ЈП)

Објављивање добитника грантова	Број пријава	Добитници грантова	Износ средстава (у милионима ЕУР)
1. ЈП: 5. апр 2012.	58	11	0.7
2. ЈП: 14. нов 2012.	146	14	1.9
3. ЈП: 28. јун 2013.	125	18	2.1
4. ЈП: 14. феб 2014.	142	12	1.3
УКУПНО	471	55	6.0

До краја 2014. године 31 предузеће финансирано у оквиру Програма раног развоја из прва три јавна позива завршило је пројекте са високом стопом успешности развоја технологије. Иако су многи пројекти из Програма раног развоја завршени током последњих девет месеци, а пројекти из Програма суфинансирања иновација су још увек у фази имплементације, остварени су значајни резултати:

Табела 3: Преглед пријављених пројеката по индустријским секторима — 4. ЈП у оквиру Програма раног развоја и 3. ЈП у оквиру Програма суфинансирања иновација



ПРОГРАМ РАНОГ РАЗВОЈА И ПРОГРАМ СУФИНАНСИРАЊА ИНОВАЦИЈА



„Током протекле три године рада са Фондом за иновациону делатност оценио сам стотине иновативних пројеката и из прве руке се уверио да је иновациони потенцијал Србије разноврстан, оригиналан и спреман за успешно надметање на глобалном нивоу. Квалитет пројеката у последњем, четвртм циклусу финансирања досад је најбољи, а ми смо подржали оне који имају велики потенцијал за глобални извоз у области ИКТ, пољопривреде, машинске и прехранбене индустрије. Посебно ми је драго што видим предузетнике који верују у своју идеју и свој тим, и који су спремни да се надмећу на међународној привредној сцени. Сигуран сам да ће неколико малих предузећа која је финансирао Фонд за иновациону делатност у наредних 5 до 10 година постати успешна предузећа којима ће се Србија поносити.“

Владета Марјановић,
председавајући независне
Експертске комисије и Виши
директор *Go To Market
Business Development,
Cisco Services Cisco
Systems*

предузећа
којима је
одобрено
финансирање у
2014. години

Програм раног развоја — Финансирани пројекти у 2014. години

365ADS

Brides2bride

Почетак пројекта: 20.6.2014.

Вредност гранта: 90,420 ЕУР

Удео Фонда: 76,460 ЕУР

Пројекат „Brides2bride” развија се од стране београдског ИКТ *startup-a* „365ads”. „Brides2bride” ће бити нова платформа путем које ће бивше младе, делећи сопствена искуства, помоћи будућим младима да организују своја венчања. Платформа повезује различите учеснике у овом процесу — бивше младе улазе у свет организације венчања тако што препоручују компаније чијим су услугама биле задовољне, будуће младе добијају бесплатну помоћ у организацији венчања уз информације „из прве руке”, док компаније добијају најбољи вид рекламирања — директне препоруке.

cofa game^s

Awakening of Heroes

Почетак пројекта: 20.6.2014.

Вредност гранта:

99,500 ЕУР

Удео Фонда:

80,000 ЕУР

Београдска компанија COFA Games, која послује у индустрији видео игара, развија нову *multiplayer* акциону стратегију под називом „Awakening of Heroes”. Игра ће бити компатибилна са различитим оперативним системима и омогућиће играчима да је покрену са различитих уређаја, попут таблета, рачунара и *Oculus Rift VR* кациге. Такође, игра ће се базирати на *Unity 3D* платформи која подржава игре у интернет претраживачима, што значи да се може играти са било које локације и не захтева додатну инсталацију.



Interactive the World Around Us

Почетак пројекта: 20.6.2014.

Вредност гранта: 99,500 ЕУР

Удео Фонда: 80,000 ЕУР

Coprix Media се профилисао у специјализовану ИКТ компанију која производи апликације за помоћ у образовању, при чему је њихов нови пројекат (након „Интерактивног буквара” и „Интерактивне математике”) назван „Интерактивни свет око нас”. Кроз овај пројекат, компанија развија апликацију за *touch* уређаје (таблете, паметне телефоне), која ће представљати нови алат за учење базиран на интерактивним играма. Апликација је намењена деци предшколског узраста и ученицима основних школа. Главни циљ пројекта је да одржи образовање занимљивим и да омогући праћење технолошког напретка за долазеће генерације.



