



**ИЗВЕШТАЈ О ОСТВАРИВАЊУ
ПРОГРАМА РАДА
ФОНДА ЗА ИНОВАЦИОНУ ДЕЛАТНОСТ
ЗА 2018. ГОДИНУ**

Београд, јануар 2019. године

Садржај

УВОДНА РЕЧ	5
1. ОПШТИ ПРЕГЛЕД ДЕЛАТНОСТИ ФОНДА ЗА ИНОВАЦИОНУ ДЕЛАТНОСТ ..	6
1.1. Организација и органи Фонда за иновациону делатност	7
1.2. Полазне основе које се односе на остваривање Програма рада у 2018. години	10
2. ПРОЈЕКТИ И ПРОГРАМИ ФИНАНСИРАЊА ФОНДА ЗА ИНОВАЦИОНУ ДЕЛАТНОСТ У 2018. ГОДИНИ	13
2.1. Програм раног развоја	14
2.2. Програм суфинансирања иновација	17
2.3. Програм сарадње науке и привреде	19
2.4. Програм трансфера технологије	21
2.5. Програм за развој предузећа и иновације Западног Балкана	25
3. МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА И ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ	27
4. НАЈЗНАЧАЈНИЈИ ДОГАЂАЈИ У 2018. ГОДИНИ	29
5. ПРАВНО-ФИНАНСИЈСКИ АСПЕКТИ ПОСЛОВАЊЕ ФОНДА ЗА ИНОВАЦИОНУ ДЕЛАТНОСТ	33
5.1. Финансијски аспект пословања	33
5.2. Набавке	35
5.3. Правни аспект пословања Фонда	37
Прилог 1: Преглед иновативних пројеката одобрених за финансирање у оквиру Програма раног развоја на основу јавног позива у 2017. години.....	38
Прилог 2: Преглед иновативних пројеката одобрених за финансирање у оквиру Програма раног развоја на основу јавног позива у 2018. години.....	42
Прилог 3: Преглед иновативних пројеката одобрених за финансирање у оквиру Програма суфинансирања иновација на основу јавног позива у 2017. години	46
Прилог 4: Преглед иновативних пројеката одобрених за финансирање у оквиру Програма суфинансирања иновација на основу јавног позива у 2018. години	47
Прилог 5: Преглед реализације финансираних пројеката у оквиру Програма сарадње науке и привреде по основу јавног позива у 2016. години.....	50
Прилог 6: Преглед пројеката финансираних кроз Програм трасфера технологије.....	54

Акроними

<i>ENIF</i>	Фонд за иновативна предузећа (<i>Enterprise Innovation Fund</i>)
ЕУ	Европска Унија
ЗЈН	Закон о јавним набавкама
Закон	Закон о иновационој делатности
ИПА	Инструменти за претприступну помоћ Европске Уније
Канцеларија	Канцеларија за трансфер технологије
МПНТР	Министарство просвете, науке и технолошког развоја
МСП	Мала и средња предузећа
НИО	Научноистраживачка организација
ПРАГ ЕУ	Практични водич за уговорне поступке за екстерне активности Европске комисије
РС	Република Србија
Споразум о зајму	Споразум о зајму (Пројекат за унапређење конкурентности и запошљавања) између Републике Србије (Министарство финансија) и Међународне банке за обнову и развој (Светска банка)
<i>TAFTIE</i>	Европска мрежа иновационих агенција (<i>European Network of Innovation Agencies</i>)
ТТО	Локалне канцеларије за трансфер технологије
Уговор о Директном гранту	Уговор о Директном гранту између Фонда за иновациону делатност и Министарства финансија
Фонд	Фонд за иновациону делатност
<i>CFCU</i>	Сектор за уговарање и финансирање програма из средстава Европске уније у Министарству финансија (<i>Department for Contracting and Financing of EU Funded Programmes</i>)
<i>WB EDIF</i>	Програм за развој предузећа и иновације Западног Балкана (<i>Western Balkans Enterprise and Innovation Facility</i>)

Називи пројеката и програма на енглеском језику

Српски назив

Пројекат за унапређење конкурентности и запошљавања

Пројекат подршке иновацијама у Србији

Пројекат подршке истраживању, иновацијама и трансферу технологије у Србији

Стварање свеобухватног система за истраживање и развој

Развој нових производа и услуга кроз комерцијализацију истраживања у малим и средњим предузећима

Програм раног развоја

Програм суфинансирања иновација

Програм сарадње науке и привреде

Програм трансфера технологије

Енглески назив

Serbia Competitiveness and Jobs Project

Innovation Serbia Project

Serbia Research, Innovation and Technology Transfer Project

Creating a Comprehensive R&D Collaboration

New products and services developed through research commercialization in the SMEs

Mini Grants Program

Matching Grants Program

Collaborative Grant Scheme for R&D Organizations and Private Sector Enterprises

Technology Transfer Facility

УВОДНА РЕЧ

Подстицање иновативног предузетништва и јачање везе између науке и привреде је био наш задатак и у 2018. године и, уз свесрдну подршку партнера, Фонд је успешно реализовао све планиране активности.

У 2018. години наставили смо са реализацијом до сада успостављених механизма подршке иновацијама – Програм раног развоја, Програм суфинансирања иновација, Програм сарадње науке и привреде, Програм трансфера технологије и иновациони ваучери. За све програме је владало велико интересовање.

Укратко, у 2018. години:

- у оквиру Програма раног развоја доделили бесповратна средства за још 13 стартапа, у укупном износу од милион евра;
- у оквиру Програма суфинансирања иновација доделили бесповратна средства за још 9 предузећа, у укупном износу од два милиона евра;
- отворили јавни позив за подршку нових конзорцијума у оквиру Програма сарадње науке и привреде;
- кроз 3 пројекат, у оквиру Програма трансфера технологије, је дошло до трансфера технологије између научноистраживачке организације и приватног предузећа,
- покренули иновационе ваучере као нови сервисну линију, коју су искористила 182 предузећа;
- реализовали још једном локално *Slush* такмичење;
- учествовали на бројним конференцијама;
- били присутни више од 800 пута у медијима.

Наша мисија је да оснажимо иновативна предузећа и да јачамо везе између истраживања и развоја са једне и пословног сектора са друге стране. Влада Републике Србије и Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Европска Унија и Светска банка наш су ослонац у остваривању мисије. Улагање у иновације је улагање у нашу будућност.

Захваљујемо се свима на подршци и сарадњи на важном заједничком доприносу изградњи и јачању иновативног предузетништва у Србији.

др Иван Ракоњац

директор
Фонд за иновациону делатност

1. ОПШТИ ПРЕГЛЕД ДЕЛАТНОСТИ ФОНДА ЗА ИНОВАЦИОНУ ДЕЛАТНОСТ

Фонд за иновациону делатност Републике Србије (у даљем тексту: Фонд) основан је Законом о иновационој делатности („Службени гласник РС“, бр. 110/05, 18/10 и 55/13) и уписан код Агенције за привредне регистре под матичним бројем 20154691, ПИБ 104403200 – решење о регистрацији БД 11735 од 26. априла 2006. године, док је оперативно почео са радом 2011. године.

Фонд је државна организација специјализована за пружање подршке иновационој делатности и управљање финансијским средствима за подстицање иновација, којој је тај мандат дат Законом. У складу са наведеним, Фонд обавља послове у вези са припремом и реализацијом програма за финансирање иновационе делатности, а нарочито:

- стручне и друге послове у вези са прибављањем средстава Фонда, управљањем тим средствима и њиховим коришћењем;
- посредовање у вези са финансирањем иновационе делатности из средстава међународних организација, финансијских институција и тела, као и домаћих и страних правних и физичких лица, нарочито у областима науке и технологије које стратешки документи утврде као приоритетне;
- вођење базе података о програмима, пројектима и другим активностима у области иновационе делатности које Фонд финансира, као и потребним и расположивим финансијским средствима за њихову реализацију;
- подстицање, успостављање и остваривање сарадње са међународним и домаћим финансијским институцијама и другим правним и физичким лицима ради финансирања иновационе делатности, у складу са иновационом политиком и другим стратешким плановима и програмима, као и закљученим међународним уговорима за намене утврђене Законом о иновационој делатности.

Визија Фонда је да, као кључни државни актер у развоју иновационог система Србије, допринесе привредном развоју земље подржавајући стварање иновација, јачање везе између науке и привреде, оснивање нових и оснаживање постојећих предузећа са иновативним потенцијалом, кроз различите финансијске инструменте.

Мисија Фонда је да подржава развој иновација кроз одговарајуће инструменте финансијске, техничке и саветовадне подршке, у циљу оснаживања иновативних предузећа и јачања везе између истраживања и развоја са једне и пословног сектора са друге стране, поштујући највише етичке, финансијске и пословне стандарде и праксе.

Фонд има за **циљ** да унапређује везе између науке, технологије и привреде и доприноси подстицању развоја иновативног предузетништва и то тако што:

- подржава иновативно предузетништво, посебно у раној фази развоја;
- повезује научно-истраживачке организације и приватна предузећа ради развоја и комерцијализације иновација;
- новим производима, технологијама и услугама омогућава излазак на тржиште;
- утемељује дугорочну институционалну подршку државе иновативном предузетништву у сарадњи са међународним финансијским институцијама, организацијама, донаторима и приватним сектором.

Фонд је и у 2018. години остваривао своју законом дефинисану делатност и спроводио активности дефинисане у смислу принципа постављених у кључним националним стратешким документима, укључујући Стратегију научног и технолошког развоја Републике Србије за период од 2016. до 2020. године – Истраживање за иновације, Стратегију за подршку развоју МСП и конкурентности за период од 2015. до 2020. године и Национални програм за усвајање правних тековина Европске уније (2014-2018).

Фонд врши своје пословање по принципима друштвене одговорности и одрживог развоја, примењујући међународно признате стандарде добре праксе, уз вођење рачуна о безбедности и здрављу на раду, као и заштити животне средине. Фонд је у 2018. години наставио са спровођењем мера којима се обезбеђује остваривање принципа објективности и одговорности у пуном капацитету, како кроз непосредну примену тих принципа, тако и кроз формализацију њихове обавезности и значаја, а како је ближе приказано кроз преглед правног аспекта пословања Фонда.

Седиште Фонда је у Немањиној улици бр. 22-26, Београд, док се адреса обављања делатности Фонда налази у улици Вељка Дугошевића бр. 54, Београд, у Научно-технолошком парку „Београд“, чије пословне просторије Фонд и у 2018. години некомерцијално користио у складу са Закључком Владе РС 05 број: 022-3124/2015 од 26. марта 2015. године.

1.1. Организација и органи Фонда за иновациону делатност

Република Србија, односно Влада Републике Србије врши управљачку и контролну функцију преко својих представника именованих у Управном и Надзорном одбору Фонда. У складу са чланом 45. Закона о иновационој делатности, чланове Управног и Надзорног одбора Фонда именује и разрешава Влада Републике Србије, док су овлашћења Управног и Надзорног одбора утврђена у Статуту Фонда за иновациону делатност. Фондом управља Директор. Управни одбор и директор одговорни су за уредно пословање Фонда у складу са законом, док Надзорни одбор врши надзор над радом Фонда.

Управни одбор има пет чланова. Председник и чланови садашњег сазива овог органа Фонда именовани су Решењем Владе РС 24 број: 119-671/2017 од 31. јануара 2017. године:

- Председник Управног одбора: Дејан Илић, доктор физичке хемије;
- Остали чланови Управног одбора:
 - Јелена Грубачић, саветник у Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
 - Вишња Кузмановић (девојачко Калајџић), самостални сарадник, Јавно предузеће „Пошта Србије“;
 - Нада Новосел, помоћник директора за сектор пореске полиције – Главни инспектор Пореске полиције;
 - Милена Костадиновић, оперативни менаџер у Фонду за иновациону делатност.

Управни одбор Фонда је током 2018. године одржао четири седнице.

Надзорни одбор има три члана. Председник и чланови садашњег сазива овог органа Фонда именовани су Решењем Владе РС 24 број: 119-672/2017 од 31. јануара 2017. године:

- Председник Надзорног одбора: Саша Дулић, помоћник директора Сектора за информационе и комуникационе технологије Пореске управе;
- Остали чланови Надзорног одбора:
 - Николета Илић, професор руског језика, Основна школа „20. октобар”, Београд;
 - Александра Бенковић, менаџер за некретнине из Београда.

Надзорни одбор Фонда је током 2018. године одржао две седнице.

Експертска комисија Фонда образована је у поступку примене законског принципа објективности, одговорности и међународно признатих стандарда добре праксе, у поступку прописаном Статутом Фонда и Актом о процедурама за избор независних међународних стручних консултаната за поступке реализације програма финансирања Фонда број 138-01 од 31. марта 2017. године. Састав и начин рада Експертске комисије регулисан је Правилником о саставу и начину рада експертске комисије који је усвојен одлуком директора Фонда дана 21. августа 2017. године, а на који је Управни одбор дао сагласност дана 24. августа 2017. године. Експертска комисија Фонда која је у 2018. години учествовала у процесу оцене и одабира предлога пројеката одобрених за финансирање, успостављена је у транспарентно спроведеном компететивном поступку, уз примену принципа јавности, једнакости и конкурентности. Комисија броји пет чланова и три заменика чланова, како би се обезбедила могућност ротације чланова, ради обезбеђивања континуитета и објективности у раду овог стручног тела Фонда.

Фонд је у 2018. години започео поступак избора члана и заменика члана Експертске комисије у области примењених истраживања, којима ће се заменити један постојећи члан, односно заменик члана, а чиме ће се обезбедити остваривање принципа објективности и стручности, имајући у виду планиране позиве за Програм сарадње науке и привреде, који је намењен реализацији заједничких научноистраживачких пројеката и подстицању сарадње са јавним научноистраживачким организацијама.

Оперативни капацитет Фонда

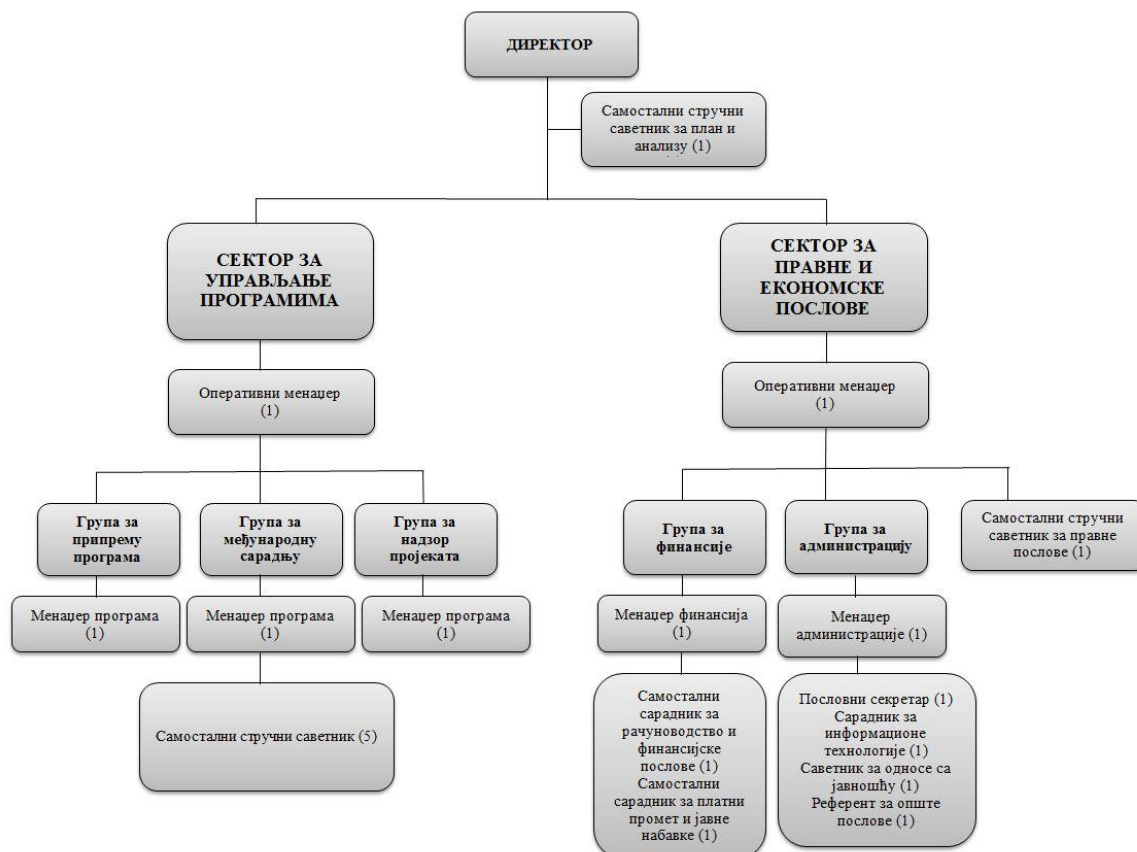
Структура запослених у Фонду уређена је Правилником о унутрашњој организацији и систематизацији радних места у Фонду и другим актима Фонда донетим у складу са тим правилником, тако да се обезбеди несметани рад Сектора за финансирање иновационе делатности, ради остваривања основне делатности Фонда у пуном капацитету и без прекида, уз истовремено, загарантовано пружање подршке организационих јединица задужених за финансијске, административне, рачуноводствене и правне послове, послове у области информационих технологија и односа са јавношћу.

