



FOND ZA
INOVAČIONU
DELATNOST

Пројекат
подршке
иновацијама
у Србији

ФОНД ЗА ИНОВАЦИОНУ ДЕЛАТНОСТ

Пројекат
подршке
иновацијама
у Србији

Годишњи извештај
за 2012. годину



Пројекат финансира
Европска унија



THE WORLD BANK

Пројекат подршке иновацијама у Србији

За Фонд за иновациону делатност, као и за иновативна предузећа у Србији, 2012. година била је изузетна година. Србија по први пут има програме који директно подржавају истраживање и развој у предузећима и подстичу предузетништво засновано на знању.

Уз финансијску помоћ Европске уније кроз претприступне фондове (ИПА), као и стручну подршку Светске банке, покренут је **Пројекат подршке иновацијама у Србији** вредан 8,4 милиона евра и оформљени су програми финансирања који подстичу истраживање и развој иновација у комерцијалним предузећима. У складу са најбољом међународном праксом, успостављен је независан процес евалуације пријављених пројеката и доношења одлуке о финансирању.

У 2012. години, независна Експертска комисија Фонда за иновациону делатност одобрила је финансирање за укупно 23 пројекта, у износу од 2,62 милиона евра. Скоро 200 предузећа из високотехнолошке и традиционалне индустрије пријавило се у оквиру Програма раног развоја и Програма суфинансирања иновација.

Успели смо да заинтересујемо српску научну заједницу да размисли о својој експертизи и потенцијалу за комерцијализацију. На изабраним пројектима за финансирање тренутно учествује 15 научних и истраживачких организација из јавног сектора, са преко 100 научника и инжењера и 24 доктора наука.



Ови програми су осмишљени тако да уједно смањују ризик за компаније које се боре да своје иновативне производе и услуге изнесу на тржиште, а такође пружају могућност предузећима да учествују у програму обуке који покрива све аспекте раног развоја нових предузећа заснованих на иновацијама.

У 2012. години, покренут је **Програм за развој предузећа и иновације Западног Балкана** (Western Balkan Enterprise Development and Innovation Facility - WB EDIF), у сарадњи са Европском комисијом, Европским инвестиционим фондом и Европском банком за обнову и развој. Програм ће подстицати и промовисати настанак нових и раст постојећих иновативних компанија које имају висок потенцијал за раст, као и настанак регионалног тржишта ризичног капитала.

Предузећима у Србији велики проблем и даље представља приступ финансирању. Ми ћемо наставити да радимо на стварању повољног регулаторног окружења који подржава инвестиције приватног сектора у иновативна мала и средња предузећа са високим потенцијалном за раст, а који су од кључног значаја за развијање конкурентне привреде.

др Љиљана Кундаковић
в.д. директора Фонда за иновациону делатност

Фонд за иновациону делатност

Фонд за иновациону делатност је основан Законом о иновационој делатности 2006. године ради подстицања иновативности и обезбеђивања средстава за финансирање иновационе делатности. Фонд је створен по угледу на сличне међународне организације, ради остварења два основна циља:

- Подстицање предузетништва у области науке, и
- Обезбеђивање средстава за финансирање иновационе делатности.

Кроз сарадњу са међународним финансијским институцијама, организацијама, донаторима и приватним сектором, Фонд за иновациону делатност прибавља средства за подстицање иновативности, а у складу са Стратегијом научног и технолошког развоја Републике Србије од 2010. до 2015. године.

Фонд је почео са радом почетком 2011. године, са изменама Закона о иновационој делатности и именовањем Управног и Надзорног одбора.

Управни одбор:

- проф. др Дејан Илић, председник Управног одбора;
- др Весна Црнојевић-Бенгин, ванредни професор Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду;
- Ирена Булатовић, самостални саветник у Одељењу за правне послове у Министарству финансија и привреде;
- др Ивана Маговчевић-Либиш, виши потпредседник, руководиоца Развоја корпоративног пословања, *Teva Pharmaceuticals*, Бостон, САД;
- др Горан Радосављевић, доцент, Факултет за економију, финансије и администрацију у Београду.

Надзорни одбор:

- мр Гордана Даниловић Грковић, директор Пословно-технолошког инкубатора техничких факултета у Београду, председница Надзорног одбора;
- др Ратко Ристић, професор Шумарског факултета Универзитета у Београду;
- мр Миодраг Марковић, адвокат из Београда.