Creating Worlds

Почетак пројекта: 20.6.2014.

Вредност гранта: 88,600 ЕУР

Удео Фонда: 70,880 ЕУР

Млада, али брзорастућа компанија из Новог Сада развија нову *free to play* (*F2P*) видео игру која спаја стил авантуре базиране на загонеткама и скривеним објектима са богатим интерактивним садржајем, смештеним у наративно окружење. *F2P* је веома популаран приступ у модерној индустрији игара, који се осликава у форми дигиталног хибрида и састоји се од *freemium* модела (бесплатан функционалан производ за кориснике који не плаћају, уз премиум понуду за кориснике који плаћају), микро трансакција, као и виртуалне економије.

EKO FUNGI

21st Century Food

Почетак пројекта: 20.6.2014.

Вредност гранта: 86,930 ЕУР

Удео Фонда: 72,580 ЕУР

Нова технологија гајења печурки коју развија београдска компанија Ekofungi, донеће побољшање квалитета плодноних тела печурке и резултираће технологијом која значајно смањује или потпуно елиминише употребу штетних једињења током њиховог узгоја. Услед апсорпције разних минерала из подлоге на којој се печурке гаје, а која ће бити обогаћена микроелементима (као што су селен и магнезијум), као и захваљујући примени других природних једињења, произведене печурке ће имати знатно већу хранљиву вредност, уз потпуну елиминацију присуства микотоксина штетних по здравље људи.

Euro Cal

Innovative Ultrasonic Heat Meters

Почетак пројекта: 20.6.2014.

Вредност гранта: 100,000 ЕУР

Удео Фонда: 80,000 ЕУР

Компанија Euro Cal, која долази из Крагујевца, развија нову врсту ултрасоничних калориметара који ће примену наћи у хемијској, прерађивачкој, прехранбеној и фармацеутској индустрији, као и многим другим. Нови производ ће бити произведен у Србији и очекује се да ће поседовати неколико компетитивних карактеристика: енергетску ефикасност, повећану функционалност, висок квалитет израде и приступачну цену у поређењу са другим ултрасоничним калориметрима који се већ нуде на тржишту.



RAVIP – Radar for Visually Impaired Persons

Почетак пројекта: 20.6.2014.

Вредност гранта: 94,210 ЕУР

Удео Фонда: 79,710 ЕУР

Млада београдска ИКТ компанија NovelIC развија ново решење за помоћ људима са оштећеним видом. Систем који ће бити уграђен у оквир налик наочарима ће омогућити корисницима да детектују удаљеност и брзину објеката који се налазе у њиховој непосредној околини, користећи интегрисане радарске сензоре (60 GHz RF чип). Ово иновативно решење ће такође наћи примену међу појединцима који се крећу и раде у мрачним и магловитим окружењима.

NSWD

Clinic in Cloud

Почетак пројекта: 20.6.2014.

Вредност гранта: 93,100 ЕУР

Удео Фонда: 61,900 ЕУР

Пројекат из области ИКТ „Clinic in Cloud”, који развија компанија NS Web Development, представља нови вид пословања за системе намењене управљању пацијентима и заказивању прегледа. Најважнији модули пројекта фокусирају се на координисање подацима о пацијентима, заказивање термина за преглед и управљање полисама осигурања, као и на безбедност података и стварање напредних извештаја. Ово решење базирано на моделу софтвера као услуге (SaaS) намењено је разним клиникама, при чему ће систем бити пилот-тестиран у Србији и потом понуђен на међународном тржишту.



Seismo-Safe 2G3-GOSEB Building System

Почетак пројекта: 20.6.2014.

Вредност гранта: 94,000 ЕУР

Удео Фонда: 78,700 ЕУР

Кроз свој нови пројекат, грађевинско-инжењерска компанија Projektinženjering Tim ће развити иновативни систем за сеизмичку заштиту грађевина током земљотреса. Систем се базира на новој *GOSEB* технологији која ће омогућити заштиту комплетних објеката са интегрисаним ефикасним деловањем на више нивоа и у свим правцима. Користећи специјална техничка решења, систем је осмишљен тако да оптимално дисипира и редукује разорну енергију (силе) потреса у свим правцима, као и да прилагоди сопствене карактеристике реакције у зависности од интензитета земљотреса. Компанија планира да извезе своје решење на разна међународна тржишта.