У складу са Одлуком о максималном броју запослених на неодређено време у систему државних органа, систему јавних служби, Аутономне покрајине Војводине и систему локалне самоуправе за 2017. годину („Службени гласник РС“, бр. 61/17 и 82/17)

са изменама извршеним Одлуком 05 број: 112-9691/2017 од 12. октобра 2017. године, максимални број запослених на неодређено време у Фонду је 20, док је Закључком надлежне Владине комисије 51 број: 112-10335/2017, поред већ дозвољеног броја запослених на одређено време и радно ангажованих по другим основама, Фонду омогућено запошљавање још 2 лица на одређено време због повећаног обима посла и ангажовање 1 лица по основу уговора о делу.

Како би се унапредио оперативни капацитет Фонда, послодавац је у 2018. години омогућио стручно усавршавање запослених у складу са законом, потребама процеса рада, могућностима и расположивости средстава одређених за ове намене Програмом рада Фонда и Финансијским планом Фонда за 2018. годину. Запослени су се обавезали да сва стечена знања и искуства користе у даљем раду у Фонду, те да их адекватно примењују у циљу унапређења квалитета обављања послова, као и доприноса побољшању општег квалитета делатности Фонда.

Дијаграм 1: Приказ организационе структуре Фонда



1.2. Полазне основе које се односе на остваривање Програма рада у 2018. години

Наука и иновације су кључни фактор одрживог развоја Републике Србије, конкурентности домаће привреде и развоја друштва у целини. Фонд континуирано ради на обезбеђивању средства за успостављене механизме финансирања иновативних пројеката предузећа и научноистраживачких организација, а у циљу унапређења јавног финансирања и подстицања улагања пословног сектора у истраживање и развој.

У складу са Законом, Фонд остварује приход из:

- средстава буџета Републике Србије;
- донација, прилога, поклона и помоћи;
- средстава остварених по основу реализације иновације чији је развој Фонд финансирао, а у складу са уговором одређеним правима на интелектуалну и другу својину;
- средстава остварених по основу продаје свог удела у власништву привредног друштва и других организација, а оствареног улагањем Фонда у развој иновација;
- прихода остварених на основу међународне билатералне и мултилатералне сарадње на програмима, пројектима и другим активностима у области иновационе делатности;
- прихода од управљања слободним новчаним средствима Фонда;
- других извора, у складу са законом.

Средства Фонда користе се за финансирање иновационе делатности, а нарочито за:

- улагања у реализацију и пласман тржишно оријентисаних иновација новооснованих привредних субјеката;
- подстицање иновативности у приоритетним областима науке и технологије;
- остваривање делатности Фонда.

Фонд може учествовати и у суфинансирању програма, пројеката и других активности за подстицање иновативности у приоритетним областима науке и технологије, ако их организују и финансирају међународне организације, финансијске институције и тела или друга страна и домаћа правна и физичка лица.

Имајући у виду законом дефинисану делатност Фонда, преузете уговорне обавезе на међународном и регионалном нивоу и улогу Фонда у стратешким документима Републике Србије, Фонд је у 2018. години поступао у складу са следећим међународним и другим уговорима:

- **Уговором о ЕК Гранту ТФ 019226 између Републике Србије и Светске банке** од 22. маја 2015. године, предвиђено је да ће Република Србија, као Прималац средстава овог гранта, за сваку годину имплементације „Пројекта подршке истраживању, иновацијама и трансферу технологије у Србији“ обезбедити одговарајуће финансирање оперативних трошкова Фонда за односну годину. „Пројекат подршке истраживању, иновацијама и трансферу технологије у Србији“ се финансира из ЕУ ИПА фондова за 2013. годину (ИПА I) и спроводи се по централизованом систему управљања где је Светска банка администратор. Уговором о ЕК Гранту ТФ 019226, иницијално трајање овог пројекта је дефинисано до 31. јануара 2018. године. У јануару 2018. године, овај пројекат је продужен до 31. јануара 2019. године.

• **Уговор о Директном гранту - Стварање свеобухватног система за истраживање и развој** између Фонда и Министарства финансија (Сектор за уговарање и финансирање програма из средстава Европске уније) је потписан 5. фебруара 2016. године. Овим Уговором се реализује Програм сарадње науке и привреде. Програм сарадње науке и привреде се финансира из средстава ЕУ ИПА фондова за 2013. годину (ИПА I) и суфинансира из буџетских средстава Републике Србије, која се обезбеђују од стране МПНТР. Укупна вредност Уговора о Директном гранту износи 3,4 милиона евра (2,4 милиона евра ЕУ ИПА и 1 милион евра МПНТР). Програм сарадње науке и привреде се имплементира у складу са правилима дефинисаним Приручником Програма сарадње науке и привреде, чија је важећа верзија усвојена одлуком Фонда и одобрена од стране Светске банке 26. септембра 2018. године, а који може бити ажуриран с времена на време. Уговор о Директном гранту се завршава 31. марта 2019. године и спроводи се по децентрализованом систему управљања преко CFCU;

• **Споразумом о зајму између Републике Србије (Министарство финансија) и Међународне банке за обнову и развој** (Светска банка), који је потписан 7. октобра 2015. године у Лими, а ратификован у Народној скупштини Републике Србије 29. децембра 2015. године - Законом о потврђивању Споразума о зајму („Службени гласник РС - Међународни уговори”, број 24/15-4), регулисана је имплементација „Пројекта за унапређење конкурентности и запошљавања“. Споразум о зајму је реструктуриран у 2018. години и то Закључком Владе Републике Србије од 30. јула 2018. године (05 број 48-6875/2018) о изменама и допунама Споразума о зајму са изменама и допунама показатеља за оцену и праћење резултата и продужетком трајања Споразума о зајму до 30. јуна 2021. године.

Реструктурираним Споразумом о зајму Република Србија се између осталог обавезала да обезбеди следеће износе за наведене године:

– „Подршка активностима Фонда за иновациону делатност”, односно обезбеђивање оперативног буџета Фонда: најмање 0,72 милиона евра за 2016. годину, најмање 0,72 милиона евра за 2017. годину, најмање 0,72 милиона евра за 2018. годину, најмање 0,72 милиона евра за 2019. годину, најмање 0,72 милиона евра за 2020. годину;

– „Подршка Програму грантова за суфинансирање иновација”, коришћењем успостављеног процеса међународне рецензије и независне Експертске комисије: најмање 2,7 милиона евра за 2016. годину (финансирање Програма раног развоја и Програма суфинансирања иновација), најмање 2,7 милиона евра за 2017. годину (финансирање Програма раног развоја и Програма суфинансирања иновација), најмање 4 милиона евра за 2018. годину (финансирање Програма раног развоја, Програма суфинансирања иновација и других програма - Програма сарадње науке и привреде, Центра за технолошки трансфер (централне Канцеларије за трансфер технологије) и Програма ваучера за иновације (иновациони ваучери), најмање 4 милиона евра за 2019. годину (финансирање Програма раног развоја, Програма суфинансирања иновација и других програма - Програма сарадње науке и привреде, Центра за технолошки трансфер (централне Канцеларије за трансфер технологије) и Програма ваучера за иновације (иновациони ваучери) и најмање 4 милиона евра за 2020. годину (финансирање Програма раног развоја, Програма суфинансирања иновација и других програма - Програма сарадње

науке и привреде, Центра за технолошки трансфер (централне Канцеларије за трансфер технологије) и Програм ваучера за иновације (иновациони ваучери);

- Подршка, односно финансирање операција и услуга Центра за технолошки трансфер (централне Канцеларије за трансфер технологије) у оквиру Фонда: најмање 0,9 милиона евра за 2017. годину и најмање 0,9 милиона евра за 2018. годину.

Горе наведене обавезе Републике Србије представљају део услова чије испуњење омогућава повлачење одговарајућег износа зајма у буџет Републике Србије, а све у складу са предметним Споразумом о зајму, као вишегодишњим међународним уговором који предвиђа утросак по динамици која није везана за буџетску/ фискалну годину. Средства су обезбеђена за 2017, 2018. и 2019. годину (осим за 2016. годину).

- **Уговор о Директном гранту - Развој нових производа и услуга од стране МСП кроз комерцијализацију истраживања између Фонда и Министарства финансија (Сектор за уговарање и финансирање програма из средстава Европске уније)** је потписан 31. маја 2018. године, а постао ефективан 1. децембра 2018. године. Уговором о Директном гранту се реализује Програм раног развоја и Програм суфинансирања иновација. Овај Уговор се финансира из средстава ЕУ ИПА фондова за 2014. годину (ИПА II) и суфинансира из буџетских средстава Републике Србије, која се обезбеђују од стране МПНТР. Укупна вредност Уговора о Директном гранту износи 4,5 милиона евра (2,5 милиона евра ЕУ ИПА и 2 милиона евра МПНТР). Износ који је предвиђен за финансирање пројеката кроз горе наведне програме износи 4,1 милион евра. Уговор о Директном гранту се спроводи по индиректном систему управљања преко *CFCU*.

- **Уговором о упису капитала у вези са Фондом за иновативна предузећа к.д. ЕНИФ (*Subscription Agreement relating to Enterprise Innovation Fund C.V.*)**, који је потписан у јуну 2017. године између Фонда и менаџмента ЕНИФ-а, Република Србија је званично приступила овом регионалном фонду ризичног капитала и потврдила обавезу уплате контрибуције као земља корисница. На овај начин Република Србија се обавезала да обезбеди укупно 1,328 милиона евра у својству инвеститора. Након уплате првог дела контрибуције која је пренета Фонду 2012. године у складу са Закључком Владе РС 05 Број: 337-1952/2012 од 22. марта 2012. године, Влада РС је Закључком 05 Број: 401-3379/2017-1 од 20. априла 2017. године потврдила да ће уплата преосталог дела контрибуције наставити да се врши посредством Фонда у наредне четири године, а у трансшама које ће се планирати и обезбеђивати на разделу и у оквиру лимита МПНТР утврђеног од стране Министарства финансија за односну буџетску годину. Фонд је у 2017. години уплатио прву трансшу у износу од 189.953,66 евра, док је за 2018. годину уплаћен износ од 422.976,94 евра.

2. ПРОЈЕКТИ И ПРОГРАМИ ФИНАНСИРАЊА ФОНДА ЗА ИНОВАЦИОНУ ДЕЛАТНОСТ У 2018. ГОДИНИ

Активности Фонда у 2018. години биле су усмерене на обезбеђивање адекватне и благовремене имплементације успостављених програма, спровођење ефикасне и конкурентне шеме финансирања иновација и наставак започетих међународних и регионалних пројеката и иницијатива. У Табели 1 је дат опис програма Фонда који су реализовани у 2018. години.

Табела 1: Опис програма Фонда за иновациону делатност у 2018. години

Програм	Циљ Програма	Циљна група	Износ гранта	Карактеристике	Извори финансирања
Програм раног развоја	Подстицање стварања иновативних предузећа заснованих на знању и финансирање тржишно оријентисаних иновативних технологија, производа и услуга са високим потенцијалом комерцијализације	Микро и мала предузећа, до три године старости	До 80.000 евра	До 85% кофинансирање од стране Фонда, минимум 15% кофинансирање од стране корисника гранта	- Република Србија, са раздела МПНТР кроз „Пројекат за унапређење конкурентности и запошљавања“ Претприступни фондови Европске уније за 2014. годину по основу Уговора о Директном гранту - Развој нових производа и услуга кроз комерцијализацију истраживања у малим и средњим предузећима
Програм суфинансирања иновација	Подстицање улагања приватног сектора у истраживање и развој нових и унапређених производа и услуга, као и проширивање сарадње српских предузећа са научноистраживачким организацијама	Микро, мала и средња предузећа	До 300.000 евра	До 60%, односно 70% кофинансирање од стране Фонда, минимум 40%, односно 30% кофинансирање од стране корисника гранта и <i>royalty</i> компонента	- Република Србија, са раздела МПНТР кроз „Пројекат за унапређење конкурентности и запошљавања“ - Претприступни фондови Европске уније за 2014. годину по основу Уговора о Директном гранту - Развој нових производа и услуга кроз комерцијализацију истраживања у малим и средњим предузећима
Програм сарадње науке и привреде	Суфинансирање заједничких пројеката и сарадње научноистраживачких организација са компанијама у приватном сектору	Мала и средња предузећа и јавне НИО (у виду конзорцијума)	До 300.000 евра	До 70% кофинансирање од стране Фонда, минимум 30% кофинансирање од стране корисника гранта	- Претприступни фондови Европске уније за 2013. годину по основу Уговора о Директном гранту - Стварање свеобухватног система за истраживање и развој - Република Србије, са раздела МПНТР кроз „Пројекат за унапређење конкурентности и запошљавања“
Програм трансфера технологије (укључујући и иновационе ваучере)	Подршка и финансирање одабраних пројеката из јавних НИО у циљу закључивања трансакција и комерцијализације резултата научних истраживања (за иновационе ваучере за МСП за коришћење услуга јавних НИО)	Јавне НИО (за иновационе ваучере и микро, мала и средња предузећа)	До 50.000 евра (за иновационе ваучере до 800.000 динара по појединачном ваучеру)	Грантови за доказивање комерцијалне спремности пројеката (за иновационе ваучере за коришћење услуге НИО)	- Претприступни фондови Европске уније за 2013. годину кроз „Пројекат подршке истраживању, иновацијама и трансферу технологија у Србији - Република Србија, са раздела МПНТР кроз „Пројекат за унапређење конкурентности и запошљавања“

2.1. Програм раног развоја

Програм раног развоја намењен је приватним предузећима која развијају технолошку иновацију за којом постоји потреба на тржишту и која имају потенцијал за стварање нове интелектуалне својине. Циљ је да се обезбеђивањем финансирања за развој иновативних технологија, производа и услуга са тржишном применом подстакне иновативно предузетништво и омогући опстанак пословања током критичне фазе истраживања и развоја. Подносилац пријаве мора бити приватно микро или мало предузеће у већински српском власништву, основано у Србији и не старије од три године у тренутку пријављивања. Средства која се додељују могу покрити највише 85% укупно одобреног буџета пројекта, док износ финансирања од стране Фонда не може бити већи од 80.000 евра за пројекте у трајању до једне године. Најмање 15% укупно одобреног буџета пројекта мора да обезбеди подносилац пријаве (предузеће) из других приватних извора независно од Фонда.

Програм раног развоја развијен је у оквиру „Пројекта подршке иновацијама у Србији“, који је финансиран кроз ЕУ ИПА за 2011. годину (ИПА I), а администриран од стране Светске банке и реализован у периоду од 2011. до 2016. године.

У 2018. години Фонд је реализовао Програма раног развоја за које је обезбеђено финансирање у оквиру буџета Републике Србије, са раздела МПНТР а кроз „Пројекат за унапређење конкурентности и запошљавања“ (јавни позиви у 2017. и 2018. години) и по основу Уговора о Директном гранту - Развој нових производа и услуга кроз комерцијализацију истраживања у малим и средњим предузећима (јавни позив биће расписан у 2019. години).

На основу **Јавног позива у 2017. години** за Програм раног развоја, одобрено је финансирање за **20 иновативних пројеката у укупном износу 1,45 милиона евра**. Имплементација ових пројеката започела је првом кварталу 2018. године. Током 2018. године, Фонд је спроводио активни надзор над финансираним пројектима што подразумева контролу финансијских извештаја и пратеће документације и контролу напретка развојних активности на тромесечном нивоу за све финансиране пројекте. Осим тога, спроводе се редовне мониторинг посете свим корисницима као и посете које се тичу конторле утицаја на животну средину за пројекте који су у обавези да спроводе План заштите животне средине. У 2018. години је завршен један пројекат, а 19 пројеката ће се завршити до краја првог квартала 2019. године¹.

Јавни позив за финансирање иновативних пројеката кроз Програм раног развоја у **2018. године** био је отворен од 2. априла до 1. јуна. Током двомесечног трајања позива, тим Фонда је одржао 13 презентација широм Србије на којима је присуствовало више од 350 предузећа. Током априла и маја одржано је и седам „Отворених врата“ на којима је присуствовало 150 предузећа.

На расписани јавни позив поднете су 143 пријаве за финансирање иновативних пројеката укупне вредност 12,9 милиона евра. Највећи број предложених пројеката је из области информационо-комуникационе технологије (32,2%), софтвер и израда апликација (28,7%), прехранбена индустрија и пољопривреда (9,8%), следе енергетика

¹ У Прилогу 1 дат је преглед пројеката који се финансирају по основу јавног позива у 2017. години.

и енергетска ефикасност (6,3%), машинство и машински инжењеринг (5,6%). Највећи број пријава је из Београда (92), следи Нови Сад (15), Крагујевца (6).

Експертска комисија Фонда путем консензуса, након директне презентације пројеката, донела је одлуку, коју је усвојио Управни одбор Фонда, да се **суфинансира 13 иновативних пројеката**². Укупна вредност пројеката износи 1,21 милиона евра, од чега је **учешће Фонда у финансирању 1 милион евра**. Међу одобрених пројектима, највише су из области информационо-комуникационе технологије (6) и већина послује у Београду (7).

Табела 2: Преглед поднетих пријава кроз процес евалуације

	Број пројеката	Укупна вредност пројеката (у еврима)
Поднето пријава	143	12.921.570,62
Испуњена подобност	138	12.448.525,12
Ужи избор	40	3.500.575,66
Одобрено финансирање	13	1.214.038,50

Фонд је организовао и Инфо дан како би добитнике финансирања упутио у припрему документације за потписивање уговора о финансирању, принципима имплементације и извештавања о реализацији пројекта (25. септембра 2018.). Добитници финансирања представљени су јавности на свечаности одржаној 3. октобра 2018. године.

