

No.13  
2022

SEPTEMBAR  
SEPTEMBER



# НИП БИЛТЕН

---

# NIP PUBLICATION



САВЕТ ЗА САРАДЊУ  
НАУКЕ И ПРИВРЕДЕ



ПРИВРЕДНА  
КОМОРА  
СРБИЈЕ

1857

## НОВОСТИ

### [Привредна Комора Србије потписала Меморандум о сарадњи са Факултетом медицинских наука Универзитета у Крагујевцу](#)

Привредна комора Србије-РПК Крагујевац и Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу потписали су данас Меморандум о сарадњи који ће омогућити привредницима Србије и региона да учествују са Факултетом у истраживањима и развоју иновација и користе његове научно-истраживачке ресурсе, производе и услуге. Факултет Медицинских наука ће привредницима понудити своје научно-истраживачке ресурсе и нове услуге у складу са потребама привреде. Привредна комора Србије ће сарађивати са факултетом кроз Центар за примену научних истраживања у привреди, који ће бити основан у оквиру факултета и чији задатак ће бити да пласира ка привреди решења која су резултат научно-истраживачког рада.

### [Гејминг индустрија - развојна снага Србије](#)

Регионални скуп организовали су Светска организација за интелектуалну својину WIPO и Завод за интелектуалну својину Србије, у сарадњи са Службом за иновације Привредне коморе Србије и Удружењем Serbian Games Association SGA. На догађају одржаном у хибридном формату у ПКС, учествовало је више од 170 водећих домаћих и иностраних експертата из области интелектуалне својине, правника, програмера и креатора видео игара. Индустрија видео-игара је огромна снага развоја Србије у којој 3.000 људи ради у 130 гејминг компанија чији укупни приходи су само прошле године износили око 125 милиона евра.

### [Подршка развоју концепта EDIH и коридора међународне сарадње](#)

У четвртак, 22. септембра у Привредној комори Србије, представници холандског TNO-а и финског VTT-а из партнерских организација пројекта BOWI, који за циљ има јачање иновационих капацитета у малим и средњим предузећима у регионима Европе у развоју одржали су састанак са заинтересованим странама. Циљ састанка је представљање нових могућности за институције из Србије кроз нови програм финансирања иновација *Digital Europe* где је Србија договорила партнерство са Европском комисијом, конкретно кроз остваривање концепта Европских дигиталних иновационих хаб-ова (EDIH) и коридора међународне сарадње. BOWI има за циљ да изгради мрежу центара изврности (Digital Innovation Hubs - DIH) засновану на дељењу искуства и праксе. Мрежа ће подржавати фирме у спровођењу њихових најиновативнијих пројеката, помагати инвеститорима да препознају предводнике дигиталне револуције и помагати развојним агенцијама да разумеју потребе индустрије. BOWI пројекат ће истражити најбоља решења за сарадњу између центара изврности у виду технолошких експеримената.

### [Одржана је тринаеста седница Савета за сарадњу науке и привреде](#)

Тринаеста седница Савета за сарадњу науке и привреде одржана на Универзитету у Крагујевцу на којој је представљена иновациона заједница коју чине сви релевантни стејкхолдери, од Универзитета у Крагујевцу преко Бизнис иновационог центра Крагујевца, компаније Милановић Industries Group, НТП Чачак, РПК Крагујевац и осталих релевантних учесника у ланцу који су неопходни за развој иновација и искоришћења иновационог капацитета региона Шумадије и Западне Србије.

## Дигитализација здравства у Републици Србији – тренутне и будуће могућности

Суперкластер „Лабораторија здравствених технологија“ у сарадњи са Службом за иновације Привредне коморе Србије одржали су панел на тему „Дигитализација здравства у Републици Србији – тренутне и будуће могућности“ 30.09.2022. године. Циљ панела било је упознавање суперкластера са Стратегијом за дигитализацију здравства и препознавање прилика за његово укључивање и заједничке активности у циљу побољшања здравственог система за његове кориснике. Корисници здравствених услуга (грађани Републике Србије и пацијенти) ће путем интеракције са представницима Министарства и Владе лакше препознати постојећа решења у области здравства. Иновативној заједници која је присуствовати панелу представљено је где је Србија сада и које су шансе за унапређењем у овој области, те су посетиоци могли да поделе своја знања и резултате, дискутовали о темама од заједничког значаја и изградили нова партнерства и идентификовали могућности за нову сарадњу. Пилот суперкластер „Лабораторија здравствених технологија“ спроводи пројекат Србија Иновира покренут од стране *ICT Hub*-а и *USAID*-а.

## Изабране најбоље иновације за уштеду и производњу енергије из обновљивих извора и смањење загађења

Уз подршку Делегације Европске уније у Србији и Владе Швајцарске, Програм Уједињених нација за развој (UNDP) у Србији и Министарство заштите животне средине одабрали су најбоље предлоге решења који су стигли као одговор на „Изазов за декарбонизацију привреде и смањење загађења животне средине“. Овај јавни позив расписан је у оквиру иницијативе „ЕУ за Зелену агенду у Србији“ у априлу ове године. Од укупно 47 пристиглих предлога иновативних решења, стручни жири је изабрао чак 29 који ће добити менторску и техничку подршку за даљи развој својих идеја. У првој фази, изабрани тимови ће проћи обуке из области као што су технологије за смањење загађења, припрема планске и техничке документације и процес изградње инфраструктурних објеката, пословно планирање, као и помоћ при изради специфичних анализа и слично. Фаза припреме пројеката за суфинасирање почиње крајем септембра 2022. године и трајаће до фебруара 2023. Реализација ових идеја допринеће смањењу емисија GHG, као и спровођењу Зелене агенде у Србији, а такође ће довести и до очувања и креирања нових радних места, укључујући и радна места за маргинализоване групе. Листу одабраних решења можете видети на овом [ЛИНКУ](#) .