„Улагање у науку и иновације је јасно препознато од стране свих чланица Европске уније као предуслов за креирање економије засноване на знању, што је и један од главних разлога подршке Европске комисије Пројекту подршке иновацијама у Србији“, рекао је Венсан Дежер, шеф Делегације Европске уније у Србији.

„Фонд за иновациону делатност овим путем жели да охрабри све младе научнике да своје знање, креативност и машту усмере ка комерцијализацији својих пројеката и да њихов таленат почне да се вреднује како доликује“, рекао је Жарко Обрадовић, министар просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Успостављен институционални капацитет за стимулисање иновација у предузећима

Запослени у Фонду за иновациону делатност посвећени су пружању професионалне услуге у складу са најбољом међународном праксом.

Фонд данас броји 20 запослених разноврсног пословног и образовног профила, чије знање и међународно искуство покрива области као што су развој пословања, економија тржишта, финансијски менаџмент организације и пројеката, финансијско пословање компанија, као и административно и оперативно вођење рада Фонда.

За потребе независног и конкурентног процеса евалуације пријављених пројеката у оквиру

Пројекта подршке иновацијама у Србији, као и доношења одлуке о финансирању, ангажовани су међународни рецензенти и успостављен је рад независне међународне Експертске комисије Фонда.

Такође, Фонд за иновациону делатност пружа додатну подршку финансираним предузећима, и то из свих релевантних аспеката ране фазе технолошког развоја, кроз општу обуку *Enterprise Training*. Ову обуку држе међународни стручњаци из области заштите интелектуалне својине, трансфера технологије, комерцијализације иновација и развоја пословања предузећа.



Тим Фонда на почетку



Тим Фонда данас

„Мада је постојање процеса и процедура једне организације од суштинског значаја, остваривање циљева, на крају крајева, зависи од људи који су укључени у реализацију,“ објаснио је **Франсис Скробишевски**, саветник за оперативне послове Фонда, и додао да *„чланове независне Експертске комисије и тима Фонда треба похвалити што су тако професионално реализовали први јавни позив“.*

Саветници Фонда

Рад Фонда вођен је и подржан непроцењивим знањем и искуством стратешког саветника и саветника за оперативне послове. Они имају кључну улогу у саветовању Фонда при целокупном планирању и осмишљавању програма, оперативног деловања и процедура Фонда.

Стратешки саветник



Шуки Глајтман, бивши главни саветник за науку Израела; успоставио израелску националну политику за иновације и руководио свим израелским националним програмима подршке за иновације, укључујући програм инкубатора и национални програм генеричких технологија (МАГНЕТ); извршни партнер фонда ризичног капитала *Platinum VC*; управљао финансирањем више од 20 *start-up* компанија, учествовао у трансакцијама продаје малих технолошких компанија великим међународним корпорацијама, као и јавним иницијалним понудама.

Саветник за оперативне послове



Франсис Скробишевски, председник Управног одбора трговинског савета САД–Пољска са седиштем у Силиконској долини; доскорашњи члан Експертске комисије Пољског Националног фонда капитала који финансира развој пољских фондова ризичног капитала и иновативних малих и средњих предузећа; бивши потпредседник пољско-америчког Фонда за предузетништво; председник Управног одбора портфолио менаџмента приватизационог програма у Пољској; виши потпредседник мађарско-америчког Фонда за предузетништво и извршни директор мађарског Фонда за иновативне технологије; саветник при оснивању и управљању фондовима на Блиском истоку, Централној Азији и Африци.

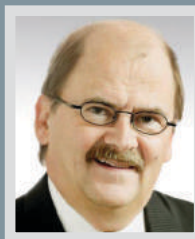
„Иновације су кључ привредног раста сваке земље, а Фонд за иновациону делатност представља врло ефикасан механизам у подршци и промоцији технолошких иновација“, изјавио је **Шуки Глајтман**, стратешки саветник Фонда.

Посвећени независној међународној процени и оцени

Независна Експертска комисија основана је одлуком Управног одбора и укључује стручњаке за развој технологија у раним фазама, који су из финансија и фондова ризичног капитала, предузетничке заједнице, развоја пословања и из области примењене науке.



„Овај пројекат ће изградити локални потенцијал и привући глобалне стручњаке који ће увести транспарентност и селекцију на основу заслуга у додели финансирања иновативних компанија“, рекао је **Лу Брефор**, шеф канцеларије Светске банке у Србији.



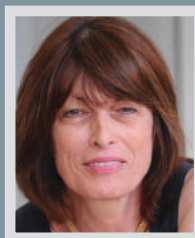
Ристо Калске, доскорашњи директор финансирања у финском Фонду за иновације *SITRA*, задужен за развој и имплементацију концепта припреме *start-up* компанија за инвестиције и за иницијално финансирање високотехнолошких компанија из приватних и јавних извора (Финска).