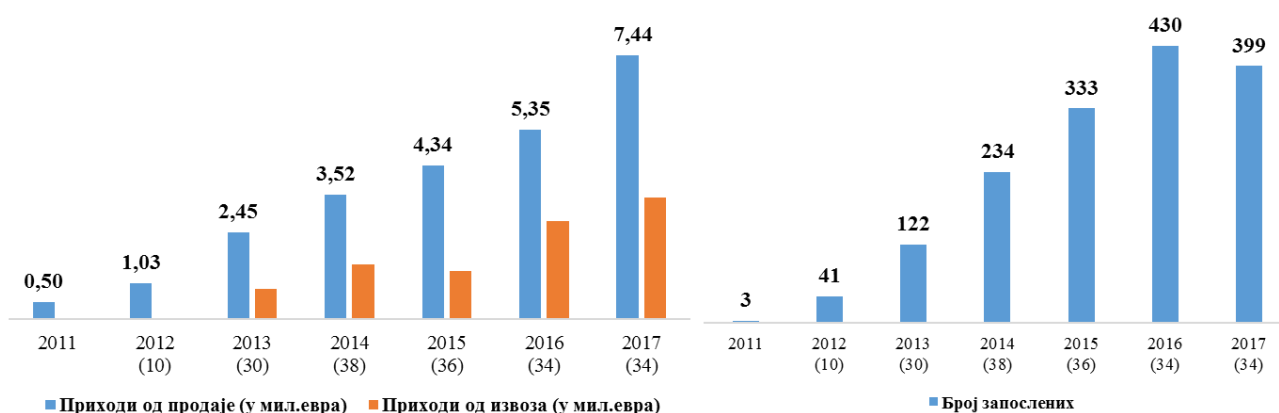
Кроз Претприступне фондове ЕУ (ИПА) за 2014. годину обезбеђено је финансирање кроз Директни грант пројекта „Развој нових производа и услуга кроз комерцијализацију истраживања у малим и средњим предузећима“, односно обезбеђена су средства за даље финансирање за Програм раног развоја и Програм суфинансирања иновација. Уговора о Директном гранту за реализацију пројекта потписан је 31. маја 2018. године, с тим да је имплементација почела 1. децембра 2018. године.

У 2018. години, Фонд је мерио успешности финансираних пројеката кроз Програм раног развоја према следећим индикаторима: број запослених, приходи предузећа од продаје и приходи од извоза. Праћена су предузећа чији пројекти су финансирани у периоду од 2011. до 2016. године, будући да пројекти који су одобрени за финансирање на основу јавног позива у 2017. години су почели са имплементацијом 2018. године.

У посматраном периоду, финансиран је 41 иновативни пројекат, односно 38 предузећа (по два пројекта финансирана су 3 предузећима), са укупно 3 милиона евра. У међувремену, четири предузећа су престала са пословањем. Три године након имплементације иновативних пројеката, ова предузећа бележе повећање прихода од продаје и извоза, као и повећање броја запослених (мада у последњој години и смањење у односу на 2016. годину). Профит од продаје је годишње растао у просеку за 32,3 одсто, односно укупно 111,1 одсто у односу на 2014. годину. У односу на 2016. годину, седам предузећа су више него дуплирала приходе, а једно предузеће дуплирало број запослених.

² У Прилогу 2 дат је преглед пројеката којима је одобрено финансирање.

Графикон 1: Приходи од продаје, приходи од извоза и број запослених у предузећима чији пројекти су финансирани у периоду од 2011. до 2016. године у оквиру Програма раног развоја



У складу са обавезама у оквиру „Пројекта за унапређење конкурентности и запошљавања“, Фонд је припремио два шестомесечни извештаје о напретку и доставио их ресорном министарству. У Табели 3 дат је преглед индикатора дефинисаних Пројектом за унапређење конкурентности и запошљавања. Индикатори се односе и на Програм раног развоја и на Програм суфинансирања иновација.

Табела 3: Преглед индикатора дефинисаних према Пројекту за унапређење конкурентности и запошљавања

Индикатори	2015.	2016.*		2017.		2018.	
	Базна година	План	Оствар.	План	Оствар.	План	Оствар.
Приватна улагања успешна програмима подршке Фонда за иновациону делатност, у мил. УСД	0,3 (2014)	0,7	<i>Није примењиво јер нису опредељена средства буџета</i>	1,4	0,76	2,1	2,07
Број предузећа и стартапа подржаних кроз програме суфинансирања иновација	11	15		30	25	45	47
Број финансираних предузећа и стартапа са женом као власником	1 (2014)	2		4	4	6	8
Број развијених нових технологија/производа/услуга као резултат финансирања	16 (2014)	7		17	0	27	11
Број нових производа и услуга пласираних на тржиште након завршетка финансирања	3 (2014)	0		3	0	6	3

*Услед чињенице да Фонду нису опредељена средства за финансирање јавних позива кроз „Пројекат за унапређење конкурентности и запошљавања“ у 2016. години, пројектовани резултати индикатора у овој години су нула.

2.2. Програм суфинансирања иновација

Програм суфинансирања иновација намењен је предузећима којима су потребна знатна финансијска средства за реализацију развојног циклуса технолошких иновација и покривање високих трошкова за пренос истраживања у комерцијално одржив производ. Подносиоци пријава су микро, мала и средња приватна предузећа основана у Србији која развијају технолошку иновацију за којом постоји тржишна потреба и имају потенцијал за стварање нове интелектуалне својине, као и конкурентску позицију у глобалном и домаћем окружењу. Износ који додељује Фонд не може прећи 300.000 евра, а реализација пројеката може трајати најдуже две године. Средства која Фонд додељује у оквиру овог програма покривају највише 70% укупно одобреног буџета пројекта за микро и мала предузећа, односно до 60% за средња предузећа.

Програм суфинансирања иновација развијен је у оквиру „Пројекта подршке иновацијама у Србији“, који је финансиран кроз ЕУ ИПА за 2011. годину (ИПА I), а администриран од стране Светске банке и реализован у периоду од 2011. до 2016. године. У 2018. години Фонд је реализовао Програма суфинансирања иновација за које је обезбеђено финансирање у оквиру буџета Републике Србије, са раздела МПНТР а кроз „Пројекат за унапређење конкурентности и запошљавања“ (јавни позиви у 2017. и 2018. години) и по основу Уговора о Директном гранту - Развој нових производа и услуга кроз комерцијализацију истраживања у малим и средњим предузећима (јавни позив биће расписан у 2019. години).

На основу **Јавног позива у 2017. години** за Програм суфинансирања иновација, одобрено је финансирање за **5 иновативних пројеката у укупном износу 1 милиона евра**. Имплементација ових пројеката започела је првом кварталу 2018. године. Током 2018. године³, Фонд је спроводио активни надзор над финансираним пројектима што подразумева контролу финансијских извештаја и пратеће документације и контролу напретка развојних активности на тромесечном нивоу за све финансиране пројекте. Осим тога, спроводе се редовне мониторинг посете свим корисницима као и посете које се тичу контроле утицаја на животну средину за пројекте који су у обавези да спроводе План заштите животне средине.

Јавни позив за финансирање иновативних пројеката кроз Програм раног развоја у **2018. године** био је отворен од 2. априла до 1. јуна. Током двомесечног трајања позива, тим Фонда је одржао 13 презентација широм Србије на којима је присуствовало више од 350 предузећа. Током априла и маја одржано је и седам „Отворених врата“ на којима је присуствовало 150 предузећа.

На расписани јавни позив поднете су 75 пријаве за финансирање иновативних пројеката укупне вредност 24,9 милиона евра. Највећи број предложених пројеката је из области информационо-комуникационе технологије (25,3%), софтвер и израда апликација (20,0%), машинство и машински инжењеринг (12,0%), медицински и терапеутски апарати (9,3%). Највећи број пријава је из Београда (40), следи Ниш (7), Нови Сад (6).

Експертска комисија Фонда путем консензуса, након директне презентације пројеката, донела је одлуку, коју је усвојио Управни одбор Фонда, да се **суфинансира 9**

³ У Прилогу 3 дат је преглед пројеката који се финансирају по основу јавног позива у 2017. години.

иновативних пројеката⁴. Укупна вредност пројеката износи 3,14 милиона евра, од чега је учешће Фонда у финансирању 2,04 милиона евра.

Табела 4: Преглед поднетих пријава кроз процес евалуације

	Број пројеката	Укупна вредност пројеката (у еврима)
Поднето пријава	75	24.926.484,4
Испуњена подобност	75	24.926.484,4
Ужи избор	23	8.582.839,6
Одобрено финансирање	9	3.143.072,0

Фонд је организовао и Инфо дан како би добитнике финансирања упутио у припрему документације за потписивање уговора о финансирању, принципима имплементације и извештавања о реализацији пројекта (25. септембра 2018.). Добитници финансирања представљени су јавности на свечаности одржаној 3. октобра 2018. године.

Кроз Претприступне фондове ЕУ (ИПА) за 2014. годину обезбеђено је финансирање кроз Директни грант пројекта „Развој нових производа и услуга кроз комерцијализацију истраживања у малим и средњим предузећима“, односно обезбеђена су средства за даље финансирање за Програм раног развоја и Програм суфинансирања иновација. Уговора о Директном гранту за реализацију пројекта потписан је 31. маја 2018. године са Сектором за уговарање и финансирање програма из средстава Европске уније у Министарству финансија, с тим да је имплементација почела 1. децембра 2018. године.

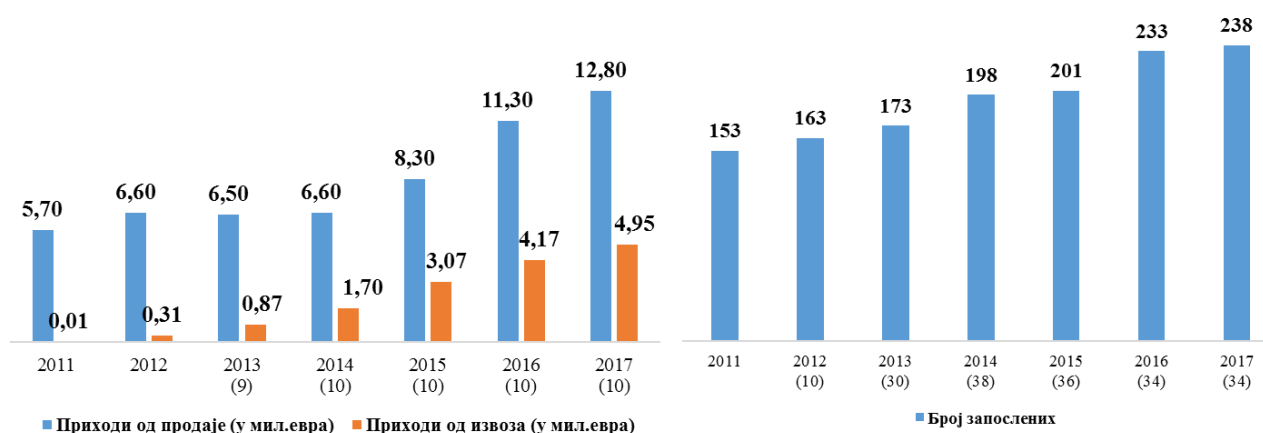
Током 2018. године, Фонд је наставио са праћењем комерцијализације производа и услуга заснованих на основу технологије развијене у оквиру Програма суфинансирања иновација, а у склопу праћења *royalty* плаћања. Девет од једанаест предузећа која су у обавези да извештавају по основу *royalty* компоненте комплетирали су извештавање за прве три године након завршетка финансирања, док се извештаји за преостале две очекују у првом кварталу 2019. године. Укупан износ уплаћен Фонду на основу *royalty* компоненте у 2018. години износио је је 25.873,54 евра.

У 2018. години, Фонд је мерио успешности финансираних пројеката кроз Програм суфинансирања иновација према следећим индикаторима: број запослених, приходи предузећа од продаје и приходи од извоза. Праћена су предузећа чији пројекти су финансирани у периоду од 2011. до 2016. године, будући да пројекти који су одобрени за финансирање на основу јавног позива у 2017. години су почели са имплементацијом 2018. године.

У посматраном периоду, финансиран је 11 иновативни пројекат, односно 11 предузећа, са укупно 2,7 милиона евра. Три године након имплементације иновативних пројеката, ова предузећа бележе повећање прихода од продаје и извоза, као и повећање броја запослених. Профит од продаје је годишње растао у просеку за 19,2 одсто, односно укупно 93,9 одсто у односу на 2014. годину. У односу на 2014. годину и извоз ових предузећа је повећан за 191,2 одсто.

⁴ У Прилогу 4 дат је преглед пројеката којима је одобрено финансирање.

Графикон 1: Приходи од продаје, приходи од извоза и број запослених у предузећима чији пројекти су финансирани у периоду од 2011. до 2016. године у оквиру Програма суфинансирања иновација



2.3. Програм сарадње науке и привреде

Програм сарадње науке и привреде осмишљен је да подстакне предузећа из приватног сектора и јавне научно-истраживачке организације да реализују заједничке научно-истраживачке и развојне пројекте са циљем да креирају нове производе и услуге, односно иновативне технологије, са тржишним потенцијалом. Корисници средстава су конзорцијуми који развијају нове комерцијално применљиве технологије, услуге и производе из свих области науке и технологије. Конзорцијуми морају бити сачињени од најмање једног приватног предузећа и једне јавне научноистраживачке организације, а могу највише имати пет чланова Кроз овај програм, Фонд додељује суфинансирање у максималном износу до 300.000 евра по пројекту, односно максимално до 70% укупног буџета пројекта када је главни члан конзорцијума микро или мало предузеће. У случају да је главни члан конзорцијума средње предузеће, Фонд може обезбедити максимално до 60% укупног буџета пројекта. Максимални период имплементације пројекта је до 24 месеца.

Програм сарадње науке и привреде осмишљен је у оквиру друге компоненте „Пројекта подршке истраживању, иновацијама и трансферу технологије у Србији“, који се финансира из ЕУ ИПА за 2013. годину, а уз техничку помоћ Светске банке. Средства за финансирање првог јавног позива су обезбеђена у оквиру средстава ЕУ ИПА за 2013. годину, у износу од 2,4 милиона евра и буџета Републике Србије, преко раздела МПНТР, у износу од 1 милион евра, а на основу Уговора о Директном гранту – „Стварање свеобухватног система за истраживање и развој“. Средства за финансирање другог јавног позива који је био расписан у 2018. години обезбеђена су у оквиру буџета Републике Србије, на разделу МПНТР кроз „Пројекат за унапређење конкурентности и запошљавања“.

На основу **Јавног позива у 2016. години** за Програм сарадње науке и привреде, одобрено је финансирање од укупно **3 милиона евра за 14 иновативних пројеката конзорцијума**. За финансирање су одабрани пројекти који имају способан тим, иновативни потенцијал и јасне развојне планове, као и довољно квалитета да се такмиче

на међународном тржишту. Имплементација ових пројеката је започела у првом кварталу 2017. године. Током целе године, Фонд је спроводио активни надзор над финансираним пројектима што подразумева контролу финансијских извештаја и пратећих материјала и контролу напретка развојних активности на тромесечном нивоу за све активне пројекте, док су у марту, јулу, августу, септембру, октобру, новембру и децембру спроведене редовне мониторинг посете свим конзорцијумима како би се уживо потврдио напредак развојних активности и верификовало присуство претходно набављене опреме. Током 2018. године у марту и јулу организоване су теренске посете финансираним пројектима ради обезбеђивања одржавања потребних стандарда заштите животне средине.

Од 14 финансираних пројеката⁵, 4 пројекта су успешно завршена (конзорцијуми које воде *Gecko Solutions*, *Bankom*, *Eugen Chocolate* и *NIRI 4NL*). У 2018. години је успешно развијено 7 нових производа кроз ове пројекте, што уз *Gecko Solutions* пројекат који је резултирао производом у 2017. години чини укупно 8 иновација досад развијених кроз пројекте из овог позива. Четири пројекта су већ остварила приход на тржишту у 2018. години (*Otto Bock Sava*, *Eugen Chocolate*, *GreenLab*, *Tetragon*) и очекује се да ће Фонд по завршетку пословне 2018. године и предавања званичних финансијских извештаја од стране корисника средстава у оквиру Програма сарадње науке и привреде имати детаљан увид у износ остварених прихода по основу ових иновација. Додатно, резултати свих финансираних пројекта пратиће се на редовном годишњем нивоу у наредном периоду како би се проценио дугорочни ефекат финансирања на пословне перформансе предузећа добитника.

Јавни позив у 2018. години за финансирање иновативних пројеката у оквиру Програма сарадње науке и привреде расписан је 3. октобра и био је отворен до 28. децембра. Током тромесечног трајања позива, тим Фонда је одржао осам презентација широм Србије на којима је присуствовало више од 300 предузећа и представника научноистраживачких организација, као и осам „Отворених врата“ у просторијама Фонда. Осим тога, одржане су и две радионице под називом „Како припремити пословни план за Програм сарадње науке и привреде“, на којима је било присутно више од 60 заинтересованих.

На расписани јавни позив поднете су 67 пријаве за финансирање иновативних пројеката укупне вредност 25,4 милиона евра. Највећи број предложених пројеката је из области пољопривреде и прехранбене индустрије (23,9%), машинство и машински инжењеринг (14,9%), и енергетика и енергетска ефикасност (13,4%) и информационо-комуникационе технологије (13,4%). Највећи број пријава је из Београда (35), следи Ниш (7), Нови Сад (6). Након прегледа подобности поднетих пријава, сви подобни пројекти ће бити подвргнути међународном процесу евалуације. Одлука о избору пројеката за финансирање биће донета крајем првог квартала 2019. године.