## Србија лидер у региону по иновацијама

Србија и њен иновациони екосистем заузели су 55. место на данас објављеном Глобалном индексу иновативности (GII) за 2022, што је за једно место ниже у односу на претходну годину. По својим иновационим перформансама, Србија је лидер у региону, и међу топ 10 држава вишег средњег нивоа дохотка међу којима су и Кина, Бразил, Русија, Турска, Румунија...Такође, остварен је и напредак од два места у односу на европске конкуренте. GIИ прати глобалне трендове у иновацијама у 132 државе и рангира их према иновационим перформансама. Укупно се оцењује 81 индикатор груписаних у две категорије - подршка и улагања у иновације (квалитет прописа, образовног система, улагања у истраживање и развој, развијеност ИТ и опште инфраструктуре, улагања у иноваторе и др.), као и резултати иновација (број креираних апликација, патената, вредност извоза ИТ услуга и др.). На листи европских земаља Србија је прескочила два степеника и сада заузима 32. место од укупно 39 земаља, али је и даље испод европског просека. Међу земљама Западног Балкана Србија је лидер. Иза Србије су Црна Гора која заузима 60. позицију, следи Северна

Македонија на 66. месту, док БиХ (70) и Албанија (84) заостају. У односу на 2021. прескочили смо Црну Гору, Украјину и Филипине, док су сада испред нас Саудијска Арабија, Катар, Иран и Бразил.

#### [Европска табела иновација за 2022. годину](#)

Према спроведеној анализи перформансе иновативности ЕУ порастао је за око 10% од 2015. године. У поређењу са претходном годином учинак је побољшан за 19 држава чланица, а опао је за осам. У поређењу са просеком ЕУ, глобални конкуренти као што су Аустралија, Канада, Кореја и САД и даље имају предност у односу на ЕУ. Ипак, ЕУ је смањила јаз у односу на ове државе и престигла Јапан. Извештај покрива државе чланице ЕУ и неколико других партнера укључујући Србију. У односу на претходне године, овогодишње издање обухватило је и Албанију, Чиле и Мексико. Према табели Србија се у области иновација налази на 61,8% просека ЕУ, што је значајно више у односу на остале државе из региона Западног Балкана. Раст перформанси Србије (15,6%) у периоду 2015 – 2022. година је виши него просечан раст у ЕУ (9,9%), па се јаз смањује.

#### [WIPO програм младих експерата](#)

Програм младих стручњака из области интелектуалне својине је прошле године покренут од стране Светске организације за интелектуалну својину – [WIPO](#) . За учешће у програму се могу пријавити кандидати до 35. година старости, а пријаве су отворене до 5. октобра 2022. године. Кроз овај двогодишњи програм, који се спроводи у WIPO-у, млади и талентовани стручњаци ће бити оспособљени да не само разумеју техничке аспекте заштите права интелектуалне својине, већ и да их примењују у пракси како би остварили утицај на побољшање ове области у земљама из којих долазе. Овај својеврсни каријерни камп представља прилику за даљи развој и усавршавање младих и талентованих појединаца који већ имају основна знања из области заштите права интелектуалне својине или су заинтересовани за ову област. Више о програму и условима за конкурисање на сајту WIPO-а на следећем [линку](#) .

#### [CEN-CENELEC домаћин 4. доделе награде за иновације и стандарде 3. октобра](#)

Европска организација за стандардизацију CEN-CENELES биће домаћин великог онлајн догађаја - 4. по реду доделе награде за иновације и стандарде, која ће се одржати 3. октобра (од 15 до 16.30 часова). Како преноси Институт за стандардизацију Србије, ова значајна награда успостављена је још 2019. године како би се одало признање истраживачима и иноваторима чија су истраживања или иновације укључени у стандарде, младим истраживачима до 30 година који се у својим докторатима или истраживањима баве стандардизацијом, као и запосленима у телима за стандарде за изузетан допринос у остваривању сарадње са истраживачима и иноваторима.

#### [Нордеус фондација покренула прву бесплатну платформу за учење о гејмингу: Gejmlab.rs](#)

Нордеус фондација представила је бесплатну платформу за учење о гејмингу под називом Gejmlab. Кроз курсеве, искуство стручњака практичан рад, отворене изворе информација, млади могу да стекну основна знања о самој индустрији, дисциплинама и каријерама у оквиру ње. Како би млади сазнали што више о једној од индустрија будућности, Нордеус фондација покренула је Gejmlab платформу са циљем да она буде централно место за стицање вештина и знања потребних за учење и прва искуства у развоју игара. Почетна верзија платформе обухвата курсеве о шест кључних дисциплина у гејминг индустрији уз мноштво других корисних информација и извора. Своје знање



и искуство са полазницима курса, за почетак деле стручњаци Нордеуса и Српске асоцијације индустрије видео игара (SGA), а у плану је придруживање и других компанија.

### [Отворена изложба у Бечу „Никола Тесла – Кључни допринос енергетици“](#)

Потпреседница Владе Републике Србије и министарка културе и информисања Маја Гојковић и генерални директор Међународне агенције за атомску енергију (IAEA) Рафаел Мариано Гроси отворили су данас изложбу „Никола Тесла – Кључни допринос енергетици“ у оквиру 66. генералне конференције Међународне агенције за атомску енергију у Бечу. Потпредседница Владе је подсетила на то да су главне теме овогодишње конференције Међународне агенције за атомску енергију зелена енергија, еколошка свест и одрживост, а да је управо Никола Тесла био један од зачетника еколошког размишљања. Пре више од једног века указао је на неопходност уштеде енергије и корист од очувања природе.

### [Округли сто „Научни и технолошки развој и трансфер технологија“](#)

19. септембра 2022 године, одржан је је округли сто на тему „Научни и технолошки развој и трансфер технологије“. Догађај је реализован уз подршку пројекта: „ЕУ подршка Научно-технолошком парку Београд у пружању услуга иновативним компанијама“, који финансира Европска унија. Поред домаћина на округлом столу су учествовали и представници Републичког секретаријата за јавне политике, делегације Европске уније у Републици Србији, Развојне агенције Србије, представници НАЛЕД-а, директори научно-технолошких паркова у Србији, представници научне заједнице и привреде. Главна тема догађаја била је дијалог о актуелним и будућим политикама везаним за процес трансфера технологија и ефикаснијем повезивању науке и привреде у циљу унапређења јавних политика у овој области и остварења бољих резултата на пољу комерцијализације научних истраживања.

### [Радионица „Иновациони оквир Србије и могућности финансирања“](#)

У оквиру пројекта „Иновације и нове технологије у МСП у централној и западној Србији,, стручна подршка малим и средњим предузећима и предузетницима фокусирана је на унапређење капацитета МССП сектора за имплементацију нових технологија и иновативних пројеката и обухвата реализацију два тренинга и стручну консултантску подршку за припрему адекватних апликација за привлачење екстерних фондова и спровођење иновационих пројеката које финансира Република Србија, ЕУ и друге стране организације.