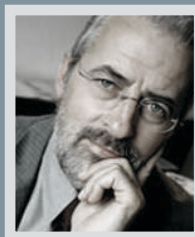
Др Лекс де Ланге, извршни директор *Zernike Group Holding B.V.* и председник Управног одбора групације од преко 50 компанија из области истраживања, технологија и иновација; извршни директор већег броја фондова ризичног капитала (Холандија).



Владета Марјановић, виши директор *Go To Market Business Development, Cisco Services Cisco Systems*; извршни ИТ директор са посебним искуством на пољу пословне стратегије и планирања, стратегије производа, раста продаје, развоја пословања и ИТ архитектуре (САД).



Др Гордана Вуњак-Новакровић, професор биомедицинског инжењеринга и директор лабораторије за матичне ћелије и инжењеринг ткива на Универзитету Колумбија у Њујорку; гостујући научник на одељењу здравља, науке и технологија на Универзитету МИТ - Масачусетс Институт за технологију у Кембриџу (САД).



Др Александар Циглер-Џонс, главни представник за науку и трасфер технологија на *Jacobs* Универзитету Бремен, са посебним искуством у областима комерцијализације интелектуалне својине, развоја предузетништва и технолошких паркова (Немачка).

Подстицање предузетништва

Програм раног развоја

Кроз Програм раног развоја финансирају се приватна микро и мала предузећа у раним фазама развоја, која поседују технолошку иновацију за којом постоји јасна тржишна потреба и имају потенцијал за стварање нове интелектуалне својине.

Циљ Програма раног развоја је подстицање стварања иновативних компанија заснованих на знању, кроз приватна *start-up* или *spin-off* предузећа, обезбеђивањем финансирања тржишно оријентисаних иновативних технологија и услуга са високим потенцијалом за комерцијализацију.

Програм финансира до 85% укупних трошкова пројекта иновативних компанија у износу до 80.000 евра за активности као што су израда прототипа, доказивање концепта и развој пословања.

У 2012. години, 1,3 милиона евра је одобрено за финансирање укупно 18 пројеката који су изабрани од стране независне Експертске комисије Фонда за иновациону делатност.

„За сваку start-up компанију, па и за нашу, финансијски подстицај у раној фази развоја у виду капитала раног развоја (seed capital) је од пресудног значаја за успех пројекта, посебно оних пројеката који се односе на иновативне производе и услуге” – објашњава Амит Вујић, иноватор и извршни директор iStreetLight д.о.о. и додаје: “Финансијска средства која нам је доделио Фонд за иновациону делатност биће нам од изузетне помоћи да приведемо крају развојно-истраживачку фазу и да претворимо пилот пројекат у комерцијални производ спреман за пласман на међународно тржиште, али оно највредније што смо од Фонда за иновациону делатност добили кроз ово финансирање је симболична порука која се шаље пословним анђелима и фондовима ризичног капитала: Фонд за иновациону делатност је инвестирао новац у овај пројекат и у овај тим. Зашто то не бисте урадили и ви?”

Програм раног развоја	2012. година
Број пријава	164
Број пројеката одобрених за финансирање	18
Укупно одобрен износ за финансирање	1,3 милиона евра

Предузећа која су изабрана за финансирање у 2012. години



Пројекат: *SRKIZOL – the Future of Waterproofing*

Почетак пројекта: 14. мај 2012.

Вредност гранта: 76.800 ЕУР

Удео Фонда: 66.480 ЕУР

Adecom Group је компанија из Панчева која је специјализована за израду и имплементацију решења за водо-изолацију у грађевинској индустрији. У оквиру пројекта *SRKIZOL* који финансира Фонд за иновациону делатност, развија се паста која се наноси путем инјекције и спречава пенетрацију воде у унутрашњост зграда. Тренутно, компанија је у финалној фази тестирања карактеристика и перформанси производа, и отворена је за сарадњу са међународним партнерима.



Пројекат: *Hydraulic Cylinder-Capsule for Hydropresses*

Почетак пројекта: 14. мај 2012.

Вредност гранта: 92.707 ЕУР

Удео Фонда: 80.000 ЕУР

Angros је *spin-off* компанија из Трстеника, која се бави развојем нове врсте цилиндричних капсула за хидро-пресе са иновативном заштитом од продора нечистоћа у клип уређаја, чиме се знатно повећава период коришћења истог. *Angros* је у завршној фази развоја машине коју планирају да прикажу на београдском Сајму технике и припреме свој производ за промоцију на међународном тржишту.