У вези са извештавањем, у складу са Уговором о Директном гранту, на месечном нивоу, током целе године, је припреман и достављан *Contract Monitoring Sheet* и други годишњи извештај о напретку *CFCU*. У складу са динамиком која је предвиђена Уговором о Директном гранту, одржани су и састанци Одбора за управљање пројектом (*Steering Committee Meeting*) – у фебруару и у јуну. У Табели 5 су приказани индикатори

⁵ Детаљи о статусу ових пројеката, као и датуми спроведених мониторинг посета налазе се у Прилогу 5 овог извештаја.

за праћење Програма сарадње науке и привреде и процену утицаја активности по основу Уговора о Директном гранту – „Стварање свеобухватног система за истраживање и развој“⁶.

Табела 5: Преглед остварених индикатора

Индикатори	2016.	2017.	2018.	Циљ за цео Пројекат
Број створених нових веза између научноистраживачких институција и предузећа из приватног сектора	6	1	0	5
Број имплементираних заједничких иницијатива између научноистраживачких институција и приватног сектора	0	14	0	5
Број развијених нових производа и/или услуга	0	1	7	5
Припремљена објава јавног позива за достављање пријава пројеката уз пратећи сет тендерске документације за пријаву, у складу са захтевима грант шеме	1	0	0	1
Организовано најмање 5 инфо сесија	6	0	0	5
Организовано најмање 10 радионица	10	0	0	10
Примљено најмање 15 пријава пројеката	96	0	0	15
Најмање 10 конзорцијума одобрено за финансирање кроз Програм сарадње науке и привреде	14	0	0	10
Најмање 5 организација за подршку иновацијама и/или научноистраживачких организација усвојило праксу трансфера технологије	0	3	2	5
Најмање 10 корисника гранта у потпуности усвојило стандарде извештавања у складу са обавезујућим ЕУ процедурама	0	14	0	10
Развијен и примењен комплет упутстава за мониторинг и пратеће мониторинг чек-листе	0	1	0	1
Најмањи број запослених у Фонду за иновациону делатност обучених за имплементацију обавезујућих ЕУ процедура	0	3	1	8
Организовани свечани догађаји за почетак и завршетак друге компоненте Пројекта: минимум 100 присутних званица по догађају	1	0	0	2 (1+1)

2.4. Програм трансфера технологије

„Пројекат подршке истраживању, иновацијама и трансферу технологије у Србији” има за циљ да подстакне сарадњу између јавног научно-истраживачког сектора и приватног сектора у сврху комерцијализације научних истраживања и унапређења

⁶ Уколико су испуњени други услови за несметано спровођење Пројекта, у складу са одредбама закључених међународних уговора.

трансфера технологије. Пројекат се финансира из Претприступних фондова Европске уније (ИПА) за 2013. годину, укупне вредности од 2,5 милиона евра.

Пројекат се састоји из три компоненте:

- Компонента 1: Успостављање централне Канцеларије за трансфер технологије;
- Компонента 2: Техничка помоћ Фонду за иновациону делатност за дизајнирање Програма сарадње науке и привреде са релевантним показатељима за праћење и независном годишњом евалуацијом имплементације Програма, коју спроводи Светска банка;
- Компонента 3: Израда стратегије развоја научноистраживачког и иновационог сектора, инфраструктурног плана развоја научноистраживачког сектора и одговарајућег акционог плана. Ову компоненту спроводи МПНТР, уз техничку помоћ Светске банке.

Пројекат је почео са реализацијом фебруара 2015. године и уместо првобитно дефинисаног (до 31. јануара 2018. године) реализација се завршава 31. јануара 2019. године.

У оквиру прве компоненте Пројекта, Фонд је, као организациону целину, успоставио централну **Канцеларију за трансфер технологије** (у даљем тексту: Канцеларија) 2015. године. Задатак Канцеларије је да пружа подршку локалним канцеларијама за трансфер технологије (у даљем тексту: ТТО), научноистраживачким организацијама (у даљем тексту: НИО), као и другим организацијама које пружају подршку иновацијама, а са циљем да се повећа њихова способност и ефикасност у комерцијализацији проналазака.

Свој мандат, Канцеларија испуњава реализацијом **Програма трансфера технологије** (у даљем тексту: Програм ТТФ), у оквиру кога се идентификују истраживања са комерцијалним потенцијалом и којима се пружа даља подршка како би се комерцијална спремност подигла на виши ниво. Подршка може бити у виду стручне помоћи за дефинисање стратегије и повезивања и успостављања сарадње са заинтересованим комерцијалним партнерима и у виду одобравања финансијских средстава за додатни развој проналазка/иновације. Финансијска подршка је у износу до 50.000 евра при чему је за подршку веће од 20.000 евра потребна успостављена сарадња са приватним предузећем које ће суфинансирати предложени развој пројекта са минимално 30% средстава⁷.

Фонд је потписао **шест споразума о сарадњи**, до чега један у 2018. години са Академијом за националну безбедност. Споразумима се дефинише сарадња у области развијања капацитета за примењени научно-истраживачки рад, иновације, трансфер технологије и комерцијализацију и представља основ за учешће универзитета на Пројекту.

До краја 2018. године, **19 иновативних развојних пројеката финансијски је подржано са више од 380 хиљаде евра (45 милиона динара)**⁸. Средства су усмерена ка даљем развоју проналазака и подршци у комерцијализацији предложених пројеката (проналазака). Износ додељених средстава просечно по пројекту износи око 20 хиљада

⁷ Током реализације, Програма ТТФ је ревидиран у смислу поједностављења процедура пријава и повећан је износ финансијске подршке доступне подносиоцима пријава.

⁸ У Прилогу 5 дат је преглед пројеката који су поджани у оквиру Програма трансфера технологије.

евра. Само у 2018. години потписано је осам нових пројеката у износу од 180 хиљада евра (21 милион динара).

Током трајања Пројекта, потписана су **три лиценца уговора** између НИО и приватних предузећа.

Факултет техничких наука у Чачку, чији пројекат „Интелигентни систем за предвиђање приноса воћних култура”, подржан кроз Програм ТТФ, и компанија *Agrivi* потписали су лиценцни уговор на основу кога је ова софтверска апликација интегрисана у софтвер компаније Агриви који се користи широм света за интегрисано управљање великим фармама.

Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство ИМГГИ и швајцарски *PhytoNet* потписали су лиценцни уговор за развој и комерцијализацију првог животињског пробиотика специјализованог за цревне инфекције.

Иновациони центар Машинског факултета Универзитета у Београду и српско предузеће које се бави продајом уређаја за заштиту вина хотелима, ресторанима, баровима и другима у региону потписали су лиценцни уговор за комерцијализацију уређаја за чување свежине вина.

Осим наведеног, Програм ТТФ је омогућио и успостављање сарадње између швајцарске компаније *Syngenta* и Института за повртарство који је развио нову сорту купуса са високим садржајем шећера, чији развој је и финансијски подржан у оквиру Програма ТТФ.

Кроз реализацију Програма ТТФ, представници универзитета у Србији, са којима Фонд има потписане споразуме о сарадњи, обучавани су у различитим аспектима који се односе на трансфер технологије. Обезбеђен је *online* приступ материјалима за учење, као и приступ вебинарима које организују међународна професионална удружења у области трансфера технологије, попут *Association of University Technology Managers* и АСП-Протон. Канцеларија је такође обезбедила приступ професионалној бази за претрагу патентних информација *PataBase* и организовала индивидуалне обуке за претраживање патентних информација коришћењем путем ове апликације.

Канцеларија је, током 2018. године наставила „Менторинг програм обуке“ у оквиру којих саветници Канцеларије, Џон Фрејзер и Домагој Ореб, индивидуално раде са представницима центара за трансфер технологија на пројектима који долазе са њихових универзитета.

За запослене у Фонду у циљу јачања капацитета организована су следеће обуке:

- *Project Cycle Management*;
- *Procurement to which the law is not applied -Implementation in practice*;
- *Technology transfer summer school*;
- Тренинг о иновацијама и предузетништву у организацији *MASHAV* - израелске агенције за међународну сарадњу и развој при Министарству иностраних послова.

У 2018. године организоване су две студијске посете – једна у Ирској и друга у Сједињеним Америчким Државама. Током посета, запослени Фонда су се упознали са радом организација за подршку предузетништву и иновацијама и трансфера технологије.

У 2018. години је настављено са презентацијама Програма ТТФ међу научноистраживачком заједницом. Током године одржано је више од 15 презентација.

Канцеларија је развила 11 услуга, а међу њима најзначајнија су **иновациони ваучери**. Иновациони ваучери представљају једноставан финансијски подстицај који омогућава малим и средњим предузећима да користећи услуге научноистраживачког сектора подигну ниво иновативности својих производа и постану конкурентнији на тржишту. На овај начин, кроз коришћење услуга које нуди научноистраживачки сектор, подстиче се сарадња између науке и привреде, пре свега сектора МСП, што представља једну од важних компоненти развоја конкурентности привреде у Србији. Максимални износ који се одобрава по иновационом ваучеру је до 800.000 динара, односно иновационим ваучером покрива се до 80% укупних трошкова услуге. Једном подносиоцу пријаве могу бити одобрена највише два иновациона ваучера, у максималном износу од 1.200.000 динара. Одобрени иновациони ваучер се мора искористити у року од шест месеци.

Иновациони ваучери се додељују по редоследу пристиглих пријава, а Фонд доноси одлуку о додели иновационог ваучера у року од седам радних дана од дана достављања пријаве. Целокупни поступак пријаве се одвија преко портала Фонда за иновациону делатност, без потребе достављања пријаве у папирној форми.

У 2018. години су реализована два јавна позива (први расписан у децембру 2017. године, а други у октобру 2018. године). За два јавна позива додељено је 220 иновационих ваучера за 180 малих и средњих предузећа, у укупном износу од 140.147.171,00 динара. Просечно по предузећу, износ ваучера је 636,7 хиљада динара. Од 113 иновационих ваучера који су додељени по основу првог јавног позива, 112 су исплаћена, а рок за реализацију једног преосталог је у јануару 2019. године.

Табела 6: Преглед броја пријава за иновационе ваучере по јавним позивима

Јавни позив	Укупан број пријава	Број одобрени ваучера	Број потписаних уговори	Број одусталих	Број одбијених пријава
Први јавни позив	134	118	113	5	16
Други јавни позив	124	107	107	/	17
Укупно	258	225	220	5	33

Табела 7: Преглед износа за иновационе ваучере по јавним позивима

Јавни позив	Укупан износ тражених средстава	Укупан износ одобрених ваучера	Укупан износ реализованих ваучера	Укупан износ одусталих	Укупан износ одбијених пријава
Први јавни позив	85.120.426,00	74.284.426,00	70.910.722,00	3.373.704,00	10.836.000,00
Други јавни позив	81.008.353,00	69.236.449,00	69.236.449,00	/	11.771.904,00
Укупно	166.128.779,00	143.520.875,00	140.147.171,00	3.373.704,00	22.607.904,00

Услуге које су тражене од стране научноистраживачких организација долазе највише из области машинства и машинског инжењеринга, прехранбене индустрије и пољопривреда и биотехнологије. За пружање услуга ангажоване су 44 научно-истраживачке организације. Најзаступљенији пружалац услуге је Машински факултет у Београду, Иновациони центар Универзитета у Нишу и Институт за хигијену и

технологију меса. Предузећа којима су одобрени ваучери послују у 49 различитих општина у Србији, а највише у Београду, Нишу и Крагујевцу.

Праћење активности Канцеларије и процена утицаја њених активности се спроводи према утврђеним индикаторима успешности у оквиру „Пројекта подршке истраживању, иновацијама и трансферу технологије у Србији“, који су приказани у Табели .

Табела 8: Преглед планираних и остварених индикатора

Индикатор	Година 1		Година 2		Година 3 (до јануара 2019. год.)	
	План	Остварено	План	Остварено	План	Остварено
Број успостављених сервисних линија за подносиоце пројеката	1	1	2	7	5	11
Број пријављених проналазака	0	2	10	14	25	27
Број одобрених проналазака	0	0	7	3	15	17
Број ТТО и других организација за подршку истраживању и развоју укључених у Програм ТТФ	2	3	3	6	5	8
Број потписаних уговора са комерцијалним партнерима	0	0	1	0	3	3

2.5. Програм за развој предузећа и иновације Западног Балкана

Програм за развој предузећа и иновације Западног Балкана је регионална иницијатива за стварање платформе финансијске подршке иновативним МСП са високотехнолошким потенцијалом, чије је финансирање одобрено у децембру 2011. године кроз Инвестициони оквир Западног Балкана. Мала и средња предузећа, кроз ову платформу, могу да приступе финансирању кроз три комплементарна механизма финансијске подршке: Фонд за иновативна предузећа, Фонд за развој предузећа, кредитна линија за гарантовање кредитирања. Осим тога, кроз овај програм обезбеђена је и техничка подршка 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. Кроз координирану примену комплементарних компоненти, циљ целокупног програма је да подстакне и убрза развој здравог сектора ризичног капитала у региону и донесе значајне инвестиције у предузећа у Србији.

Влада Републике Србије⁹ је овластила Фонд да у име Републике Србије предузима активности и потписује документа која уређују образовање и функционисање Фонда за иновативна предузећа (у даљем тексту: ЕНИФ) и програма у целини, као и да приступи поступку уговарања и имплементирања активности овог програма. Уговора о упису капитала у вези са Фондом за иновативна предузећа к.д. ЕНИФ (*Subscription Agreement relating to Enterprise Innovation Fund C.V.*) између Фонда, као овлашћеног представника Републике Србије и менаџмента ЕНИФ-а потписан је у јуну 2017. године. Фонд је предузео активности у складу са правилима пословања овог фонда ризичног капитала и инвестиционом шемом о механизмима улагања, пре свега кроз укључивање у

⁹ Закључак Владе Републике Србије 05 Број: 401-3379/2017-1 од 20. априла 2017. године.

активности фонда *ENIF* и кроз спровођење активности промоције и представљања иницијатива у оквиру целог програма.

До краја 2018. године, кроз Фонд за иновативна предузећа подржано је девет српских предузећа, са укупно 8,58 милиона евра.

Табела 9: Предузећа у Србији у које је инвеститано од стране *ENIF*

Назив предузећа	Износ (у еврима)
<i>Drytools/Alchemy</i>	500.000
<i>Cityexpert</i>	1.500.000
<i>Workpuls</i>	80.000
<i>Cube</i>	1.000.000
<i>Virtus Vita</i>	500.000
<i>Hunch</i>	300.000
<i>Tradecore</i>	1.000.000
<i>Content 360</i>	1.500.000
<i>ConveyIQ</i>	2.178.000
Укупно:	8.558.000

Укључивање Србије у овај програм посредством Фонда оцењено је као ефикасно и у неспорном интересу домаћих МСП, Фонд је у 2018. години радио на реализацији иницијално утврђених циљева и унапређењу привредног окружења и националног иновационог система. У оквиру наведеног, Република Србија је активно учествовала у раду Саветодавне групе програма, а представници Фонда, у оквирима својих овлашћења, заступали интересе земље кориснице и доприносе развоју иновативног предузетништва на регионалном нивоу. У 2018. години одржана су два састанка Светодавне радне групе, у јуну (Београд) и у децембру (Луксембург).

Укупна контрибуција Републике Србије у овом програму износи 1.328.000 евра. За 2019. годину опредељен је износ од 350.000 евра што је 42.000.000 у динарској противвредности, што је у складу са обавезама преузетим Уговором о упису капитала у вези са *ENIF*.

3. МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА И ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ

Учешће у раду *TAFTIE* асоцијације

Фонд је члан Европског удружења иновационих агенција (*TAFTIE*) од 2013. године. Улога *TAFTIE*-а је размена знања и искустава иновационих агенција везано за имплементацију програма за истраживање, развој и иновације. Чланови *TAFTIE* асоцијације су 29 организација (иновационих агенција) из 28 земаља и четири међународна партнера. Кроз састанке и експертске радне групе које се баве одређеном тематиком, агенције размењују своја искуства и знања, упоређују постојећу праксу у имплементацији различитих облика подршке, те креирају добре праксе с циљем побољшања своје продуктивности. Фонд је током 2018. године учествовао на форумима и експертским сесијама у Литванији и на радионици о новим моделима подршке иновација која је одржана у Португалу.

Учешће на *JRC* радионицама

Током 2018. године Фонд је наставио успешну сарадњу са *Joint Research Centre (JRC)* кроз учешће на радионицама у њиховој организацији. *JRC* је сервис науке и истраживања Европске Комисије, чији научници пружају независне научне савете и подршку европским политикама. *JRC* се финансира кроз оквирни програм ЕУ за истраживање и иновације, Хоризонт 2020. Фонд је узео учешће на следећим радионицама:

- *The Macro-Regional Innovation Week 2018*, јануар, Италија;
- *Smart Specialisation and Technology Transfer as Innovation Drivers for Regional Growth*, мај, Бугарска;
- *Workshop on Investment Readiness of Innovation Projects in South East Europe*, јул, Хрватска;
- *Start-ups in Innovation Ecosystems in South-East Europe*, новембар, Словенија.

Радионице у организацији *JRC*-а су право место за размену искустава са колегама из региона, као и прилика за стицање знања о програмима релевантним за област иновација и трансфера технологија на међународном нивоу.

Локално *Slush* такмичење

Амбасада Финске у Републици Србији и Фонд организовали су по четврти пут локално *Slush* такмичење 26. септембра у Београду у Научно технолошком парку „Београд“. Тема и овогодишњег такмичења су биле одрживе иновације. Потенцијални кандидати за такмичење били су стартапи који развијају оригинална и одржива решења за горућа питања, имају искуство и потенцијал за раст, вештине и жељу да постигну успех и чија је идеја у раној фази развоја. За такмичење се пријавило 16 тимова, а на самом такмичењу се представило 12 стартапа.