## NEWS

### [Chamber of commerce and industry of Serbia signed a Memorandum of Cooperation with the Faculty of Medicine from Kragujevac](#)

The Chamber of Commerce and Industry of Serbia - Regional Chamber of Commerce of Kragujevac and the Faculty of Medical Sciences of the University of Kragujevac signed today a Memorandum of Cooperation that will enable entrepreneur of Serbia and the region to participate with the Faculty in research and development of innovations and use its scientific and research resources, products and services. The Faculty of Medicine will offer entrepreneur its scientific and research resources and new services in accordance with the needs of the economy." The Chamber of Commerce and Industry of Serbia will cooperate with the Faculty through the Center for the Application of Scientific Research in the

Economy, which will be established within the Faculty and whose task will be to market to the economy the solutions that are the result of scientific and research work.

### [Gaming Industry - the Development Force of Serbia](#)

The regional gathering was organized by the World Intellectual Property Organization WIPO and the Serbian Intellectual Property Office, in cooperation with the Innovation Department of the Chamber of Commerce of Serbia and the Serbian Games Association SGA. More than 170 leading domestic and foreign experts in the field of intellectual property, lawyers, programmers and creators of video games participated in the event held in a hybrid format at PKS. The video game industry is a huge force for the development of Serbia, where 3,000 people work in 130 gaming companies whose total revenues last year alone amounted to around 125 million euros.

### [Support for the development of the EDIH concept and international cooperation corridors](#)

On Thursday, September 22, at the Chamber of Commerce and Industry of Serbia, representatives of the Dutch TNO and the Finnish VTT from the partner organizations of the BOWI project, which aims to strengthen innovation capacities in small and medium-sized enterprises in the developing regions of Europe, held a meeting for interested parties. The aim of the meeting is to present new opportunities for institutions from Serbia through the new Digital Europe innovation financing program where Serbia has agreed a partnership with the European Commission, specifically through the realization of the concept of European Digital Innovation Hubs (EDIH) and international cooperation corridors. BOWI aims to build a network of centers of excellence (Digital Innovation Hubs - DIH) based on sharing experience and practice. The network will support companies in the implementation of their most innovative projects, help investors to recognize the leaders of the digital revolution and help development agencies to understand the needs of the industry. The BOWI project will explore the best solutions for collaboration between centers of excellence in the form of technological experiments. The BOWI project will explore the best solutions for collaboration between centers of excellence in the form of technological experiments

### [The thirteenth session of the Council for the Cooperation of Science and Economy was held](#)

The thirteenth session of the Council for the Cooperation of Science and Economy was held today at the University of Kragujevac, where the innovation community was presented, consisting of all relevant stakeholders, from the University of Kragujevac to the Business Innovation Center of Kragujevac, Milanović Industries Group, STP Čačak, Regional Chamber of Commerce of Kragujevac and other relevant participants in the chain who are necessary for the development of innovations and the utilization of the innovation capacity of the region of Šumadija and Western Serbia.

### [DIGITALIZATION OF HEALTHCARE IN THE REPUBLIC OF SERBIA - CURRENT AND FUTURE OPPORTUNITIES](#)

Supercluster "Laboratory of Health Technologies" in cooperation with the Innovation Department of the Chamber of Commerce and Industry of Serbia held a panel on the topic "Digitalization of healthcare in the Republic of Serbia - current and future opportunities" on September 30, 2022. The objective of the panel was to familiarize the supercluster with the Strategy for Digitalization of Healthcare and identify opportunities for its inclusion and joint activities aimed at improving the healthcare system for its users. Users of health services (citizens of the Republic of Serbia and patients) will more easily recognize existing solutions in the field of health through interaction with representatives of the Ministry and the

Government . The innovative community that attended the panel was presented with where Serbia is now and what are the chances for improvement in this area, and the visitors could share their knowledge and results, discuss topics of common importance and build new partnerships and identify opportunities for new cooperation. The pilot supercluster "Laboratory of health technologies" implements the Serbia Innovira project initiated by the ICT Hub and USAID.

### [Selected best innovations for saving and producing energy from renewable sources and reducing pollution](#)

With the support of the Delegation of the European Union in Serbia and the Government of Switzerland, the United Nations Development Program (UNDP) in Serbia and the Ministry of Environmental Protection have selected the best proposals for solutions that arrived in response to the "Challenge for the decarbonization of the economy and reduction of environmental pollution". This public call was announced as part of the "EU Green Agenda in Serbia" initiative in April of this year. The expert jury selected 29 of the 47 innovative solutions that had arrived, and these will be provided with mentoring and technical support for the further development of their ideas. In the first phase, the selected teams will undergo training in areas such as technologies for reducing pollution, preparation of planning and technical documentation and the process of building infrastructure facilities, business planning, as well as assistance in the preparation of specific analyzes and the like. The phase of preparing projects for co-financing starts at the end of September 2022 and will last until February 2023. The realization of these ideas will contribute to the reduction of GHG emissions, as well as the implementation of the Green Agenda in Serbia, and will also lead to the preservation and creation of new jobs, including jobs for marginalized groups. You can see the list of selected solutions on this [LINK](#) .

### [Serbia is the leader in the region in terms of innovation](#)

Serbia and its innovation ecosystem ranked 55th in the Global Innovation Index (GII) for 2022 published today, which is one place lower than the previous year. In terms of its innovation performance, Serbia is the leader in the region, and among the top 10 countries with an upper middle income level, among which are China, Brazil, Russia, Turkey, Romania...Also, progress of two places was achieved compared to European competitors. GII tracks global innovation trends in 132 countries and ranks them according to innovation performance. A total of 81 indicators grouped into two categories are evaluated - support and investment in innovation (quality of regulations, education system, investment in research and development, development of IT and general infrastructure, investment in innovators, etc.), as well as the results of innovation (number of created applications , patents, value of export of IT services, etc.). In the list of European countries, Serbia jumped two steps and now ranks 32nd out of a total of 39 countries, but it is still below the European average. Among the countries of the Western Balkans, Serbia is the leader. Behind Serbia are Montenegro, which occupies the 60th position, followed by North Macedonia in 66th place, while Bosnia and Herzegovina (70) and Albania (84) lag behind. Compared to 2021, we skipped Montenegro, Ukraine and the Philippines, while Saudi Arabia, Qatar, Iran and Brazil are now ahead of us.