Unitehna Alati

Vine/Fruit Green Pruning Device

Почетак пројекта: 20.6.2014.

Вредност гранта: 94,300 ЕУР

Удео Фонда: 80,000 ЕУР

Предузеће Unitehna Alati из Крушевца развија нови, трошковно ефикасан уређај за зелено резање, који ће имати унапређене карактеристике у погледу оптималног поља видљивости, прецизности резања и реаговања на команде. Ова побољшања ће бити постигнута употребом иновативног пнеуматског управљачког система, који ће се користити уместо традиционалних хидрауличких решења. Уређај ће такође бити лако прилагодљив различитим моделима трактора и очекује се да буде 50% лакши и јефтинији од конкурентских производа.

Пројекти



High Speed Compact Size System for Filling and Sealing Yogurt in Preformed Cups

Почетак пројекта: 1.7.2014.

Вредност гранта: 453,790 ЕУР

Удео Фонда: 292,890 ЕУР

Специјализована за развој и производњу прототипских машина у прехранбеној и индустрији паковања, београдска компанија Stan Technologies ствара нови компактни систем за пуњење и паковање јогурта у формираним чашама. Ова иновативна машина ће имати висок обим производње, прецизно дозирање и конкурентну тржишну цену, а намењена је млечарима средњег и великог капацитета којима су потребна компактна и ефикасна решења. Stan Technologies планира да машину представи на реномираним међународним сајмовима и потом је пласира кроз своју дистрибутерску мрежу на глобално тржиште — од региона, преко земаља бившег СССР и Блиског Истока, до САД.



X-ray Collimator With Automatic Filter Replacement

Почетак пројекта: 1.7.2014.

Вредност гранта: 371,195 ЕУР

Удео Фонда: 259,595 ЕУР

Лоцирана у граду Нишу, компанија Techno Naiss Group развија нови модел колиматора за рендгенско зрачење, који ће имати дуготрајан, економичан и модуларан механизам за аутоматску замену филтера. Ефективно електро-механичко решење које стоји иза новог механизма за замену филтера ће елиминисати потребу за присуством оператора који је, до сада, овај процес обављао ручно. Додатно, биће могуће применити систем за замену филтера на постојеће моделе колиматора, чиме се пружа већа свестраност пројекту. Ослањајући се на свог глобално познатог партнера X-Alliance, компанија Techno Naiss Group планира да прода свој нови модел колиматора на разним међународним тржиштима.



Strawberry Energy Енергија која осваја

Предузећу Strawberry Energy је одобрено финансирање у износу од 55,000 евра у склопу Првог јавног позива (април 2012. године). Ово новоосновано предузеће из Србије жели да обновљиве изворе енергије учини приступачнијим кроз развој, дизајн и примену зелених технологија. Предузеће Strawberry Energy је самостално развило први јавни соларни пуњач за преносиве уређаје на свету и затим искористило стечено искуство за стварање *Strawberry Tree Mini* – флексибилног, преносивог соларног мини-пуњача за мобилне телефоне уз финансирање додељено од стране Фонда за иновациону делатност. Поред унапређених карактеристика производње енергије, управљања потрошњом и функционалности соларних панела и батерија, мини-пуњач има и интерактивну компоненту која крајњим корисницима пружа информације о обновљивој енергији. Као финалиста такмичења за најбољу технолошку компанију, *2013 World Technology Award*, Strawberry

Energy је већ признат као један од водећих иноватора у области животне средине и енергетске ефикасности. Истакнута информативна интернет страница *Mashable* уврстила је *Strawberry Tree* у 25 технологија које сваки паметни град треба да има.

После успешног завршетка пројекта који је финансирао Фонд за иновациону делатност, компанија је наставила да ради на развоју своје иновативне технологије и произвела *Strawberry Mini Rural* – соларни пуњач погодан за области са ограниченим приступом електричној енергији. Потенцијал Strawberry Energy-а је препознат од стране акцелератора *Eleven Accelerator Venture Fund* из Бугарске од којег је предузеће 2014. године добило инвестицију у износу од 100,000 евра.