На трећем локалном *Slush* такмичењу у ужи круг су ушли: *DigiKmet* (пољопривреда), *innSono* (ИКТ) и *Box System* (производња амбалаже). Фински жири је донео одлуку да у десетодневном *Helsinki BootCamp* програму и на Конференцији *Slush* Србију представља *Box System*. *Box System* нуди решење *WooBox* који је сачињен од дрвета и вуне и користи се за транспорт свежих намирница које захтевају одређене температурне услове.

Slush конференција, једна од највећих те врсте у Европи, пружа могућност стартапима да се представе бројним инвеститорима и компанијама, док им *BootCamp* омогућава да унапреде своје вештине и пословну идеју. Ове године ова дводневна

конференција је окупила 20 хиљада посетилаца из 130 земаља, укључујући више од 2.600 стартапа и 1.600 инвеститора.

Остале активности

Фонд и Светска банка, а у партнерству са Научно-технолошким парком и Стартитом организовао *SPARK Week* у периоду од 1. до 6. октобра. Циљ програма је био да старатима помогне да унапредите своје стратегије кроз практичан рад о важним сегментима пословања. Радионице су се бавиле моделима финансирања, стратегијама продаје, откривањем тржишта, како привући инвеститоре, прикупити новац, као и готово свакодневно усавршавање технике представљања. У програм је учествовало 13 стартапа, који су и финансирани кроз Фондов Програм раног развоја.

У извештајној години, Фонд је остварио успешну сарадњу са Словачком агенцијом за иновације и енергетику, са којој је потписан и Меморандум о разумевању о сарадњи. Такође, успостављена је сарадња са Министарством науке и технологије Републике Српске.

И ове године, Фонд су посетиле високе делегације Владе Републике Србије, Европске уније и Светске банке.

Председница Владе Републике Србије, Ана Брнабић и комесарка Европске уније задужена за дигитално друштво и економију, Марија Габриел у септембру посетиле су Фонд и том приликом им је представљен рад Фонда и два иновативна пројекта која су финансирана од стране Фонда.

Линда ван Гелдер, регионална директорка Светске банке за Западни Балкан, са својим тимом, посетила је Фонд у октобру. Том приликом представљен је рад Фонда и два иновативна пројекта финансирана од стране Фонда.

У 2018. години, представници Фонда су учествовали на бројним конференцијама, панелима, а најзначајнији међу њима су:

- Панел „Стартап окружење“, у оквиру Пословног форума Словенија – Србија (фебруар, Љубљана);
- Конференција о иновативном предузетништву и новим технологијама (март, Београд);
- *Regional Innovation Forum for Europe and Central Asia*, панел *Financing Innovative Firms: from Early Stage to Growth Investments* у организацији Светске банке (март, Братислава);
- Конференција Наука у сусрет привреди, панел Инвестициони фондови у оквиру Недеље иновација (мај, Београд);
- *SIE 2018, Governmental Support of Institutional Cooperation between Science and Small and Medium-Sized Businesses in Serbia* (септембар, Београд);
- *Innovation Talk 2018*, Министарски панел (новембар, Београд).

Фонд активно учествује у раду Савета за сарадњу науке и привреде, који је успостављен при Привредној комори Србије.

У координацији са МПНТР, Фонд је наставио са припремом за обезбеђивање средстава из ЕУ ИПА фондова за 2018. године за реализацију директног гранта за реализацију Програма раног развоја, Програма суфинансирања иновација и за наставак Програма сарадње науке и привреде. Осим тога, Фонд је почео са припремом за обезбеђивање средстава из ЕУ ИПА фондова за 2019. и 2020. годину.

4. НАЈЗНАЧАЈНИЈИ ДОГАЂАЈИ У 2018. ГОДИНИ

Програми подршке технолошким иновацијама

Бесповратна средства за иновативна решења српских предузећа

Тршић (Лозница) 2. април 2018.

Фонд за иновациону делатност објавио је јавни позив за програме подршке технолошким иновацијама - Програм раног развоја и Програм суфинансирања иновација. Поводом објављивања јавног позива у Тршићу је одржано представљање ова два програма привредницима из овог округа. Скуп је отворио Ненад Поповић, министар задужен за иновације и технолошки развој, а присутним привредницима обратили су се и Видоје Петровић, градоначелник Лознице, Владимир Поповић, државни секретар Министарства просвете, науке и технолошког развоја Иван Ракоњац, директор Фонда и Љиљана Николић, директорка Регионалне развојне агенције Подриња, Подгорине и Рађевине.



Промоција програма Фонда широм Србије: Програм раног развоја и Програм суфинансирања иновација

2. април - 1. јун 2018.

Током трајања јавног позива, Фонд је организовао и одржао укупно 20 радионица за све заинтересоване за Програм раног развоја и Програм суфинансирања иновација и то широм Србије: Лозница, Београд, Нови Сад, Ниш, Суботица, Чачак, Крагујевац, Врање и Косовска Митровица. Циљ радионица је да се потенцијалним апликантима и свим заинтересованим представе услови и детаљи за подношење пријава. Одржани су и дани отворених врата сваког четвртка у Фонду за иновациону делатност.



Иновације као кључ развоја: Бесповратна средства за иновативна решења српских предузећа

Београд, 3. октобар 2018.



Фонд за иновациону делатност доделио је 3 милиона евра за реализацију 22 иновативна пројекта малих и средњим предузећа и, истом приликом, расписао два нова позива кроз која ће се доделити 2,5 милиона евра за подршку иновативним



активностима која предузећа остварују у сарадњи са научноистраживачким организацијама. На свечаности коју је Фонд организовао у Југословенској кинотеци присутнима су се обратити председница Владе Републике Србије Ана Брнабић, регионална директорка Светске банке за Западни Балкан Линда Ван Гелдер, амбасадор и шеф Делегације Европске уније у Републици Србији Сем Фабрици и директор Фонда за иновациону делатност Иван Ракоњац.

Програм сарадње науке и привреде

3. октобар - 28. децембар 2018.

Током трајања јавног позива, Фонд је организовао и одржао радионице/презентације за све заинтересоване за Програм сарадње науке и привреде у највећим универзитетским центрима у Србији: Београд, Нови Сад, Крагујевац и Ниш. Циљ промоције је да се приватни и академски сектор у Србији информише о детаљима и условима програма, ради лакше припреме и пријаве што квалитетнијих иновативних пројеката. Одржани су и дани отворених врата сваког четвртка као и радионице „Како припремити пословни план“ у Фонду за иновациону делатност.



Програм трансфера технологије

Додељени први иновациони ваучери

Београд, 30. јануар 2018.



Фонд за иновациону делатност доделио је 35 иновационих ваучера за 28 српских предузећа у укупном износу од 22.160 милиона динара. На јавни позив који је отворен од 21. децембра 2017. године, за месец дана Фонду се пријавило више од 40 предузећа којима је потребна услуга научноистраживачке организације за решење техничког или технолошког проблема како би подigli ниво иновативности својих производа и постали конкурентнији на тржишту. Иновационе ваучере добитницима уручили су министар просвете науке и технолошког развоја господин Младен Шарчевић и министар задужен за иновације и технолошки развој господин Ненад Поповић.

Фонд за иновациону делатност наставља са доделом иновационих ваучера

Нови Сад, 20. март 2018.

Услед великог интересовања, Фонд је определио додатна средства у износу од 30 милиона динара за доделу иновационих ваучера. Поводом објаве наставка јавног позива министар задужен за иновације и технолошки развој Ненад Поповић, заједно са градоначелником Новог Сада Милошем Вучевићем, помоћником министра просвете, науке и технолошког развоја за дигитализацију у просвети и науци Сашом Стојановићем и директором Фонда за иновациону делатност Иваном Ракоњцем, посетио је предузеће „CarnoMed“ из Новог Сада корисника иновационог ваучера и разговарао са њима о значају иновационог ваучера за њихово пословање.



Посете иностраних делегација Фонду за иновациону делатност

У циљу јачања сарадње, размене искустава и упознавања са радом у области подршке развоју иновација, Фонд су у 2018. години посетиле иностране делегације: председнице Владе



Републике Србије, Ане Брнабић и комесарке Европске уније задужена за дигитално друштво и економију, Марије Габриел (слика лево), посета регионалне директорке Светске банке за Западни Балкан Линде Ван Гелдер и делегације Светске банке (слика у средини), посета министра науке и технологије Републике Српске Алена Шеранића (слика десно).

Локално *Slush* такмичење

Најбоље локалне идеје за глобалне промене

Београд, 26. септембар 2018.

Амбасада Финске у Републици Србији и Фонд за иновациону делатност и ове године су организовали локално *Slush* такмичење, на коме је победио *Box System* и освојио јединствену прилику да учествује у програму *Helsinki BootCamp* и улазницу за *Slush 2018* конференцију, одржаних у новембру и децембру у Хелсинкију.



Остале вести

Фонд на Међународном сајму технике и техничких достигнућа

Београд, 21-25. мај 2018.

Фонд за иновациону делатност представио се на 62. Међународном сајму технике и техничких достигнућа, у организацији и под покровитељством Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Овом приликом, на шанду Фонда представило се и осам компанија које су подржане кроз програме. Своје производе и услуге које развијају кроз иновативне пројекте представили су: *Vemid*, *SpiceFactory*, *Ultimo građevinska hemija*, *Ralbing*, *Pygmi Titan*, *Gecko Solutions*, *Mainflux Tech* и *CCS Solutions*.



Фонд и ове године на Сајму ЕУ пројеката „ЕУ и Србија на делу“

Аранђеловац, 22. мај 2018.

На Сајму ЕУ пројеката „ЕУ и Србија на делу“, одржаном у Аранђеловцу јавности су представљени најзначајнији текући пројекти које финансира Европска унија у овом округу, међу њима и пројекти Фонда за иновациону делатност. Фонд је представио свој актуелни портфолио, а компаније *Chromosome Group* и *Otto Bock Sava* представиле су своје производе који су развијени у оквиру финансираних иновативних пројеката.



Belgrade Spark Week

Београд, 1- 6. октобра 2018.



Фонд за иновациону делатност је са Светском банком организовао шестодневни пилот акцелератор програм за младе компаније којима је потребно менторство у области пословног развоја, приступ финансијама, заштити интелектуалног власништва, тржишне стратегије, и других.

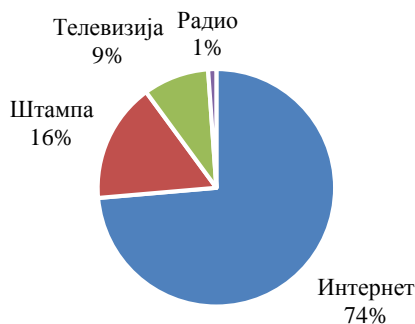


У програму је учествовало тринаест стартапа и петнаест домаћих и иностраних ментора.

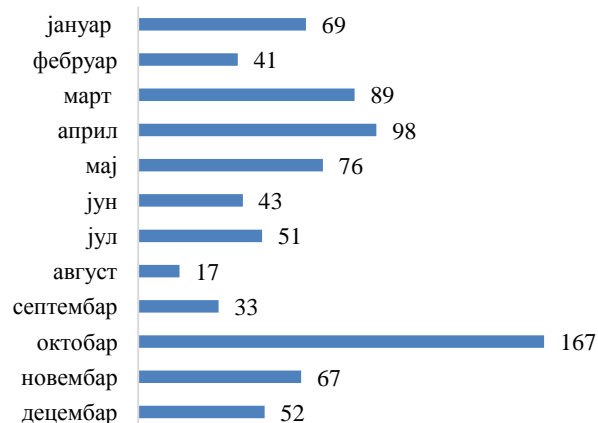
4.1. Присутност Фонда за иновациону делатност у медијима у 2018. години

Фонд за иновациону делатност у 2018. години био је тема у више од 800 медијских извештаја. Највише објављених извештаја је на интернет страницама, односно 592 објава, затим 131 у штампи, 72 на телевизији и 9 на радију. Међу интернет страницама по броју објава предњаче *Naslovi.net*, *vesti.rs*, *Reporter.rs* и *Ekapija.com*, од телевизија се издваја Радио телевизија Србије, Радио телевизија Војводина, *Happy TV*, а међу штампом Политика, Данас и Дневник.

Заступљеност према врсти медија

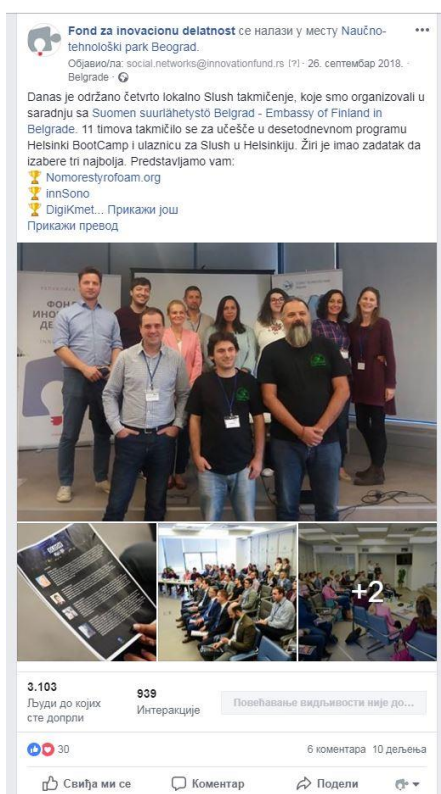


Број медијских извештавања о Фонду по месецима



Фонд има и профиле на друштвеним мрежама *Facebook*, *Twitter* и *LinkedIn*. Број пратиоца *Facebook* повећан је за 26 одсто на крају године (од 1048 на 1322), а на *Twitter* профилу повећан је број пратиоца за 70 одсто.

Издвајамо најпраћеније објаве у 2018. години на *Facebook* и *Twitter*.



Top Tweet earned 18.2K impressions

Podsećamo vas da je ostalo je još 7 dana do zatvaranja javnog poziv za Program saradnje nauke i privrede.
pic.twitter.com/3lj1eAJEcL



4 replies 156 retweets 183 likes

5. ПРАВНО-ФИНАНСИЈСКИ АСПЕКТИ ПОСЛОВАЊЕ ФОНДА ЗА ИНОВАЦИОНУ ДЕЛАТНОСТ

5.1. Финансијски аспект пословања

Финансијска средства Фонда у 2018. години обезбеђена су у складу са Законом о буџету Републике Србије за 2018. годину („Службени гласник РС”, бр. 113/2017), са раздела 26 – Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Програм 0201, Функција 140 – Основно истраживање, Економска класификација 451 – Субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама, програмска активност 0005 – Подршка раду Фонду за иновациону делатност.

На основу Закона о потврђивању Споразума о зајму (Пројекат за унапређење конкурентности и запошљавања) између Републике Србије и Међународне банке за обнову и развој којим је ратификован међународни Споразум о зајму закључен дана 7. октобра 2015. године у Лими, као и реструктурираним Споразумом о зајму од 30. јула 2018. године (Закључак Владе Републике Србије 05 број 48-6875/2018), финансијска средства обезбеђена су Законом о буџету Републике Србије за 2018. годину кроз категорију буџетске субвенције, у складу са којим је Влада РС дана 6. фебруара 2018. године донела Закључак о усвајању Програма распореда и коришћења средстава за субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама за 2018. годину (Закључак 05 Број: 401-968/2018). На основу усвојеног Програма и Закона о буџету Републике Србије за 2018. годину, МПНТР и Фонд су 20. фебруара 2018. године закључили Уговор о начину коришћења, динамици исплате и контроли наменског трошења средстава буџетске субвенције одобрене Фонду за иновациону делатност за оперативни буџет у 2018. години и у вези са преузетим међународним обавезама, евиденциони број: 451-02-714/2018-16/5.

На основу потписаног уговора, а ради поступања у складу са Законом о потврђивању Споразума о зајму, Министарство је у 2018. години Фонду у целости уплатило износе намењене оперативном буџету и програмима финансирања које имплементира Фонд, у износу од укупно 964.046.000,00 динара и то:

- за оперативни буџет Фонда за иновациону делатност 720.000,00 евра, односно 88.200.000,00 динара;
- за програме финансирања иновационе делатности које имплементира Фонд за иновациону делатност – Програм раног развоја и Програм суфинансирања иновација и Програм сарадње науке и привреде 5.725.779,59 евра, односно 701.408.000,00 динара;
- за операције и услуге централне Канцеларије за трансфер технологија у оквиру Фонда за иновациону делатност 900.000,00 евра, односно 110.250.000,00 динара;
- за контрибуцију Републике Србије за учешће у Програму за развој предузећа и иновације Западног Балкана 64.188.000,00 динара, у складу са обавезама преузетим Уговором о упису капитала у вези са Фондом за иновативна предузећа (ЕНИФ).

Фонд је примљена буџетска средства трошио у складу са пројекцијама, законом и за утврђене намене, у складу са начелом рационализације, као и ефикасног и економичног планирања, а према наменама дефинисаним Програмом рада Фонда за 2018. годину, који је Управни одбор Фонда усвојио 19. фебруара 2018. године, а на које је МПНТР дало сагласност дана 26. фебруара 2018. године, као и Споразумом о зајму.