### [European Innovation Scoreboard 2022](#)

According to the conducted analysis, the innovation performance of the EU increased by about 10% since 2015. Compared to the previous year, the performance improved for 19 member states and decreased for eight. Compared to the EU average, global competitors such as Australia, Canada, Korea and the US still have an advantage over the EU. However, the EU narrowed the gap with these countries and overtook

Japan. The report covers EU member states and several other partners including Serbia. Compared to previous years, this year's edition included Albania, Chile and Mexico. According to the scoreboard, in the area of innovation, Serbia is at 61.8% of the EU average, which is significantly higher than other countries from the Western Balkans region. Serbia's performance growth (15.6%) in the period 2015-2022 is higher than the average growth in the EU (9.9%), so the gap is decreasing.

### [WIPO Program for Young Experts](#)

Program for young experts in the field of intellectual property was initiated last year by the World Intellectual Property Organization – [WIPO](#). The candidates can apply for the participation in the program till the 35<sup>th</sup> year of age and the applications can be filed till October 5<sup>th</sup>, 2022. Through this program, lasting for two years, conducted by the WIPO, young and talented experts shall develop skills not only to understand technical aspects of the intellectual property rights protection, but also to apply them in practice in order to realize impact in their countries of origin on the improvement of this field. This career camp of a kind represents an opportunity to further develop and improve young and talented individuals that already have basic knowledge in the domain of IP rights protection or that find this field interesting. More about the program and conditions for the application on the WIPO site on the following [link](#).

### [The Nordeus Foundation launched the first free platform for learning about gaming: Gejmlab.rs](#)

The Nordeus Foundation presents a free gaming learning platform called Gamelab. Through courses, experience of experts, practical work, open sources of information, young people can acquire basic knowledge about the industry itself, disciplines and careers within it. The first six courses on the platform were implemented as part of the "Take up an idea" project implemented by the "Digital Serbia" Initiative with the support of USAID. These lessons provide an introduction to the basic disciplines and careers in the gaming industry, and experts from Nordeus and SGA share their experiences and knowledge through them. In addition to the basics of video game development and programming in gaming, those interested will initially have the opportunity to learn more about game design, game art, marketing and user behavior research.

### [Exhibition "Nikola Tesla - Key Contribution to Energy"](#)

The Vice President of the Government of the Republic of Serbia and the Minister of Culture and Information, Maja Gojković, and the Director General of the International Atomic Energy Agency (IAEA), Rafael Mariano Grossi, opened today the exhibition "Nikola Tesla - Key Contribution to Energy" as part of the 66th General Conference of the International Atomic Energy Agency in Vienna. The Deputy Prime Minister reminded that the main topics of this year's conference of the International Atomic Energy Agency are green energy, environmental awareness and sustainability, and that it was Nikola Tesla who was one of the pioneers of ecological thinking. More than a century ago, he pointed out the necessity of saving energy and the benefit of nature conservation. As we can see from the latest events in the world, the great Serbian scientist was also a visionary and innovator in this case, she emphasized.

### [Round table "Scientific and technological development and technology transfer"](#)

On September 19, 2022, a round table was held on the topic "Scientific and technological development and technology transfer". The event was realized with the support of the project: "EU support to the Belgrade Science and Technology Park in providing services to innovative companies", financed by the European Union. In addition to the host, representatives of the Republic Secretariat for Public Policy, the



European Union delegation in the Republic of Serbia, the Development Agency of Serbia, representatives of NALED, directors of science and technology parks in Serbia, representatives of the scientific community and the economy also took part in the round table. The main theme of the event was the dialogue on current and future policies related to the process of technology transfer and more effective linking of science and economy in order to improve public policies in this area and achieve better results in the field of commercialization of scientific research.

### [The result of the reform in technological development and innovation - faster growth than in Europe](#)

According to the report of the European Commission on the evaluation of innovations for 2022 (European Innovation Scoreboard - EIS), the growth of the Republic of Serbia's performance of 15.6% in the period from 2015 to 2022 is higher than the average growth in the European Union, which is 9.9% for the same period. The data speaks of the accelerated approach of the Republic of Serbia to the standards of the European Union in this domain as well. The EIS report is a unique instrument of the European Commission that deals with the comparative assessment of innovation in the member states of the European Union and several other countries, including Serbia. 32 indicators classified into 12 categories were analyzed, of which the Republic of Serbia's results in the categories of innovators and investments in innovation, research and development, as well as in the category of impact on employment, are significant. The network of science and technology parks is expanding and, in addition to the already existing park in Belgrade, science and technology parks were formed in Nis, Novi Sad and Čačak. More than 53 million euros were invested in the development of science and technology parks.

### [Workshop "Innovation framework of Serbia and financing possibilities"](#)

Within the project "Innovations and new technologies in SMEs in central and western Serbia", professional support for small and medium-sized enterprises and entrepreneurs is focused on improving the capacity of the SME sector for the implementation of new technologies and innovative projects and includes the realization of two trainings and professional consulting for the preparation adequate applications for attracting external funds and implementing innovative projects financed by the Republic of Serbia, the EU and other foreign organizations.

## **ФИНАНСИРАЊЕ**

### [Продужени рокови за подношење Предлога пројеката – Програм ПРИЗМА и Зелени програм сарадње науке и привреде](#)

Фонд за науку Републике Србије продужио је рокове за подношење пријаве Предлога пројеката у оквиру Програма ПРИЗМА и Зеленог програма сарадње науке и привреде. Нови рок за подношење пријаве Предлога пројеката на Јавни позив за Програм ПРИЗМА је 14. октобар 2022. године, до 15 часова, док је нови рок за подношење пријаве Предлога пројеката на Јавни позив за Зелени програм сарадње науке и привреде је 11. октобар 2022. године, до 15 часова. Фонд за науку ће до затварања Јавних позива наставити да пружа подршку истраживачима организовањем онлајн Отворених врата, на којима ће сви заинтересовани моћи да се информишу о условима пријаве предлога пројеката, као и комуникацијом путем мејла. Истраживачи сва питања која су у вези са Програмом ПРИЗМА и Зеленим програмом сарадње науке и привреде могу послати на мејл адресе: [prizma@fondzanauku.gov.rs](mailto:prizma@fondzanauku.gov.rs) и [zeleni@fondzanauku.gov.rs](mailto:zeleni@fondzanauku.gov.rs).