Пројекат: *Application of Spoken Dialogue Systems in Smart Phones*

Почетак пројекта: 14. мај 2012.

Вредност гранта: 92.920 ЕУР

Удео Фонда: 76.920 ЕУР

Axon-Intelligentni Sistemi је *spin-off* компанија која долази са Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду. Главна делатност компаније укључује рачунарско и софтверско програмирање. Апликација *Говорни дијалошки систем за паметне мобилне телефоне* има за циљ да развије мултимодални дијалошки систем, са посебним фокусом на говорном дијалогу, користећи постојање говорних технологија високог квалитета које су развијене за јужнословенске језике, укључујући и српски језик.



Пројекат: Active Pad

Почетак пројекта: 1. фебруар 2013.

Вредност гранта: 91.700 ЕУР

Удео Фонда: 77.944 ЕУР

Bodytech је *start-up* компанија из Београда, која ради на пројекту „Active Pad“, чији ће финални производ бити коришћен за превенцију декубитиса код пацијената који су непокретни дужи временски период. Производ је преносив, једноставан за употребу и ценовно приступачан. Дизајниран је тако да коришћењем подесивих и, за људско тело, повољних вибрација, уз ергономски облик, стимулише циркулацију крви у ткиву које трпи велико оптерећење и које је подложно појави декубитуса. Систем се развија у сарадњи са истраживачима са Машинског факултета Универзитета у Београду.

Cardio Solutions

Пројекат: Luminis

Почетак пројекта: 9. мај 2012.

Вредност гранта: 94.000 ЕУР

Удео Фонда: 78.800 ЕУР

Cardio Solutions је *start-up* компанија из Београда која нуди иновативно технолошко решење у области медицинске дијагностике. Њихов пројекат *Luminis* предвиђа дизајн софтвера за дијагностику синдрома изненадне срчане смрти. Компанија је у финалним фазама развоја производа и тренутно ради на изради клиничке студије.



Пројекат: Development of Automated Device for Filling, Sealing and Packaging Plastic Straws with Lliquid Fertilizer for Potted House Plants Feeding

Почетак пројекта: 1. фебруар 2013.

Вредност гранта: 87.755 ЕУР

Удео Фонда: 72.755 ЕУР

Chromosome Group, са седиштем у Београду, а развојном станицом у Нишу, је *start-up* компанија основана од стране младих иноватора са искуством из области механичког инжењеринга и аутоматизације. Компанија усавршава аутоматизовани уређај за пуњење, херметичко затварање и паковање пластичних амбалажа са течним ђубривом за кућну употребу. Нови производ омогућава контролисано ослобађање ђубрива преко микро филтера, без директног контакта корисника са ђубривом, захваљујући чему је погодан за коришћење.



Пројекат: *InterActive Mathematics*
Почетак пројекта: 1. фебруар 2013.
Вредност гранта: 93.335 ЕУР
Удео Фонда: 79.035 ЕУР

Coprix Media је компанија из Београда која је творац „Интерактивног буквара“ и тренутно развија још једну интерактивну апликацију за учење која се може применити на таблет рачунарима и паметним телефонима. Кроз повезивање више платформи, биће потпуно прилагођена потребама деце предшколског и школског узраста, како у погледу функционалности (тј. природног осећаја приликом коришћења уређаја за учење), тако и у погледу квалитета учења.



Пројекат: *mTicketingAR*
Почетак пројекта: 9. мај 2012.
Вредност гранта: 92.300 ЕУР
Удео Фонда: 76.300 ЕУР

DNET Inovacioni Centar za Informacione Tehnologije је *spin-off* компанија из Новог Сада, чија је делатност дизајн апликација за паметне мобилне телефоне који користе концепт проширене стварности. Њихова апликација *mTicketingAR* омогућава интеграцију приликом рекламирања, продаје карата и ваучера. У току је тестирање система, као и интеграција са системом Телекома Србије.



Пројекат: *From Waste to Taste*
Почетак пројекта: 8. фебруар 2013.
Вредност гранта: 86.880 ЕУР
Удео Фонда: 72.480 ЕУР

Ekofungi развија нову технологију за узгајање јестивих и медицинских печурки, засновану на високо квалитетној подлози за узгајање, сачињеној од рециклираног органског и неорганског целулозног материјала. Иновација ће се развијати у сарадњи са истраживачима са Пољопривредног факултета и Института за биолошка истраживања у Београду.