Од укупног уплаћеног износа од 964.046.000,00 динара, Фонд је у 2018. години реализовао укупно 496.812.854,31 динара. Укупан износ трошкова састоји се од трошкова оперативног пословања у износу од 81.225.543,62 динара, од чега се износ од 4.385.378,97 динара односи на повраћаја 50% добити по завршном рачуну за 2017. годину, затим трошкова за програме финансирања иновационе делатности које имплементира Фонд за иновациону делатност – Програм раног развоја и Програм суфинансирања иновација и Програм сарадње науке и привреде у износу од 308.134.377,02 динара, затим трошкова за операције и услуге централне Канцеларије за трансфер технологија у оквиру Фонда у износу од 57.361.118,20 динара и трошкова за контрибуцију Републике Србије за учешће у Програму за развој предузећа и иновације Западног Балкана (WB EDIF) у износу од 50.091.815,47 динара.

Као што је наведено, за програме финансирања иновационе делатности које имплементира Фонд – Програм раног развоја и Програм суфинансирања иновација и Програм сарадње науке и привреде одобрено је 5.725.779,59 евра, односно 701.408.000,00 динара. Експертска комисија је одобрила финансирање за укупно 22 пројеката, 13 за Програм раног развоја и 9 за Програм суфинансирања иновација.

У складу са Уговором о Директном гранту између Фонда и Министарства финансија, а по основу Захтева за уплату преосталог износа у складу са Писмом обавештења послатог Сектору за уговарање и финансирање програма из средстава ЕУ (CFCU), Фонду је 15. марта 2018. године уплаћен део одобрених средстава у износу од 743.223,23 евра. Такође, у складу са Уговором о Директном гранту између Фонда и Министарства финансија, а по основу Захтева за уплату бр. 3, Фонду је 27. новембра 2018. године уплаћен износ од 209.538,13 евра.

По основу *royalty* компоненте у оквиру Програма суфинансирања иновација, реализованог кроз Пројекат подршке иновацијама у Србији, који је трајао од 5. децембра 2011. године до 10. јануара 2016. године, у 2018. години 8 предузећа је уплатило износ од 3.062.731,58 динара.

Република Србија је јуна 2017. године формално приступила ЕНИФ-у, потписивањем Уговора о упису капитала у вези са Фондом за иновативна предузећа к.д. (ЕНИФ). Република Србија је током 2018. године извршила уплате посредством Фонда у осам транши у укупном износу од 422.976,94 евра.

Иако није обвезник ревизије у складу са законом, као и за сваку претходну годину оперативног пословања, Фонд је и Финансијским планом за 2018. годину предвидео услуге рачуноводствене ревизије. Као екстерни ревизор Фонда за 2018. годину ангажована је ревизорска кућа *Grant Thornton revizit* д.о.о. Београд, која је изабрана у поступку набавке спроведене у складу са законом и актима Фонда. Ревизија биланса стања и биланса успеха, са стањем на дан 31. децембар 2018. године планирана је за март 2019. године, а коначно мишљење ревизорске куће *Grant Thornton revizit* д.о.о Београд очекује се до 31. маја 2019. године.

5.2. Набавке

У 2018. години Фонд је спровео набавке и то: јавне набавке у складу са законом и набавке на које се закон не примењује, укључујући набавке у складу са правилима утврђеним од стране међународних организација и међународних финансијских институција, чија је укупна нето вредност (уговорена вредност без ПДВ-а) 2.309.000,00 динара, како је приказано у Табели 10.

Табела 10: Преглед реализованих набавки у 2017. години

Процедура набавке	Уговорено у хиљ. дин. (нето вредност)
Јавне набавке мале вредности	4.391
Интерна процедура (изузети 39.2. и 7.1.12 ЗЈН)	19.442
Набавке по процедури међународних организација и финансијских институција	2.309
Укупно:	26.142

5.2.1. Јавне набавке

Током 2018. године, Фонд је спроводио јавне набавке у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15 – у даљем тексту: ЗЈН) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке. Наведене набавке су реализоване у оквиру тзв. оперативних трошкова Фонда, а у складу са усвојеним Финансијским планом Фонда за 2018. годину бр. 9 који је Управни одбор усвојио 19.02.2018. године, као и Планом јавних набавки Фонда за 2018. годину бр. 20 који је усвојен одлуком директора од 22.02.2018. године. Спроведене су три јавне набавке мале вредности, укупне уговорене нето вредности **4,39 милиона динара**. Није било поништених и обустављених поступака набавки, као ни непланираних набавки. У Табели 11: Јавне набавке дат је преглед набавки на које се примењују одредбе ЗЈН.

Табела 11: Јавне набавке

Број набавке	Врста набавке	Предмет	Уговорена вредност без ПДВ-а, у дин.
I-01/2018	Јавна набавка мале вредности	Рачунарска опрема – сервер	1.315.088,00
I-02/2018	Јавна набавка мале вредности	Дизел гориво (Евро дизел/EN 590)	976.300,50
II-01/2018	Јавна набавка мале вредности	Услуге путничке агенције	2.100.000,00
Укупно:			4,391,388.50

У складу са ЗЈН, Фонд је припремио и доставио четири тромесечна/квартална извештаја о јавним набавкама за 2018. годину. Тромесечни извештаји су достављени Управи за јавне набавке у електронској форми у складу са законом, путем апликативног софтвера (Извештај за први квартал – 05.04.2018. године; Извештај за други квартал – 06.07.2018. године; Извештај за трећи квартал – 09.10.2018. године и Извештај за четврти квартал – 10.01.2019. године).

5.2.2. Набавке изузете од примене ЗЈН

У 2018. години, Фонд је спровео набавке на које се не примењује ЗЈН, и то у складу са основама за изузеће од примене ЗЈН предвиђених члановима 39. и 7. тог закона.

На основу члана 39. став 2. ЗЈН, Фонд је у 2018. години спроводио набавке чија је вредност нижа од 500.000,00 динара без ПДВ-а на годишњем нивоу. Ове набавке су вршене у складу са законом и интерним процедурама Фонда, пре свега Фондовим Процедурама за спровођење набавке бр. 12 од 19.02.2018. године и Фондовим Актом о процедурама за избор независних стручних консултаната за поступке реализације програма финансирања Фонда бр. 138-1 од 31. марта 2017. године. На основу члана 7. став 1. тачка 12) ЗЈН Фонд је спроводио набавке заснивања радног односа и рада ван радног односа, а за потребе реализације „Пројекта за унапређење конкурентности и запошљавања“¹⁰ Фонд је спровео набавку услуга међународних рецензената, као стручних консултаната за извршење одређеног интелектуалног посла из области науке чија појединачна вредност уговора није већа од 12.000.000,00 динара укључујући порезе и доприносе, односно нижа је од 500.000,00 динара без ПДВ-а на годишњем нивоу.

Укупна уговорена вредности набавки које су изузете од примене ЗЈН на основу чл. 39. став 2. и чл. 7. став 1. тачка 12) износи **19,44 милиона динара без ПДВ-а.**

На основу члана 7. став 1. тачка 2а) ЗЈН, Фонд је спроводио набавке које се спроводе у складу са правилима утврђеним од стране међународних организација и међународних финансијских институција – набавке у складу са процедурама Европске уније, односно у складу са Практичним водичем за уговорне поступке за екстерне активности Европске комисије¹¹ (у даљем тексту: ПРАГ ЕУ) и набавке у складу са процедурама Светске банке¹² за потребе реализације Програма ТТФ Фондове Канцеларије за трансфер технологије. У складу са наведеним процедурама међународних организација, спроведене су три набавке у 2018. години, и то:

- набавка услуга сарадника за трансфер технологије (*Technology Transfer Facility Associate*)
- набавка годишње претплате за патентну базу (*Minesoft Patent Order Annual Subscription*)
- набавка услуга консултаната за позицију независног стручњака за заштиту животне средине (*Independent Environmental Expert*).

Укупне уговорене вредности набавки спроведених у складу са процедурама ПРАГ ЕУ и Смерницама Светске банке у 2018. години износе **2.309.000,00 динара без ПДВ-а.**

¹⁰ Имплементација Пројекта за унапређење конкурентности и запошљавања (Serbia Competitiveness and Jobs Project) регулисана је Законом о потврђивању Споразума о зајму (Пројекат за унапређење конкурентности и запошљавања) између Републике Србије и Међународне банке за обнову и развој („Службени гласник РС - Међународни уговори”, број 24/15-4, са изменама и допунама у складу са Закључком Владе РС 05 Број: 48-6875/2018 од 30. јула 2018. године).

¹¹ енг. *Practical Guide to Contract Procedures for EU External Actions*,

http://ec.europa.eu/europeaid/prag/?header_description=DEVCO+Prag+to+financial+and+contractual+procedures+applicabl+e+to+external+actions+financed+from+the+general+budget+of+the+EU+and+from+the+1+th+EDF&header_keywords=ePrag%2C+europa.

¹² Смернице Светске банке: Смернице за набавку добара, радова и не-консултантских услуга зајмопримца Светске банке под ИБРД зајмовима и ИДА кредитима и донацијама и Смернице за избор и ангажовање консултаната од стране зајмопримца Светске банке под ИБРД зајмовима и ИДА кредитима и донацијама.

5.3. Правни аспект пословања Фонда

У 2018. години усвојени су правилници, процедуре и други акти из надлежности Фонда који су од значаја за његово законито и ефикасно функционисање, а којима је, између осталог, извршено поступање у складу са препорукама Државне ревизорске институције (ДРИ) у циљу унапређења и побољшања интерних процедура и процеса Фонда.

Табела 12: Усвојени правилници, акти и процедуре у 2018. години

Назив документа	Поступак усвајања	Датум усвајања/ давања сагласности	Надлежни орган
Правилник о раду број 78 од 19.03.2018. године	Усвојен одлуком Управног одбора од 19.03.2018. године	19.03.2018.	Управни одбор
Правилник о рачуноводству и рачуноводственим политикама Фонда за иновациону делатност број 79 од 19.03.2018. године	Усвојен одлуком директора Фонда од 19.03.2018. године, уз сагласност Управног одбора од 19.03.2018. године	19.03.2018. – датум усвајања 19.03.2018. – датум давања сагласности	Директор/ Управни одбор
Правилник о унутрашњој организацији и систематизацији радних места у Фонду за иновациону делатност број 392 од 01.10.2018. годину	Усвојен одлуком директора од 01.10.2018. године	01.10.2018. – датум усвајања	Директор
Упутство за вршење надзора (мониторинг) у оквиру Програма раног развоја и Програма суфинансирања иновација број 174-01 од 11.05.2018. године	Усвојено одлуком директора Фонда од 11.05.2018. године	11.05.2018.	Директор
Упутство за преглед подобности пријава – Програм раног развоја и Програм суфинансирања иновација број 172 од 11.05.2018. године	Усвојено одлуком директора Фонда од 11.05.2018.	11.05.2018.	Директор
Процедуре за спровођење набавке број 12 од 19.02.2018. године	Усвојено од стране директора Фонда дана 19.02.2018.	19.02.2018.	Директор
Акт о финансијском управљању и контроли Фонда за иновациону делатност број 140 од 13.04.2018. године	Усвојено од стране директора Фонда дана 13.04.2018.	13.04.2018.	Директор
Обједињена листа пословних процеса Фонда за иновациону делатност – Шифарник пословних процеса број 84 од 20.03.2018. године и Писане процедуре за пословне процесе у свим организационим јединицама (бр. 85, 86 и 87 од 20.03.2018. године)	Утврђене одлуком директора Фонда број 88 од 20.03.2018. године	20.03.2018.	Директор и руководиоци организационих јединица
Стратегија управљања ризицима у Фонду за иновациону делатност број 141 од 13.04.2018. године	Усвојено од стране директора Фонда дана 13.04.2018.	13.04.2018.	Директор
Пречишћени текст Статута Фонда за иновациону делатност ¹³ број 22/2018 од 11.01.2018. године	/	11.01.2018.	Пречишћени текст утврђен одлуком директора

¹³ Статут Фонда донео је Управни одбор Фонда на седници одржаној дана 28. фебруара 2011. године, док је Влада Републике Србије дала сагласност Решењем 05 број 110-3008/2011 од 21. априла 2011. године („Службени гласник РС”, бр. 29/11), са изменама које је Управни одбор Фонда усвојио на седници одржаној 30. октобра 2013. године, а на које је Влада Републике Србије дала сагласност Решењем 05 број 110-7709/2014 од 18. јула 2014. године. Утврђивање пречишћеног текста број 22/2018 иницирано је на основу препоруке ДРИ, а након уочене техничке неусклађености између претходног пречишћеног текста и важећег Статута Фонда.

Прилог 1: Преглед иновативних пројеката одобрених за финансирање у оквиру Програма раног развоја на основу јавног позива у 2017. години

Назив пројекта	Реализатор пројекта	Опис
<i>Embedded Mobile Application Platform</i>	<i>Pugmy Titan</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> • Предузеће успешно развија мобилну компјутерску платформу која ће омогућити клијентима да ефективно и безбедно управљају апликацијама на хардверским уређајима који су активни на терену, према свом првобитно дефинисаном развојном плану. До сада су успешно спроведена два пилот пројекта са клијентима из сектора малопродаје. • Реализација пројекат је продужена за 5 месеци у циљу завршетка процеса заштите интелектуалне својине. • Пројекат је у четвртом кварталу имплементације. • Мониторинг посете од стране Фонда одржане су 24.08.2018. и 10.12.2018. године.
<i>SwiftBuild</i>	<i>Swiftly</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Swiftly</i> ради на стварању услуге базиране на <i>cloud</i> технологији која омогућава конверзију <i>PSD</i> графичких датотека у отворени <i>HTML/CSS</i> компјутерски језик. • Пројекат се налази у четвртом кварталу имплементације. • Мониторинг посета одржана је 24.08.2018. године.
<i>Mainflux IIoT System</i>	<i>MAINFLUX TECH</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> • Развој система за индустријску примену технологије „интернета ствари” који служи за развој решења са високом оперативном ефикасношћу, као и интелигентних производа и услуга са додатом вредношћу у разним индустријама • Пројекат се налази у четвртом кварталу имплементације. • Мониторинг посета спроведена је 05.09.2018. године.
<i>Solagro Smart Recycler 2.0</i>	<i>Solagro Smart Recycling</i> , Краљево	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Solagro Smart Recycling</i> развија мобилну рециклажну машину за јавну употребу, која поседује побољшани механизам пресовања лименки уз иновативне контроле и напредну аналитику рециклираног отпада, као и модерна решења за кориснички интерфејс која омогућавају интеракције са корисницима како би се стимулисало рециклирање и освојиле разноврсне награде. • Пројекат се налази у четвртом кварталу имплементације. • Фонд је спровео мониторинг посету 12.09.2018. године.
<i>Derail Valley</i>	<i>Altfuture</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Altfuture</i> развија симулацијску игру за управљање возовима која комбинује концепт виртуалне реалности са елементима физичке интеракције возача са управљачким панелом воза. Пројектне активности напредују према оригиналном плану и у складу са развојним потребама пројекта. • Четврти квартал имплементације је у току. • Мониторинг посета од стране Фонда спроведена 06.09.2018. године.

<i>ARXITEKT</i>	<i>Future Reality Systems</i> , Ниш	<ul style="list-style-type: none"> • Предузеће из Ниша развија апликацију која се користи за дизајн ентеријера и заснива се на технологији проширене виртуелне реалности са елементима вештачке интелигенције. • Имплементација је ушла у четврти квартал. • Мониторинг посета од стране Фонда обављена је 10.09.2018. године.
<i>Innovative plush toys with natural beeswax</i>	<i>Bizbaz</i> , Пожаревац	<ul style="list-style-type: none"> • Предузеће из Пожаревца дизајнира и производи иновативне плишане играчке са новим потпуно природним унутрашњим слојем од пчелињег воска који поседује антибактеријска и антиупална дејства. • Пројекат се налази у четвртом кварталу имплементације. • Мониторинг посета од стране Фонда одржана је 27.06.2018. године.
<i>Implementation of computational intelligence in foundries in Serbia - ICIFS</i>	<i>Ralbing</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ralbing</i> примењује технике компјутерске интелигенције и модерних софтверских алата за дизајн и виртуално ливење у циљу оптимизације производног процеса у ливницама у Србије. • Иновативни систем који се развија се сада користи у реализацији два пројекта за водеће компаније у рударском сектору у Србији. • Пројекат се налази у четвртом кварталу имплементације. • Мониторинг посета од стране Фонда спроведена је 27.09.2018. године.
<i>Sava Event Management Platform</i>	<i>SpiceFactory</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SpiceFactory</i> је успешно развила свеобухватну платформу за организацију и управљање догађајима и интеракцију са учесницима, са контекстуалном обрадом података која прати понашање корисника кроз различите канале и сходно томе прилагођава садржај који се нуди кориснику. • Мониторинг посета од стране Фонда одржана је 24.07.2018. године. • Пројекат је званично завршен 31.10.2018. године. •
<i>Hyperwelder</i>	<i>Hyperwelder</i> , Нови Сад	<ul style="list-style-type: none"> • Користећи најновију технологију из домена видео игара и уносећи дисруптивни приступ у процес обуке варилаца, стартап из Новог Сада развија јединствени и висококвалитетни тренинг у области виртуалне реалности са иновативном квантификацијом и проценом криве учења приликом обучавања варилаца. • Пројекат се успешно развија у складу са првобитно дефинисаним пословним планом и у току је четврти квартал имплементације. • Мониторинг посета од стране Фонда одржана је 11.10.2018. године.
<i>Immersive4Learning</i>	<i>Immersive4</i> , Нови Сад	<ul style="list-style-type: none"> • Пројекат има за циљ развој интелигентне платформе засноване на вештачкој интелигенцији и сету педагошких модела како би омогућили персонализоване процесе учења у различитим виртуалним срединама. • Пројекат се налази у четвртом кварталу имплементације. • Мониторинг посета од стране Фонда одржана је 19.09.2018. године.