### [Објављен нови позив за програме фонда](#)

У периоду од 15. септембра до 15. новембра 2022. године иновативним предузећима и тимовима на располагању је нови јавни позив за доделу бесповратних средстава кроз програме финансирања Фонда за иновациону делатност. Средства у висини од 3,2 милиона евра заједнички кроз ИПА пројекат "Повећање капацитета и технолошке спремности малих и средњих предузећа" обезбеђују Република Србија и Европска унија. Финансијски подстицај за трансформацију иновативних идеја у одрживе пројекте Фонд у трећем циклусу пријављивања обезбеђује кроз [Програм раног развоја](#) и [Програм суфинансирања иновација](#). Са јасно дефинисаним критеријумима, програми су намењени за развој нових производа, услуга или технологија који имају снажан иновативни потенцијал за којима постоји потреба на тржишту. У зависности од програма, Фонд додељује **од 80.000 до 300.000 евра** по појединачном пројекту, а предузећа су за имплементацију пројекта у обавези да обезбеде и део средстава из других приватних извора. Пројектне пријаве из свих области науке и технологије и свих индустријских сектора подносе се путем [портала](#), а неопходна документација за пријаву и детаљне информације о јавном позиву налази се на [интернет презентацији Фонда](#).

### [ПРОГРАМ КАТАПУЛТ](#)

Програм акцелерације Катапулт је нови механизам подршке технолошком развоју и иновацијама намењен стартапима који су у раној фази развоја производа и освајања тржишта (*Ideation*), као и предузећима са доказаном тржишном тракцијом која имају за циљ да убрзају свој раст и прикупе додатна финансијска средства (*Scale-up*). Катапулт се састоји од тромесечног програма интензивне обуке уз финансијску подршку у циљу што бржег развоја стартапа и креирања услова за брзи раст. Обука је организована кроз менторство које пружају локални и међународни експерти, успешни оснивачи стартапа и инвеститори, а све је прилагођено специфичним потребама стартапа у акцелератору. Пријаве: се подносе путем [Катапулт портала](#). Позив за учешће у програму акцелерације је отворен до 17. октобра.

### [Отворене пријаве за Carpathian Startup Fest](#)

Уколико имате пословну идеју, развијате или покрећете стартап, искористите могућности финансирања на Carpathian Startup Fest 13. и 14. октобра 2022. године у Пољској. Пријаве су бесплатне. Представите пројекат и пословање бројним инвеститорима и освојите новчане награде за различите категорије у укупном износу до 100.000 злота. Скуп стартапа и инвеститора организује Регионална агенција Рзесзов, Научно-технолошки парк „Аерополис“ и други партнери. Више информација доступно је на [линку](#).

### [Challenge Labs](#)

Challenge Labs такмичење омогућава полазницима да примене знање на реалним проблемима и да раде са менторима са 10+ година искуства из најјачих фирми Србије. Кроз 4 недеље трајања програма полазници имају прилику да науче како применити design thinking методологију на решавању изазова компаније Делта Аграр уз помоћ експерта из пољоприврде и бизниса. Број места у програму је ограничен. Позив је отворен до 5. октобра у поноћ. Линк за аплицирање [ПРИЈАВА](#).

### [Отворен позив у оквиру програма SMART4ALL](#)

У оквиру програма SMART4ALL H2020 отворен је јавни позив у вредности од 80.000 евра за пружање финансијске подршке организацијама за дигиталну трансформацију, уз трансфер технологије, а у циљу побољшања иновативности. Средства су намењена свима онима који имају иновативну технологију и потенцијалне купце, траже одговарајућу опрему како би усавршили иновативну технологију/производ, поседују знање о томе како могу да унапреде технологије својих потенцијалних клијената. Позив је отворен до 15. октобра 2022. године до 17:00 часова. Више информација о позиву, условима за финансирање, као и линк за аплицирање, доступни су на следећем [ЛИНКУ](#).

### **[ДОДЕЛА БЕСПОВРАТНИХ СРЕДСТАВА ЗА ПРОЈЕКТЕ ИЗ ОБЛАСТИ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ, ЕКОЛОГИЈЕ И ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА](#)**

Програм „Савети за мала предузећа“ Европске банке за обнову и развој позива заинтересована мала и средња предузећа да се пријаве за подршку у имплементацији из области енергетске ефикасности, увођење енергетског менаџмента, коришћења обновљивих извора енергије, третирања отпада и отпадних вода и других пројеката усмерених ка већој енергетској ефикасности, очувању животне средине, одрживом развоју и транзицији ка циркуларној економији. Програм олакшава малим и средњим предузећима да приступе саветодавним услугама из најразличитијих области. Програм се финансира из донаторских средстава и предузећима омогућава подршку у виду избора адекватног консултаната, заједничке анализе, предлога и имплементације оптималног решења и суфинансирања трошкова саветодавних услуга у износу од 75 одсто нето вредности саветодавне услуге. Заинтересована предузећа се могу пријавити слањем попуњеног [упитника](#) на маил: [knowhowserbia@ebrd.com](mailto:knowhowserbia@ebrd.com). Рок за први круг пријава је 31. октобар 2022.

## **FINANCING**

### **[Extended deadlines for submitting Project Proposals - PRIZMA Program and the Green Program of Cooperation between Science and Economy](#)**

The Science Fund of the Republic of Serbia extends the deadlines for the submission of Project Proposals within the PRIZMA Program and the Green Program of Cooperation between Science and Economy. The new deadline for submitting Project Proposals to the Public Call for the PRIZMA Program is October 14, 2022, by 3 p.m, and the new deadline for submitting Project Proposals to the Public Call for the Green Program of Science and Business Cooperation is October 11, 2022, by 3 p.m. Until the closing of the Public Calls, the Science Fund will continue to provide support to researchers by organizing an online Open Door, where all those interested will be able to get information about the conditions for submitting project proposals, as well as by communicating via e-mail. Researchers can send all questions related to the PRIZMA Program and the Green Program of Science and Economy Cooperation to the email addresses: [prizma@fondzanauku.gov.rs](mailto:prizma@fondzanauku.gov.rs) and [zeleni@fondzanauku.gov.rs](mailto:zeleni@fondzanauku.gov.rs).