У октобру 2014. године, *Strawberry Energy*, као једина компанија изван САД, победила је на међународном такмичењу startup предузећа у организацији *GreenBiz* групе, одржаном у Сан Франциску, Калифорнија.





mBrainTrain развија систем за опоравак после можданог удара

Фонд за иновациону делатност је доделио средства у износу од 78,000 ЕУР за Пројекат „Smarting – EEG walks you home“ у склопу другог јавног позива (новембар 2012. године). Систем SMARTING се превасходно користи за опоравак пацијената после можданог удара кроз такозване озбиљне игрице. Након месеци вредног рада и посвећености развијању хардвера, и уз финансијску подршку Фонда за иновациону делатност, mBrainTrain сада може да понуди тржишту своје минијатурно појачало. Због величине и тежине уређаја, као и начина на који се подаци преносе између појачала и уређаја за читавање, овај производ потпуно је преносив. У његове конкурентске предности спадају квалитет снимљених сигнала и број канала за снимање (24).



Током спровођења пројекта компанија је активно сарађивала с истраживачима широм Европе са Одсека за биомедицински инжењеринг, захваљујући чему су бета-верзије уређаја продате универзитетима у Белгији, Немачкој и Србији. Овај изум је 2013. године награђен првом наградом на такмичењу за Најбољу технолошку иновацију Србије.



Ekofungi Нова технологија за производњу јестивих печурки

Уоквиру другог јавног позива (новембар 2012. године) компанији Ekofungi је додељено преко 78,000 ЕУР. Ekofungi је одличан пример предузећа које доказује да увек има простора за иновације и свеже идеје чак и када је реч о традиционалним индустријама. Ово предузеће тренутно развија нову технологију за производњу јестивих гљива и мада је прво узгајање печурака забележено чак 4000 година п.н.е. у Кини, како овај конкретни случај показује, увек има простора за побољшање.

После више од 10 година рада у индустрији узгоја печурака, генерална директорка предузећа Ekofungi, гђа Иванка Миленковић, ризиковала је и основала сопствено предузеће које се бави истраживањем и развојем. Користећи средства добијена од Фонда за иновациону делатност за формирање јаког тима и ангажовање саветника и истраживачких установа, Ekofungi је успео да развије нову технологију за производњу висококвалитетног супстрата за гајење јестивих и медицинских гљива, чију основу чине рециклирани органски и неоргански целулозни отпад. Овој иновативној технологији, која је успешно примењена у индустријској производњи, недавно је дато признање од стране уваженог међународног часописа *Financial Times*, који је представио достигнућа предузећа у чланку о подршци развоју новооснованих предузећа у Средњој и Источној Европи.

ОПШТА ОБУКА КОРИСНИКА ГРАНТА



Општа обука корисника
гранта за добитнике
финансирања у оквиру
4. Јавног позива
за Програм раног
развоја и 3. Јавног
позива за Програм
суфинансирања
иновација
организована је од 15.
до 18. септембра 2014.
године.

У циљу унапређења менаџерских
способности и успостављања капа-
цитета у иновативним компанијама,
Фонд за иновациону делатност орга-
низује обуку за све добитнике гранта
и на тај начин им пружа неопходно
знање о важним аспектима развоја
технологије у раној фази и како да
развију своје пословање.

Обуку за компаније воде међународ-
ни саветници, а обрађују се главне
теме у области иновација и развоја
пословања као што су трансфер тех-
нологије, заштита интелектуалне
својине, обезбеђивање средстава,
финансијско управљање и комер-
цијализација.

ОСТАПЕ ДОНАТОРСКЕ АКТИВНОСТИ

Фонд за иновациону делатност је један од 20 партнера из 12 земаља у склопу пројекта иницијативе финансирања ризичним капиталом на Балкану (*VIBE*) који води *SPIRIT* из Словеније, а финансира се кроз Транснационални програм за Југоисточну Европу. Циљ *VIBE*-а је да укаже на изазове развоја иновативних предузетничких система широм Југоисточне Европе, омогућавајући улагања приватног капитала у иновативна предузећа, у сарадњи са иницијативама из јавног сектора.



Programme co-funded by the
EUROPEAN UNION



Фонд за иновациону делатност, у конзорцијуму са још 14 партнера из Србије, Немачке, Грчке, Аустрије и Словеније, учествује у спровођењу трогодишњег Темпус пројекта „Савладавање иновација у Србији кроз развој и примену наставних програма међудисциплинарних последипломских студија из управљања иновацијама“ са циљем унапређења високог образовања. Основни циљ овог пројекта је јачање иновативних капацитета Србије кроз модернизацију њеног високог образовања и пружање доприноса унапређењу квалитета људских ресурса. Кроз пројекат се развија и реализује међудисциплинарни студијски програм у области управљања иновацијама.