<i>Surveillance and Communication System “Kvazar”</i>	<i>Tehnologije Budućnosti</i> , Суботица	<ul style="list-style-type: none"> Пројекат има за циљ развој иновативног система за надзор и комуникацију који ће се користити за спречавање крађе и губитка горива у предузећима за транспорт. Пројектне активности напредују према оригиналном плану и у складу са развојним потребама пројекта. Пројекат се налази у четвртом кварталу имплементације. Мониторинг посета одржана је 19.09.2018. године.
<i>Development of new materials for prefabricated concrete elements for building construction in tropical climatic conditions</i>	<i>Ultimo Gradjevinska Hemija</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> Пројекат подразумева развој висококвалитетне мешавине бетона за изливање и склапање елемента за префабрификоване и економичне стамбене објекте у тропским условима. Пројекат се налази у четвртом кварталу имплементације. Мониторинг посета од стране Фонда спроведена је 24.09.2018. године.
<i>New forged-quality Al/Cu bimetallic electrical connectors</i>	<i>VEMID</i> , Јагодина	<ul style="list-style-type: none"> Предузеће развоја потпуно нови трошковно ефикасни производни процес за нову врсту алуминијумско-бакарних конектора. Пројекат се налази у четвртом кварталу имплементације. Мониторинг посета од стране Фонда одржана је 28.06.2018. године.
<i>Tino Space</i>	<i>Tino Space</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> <i>Tino Space</i> развија веб платформу за рекламирање коју покреће вештачка интелигенција са дистрибутивним каналом којим се одвојено управља и који се приказује у <i>Facebook Messenger</i>-у. Мониторинг посета од стране Фонда спроведена је 11.07.2018. године. Наставак пројекта у овом тренутку је неизвесан с обзиром на то да је предузеће имало много административних недостатака приликом имплементације пројекта.
<i>Couch Coach</i>	<i>CCS Solutions</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> <i>CCS Solutions</i> развија прву <i>fantasy</i> кошаркашку игру у реалном времену, базирану на цлоуд платформи и иновативном серверском алгоритму са брзим одговором и обрадом информација, као и са високом скалабилношћу постигнутом врхунском софтверском архитектуром. Пројектне активности напредују према оригиналном плану и у складу са развојним потребама пројекта. Пројекат је ушао у четврти квартал имплементације. Мониторинг посета од стране Фонда одржана је 22.10.2018. године.
<i>Publitio API</i>	<i>Publitio</i> , Зрењанин	<ul style="list-style-type: none"> Стартап из Зрењанина развија иновативну софтверску платформу у виду услуге, која нуди веб и мобилним издавачима моћан алат за унос, аутоматизацију и дистрибуцију разног аудио, видео и фото материјала, уз интегрисану могућност конверзије документа у различите формате. Пројекат је тренутно у четвртом кварталу имплементације и пројектне активности напредују у складу са планом. До сада имају 1.000 претплаћених клијената и базу од 2.000 регистрованих корисника. Мониторинг посета од стране Фонда одржана је 23.08.2018. године.

<i>Motivate to move</i>	<i>3F Fit Fabricando Faber,</i> Београд	<ul style="list-style-type: none"> • Пројекат се заснива на модуларном и подесивом систему за неуромускулатурну помоћ приликом обнављања изгубљених или умањених моторних функција код особа са инвалидитетом. • Пројекат је тренутно у четвртом кварталу имплементације и успешно се реализује у складу са дефинисаним планом развоја. • Мониторинг посета од стране Фонда одржана је 05.09.2018. године.
<i>Development of disposable EPS products multifunctional handling unit as EPS molding machine extension</i>	<i>Airpop,</i> Алексинац	<ul style="list-style-type: none"> • Предузеће из Алексинца развија иновативну и енергетски ефикасну машину за проширени полистирен, која аутоматски прикупља готове производе из производног калупа, спроводи прецизан тест за цурење како би се осигурао максимални квалитет и транспортује их у јединицу за паковање. • Пројекат је тренутно у четвртом кварталу имплементације која се одвија у складу са дефинисаним планом развоја. • Мониторинг посета од стране Фонда одржана је 25.07.2018.

Прилог 2: Преглед иновативних пројеката одобрених за финансирање у оквиру Програма раног развоја на основу јавног позива у 2018. години

Назив пројекта	Реализатор пројекта	Финансирање	Опис
<i>Modulation of cooling</i>	<i>FOOD GROUP MSP</i> , Бач	<ul style="list-style-type: none"> Вредност пројекта: € 79.560,00 Учешће Фонда: € 67.260,87 	<p><i>Food Group MSP</i> из Бача развија нови концепт хлађења испаравањем за расхладне инсталације мале и средње величине. Користећи иновативни приступ, ово решење доприноси значајној уштеди енергије, утиче на смањење трошкова одржавања, продужава животни век расхладних уређаја и има позитиван утицај на заштиту животне средине.</p> <ul style="list-style-type: none"> Индустрија: Енергетика и енергетска ефикасност Почетак реализације пројекта: 1.11.2018. Трајање реализације: 12 месеци
<i>Pausal</i>	<i>CLEVER</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> Вредност пројекта: € 98.360,00 Учешће Фонда: € 78.491,77 	<p><i>Clever</i> из Београда развија <i>web</i> апликацију, која је такође применљива на <i>Android</i> или <i>IOS</i> систем, са намером да знатно уштеди време малим предузећима, поједностављујући процес свакодневног пословања. Кроз аутоматизацију активности које се понављају, систем је креиран тако да одговори на најчешће потребе предузетника.</p> <ul style="list-style-type: none"> Индустрија: Информационо-комуникационе технологије Почетак реализације пројекта: 15.11.2018. Трајање реализације: 12 месеци
<i>WooBox</i>	<i>BOX SYSTEM</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> Вредност пројекта: € 90.307,50 Учешће Фонда: € 76.760,05 	<p><i>Box System</i> из Вршца креира иновативно решење за транспорт свеже робе и намирница које је сачињено искључиво од природних материјала и представља алтернативу производима од стиропора. Осим што вишеструко умањује могућност контаминације садржаја, негативни утицаји на животну средину су потпуно минимализовани, како у процесу производње, тако и при крајњем одлагању производа.</p> <ul style="list-style-type: none"> Индустрија: Машинство и машински инжењеринг Почетак реализације пројекта: 1.12.2018. Трајање реализације: 12 месеци

<i>Heart Care Platform</i>	<i>СВЕЗДРАВ РЕШЕЊА</i> , Богатић	<ul style="list-style-type: none"> • Вредност пројекта: € 92.420,00 • Учешће Фонда: € 78.520,47 	<p>„Свездрав Решења“ из Клења развија иновативно решење за снимање ЕКГ-а, прикупљање и анализу података које ће имати своју примену у утврђивању општег здрвља срца, утврђивање нивоа стреса, праћење и саветовање. Систем настоји да претвори биомедицински у аудио сигнал, анализира сигнал у реалном времену и пружа ефикасно управљање прикупљеним подацима.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индустрија: Информационо-комуникационе технологије • Почетак реализације пројекта: 1.12.2018. • Трајање реализације: 12 месеци
<i>SONO360– smart audio interface</i>	<i>INN SONO</i> , Ниш	<ul style="list-style-type: none"> • Вредност пројекта: € 94.056,00 • Учешће Фонда: € 79.947,60 	<p>Циљ реализације пројекта <i>InnSonno</i> из Ниша је да развије интегрисано решење паметног аудио интерфејса, способно да прихвати, локализује и препозна звуке из целокупног звучног простора од 360 степени. Специфичне карактеристике новог решења омогућавају прилагођавање шаблона за снимање, унапређују квалитет снимка, омогућавају детекцију звука и препознавање њиховог извора, као и конекцију са паметним кућним системима.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индустрија: Информационо-комуникационе технологије • Почетак реализације пројекта: 1.12.2018. • Трајање реализације: 12 месеци
<i>Football Clash Arena</i>	<i>PWNRS</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> • Вредност пројекта: € 93.104,00 • Учешће Фонда: € 79.104,00 	<p><i>PWNRS</i> развија нову стратешку игру са специфичним концептом у којој ће се учесници надметати наизменичним потезима. Концепт игре и јединствена инфраструктура без сервера омогућава високу скалабилност производа, уз ниске ценовне трошкове.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индустрија: Софтвер и израда апликација • Почетак реализације пројекта: 1.11.2018. • Трајање реализације: 12 месеци
<i>Green Cube - smart indoor garden</i>	<i>URBIGO</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> • Вредност пројекта: € 94.102,00 • Учешће Фонда: € 79.986,70 	<p><i>UrbiGo</i> из Београда развија нови систем за гајење органског биља и мини поврћа у кућним условима током читаве године. Помоћу мобилне апликације ово решење омогућава контролу на даљину и пружа крајњем кориснику едукативни садржај и битне информације за успешно гајење здравих намирница.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индустрија: Информационо-комуникационе технологије • Почетак реализације пројекта: 15.10.2018. • Трајање реализације: 12 месеци

<i>KardioPal</i>	<i>HEARTPAL TECH</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> • Вредност пројекта: € 100.980,00 • Учешће Фонда: € 79.980,00 	<p><i>Heartpal Tech</i> из Београда развија иновативно решење за дијагностику здравствених стања која воде ка срчаном удару како би пацијенти примили правовремени третман, што је круцијално у интервенцијама овог типа. Решење се састоји од патентом заштићеног уређаја за дијагностику ког пацијенти могу једноставно користити и центра за дијагностику.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индустрија: Медицински и терапеутски уређаји • Почетак реализације пројекта: 15.11.2018. • Трајање реализације: 12 месеци
<i>Swan - compact document and book scanner</i>	<i>INFORM TECHNOLOGIES</i> , Нови Сад	<ul style="list-style-type: none"> • Вредност пројекта: € 89.160,00 • Учешће Фонда: € 75.270,00 	<p><i>Inform Technologies</i> из Новог Сада развија иновативни компактни скенер за дигитализацију књига и документације и њихово архивирање. Унапређено софтверско решење и специфичност В облика пружају значајну бенифицију крајњим корисницима, нарочито по питању брзине и лагодности скенирања већ повезаног материјала.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индустрија: Информационо-комуникационе технологије • Почетак реализације пројекта: 15.10.2018. • Трајање реализације: 12 месеци
<i>Control of poultry red mite by a mixture of inert oils</i>	<i>PULCAP</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> • Вредност пројекта: € 101.210,00 • Учешће Фонда: € 80.000,00 	<p><i>Pulcap</i> из Београда користи иновативни приступ за креирање производа за контролу црвених гриња код узгоја живине. Нови производ ће задовољити највише индустријске стандарде, без икаквог негативног ефекта на живину или производњу јаја, а уз то неће имати негативних ефеката на животну средину.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индустрија: Природне науке • Почетак реализације пројекта: 15.11.2018. • Трајање реализације: 12 месеци
<i>Vozzi mobile application</i>	<i>KOV TECHNOLOGY</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> • Вредност пројекта: € 91.889,00 • Учешће Фонда: € 72.689,00 	<p>Развијањем новог решења, <i>Kov Technology</i> из Београда има за циљ да дигитализује и модернизује тржиште услуга за помоћ на путу. Користећи ову мобилну апликацију корисници ће бити у могућности да се повежу са најближим пружаоцима услуга, док ће модел коришћења елиминисати велики број међукорача и омогућити бржу услугу по нижој цени.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индустрија: Информационо-комуникационе технологије • Почетак реализације пројекта: 15.10.2018. • Трајање реализације: 12 месеци

<i>The Glass Slipper</i>	<i>GLASS SLIPPER</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> • Вредност пројекта: € 104.790,00 • Учешће Фонда: € 80.000,00 	<p><i>Glass Slipper</i> креира нову линију женских ципела које комбинују угљенична влакна са специфичним модуларним дизајном за промену високих потпетица. Нови модел ципела ће понудити висок степен удобности са веома танком структуром, могућност замене облика и висине потпетица и могућност редизајна и обнове уколико је потребно.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индустрија: Дизајн и производња обуће • Почетак реализације пројекта: 1.11.2018. • Трајање реализације: 6 месеци
<i>PUMA - Power Universal Management Agent</i>	<i>PERUN TECHNOLOGIES</i> , Нови Сад	<ul style="list-style-type: none"> • Вредност пројекта: € 84.100,00 • Учешће Фонда: € 71.474,84 	<p><i>Perun Technologies</i> развија ново ефикасно и одрживо решење за контролу потрошње електричне енергије у једном или између домаћинстава повезивањем извора напајања. Користећи овај рутер, корисници ће имати могућност да контролишу проток електричне енергије у складу са својим потребама.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индустрија: Информационо-комуникационе технологије • Почетак реализације пројекта: 1.02.2019. • Трајање реализације: 12 месеци

Прилог 3: Преглед иновативних пројеката одобрених за финансирање у оквиру Програма суфинансирања иновација на основу јавног позива у 2017. години

Назив пројекта	Реализатор пројекта	Опис
<i>Development of active pharmaceutical packaging</i>	Унипласт, Чачак	<ul style="list-style-type: none"> • Циљ пројекта је развој и имплементација иновативног активног паковања на бази полиетилена и зеолита допуњеног сребром са применом у фармацеутској и козметичкој индустрији. • У току је експерименталним рад у лабораторији, а активности су у складу са планом реализације пројекта. • Мониторинг посета је обављена 24.07.2018. године.
<i>FamilyPay</i>	<i>ING Software</i> , Ниш	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ING Software</i> развија <i>FamilyPay</i> апликацију која омогућава једноставно и транспарентно регулисање различитих аспеката бриге о детету за раздвојене родитеље. • Пројекат је у четвртом кварталу имплементације. Активности у оквиру пројекта напредују у складу са планом реализације пројекта. • Мониторинг посета је обављена 10.09.2018.
<i>PRUNO</i>	<i>LimundoGrad</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> • <i>LimundoGrad</i> развија високо аутоматизовани дигитални алат за откривање и превенцију преваре у е-трговини, заснован на надзору преварног понашања и идентификацији електронских уређаја. • Пројекат је у четвртој фази имплементације. • Мониторинг посета је обављена 4.10.2018. године.
<i>Intensified digital camera</i>	<i>Harder Digital Sova</i> , Ниш	<ul style="list-style-type: none"> • Пројекат се фокусира на развој најсавременије <i>ICCD</i> камере за дневно и ноћно снимање са аутоматским пречишћавањем слике, високом резолуцијом и смањењем буке. Овај производ има широк спектар примене, али је првенствено намењен заштити и видео надзору у високоризичним локацијама и тржишту војне технике. • Пројекат је у четвртом кварталу имплементације и реализације се одвија према предвиђеном плану. • Мониторинг посета је обављена 11.10.2018. године.
<i>Cloud-based digital citizen Identity</i>	<i>NetSet Global Solutions</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Пројекат се заснива на развоју ИТ решења које омогућава грађанима да ефикасно размењују дигитално потписане документе са разним сервисима е-Управе и предузећима, као и да се аутентификују на порталима на сигуран и практичан начин. • Мониторинг посета од стране Фонда одржана је 04.10.2018. године.