### **[Announcement of the new public call for funding programs](#)**

In the period from September 15<sup>th</sup> to November 15<sup>th</sup>, 2022, innovative enterprises and teams can participate in the new Public Call for grants through the Innovation Fund's support programmes. Funds of EUR 3.2 million are jointly provided by the Republic of Serbia and the European Union through the IPA Project: *Increased Innovation Capacity and Technological Readiness of SMEs*. In the third application cycle,

financial incentives for the transformation of innovative ideas into sustainable projects are provided by the Innovation Fund (IF) through the [Mini Grants Programme](#) and the [Matching Grants Programme](#). With clearly defined criteria, the programmes are designed for the development of new products, services or technologies with a strong innovative potential to meet the market needs. With clearly defined criteria, the programmes are designed for the development of new products, services or technologies with a strong innovative potential to meet the market needs. IF allocates from **EUR 80,000 to 300,000** per single project, depending on the programme, while enterprises are obliged to provide part of the funds from private sources. With this approach, the IF and enterprises jointly participate in the development of innovative solutions, which consequently has a positive impact on the national economy. Submission of project applications from all fields of science and technology and all industrial sectors are conducted via the IF's [portal](#), while the required documentation for the application and detailed information regarding the Public Call can be found on the [IF's website](#).

### [PROGRAM KATAPULT](#)

The acceleration program Katapult is a new mechanism to support technological development and innovation, intended for startups that are in the early stages of product development and market positioning (Ideation), as well as companies with proven market traction that aim to accelerate their growth and raise additional financial resources (Scale-up). Katapult consists of a three-month intensive training program with financial support in order to develop startups as quickly as possible and create conditions for rapid growth. The training is organized through mentoring provided by local and international experts, successful startup founders and investors, and everything is tailored to the specific needs of startups in the accelerator. **Applications:** submitted via the [Katapult portal](#). The call for participation in the acceleration program is open until October 17, 2022 at 3:00 p.m.

### [Open Call for the Carpathian Startup Fest](#)

If you have a business idea, developing or launching a startup, take advantage of the funding opportunities at the Carpathian Startup Fest which will take place in Poland, on October 13 and 14, 2022. Present your project and business to numerous investors and win cash prizes for different categories in the total amount of up to 100,000 zlotys. The gathering of startups and investors is organized by the Rzeszów Regional Agency, the Science and Technology Park "Aeropolis" and other partners. More information is available at the [link](#).

### [Challenge Labs](#)

The Challenge Labs competition allows participants to apply their knowledge to real problems and to work with mentors with 10+ years of experience from the strongest companies in Serbia. During the 4 weeks of the program, participants have the opportunity to learn how to apply the design thinking methodology to solving the challenges of the Delta Agrar company with the help of experts from agriculture and business. The number of places in the program is limited. The call is open until October 5 at midnight. Link to [APPLY](#).

### [Open call within the SMART4ALL program](#)

As part of the SMART4ALL H2020 program, a public call in the amount of 80,000 euros was opened to provide financial support to organizations for digital transformation, with the transfer of technology, with the aim of improving innovation. The funds are intended for all those who have innovative technology

and potential customers, are looking for appropriate equipment to perfect the innovative technology/product, have knowledge on how they can improve the technologies of their potential clients. The call is open until October 15, 2022 at 5:00 p.m. More information about the call, conditions for funding, as well as a link to apply, are available at the following [LINK](#).

### **ALLOCATION OF GRANTS FOR PROJECTS IN THE FIELD OF ENERGY EFFICIENCY, ECOLOGY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

The "Councils for Small Enterprises" program of the European Bank for Reconstruction and Development invites interested small and medium-sized enterprises to apply for implementation support in the field of energy efficiency, introduction of energy management, use of renewable energy sources, treatment of waste and wastewater and other projects aimed at greater energy efficiency, environmental protection, sustainable development and transition to a circular economy. The program makes it easier for small and medium-sized enterprises to access advisory services from a wide variety of fields. The program is financed from donor funds and provides companies with support in the form of the selection of an adequate consultant, joint analysis, proposal and implementation of the optimal solution and co-financing of the costs of advisory services in the amount of 75 percent of the net value of the advisory service. Interested companies can apply by sending a completed [questionnaire](#) to mail [knowhowserbia@ebrd.com](mailto:knowhowserbia@ebrd.com). The deadline for the first round of applications is October 31, 2022.

#### ***Примери добре праксе:***

##### **Нова компанија чланица Научно технолошког парка Чачак**

У Научно технолошком парку Чачак потписан је уговор о подршци у развоју са стартап компанијом Vetroing. Компанија Vetroing представља модуларни вертикални вентилатор који омогућује прављење вертикалних ветрењача које су потпуно модуларне и кориснике у свим временским приликама и окружењима.

##### **Startup ElevenEs произвео прототип најдуже LFP батерије у Европи**

Компаније ElevenEs завршила је двогодишњи развојни прогам и произвела прототип највеће LFP (литијум гвожђе фосфат ) батеријске ћелије у Европи. EDGE батеријска ћелија биће приказана на The Business Booster годишњем међународном догађају у Лисабону. LFP технологија ће, достићи ове године преко 40 % удела на глобалном тржишту батерија. LFP батерију одликује већа безбедност, приступачност и повећана одрживост и трају двоструко дуже. Последњих месеци, водеће аутомобилске компаније као што су Тесла, Фолксваген, БМВ, Мерцедес, Форд увеле су LFP ћелије у своје возне паркове. ElevenEs ће понудити тржишту три различите величине EDGE батеријских ћелија у призматичном формату. ElevenEs је индустријски spin-off пројекат Al Pack групе из Суботице, са скоро три деценије искуства и знања у високопрецизној преради алуминијума, који је кључна компонента производње електрода која чини активни део LFP батерија. Упркос повећаном броју стартап компанија које најављују планове за проширење, тржиште батерија у Европи је и даље недовољно покривено. Потражња је у порасту, па поузданост и лидерство европских произвођача батерија постају императив.