Пројекат: Car Wheel Balancing
Weights/Production Technology

Почетак пројекта: 1. фебруар 2013.

Вредност гранта: 98.880 ЕУР

Удео Фонда: 80.000 ЕУР

ЕТВ је машинско-инжењерска компанија из Крушевца која креира нови метод за производњу тегова за балансирање точкова аутомобила, који побољшава издржљивост, елиминише потребу за додатном антикорозивном заштитом, а крајњи резултат су јефтинији производи.



EURO HEAT
P H E

Пројекат: Plate & Shell Heat Exchangers

Почетак пројекта: 9. мај 2012.

Вредност гранта: 92.710 ЕУР

Удео Фонда: 80.000 ЕУР

Еuro Heat је компанија са седиштем и производним погоном у Крагујевцу, која ради на развоју нових и побољшаних врста плочастих измењивача топлоте. Кроз пројекат који финансира Фонд за иновациону делатност, компанија је унапредила дизајн и перформансе плочастих измењивача топлоте, кроз спој плочастих и добошастих измењивача који комбинује најбоље карактеристике оба типа.



Пројекат: iStreetLight

Почетак пројекта: 14. мај 2012.

Вредност гранта: 97.717 ЕУР

Удео Фонда: 80.000 ЕУР

iStreetLight је компанија из Београда која развија нову технологију из сектора енергетске ефикасности и алтернативних извора енергије. Циљ истоименог пројекта iStreetLight је развој хардвера и софтвера за интерактивне, интелигентне и адаптивне мреже уличне расвете, дизајниране као део урбане инфраструктуре будућности. Компанија сада спроводи пилот тестирање уличне расвете, и тренутно је у преговорима са три општине у Србији о њиховом коришћењу.



Пројекат: Nanoaktiv Wound Dressings

Почетак пројекта: 1. фебруар 2013.

Вредност гранта: 91.078 ЕУР

Удео Фонда: 77.413 ЕУР

KreativTeh је *spin-off* компанија Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду и послује у области природних наука и биомедицине. НаноАктив је нови биомедицински производ заснован на растворима и хидрогеловима алгината са инкорпорисаним наночестицама сребра, који ће се користити као антимикробне облоге за лечење дубоких и површинских рана.



Пројекат: Extraction of Natural Aromas Through Cold-Filtering

Почетак пројекта: 9. мај 2012.

Вредност гранта: 80.000 ЕУР

Удео Фонда: 69.200 ЕУР

Matop је *start-up* компанија из Тополе, која развија нови метод за производњу природних арома процесом хладног филтрирања из воћа, поврћа, зачинског и лековитог биља. Овај процес хладног филтрирања представља потпуно нов приступ у области екстрактовања.



Пројекат: "Smarting" - EEG Walks you Home

Почетак пројекта: 1. фебруар 2013.

Вредност гранта: 98.300 ЕУР

Удео Фонда: 78.200 ЕУР

mBrainTrain је компанија из Београда са примарним фокусом на развоју преносивог, ценовно приступачног, практичног и бежичног система. Такав систем се користи на паметним телефонима као помагало при *neuro-feedback* тренинзима и неурорехабилитацији у поступку лечења различитих неуролошких поремећаја и обољења. На пројекту су ангажовани истраживачи са Одељења за биомедицински инжењеринг Универзитета у Београду, Католички Универзитет у Лувену, Белгија, и Олденбург Универзитет из Немачке.



Пројекат: *Strawberry Tree Mini*
Почетак пројекта: 9. мај 2012.
Вредност гранта: 64.427 ЕУР
Удео Фонда: 54.835 ЕУР

Strawberry Energy је *start-up* компанија из Београда позната по стварању јавног соларног пуњача „*Strawberry Tree*“. Компанија развија нови тип соларног пуњача који ће бити мањи, ефикаснији и са бољим системом искоришћавања енергије, који ће моћи да се прати путем разних апликација на мобилном телефону, чиме би производ био приступачнији на ширем тржишту.



Пројекат: *Cold Roll Laminating Machine*
Почетак пројекта: 14. мај 2012.
Вредност гранта: 92.707 ЕУР
Удео Фонда: 80.000 ЕУР

Компанија **TechnoFoam** из Старих Бановаца бави се развојем машина за производњу и процесирање вештачких сунђера и сунђерастих материјала. Ново пројектно решење смањује трошкове производње због уштеде енергије, сировина и броја оператера. Тренутно, пројекат је у завршној фази тестирања машина.