Прилог 4: Преглед иновативних пројеката одобрених за финансирање у оквиру Програма суфинансирања иновација на основу јавног позива у 2018. години

Назив пројекта	Реализатор пројекта	Финансирање	Опис
<i>PropSafe</i>	<i>ALFA KLIMA</i> , Књажевац	<ul style="list-style-type: none"> Вредност пројекта: € 350.930,00 Учешће Фонда: € 250.530,00 	<p><i>Alfa Klima</i> из Књажевца развија нову технологију за производњу топлотних пумпи, потпуно безбедних за кућну и индустријску употребу. Иновативно технолошко решење и дизајн омогућиће производњу еколошких пумпи које испуњавају највише индустријске стандарде, са знатно нижом ценом за крајњег корисника.</p> <ul style="list-style-type: none"> Индустрија: Енергетика и енергетска ефикасност Почетак реализације пројекта: 1.11.2018. Трајање реализације: 24 месеца
<i>NT161 - Unmanned Aerial System</i>	<i>COMPOSITE TECHNOLOGY TEAM</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> Вредност пројекта: € 428.052,08 Учешће Фонда: € 299.624,46 	<p>Систем беспилотних летилица који развија <i>Composite Technology Team</i> дизајниран је са циљем да покрије широк спектар операција, од прикупљања података, преко надзора, па до научних мисија. Нови, аеродинамични облик летилице омогућава највише перформансе по питању летења и стабилности у ваздуху, док је једноставна апликација постигнута кроз модуларну конструкцију. Пројекат се налази у четвртном кварталу имплементације.</p> <ul style="list-style-type: none"> Индустрија: Машинство и машински инжењеринг Почетак реализације пројекта: 15.11.2018. Трајање реализације: 24 месеца
<i>Bexel Infrastructor Suite</i>	<i>BEXEL CONSULTING</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> Вредност пројекта: € 275.684,00 Учешће Фонда: € 178.684,00 	<p><i>Bexel Consulting</i> развија софтверско решење које се користи у дизајнирању планова и процеса за изградњу тунела. Осим унапређења нивоа података и информација, иновативни алгоритми за параметрично генерисање профила представљају највећу предност овог софтвера у односу на конкурентска решења на тржишту.</p> <ul style="list-style-type: none"> Индустрија: Грађевинарство Почетак реализације пројекта: 15.10.2018. Трајање реализације: 21 месец

<i>NAISSA Immuno Assay Monotest</i>	<i>NEOMEDICA</i> , Ниш	<ul style="list-style-type: none"> • Вредност пројекта: € 363.717,20 • Учешће Фонда: € 254.598,20 	<p><i>NeoMedica</i> из Ниша нуди јединствено решење са циљем да значајно унапреди класичан метод <i>ELISA</i> теста. <i>NAISSA Immuno Assay Monotests</i> омогућава прикупљање свих реагенса потребних за вршење теста користећи само једну посуду, што поред значајног упрошћавања самог процеса, елиминише оксидацију или контаминацију садржаја и утиче на смањење отпадног материјала.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индустрија: Медицински и терапеутски уређаји • Почетак реализације пројекта: 15.10.2018. • Трајање реализације: 21 месец
<i>Meteorological Magnetron Based Radar Innovation</i>	<i>MTT AERO C&RT</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> • Вредност пројекта: € 293.015,00 • Учешће Фонда: € 204.990,00 	<p><i>MTT AERO C&RT</i> развија нови пријемник и контролну јединицу високих перформанси са циљем да модернизује постојеће инсталације метеоролошких радара. Уз помоћ иновативних алгоритама и нове методологије обраде сигнала, ово решење ће умањити трошак клијената и значајно утицати на продужење животног века радара.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индустрија: Електроника • Почетак реализације пројекта: 1.11.2018. • Трајање реализације: 18 месеци
<i>2.5D Ladar Device</i>	<i>PHOTON OPTRONICS</i> , Ниш	<ul style="list-style-type: none"> • Вредност пројекта: € 365.240,00 • Учешће Фонда: € 217.568,41 	<p><i>Photon Optronics</i> развија нови систем који ће омогућити слику најбољег квалитета у условима који су отежани услед присуства магле, дима или снега. Систем ће бити синхронизован са камером и имаће своју примену у борби против пожара, спасилачким мисијама, сигурносним системима и системима надгледања.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индустрија: Електроника • Почетак реализације пројекта: 1.11.2018. • Трајање реализације: 24 месеца
<i>Clockify Glass</i>	<i>COING</i> , Нови Сад	<ul style="list-style-type: none"> • Вредност пројекта: € 489.056,00 • Учешће Фонда: € 300.000,00 	<p><i>Coing</i> из Новог Сада развија софтверско решење које у реалном времену распознаје и по аутоматизму категоризује активности. Користећи најновије технологије из области машинског учења, и уз интеграцију система са паметним наочарима или другим облицима уређаја са камером, систем ће понудити потпуно аутоматизовани процес праћења активности без додатног инпута крајњег корисника.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индустрија: Софтвер и израда апликација • Почетак реализације пројекта: 1.11.2018. • Трајање реализације: 24 месеца

<p><i>New Bioregulators Based on Autochthonous Bacteria for Thinning of Apple Fruits</i></p>	<p><i>BIOUNIK</i>, Београд</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Вредност пројекта: € 292.350,00 • Учешће Фонда: € 204.645,00 	<p><i>Biounik</i> развија иновативни еколошки биорегулатор за проређивање јабука. Циљ овог пројекта је да креира две формуле, једну која садржи ауксин и једну која садржи цитокинин, које ће унапредити принос плодова прве категорије.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индустрија: Прехрамбена индустрија и пољопривреда • Почетак реализације пројекта: 15.10.2018. • Трајање реализације: 21 месец
<p><i>CardioNS</i></p>	<p><i>PANONIT</i>, Нови Сад</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Вредност пројекта: € 223.580,00 • Учешће Фонда: € 154.665,67 	<p><i>Panonit</i> из Новог Сада развија нови мобилни, ценовно ефикасан, прецизан и поуздан ЕКГ уређај намењен медицинским институцијама и свим појединцима који пате од кардиоваскуларних обољења. Помоћу само неколико кликова, пацијенти ће бити у могућности да добију потпуно професионалну услугу доктора без употребе скувих медицинских апарата.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индустрија: Прехрамбена индустрија и пољопривреда • Почетак реализације пројекта: 1.11.2018. • Трајање реализације: 24 месеца

Прилог 5: Преглед реализације финансираних пројеката у оквиру Програма сарадње науке и привреде по основу јавног позива у 2016. години

Име пројекта	Носилац пројекта	Партнери на пројекту	Фаза реализације пројекта
<i>Bacteriocin Based Product Against Erwinia amylovora, the Fire Blight Pathogen</i>	Agrounik, Београд	<ul style="list-style-type: none"> • Институт за заштиту биља, Београд • Биоуник, Београд 	<ul style="list-style-type: none"> • Конзорцијум је успешно развио формулу за превенцију и сузбијање напада пламењаче, према свом првобитно дефинисаном развојном плану. • Мониторинг посете од стране Фонда одржане су 19.03.2018. и 28.09.2018. уз позитивне резултате. • Пројекат се налази у завршној фази и биће окончан у фебруару 2019. године, након чега се очекује пласман производа на тржиште.
<i>High Protein Soybean-based Probiotic Feed with Increased Digestibility</i>	Bankom, Београд	<ul style="list-style-type: none"> • Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду 	<ul style="list-style-type: none"> • Развој нове врсте високопротеинске хране са пробиотским садржајем намењене животињама налази се у прелазној фази из лабораторијског окружења у пилот производно окружење. • Пројекат је окончан у августу 2018. године, са успешно развијеном формулом. • Мониторинг посета одржана је 20.03.2018. уз позитивне резултате, док је контролна посета од стране независног стручњака за процену утицаја на животну средину спроведена 23.07.2018., уз истовремену последњу мониторинг посету. • Предузеће <i>Bankom</i> је одлучило да из додатних сопствених средстава финансира посебан производни погон за производњу овог новог производа и очекује се да у 2019. години производ буде прво уживо тестиран и да његова учинковитост буде потврђена на индустријском нивоу, а потом да се производ пласира на међународно тржиште.
<i>Development of Innovative Chocolate Products Fortified with Bioactive Compounds</i>	Eugen Chocolate, Београд	<ul style="list-style-type: none"> • Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду 	<ul style="list-style-type: none"> • Развој иновативног начина добијања чоколадних производа обogaћених биоактивним једињењима успешно је завршен и резултат пројекта остварен је у складу са првобитним циљевима наведеним у пословном плану. • Пројектне активности завршене су у августу 2018. године, док су мониторинг посете од стране Фонда спроведене 15.03.2018. и 30.10.2018. уз позитивне резултате. • Иновативни производи које је конзорцијум развио већ су доступни на тржишту и остварују приход.

<i>S3T</i>	<i>Gecko Solutions</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> • Машински факултет, Универзитет у Београду 	<ul style="list-style-type: none"> • Пројекат <i>S3T</i> је први успешно завршени пројекат у оквиру Програма сарадње науке и привреде. Конзорцијум је развио мобилну и десктоп апликацију за прецизно праћење и анализу кретања лоптице у стоном тенису. Апликација је доступна на Google Play Store сервису и конзорцијум ће се у наредном периоду посветити комерцијализацији производа уз покушај остваривања партнерства на кинеском тржишту. • Пројекат је званично завршен 26.12.2017. године.
<i>Drone Surveying of Acoustic Noise Sources and Implementing In Gis</i>	<i>GeoGIS</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> • Институт за физику, Београд • Dirigent Acoustics, Београд • Институт Михајло Пупин, Београд 	<ul style="list-style-type: none"> • Осми квартал имплементације је у току, док су мониторинг посете од стране Фонда спроведене 14.03.2018. и 06.12.2018. уз позитиван исход. • Конзорцијум је развио прототип акустичне камере и њиме успешно снимио прве акустичне мапе. Додатна тестирања се врше са другим прототипом који садржи 32 микрофона уграђена у камеру. Систем је представљен на Сајму технике, а у наредном периоду се очекује завршетак развојних активности и тестирање система на отвореном уз фино подешавање.
<i>Development of Technological Processes for Production of Innovative Probiotic Products for Prevention and Treatment of Intestinal Infections in Animals</i>	<i>GreenLab</i> , Београд	<ul style="list-style-type: none"> • Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Београд • <i>Invetlab</i>, Адашевци • <i>Phytonet</i>, Београд 	<ul style="list-style-type: none"> • Пројекат се налази у фази обраде производа за лиофилизацију и очекује се да овај процес буде окончан до краја пројекта, док је ферментисани облик производа већ почео да остварује пословни приход. Потписан је уговор о лиценци између ИМГГИ и <i>Invetlab</i>, уз даљи развој дистрибутивне мреже у Србији и иностранству. • Имплементација пројекта ушла је у осми квартал и мониторинг посете од стране Фонда обављене су 13.03.2018. и 04.12.2018. уз позитивне резултате.
<i>Development of New Generation of Sterile PVC Tubes Docking Devices for Medical Blood Bag System</i>	<i>LMB Sof</i> , Ниш	<ul style="list-style-type: none"> • Електронски факултет, Универзитет у Нишу • Иновациони центар напредних технологија, Ниш 	<ul style="list-style-type: none"> • Пројекат је ушао у осми квартал имплементације и конзорцијум је развио 3 прототипа који се тестирају како би се утврдио коначни дизајн сечива. Планирано је да се по завршетку пројекта (31. јануар 2019.) посвети још 3-6 месеци како би се осигурало да производ нема никакве дефекте и да испуњава највише стандарде, те да се на лето и у јесен 2019. године производ представи на међународним сајмовима и да се потом приступи комерцијализацији. • Мониторинг посете од стране Фонда одржане су 13.03.2018. и 11.10.2018. уз позитивне резултате.
<i>Development of Innovative Modular Helicoid Heat Exchanger for Organic Waste</i>	<i>Mont Stubline</i> , Стублине	<ul style="list-style-type: none"> • Машински факултет, Универзитет у Београду • <i>DenHeats</i>, Данска 	<ul style="list-style-type: none"> • Досадашњи рад на пројекту је резултирао стварањем три прототипа новог хеликоидног измењивача топлоте, док се тестирање врши у Србији и Уједињеном Краљевству. Предузеће има неколико већих наруџбина за овај нови производ и у 2019. години се очекују резултати комерцијализације на међународном тржишту уз помоћ данског партнера.

			<ul style="list-style-type: none"> • Прва мониторинг посета од стране Фонда у овој години спроведена је 21.03.2018. уз истовремену посету стручњака за процену утицаја на животну средину, док је друга мониторинг посета спроведена 6.11.2018. уз позитиван исход. • Пројекат се налази у последњем кварталу имплементације.
<i>Classifieds Guard</i>	<i>NIRI 4NL Research And Development, Ниш</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу • <i>KP Advertajzing, Ниш</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Пројекат је успешно окончан 31. маја 2018. године. • Мониторинг посета од стране Фонда одржана је 13.03.2018. уз позитиван исход. • Конзорцијум је развио софтвер за паметну идентификацију и класификацију садржаја огласа и тестирао га је на узорку од 5 милиона огласа преко платформе Купујем-Продајем. Очекују се интензивни напори везани за комерцијализацију новоразвијеног производа у предстојећем периоду.
<i>HUman DEtection Sensor, HUDES</i>	<i>NovelIC, Београд</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Електротехнички факултет, Универзитет у Београду 	<ul style="list-style-type: none"> • Пројекат се налази у последњој фази имплементације и конзорцијум је развио сензор за откривање присуства и дисања особа у столицу/седишту, али ће се развојне активности наставити и након званичног завршетка пројекта како би се осигурала врхунска прецизност. Постоји значајно интересовање за производ у погледу примене у аутомобилској индустрији на глобалном нивоу. • Мониторинг посета од стране Фонда одржана је 23.03.2018. године.
<i>Ultimate Cca – Oap Manufacturing System</i>	<i>Otto Bock Sava, Крагујевац</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу • <i>Sim-Cert, Крагујевац</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Конзорцијум је успешно развио предметну технологију за израду ортопедских помагала и протеза и већ је у 2018. години успео да оствари приход од своје иновације. Преостали период до окончања пројекта биће искоришћен за припрему потребне техничке документације за масовну производњу и за додатно унапређење технологије. • Фонд је извршио мониторинг посете 06.03.2018. и 17.10.2018., са позитивним резултатима.
<i>Upscaling Teslagram® Technology Based on Variable and Complex Biological Structures for Security Printing</i>	<i>Quadra Graphic, Београд</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Институт за физику, Београд 	<ul style="list-style-type: none"> • Пројекат се тренутно налази у осмом кварталу имплементације и развој нове технологије напредује у складу са првобитним планом. Уређај за читање картица се дорађује како би се остварио још виши степен поузданости. Остварен је контакт са потенцијалним партнерима из нафтне и текстилне индустрије. • Прва мониторинг посета одржана је 26.03.2018., док је друга одржана 04.10.2018. уз позитивне резултате.

<p><i>Development of Eco-friendly Water-born Polychloroprene Contact Adhesives</i></p>	<p><i>Tetragon,</i> Чачак</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду 	<ul style="list-style-type: none"> • Конзорцијум је развио нову врсту адхезива и тестирао је производ уз помоћ два партнера из привреде, са веома dobrim резултатима. Добијен је еколошки пасош за нови производ и у последњем кварталу пројекта очекује се да конзорцијум спроведе финална подешавања пред серијску производњу. • Мониторинг посета од стране Фонда спроведена је 22.03.2018., када је реализована и контролна посета од стране независног стручњака за процену утицаја на животну средину. Друга мониторинг посета спроведена је 17.10.2018., са позитивним исходом.
<p><i>New Generation of Electromagnetic Modeling Simulation Tools</i></p>	<p><i>Wipl-D,</i> Београд</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Електротехнички факултет, Универзитет у Београду 	<ul style="list-style-type: none"> • Пројекат је испунио развојне циљеве и очекује се да у 2019. години почне комерцијализација софтвера, уз полугодишње надограђивање функција и додатно унапређење брзине моделирања. • Мониторинг посете од стране Фонда одржане су 16.03.2018. и 28.09.2018. уз позитивне резултате. • Пројекат се налази у последњем кварталу имплементације.

Прилог 6: Преглед пројеката финансираних кроз Програм трансфера технологије

Бр.	Опис проналаска	Подносилац захтева	Подршка
1	Комерцијализација нове пробиотске културе за цревне инфекције	Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Универзитет у Београду	Нефинансијски подржан и потписан лиценци уговор
2	Прототип нове генерације ергономски прилагођених столица кабине	Машински факултет, Универзитет у Београду	Финансијски подржан
3	Мултифункционалне куглице за хватање и уклањање боја	Факултет за технологију и металургију, Универзитет у Београду	Финансијски подржан
4	Уређај за чување свежине вина	Иновациони центар Машинског факултета, Београд	Финансијски подржан и потписан лиценци уговор
5	Предвиђање пољопривредних параметара коришћењем интелигентног система и вештачких неуронских мрежа	Факултет техничких наука Универзитета у Крагујевцу	Финансијски подржан и потписан лиценци уговор
6	Нова сорта купуса са повећаним приносом и укупним садржајем шећера	Институт за повртарство, Смедеревска Паланка	Финансијски подржан
7	Прототип инструмента за мерење топлотне проводљивости вишкомпонентних течних мешавина	Факултет за технологију и металургију, Универзитет у Београду	Финансијски подржан
8	Модуларни вегетацијски зид	Архитектонски факултет, Универзитет у Београду	Финансијски подржан
9	Метода скрининга рака бешике	Универзитет безбедности у Београду	Финансијски подржан
10	Катализатор за фреон дехалогенацију - серија тестова	Иновациони центар Технолошког факултета и металургије	Финансијски подржан
11	Анализер сорпције водородна <i>HSA-ULNS</i>	Институт за нуклеарне науке Винча Универзитет у Београду	Финансијски подржан
12	Антимикробна активна фармацевтска и козметичка амбалажа	Факултет за технологију и металургију, Универзитет у Београду	Финансијски подржан
13	Активно паковање: Биоразградиви премази/ филмови од пољопривредних нуспроизвода	Институт за мултидисциплинарна истраживања Универзитет у Београду	Финансијски подржан
14	Примена система ејектора на вакуум сушач	Технолошки факултет Универзитет у Новом Саду	Финансијски подржан
15	Прототипирање минимално инвазивног катетера	Медицински факултет Универзитет у Београду	Финансијски подржан
16	Прототип за откривање бактеријских егзотоксина из крви стакленим нанопорама	Биолошки факултет Универзитет у Београду	Финансијски подржан
17	Активирани флукс на бази нано и микро честица за <i>TIG</i> заваривање	Факултет техничких наука Универзитет у Новом Саду	Финансијски подржан
18	Хидрогелови са синтетисаним лигнинским олигомерима као антимикробне супстанце и средства за зарастање рана	Институт за мултидисциплинарна истраживања Универзитет у Београду	Финансијски подржан
19	Нови анти-вирални молекул	Институт за хемију, технологију и металургију Универзитет у Београду	Финансијски подржан

У складу са чланом 15. став 1. тачка 10) Статута Фонда за иновациону делатност који је донео Управни одбор Фонда за иновациону делатност на седници одржаној дана 28. фебруара 2011. године, а на који је Влада Републике Србије дала сагласност својим решењем 05 број 110-3008/2011 од 21. априла 2011. године („Службени гласник РС”, бр. 29/11) са изменама које је Управни одбор Фонда усвојио на седници одржаној 30. октобра 2013. године, а на које је Влада Републике Србије дала сагласност Решењем 05 број 110-7709/2014 од 18. јула 2014. године, Управни одбор Фонда за иновациону делатност је усвојио Извештај о остваривању Програма рада за 2018. годину 22.03.2019.

УПРАВНИ ОДБОР
ПРЕДСЕДНИК

Проф. др Дејан Илић