##### **Процена садржаја хумуса у земљишту помоћу платформе AgroSens**

Током промоције пројекта Института BioSens "Креирање мапе хумуса у земљишту коришћењем сателитских снимака и лабораторијских анализа земљишта" представљене су нове



функционалности којима је унапређена дигитална платформа AgroSens. Сада, уз помоћ платформе, пољопривредници могу да добију процену количине хумуса у земљишту на резолуцији од чак 10 метара. Мапе хумуса су основ за праћење трендова и доношење државне политике за заштиту пољопривредног земљишта, мониторинг, као и планирање и спровођење одговарајућих активности у областима пољопривреде, шумарства и заштите животне средине. Као прва таква мапа у Србији, омогући ће произвођачима и саветодавцима да оптималним агротехничким мерама задрже или повећају ниво хумуса и очувају земљиште. Дигитална Платформа АгроСенс је бесплатна и има више од 20.000 корисника. Најновија научна достигнућа Института BioSensa интегрисана су у платформу, а ову унапређену верзију AgroSensa подржало је Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за аграрна плаћања.

### [CROPT спаја пољопривреду и вештачку интелигенцију – Предузетништво са истом визијом и поделом ризика](#)

Оскар Марко иноватор и стартап предузетник спојио је две индустрије пољопривреду и ИТ индустрију оснивајући фирму CROPT која се бави ИТ решењима и алгоритмима који пољопривредницима треба да помогну да остваре одрживу производњу, уз што већи принос, а уз што мање ризика. Уз помоћ вештачке интелигенције CROPT помаже пољопривредним произвођачима да за одређену локацију изаберу најбољу сорту усева, како би се постигао најбољи резултат и нуди друга решења из ове области. Са препоруком фирме CROPT пољопривредници могу да повећају профит за 30 %, а смање ризик за једну четвртину.

### **ПУБЛИКАЦИЈЕ И ИЗВЕШТАЈИ**



#### [Објављена онлајн публикација “Serbia Innovation”](#)

Служба за иновације припремила је онлајн публикацију “Serbia Innovation” намењену промоцији научно-технолошких паркова Србије. Циљ публикације је привући више инвестиција и створити повољно окружење за развој и промоцију иновација и иновативног предузетништва како би Србија могла да иде у корак са светском праксом, што потврђује јасну везу између улагања у истраживање и развој и раста економије на једној страни, конкурентности и позитивног утицаја на друштвени развој с друге стране. Онлајн публикацију можете погледати путем [линка](#).

#### [Објављена онлајн публикација “Подршка иновативним партнерствима науке и привреде”](#)



Служба за иновације припремила је онлајн публикацију “Подршка иновативним партнерствима науке и привреде” која садржи преглед активности релевантних институција и корисних информација које воде ка иновативним решењима. Циљ публикације је да обједини рад институција, примере добре праксе и приближи могућности потенцијала сарадње науке и привреде свим заинтересованим странама. Онлајн публикацију можете погледати путем [линка](#).

### [Финансијска и инфраструктурна подршка иновационој делатности](#)

Служба за иновације Привредне коморе Србије приредила је публикацију „Финансијска и инфраструктурна подршка иновационој делатности“ која представља преглед најзначајнијих информација о доступним изворима финансирања и другим видовима подршке које могу унапредити пословање. Публикација има за циљ да обједини релевантне информације које се односе на финансирање и инфраструктурну подршку како би подстакла привредне субјекте да имају бољи увид у своје тренутно стање и унапреде пословање на основу доступних могућности. Служба за иновације Привредне коморе Србије овом публикацијом настоји да охрабри заинтересоване да се детаљно информишу о свим могућностима и одаберу ону која ће повећати њихову вредност и пласирати их на нова тржишта. Публикацију можете прочитати [овде](#).

## PUBLICATIONS AND REPORTS



### [Online publication "Serbia Innovation" has published](#)

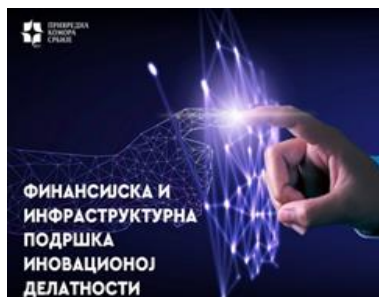
The Innovation Department has prepared an online publication "Serbia Innovation" intended for the promotion of science and technology parks in Serbia. The aim of the publication is to attract more investment and create a favorable environment for the development and promotion of innovation and innovative entrepreneurship so that Serbia can keep pace with world practice, which confirms a strong link between investment in research and development and economic growth on the one hand, and competitiveness and positive impact on social development on the other hand. Please view the online publication via the [link](#).



### [Online publication "Encouraging innovative partnerships between science and business" published](#)

The Innovation Department has prepared an online publication "Encouraging innovative partnerships between science and business" which contains an overview of the activities of relevant institutions and useful information leading to innovative solutions. The aim of the publication is to unite the activities of institutions, examples of good practice and approach the possibilities for cooperation between science and business to all interested parties. Please find the online publication via the [link](#).

### [Financial and infrastructural support for innovative activities](#)



The Innovation Department of the Chamber of Commerce and Industry of Serbia prepared the publication "Financial and infrastructural support for innovation activity", which presents an overview of the most important information on available sources of funding and other types of support that can improve business. The publication aims to unite relevant information related to financing and infrastructural support in order to encourage business entities to have a better insight into their current situation and improve their business based on available opportunities. With this publication, the Innovation Department of the Chamber of Commerce and Industry of Serbia tries to encourage those interested to get detailed

information about all the possibilities and choose the one that will increase their value and place them on new markets. You can read the publication [here](#).

***Examples of good practice:***

**[A new member company of the Čačak Science and Technology Park](#)**

In the Science and Technology Park Čačak, a contract on development support was signed with the startup company Vetroing. The company Vetroing presents a modular vertical fan that enables the creation of vertical windmills that are completely modular and useful in all weather conditions and environments.

**[Startup ElevenEs produced the prototype of the longest LFP battery in Europe](#)**

The company ElevenEs completed a two-year development program and produced the prototype of the largest LFP (lithium iron phosphate) battery cell in Europe. The EDGE battery cell will be shown at The Business Booster annual international event in Lisbon. LFP technology will reach over 40% share of the global battery market this year. The LFP battery features greater safety, affordability and increased durability and lasts twice as long. In recent months, leading car companies such as Tesla, Volkswagen, BMW, Mercedes, Ford have introduced LFP cells in their fleets. ElevenEs will offer the market three different sizes of EDGE battery cells in a prismatic format. ElevenEs is an industrial spin-off project of the Al Pack Group from Subotica, with almost three decades of experience and knowledge in high-precision aluminum processing, which is a key component of the production of electrodes that make up the active part of LFP batteries. Despite the increased number of startups announcing expansion plans, the battery market in Europe remains underserved. Demand is increasing, so the reliability and leadership of European battery manufacturers is becoming imperative.