Tempus

Фонда за
иновациону
делатност у
2014. години



НАЈВАЖНИЈИ ДОГАЂАЈИ

у 2014. години

Фонд за иновациону делатност уложио је значајно време и напор да подигне свест о важности привредног система погодног за развој иновативних предузећа и о позитивним ефектима које он може имати на целокупну привреду Србије. Фонд за иновациону делатност је приказао потенцијал иновација у Србији кроз достигнућа Пројекта подршке иновацијама у Србији, конкретно кроз спровођење програма финансирања за иновативна *start-up* предузећа и предузећа оријентисана ка технолошком развоју.

14. фебруар 2014

Фонд за иновациону делатност објављује да је независна Експертска комисија одобрила финансирање 12 иновативних пројеката.





28. фебруар 2014
Студијска посета
новијара из ЕУ
Фонду за иновациону
делатност



2. јун 2014
Делегација Светске
банке предвођена
гђом Лором Так,
потпредседницом
Светске банке за
Европу и Централну
Азију, у посети Фонду
за иновациону
делатност



10. јун 2014
Поводом
Националног
дана науке у
Србији, Фонд за
иновациону делат-
ност организовао
је манифестацију
„Спој науке и
иновативног
предузет-
ништва“

НАРЕДНИ КОРАЦИ

8



„До сада смо много постигли, успоставили смо националну шему за подршку иновацијама и пилот-пројекат се до сада показао као врло успешан. Организације које послују с иновативним предузећима морају да пружају континуирану подршку да би ишле у корак с другима и направиле позитивну промену. Наш циљ за наредних 3 до 5 година је да значајно утичемо на будућност српске привреде.“

Шуки Глајтман,
стратешки саветник
и бивши главни саветник за науку Израела
(*Office of the Chief Scientist – OCS*)

Један од циљева овог Пројекта биће успостављање централне канцеларије за трансфер технологије (КТТ), која ће пружати услуге подршке локалним канцеларијама за трансфер технологије, научно-истраживачким организацијама, као и другим организацијама које пружају подршку иновацијама, са циљем да се идентификује потенцијал за истраживања и комерцијализацију и фокусира на трансакциони аспект трансфера технологија. КТТ ће предузети потребне активности у циљу добијања информација од иноватора, вршења анализе стања (скрининг информација), анализе интелектуалне својине, анализе тржишта, тражења могућности за лиценцирање, одређивања најповољнијег пута за комерцијализацију (нпр. *contract research*, лиценцирање, *spin-off*, итд.) и вођења пословних преговора са представницима индустрије или инвеститорима.

Такође, Фонд за иновациону делатност координира учешће Републике Србије у Програму за развој предузећа и иновације Западног Балкана (*WB EDIF*) и у њему представља Републику Србију. Овај регионални програм вредан 145 милиона евра промовисаће оснивање и развој иновативних МСП високог потенцијала и стварање регионалних тржишта предузетничког капитала на Западном Балкану. Уз сталну подршку Владе Републике Србије, уз помоћ ЕУ и Светске банке и јаког система за развој пројеката, Фонд за иновациону делатност има за циљ да даље доприноси укупном развоју иновација, подстицањем стварања нових и јачања постојећих предузећа широм Србије, уз подстицање и подржавање развоја иновативних технологија.

T

Фонд за иновациону делатност тренутно припрема Пројекат подршке истраживању, иновацијама и трансферу технологије у Србији, који ће се финасирати средствима из фондова



A photograph of a modern, multi-story building with a large glass facade. The building is situated on a green lawn. A large, semi-transparent red geometric shape, resembling a stylized 'X' or a series of overlapping triangles, is overlaid on the left side of the image. The text is positioned within the white space of this red shape.

ФОНД ЗА ИНОВАЦИОНУ ДЕЛАТНОСТ
Научно-технолошки парк Звездара
Вељка Дугошевића 54/Б4/1
11000 Београд, Србија
Тел: +381 11 655 56 96
Факс: +381 11 240 03 48
office@innovationfund.rs
www.innovationfund.rs