Пројекат: *Digital Key*
Почетак пројекта: 1. фебруар 2013.
Вредност гранта: 61.454 ЕУР
Удео Фонда: 51.749 ЕУР

Trk Inovacije је компанија из Новог Сада која развија електронски уређај за снимање и препознавање звука звона интерфона. Кроз препознавање секвенци звучног сигнала „Дигитални кључ“ омогућава се комотнији улаз у зграду, без потребе да неко одговори на интерфонски позив. Уређај ће се користити за контролисани приступ стамбених зграда и пословног простора.

Подршка иновацијама за предузећа у развоју

Програм суфинансирања иновација

Циљ Програма суфинансирања иновација је да прошири могућност сарадње између иновативних микро и малих предузећа у Србији и стратешких партнера, као и финансијских партнера, укључујући инвестиционе фондове и фондове ризичног капитала, а са циљем повећања улагања приватног сектора у пројекте технолошког развоја и комерцијализације за нове и унапређене производе и услуге.

Програм финансира до 70% укупне вредности пројекта у области развоја и комерцијализације у укупном износу до 300.000 евра. Програм је намењен постојећим микро и малим предузећима као подршка при развоју научно-истраживачких активности, успостављању сарадње са стратешким партнерима, привлачењу инвеститора и пласирању својих иновативних производа или услуга на тржиште.

Модел Програма је условни грант, што представља могућност да Фонд за иновациону делатност финансира будуће иновативне пројекте помоћу *royalty* плаћања. Након успешне технолошке комерцијализације, приход од продаје производа/услуге и будућих производа/услуга заснованих на технологији развијеној у оквиру пројекта које финансира Фонд, постаје основа за *royalty* плаћања као надокнада за финансирање. Таква плаћања се исплаћују по годишњој стопи од 5% од прихода од продаје или 15% од прихода од лиценце на тај производ/услугу, све до 120% од укупног гранта Фонда или за период од 5 година након завршетка пројекта, у зависности од тога шта је прво постигнуто.

У 2012. години одобрено је финансирање за 5 компанија од стране независне Експертске комисије у укупном износу од 1,3 милиона евра.

Програм суфинансирања иновација	2012. година
Број пријава	40
Број пројеката одобрених за финансирање	5
Укупно одобрен износ за финансирање	1,3 милиона евра

Финансирани пројекти у 2012. години



Пројекат: Air Berry - Harvester
Почетак пројекта: 1. фебруар 2013.
Вредност гранта: 413.333 ЕУР
Удео Фонда: 286.440 ЕУР

BSK је компанија из Обреновца чије су делатности пројектовање, производња и продаја иновативних производа заснованих на технологијама из области хидродинамике. Њихов ваздушни берач јагодичастог воћа представља јединствену технологију ваздушног брања воћа, која, опонашајући олују, опструјава родне гране биљке прекидним ваздухом контролисане брзине и на природан начин, без физичког контакта са самом биљком, врши брање само зрелих плодова, без оштећења.



Пројекат: Innovative Fruit Preparations in the Pilot Aseptic Plant
Почетак пројекта: 1. април 2013.
Вредност гранта: 276.649 ЕУР
Удео Фонда: 193.654 ЕУР

Desing је компанија са седиштем у Београду и производњом у Књажевцу, која поседује преко 20 година искуства у области прераде хране. Компанија развија пилот постројење за прераду воћа у асептичним условима, што ће омогућити компанији да производи воћне препарације високог квалитета, заснованих на процесу „инкапсулације” воћа. Овај процес омогућава задржавање воде унутар плода, што за резултат има бољи изглед, свежину и укус воћа. Компанија активно сарађује са Институтом за прехранбене технологије и биохемију Пољопривредног факултета у Београду и великим бројем међународних партнера у циљу константног побољшања производа.



Пројекат: *Ecollogically Friendly Biocide*
Почетак пројекта: 1. фебруар 2013.
Вредност гранта: 400.883 ЕУР
Удео Фонда: 274.191 ЕУР

Duochem је компанија са седиштем у Београду, и производним постројењем у Старој Пазови, која послује више од деценије на глобалном тржишту биоцида. Компанија развија еколошки прихватљив биоцид, тј. производ чија је сврха да елиминише ларве комараца уз помоћ пажљиво одабраног носача и оптималне мешавине прихватљивих хемијских агенаса, нудећи максималну ефикасност уз готово занемарљив утицај на животну средину. Компанија има активну (научно) истраживачку сарадњу са Институтом за хемију, технологију и металургију Универзитета у Београду и са Пољопривредним факултетом Универзитета у Новом Саду.