**[Assessment of humus content in the soil using the AgroSens platform](#)**

During the promotion of the BioSens Institute's project "Creation of soil humus map using satellite images and laboratory soil analysis", new functionalities were presented that improved the AgroSens digital platform. Now, with the help of the platform, farmers can get an estimate of the amount of humus in the soil at a resolution of even 10 meters. Humus maps are the basis for monitoring trends and adopting a state policy for the protection of agricultural land, monitoring, as well as planning and implementing appropriate activities in the fields of agriculture, forestry and environmental protection. As the first such map in Serbia, it will enable producers and advisors to maintain or increase the level of humus and preserve the soil with optimal agrotechnical measures. Digital Platform AgroSens is free and has more than 20,000 users. The latest scientific achievements of the BioSens Institute are integrated into the platform, and this improved version of AgroSens was supported by the Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management - Directorate for Agrarian Payments.

**[CROPT combines agriculture and artificial intelligence - Entrepreneurship with the same vision and risk sharing](#)**

Oskar Marko, an innovator and startup entrepreneur, joined the two industries of agriculture and the IT industry by founding the company CROPT, which deals with IT solutions and algorithms that should help farmers achieve sustainable production, with the highest possible yield, and with the least possible risk.

With the help of artificial intelligence, CROPT helps agricultural producers to choose the best crop variety for a specific location, in order to achieve the best result and offers other solutions in this area. With the recommendation of the CROP company, farmers can increase their profit by 30% and reduce their risk by a quarter.

**Издајамо:**

**[ОБЕЛЕЖЕН ДАН УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ](#)**

Дан Универзитета у Београду обележен је свечаном академијом у дворишту Ректората у присуству бројних званица. Поводом 214. годишњице од оснивања, на прослави су уприличене церемоније уручења повеља професорима емеритусма, признања студентима генерације 31 факултета УБ и награде за најбоље научно истраживачке радове студената факултета све четири групе

**[Vibe factory фестивал на Новосадском сајму - Први гејминг шоу у Србији](#)**

Vibe factory фестивал - први гејминг шоу у Србији - осмишљен у складу са светским стандардима, окупиће од 21. до 23. октобра на Новосадском сајму љубитеље гејминг индустрије. Очекује се присуство најважнијих светских компанија из ове брзо растуће индустрије, које ће имати јединствену прилику да се у директном контакту представе посетиоцима. Организатори су на конференцији за новинаре најавили ревијалне турнире за љубитеље игара, за које су припремљене посебне занимљивости из гејминг света, интерактивне радионице, панели, изазови са јутјуберима и друге активације.

**[20. међународна изложба иновација ARCA 2022](#)**

Отворен је позив за 20. међународну изложбу иновација ARCA 2022 која ће се одржати у Националној и свеучилишној књижници у Загребу, од 13. до 15. октобра 2022. године под покровитељством Министарства знаности и образовања, Министарства gospodarства и одрживог развоја, Државног завода за интелектуално власништво и Министарства пољопривреде.

**[Глобални индекс иновативности \(GII\) за 2022. годину](#)**

Србија и њен иновациони екосистем заузели су 55. место на данас објављеном Глобалном индексу иновативности (ГИИ) за 2022, што је за једно место ниже у односу на претходну годину. По својим иновационим перформансама, Србија је лидер у региону, и међу топ 10 држава вишег средњег нивоа .

**[Европска табела иновација за 2022. годину](#)**

Према табели Србија се у области иновација налази на 61,8% просека ЕУ, што је значајно више у односу на остале државе из региона Западног Балкана. Раст перформанси Србије (15,6%) у периоду 2015 – 2022. година је виши него просечан раст у ЕУ (9,9%), па се јаз смањује.

**Highlights:**

### [Ceremonially marked University Day in Belgrade](#)

The Day of University of Belgrade was marked with a ceremonial academy in the courtyard of the Rectorate in the presence of numerous dignitaries. On the occasion of the 214th anniversary of the foundation, the celebration included the ceremony of presenting charters to professors emeritus, recognition of students of the 31st generation of UB faculties, and awards for the best scientific research works by students of all four faculties.

### [Vibe factory festival at the Novi Sad Fair - The first gaming show in Serbia](#)

Vibe factory festival - the first gaming show in Serbia - designed in accordance with world standards, will gather fans of the gaming industry from **October 21 to 23 at the Novi Sad fair**. The presence of the world's most important companies from this rapidly growing industry is expected, and there will have a unique opportunity for being presented to visitors directly. At the press conference, the organizers announced exhibition tournaments for game lovers, for which special interesting things from the gaming world, interactive workshops, panels, challenges with YouTubers and other activations have been prepared.

### [20th International Exhibition of Innovations ARCA 2022](#)

An invitation has been opened for the 20th International Exhibition of Innovations ARCA 2022 to be held at the National and University Library in Zagreb, from 13 to 15 October 2022 under the auspices of the Ministry of Science and Education, Ministry of Economy and Sustainable Development, State Institute for Intellectual Property owned by the Ministry of Agriculture.

### [Serbia is the leader in the region in terms of innovation](#)

Serbia and its innovation ecosystem ranked 55th in the Global Innovation Index (GII) for 2022 published today, which is one place lower than the previous year. In terms of its innovation performance, Serbia is the leader in the region, and among the top 10 countries with an upper middle income level

### [European Innovation Scoreboard 2022](#)

Serbia is at 61.8% of the EU average, which is significantly higher than other countries from the Western Balkans region. Serbia's performance growth (15.6%) in the period 2015-2022 is higher than the average growth in the EU (9.9%), so the gap is decreasing.



СЛУЖБА ЗА ИНОВАЦИЈЕ  
ПРИВРЕДНЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ

---

Ресавска 13-15, 11 000 Београд  
(+381 11) 41 49 622  
inovacije@pks.rs  
pks.rs  
nip.rs