Пројекат: *World's First Renewable Energy Laboratory on the Web*
Почетак пројекта: 1. фебруар 2013.
Вредност гранта: 391.964 ЕУР
Удео Фонда: 268.038 ЕУР

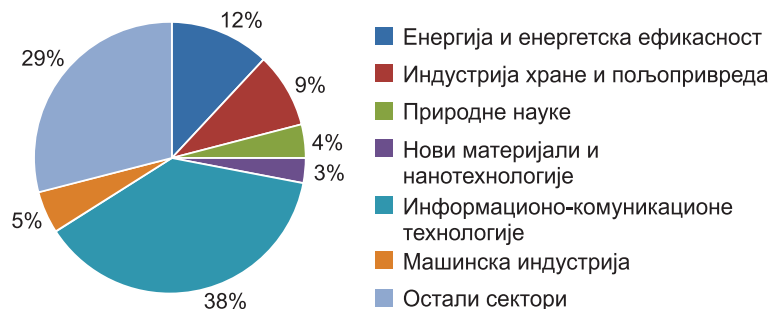
Основана у Новом Саду, компанија **Tajfun HIL** је технолошки лидер у области тестирања и обезбеђења квалитета уређаја енергетске електронике, са визијом постављања стандарда за пројектовање помоћу рачунара (енгл. *computer-aided design, CAD*) у области енергетске електронике. Као природни наредни корак на путу ка својој визији, Tajfun HIL развија лабораторију за енергетску електронику која ће путем интернет мреже бити доступна у реалном времену. Лабораторија, као и производи и услуге лабораторије, ће се нудити корисницима на основу платити-према-учесталости-коришћења. Компанија активно сарађује са Факултетом техничких наука у Новом Саду и Масачусетс Институтом за технологију у Кембриџу у САД.



Пројекат: *Passive House Standardized Window and Door System AT-135*
Почетак пројекта: 1. фебруар 2013.
Вредност гранта: 375.315 ЕУР
Удео Фонда: 262.720 ЕУР

Компанија **Vizus** са производњом у Нишу, израђује врата и прозоре од алуминијума и у комбинацији алуминијум-дрво. Компанија развија иновационо решење за производњу високо-ефикасних прозора и врата за пасивну градњу. Резултат тога су производи са нижим коефицијентом пропустљивости топлоте, дужим веком трајања, већом отпорношћу на продор воде и ветра и увећану стабилност.

Приказ индустријских сектора свих пријава у 2012. години



*„Независна Експертска комисија била је импресионирана бројем и квалитетом пријава које су широм Србије биле поднете током кратког временског рока у оквиру првог јавног позива“, рекао је **Владета Марјановић**, члан Експертске комисије.*

Географски приказ компанија којима је одобрено финансирање у 2012.



Подстрек академској заједници да се фокусира на комерцијализацију истраживања и развоја

- Око 35% пријављених пројеката укључује сарадњу са научноистраживачким установама из јавног сектора
- Повећано је учешће предузећа основаних као *spin-off* са универзитета

- Машински факултет, Универзитет у Београду
- Одељење за биомедицински инжењеринг, Машински факултет, Универзитет у Београду
- Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
- Одељење за прехранбене технологије и биохемију, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
- Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду
- Медицински факултет, Универзитет у Београду
- Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду
- Електротехнички факултет, Универзитет у Београду

- Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Институт за биолошка истраживања “Синиша Станковић”, Универзитет у Београду
- Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду
- Католички Универзитет Лувен, Лувен, Белгија
- *Carl von Ossietzky* Олденбург Универзитет, Олденбург, Немачка
- Масачусетс Институт за технологију (МИТ), Кембриџ, Масачусетс, САД
- Алборг Универзитет, Алборг, Данска

Подршка привредницима у развоју њиховог пословања Општа обука корисника гранта



Општа обука корисника гранта, такозвани „Enterprise Training”, представља један од кључних елемената програма Фонда за иновациону делатност. Осмишљена да на интерактиван начин омогући интензивне „један на један” састанке са стручњацима Фонда, ова обука представља сјајну прилику за кључне чланове тима компанија да стекну знање у областима релевантним за рану фазу технолошког развоја, попут заштите и управљања интелектуалном својином, развоја пословања и прикупљања капитала. Учесници имају прилику да идентификују и квантификују тржишне прилике, процене снаге и слабости својих компанија, концептуализују стратегију комерцијализације и планирају даљи развој пословања. Уз ову општу обуку, корисници гранта добијају и индивидуалне тренинге, прилагођене специфичним потребама сваке компаније. Ово ствара додатну вредност за компанију и представља важан елемент за кориснике гранта у ширењу пословања и стицању нових знања, искустава и пословних веза.

“Ово је одличан програм, са добро припремљеним и искусним предузетницима. Невероватне идеје, визија и динамичност. Мислим да ће остварити пословни успех. Фонд за иновациону делатност креира вредност за цело друштво”,
Габор Барањи, међународни консултант.

Развој међународног пословања и финансирање

Донал О’ Конел, ванредни професор на Имperiјал Колеџу (Велика Британија); некадашњи директор за интелектуалну својину компаније „Nokia” (Велика Британија); некадашњи потпредседник за истраживање и развој компаније „Nokia” (САД).

Међународна интелектуална својина

Јехуда Биндер, генерални директор и оснивач „May Patents Ltd”; генерални директор и једини оснивач компаније „Serconet Ltd” (Израел); председник и суоснивач „Serconet Ltd” (САД); суоснивач и ХДСЛ руководиоца пројекта при „Orckit Communications Ltd” (Израел).

Улрих Бас, међународни експерт у области евалуације иновација и патентирања, са дугогодишњим искуством у технолошким компанијама у Немачкој; некадашњи менаџер Одсека за управљање иновацијама у „Brainsheel GmbH”; руководиоца Одељења за управљање производима и унутрашњим процесима у фирмама „SNC AG” и „Elic Inc.” (Немачка).

Међународно финансирање предузетништва и ризични капитал

Габор Барањи, извршни директор инвестиционог фонда „QualyPlan Kft.”; ванредни професор на „Central European University Business School”; некадашњи партнер у „DBG Eastern Europe” и директор „Central European Telecom Investments” (Мађарска).

Допринос развоју приватног сектора



Western Balkan
Enterprise Development
and Innovation Facility

WB EDIF

Програм за развој предузећа и иновације Западног Балкана (*Western Balkan Enterprise Development and Innovation Facility - WB EDIF*)

У сарадњи Европског инвестиционог фонда, Европске комисије и Европске банке за обнову и развој, а ради побољшања приступа финансирању малим и средњим предузећима (МСП), као и економском развоју целог западног Балкана, почела је примена новог и свеобухватног сета мера: Програм за развој предузећа и иновације Западног Балкана (*Western Balkan Enterprise Development and Innovation Facility - WB EDIF*). Фонд за иновациону делатност је учествовао у покретању овог регионалног програма, вредног 145 милиона евра, а овлашћен је и да учествује и координира у име Републике Србије.

Програм ће подстицати и промовисати настанак нових и раст постојећих иновативних компанија које имају висок потенцијал за раст, као и настанак регионалног тржишта ризичног капитала.

Програмом координише Европски инвестициони фонд, а имплементира се кроз сарадњу са државама западног Балкана, Европске комисије, Европске инвестиционе банке и Европске банке за обнову и развој. Међународне финансијске институције, међународне организације и билатерални доноси у региону, као што су Италија, Светска банка, ОЕЦД и други, су позвани да учествују и допринесу циљевима Програма.



Циљеви Програма су да се успоставе четири комплементарна механизма финансијске подршке за МСП:

- **Фонд за иновативна предузећа** (*Enterprise Innovation Fund – ENIF*) – Фонд ризичног капитала за финансирање иноватних МСП у почетној фази развоја;
- **Фонд за развој предузећа** (*Enterprise Expansion Fund – ENEF*) – Фонд развојног капитала који ће се фокусирати на већ успостављена МСП која имају висок потенцијал за раст;
- **Кредитна линија за гарантовање кредитирања** (*Guarantee Facility – GF*) – која ће значајно побољшати могућности за МСП за приступ финансирању од стране банака, као и потенцијално смањење трошкова задуживања, путем осигурања кредитног портфолиа финансијским посредницима;
- **Техничка подршка** (*TA Facility*) - која има за циљ да унапреди регулаторни оквир од значаја за иновативна МСП са високим потенцијалом раста, кроз подршку земљама учесницама овог Програма при спровођењу приоритетних реформи.



FOND ZA
INOVACIONU
DELATNOST

Пројекат
подршке
иновацијама
у Србији

Фонд за иновациону делатност

Адреса: Макензијева 24/6, 11 000 Београд, Србија

Тел: +381 11 6555 696

Факс: +381 11 2400 348

Е-мејл: office@innovationfund.rs

Веб: www.innovationfund.rs



Пројекат финансира
Европска унија



THE WORLD BANK