



# network enterprise europe

Ձեռնարկությունների Եվրոպական Ցանցի  
գործարար համագործակցության կենտրոն  
Հայաստանում

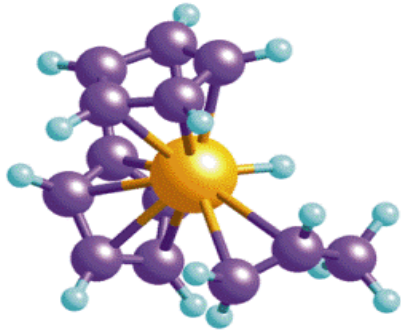
*ՏԵՂԵԿԱԹԵՐԹ*

*Տեխնոլոգիական առաջարկների և հարցումների*

Մայիս 2016թ.

Երևան, Հայաստան





Հարգելի գործընկերներ,  
Դուք կարողեք գրանցվել Ձեռնարկությունների Եվրոպական  
Ցանցի կայքում և անմիջապես ստանալ տեխնոլոգիական  
առաջարկներ և հարցումներ ըստ Ձեր նախընտրած ոլորտի.  
<http://een.ec.europa.eu/services/technology-transfer>

Եթե դուք փնտրում եք գործընկեր արտասահմանում կամ նոր  
շուկա՝ Ձեր տեխնոլոգիական նորարարությունների համար և  
ցանկություն ունեք ներգրավվել ցանցի տվյալների բազայում,  
ինդրում ենք դիմել գործարար համագործակցության կենտրոն  
Հայաստանում՝

**ՀՀ ԳԱԱ Միջազգային Գիտատեխնոլոգիական  
Ծրագրերի Բաժին**

**Հեռ. 525432, էլ.փոստ. [anip@sci.am](mailto:anip@sci.am)**

համագործակցության հայտի ձևեր և այլ համապատասխան  
տեղեկատվություն ստանալու համար:

## ՀՈՐԻԶՈՆ 2020 - ԳՈՐԾԸՆԿԵՐՆԵՐԻ ՈՐՈՆՈՒՄ

### HORIZON 2020 - PARTNER SEARCH

1. Անհրաժեշտ են գործընկերների հաջորդ սերնդի գետային փոքր հիդրոգեներատորի մշակման համար / H2020-LCE-2016-2017/:
2. Չեխական համալսարանը փնտրում է տարբեր գործընկերների, որոնք կգրադվեն բույսերի երկրորդային մետաբոլիտների և փոքր ռիբոնուկլեինաթթուների, որպես բույսերի պաշտպանության համակարգերում գործիքների հետազոտություններով՝ H2020 SFS-10-2017 մրցույթին հայտ ներկայացնելու նպատակով:
3. Վերականգնվող էներգիայի աղբյուրներ - Քամու էլեկտրական գեներատորներ: Անհրաժեշտ են գործընկերներ Հորիզոն 2020 FET ծրագրին նախագծի առաջարկ ներկայանելու նպատակով: Փնտրվում են գիտահետազոտական փորձ ունեցող ՓՄՁ-ներ, գիտական կենտրոններ և համալսարաններ:
4. Փնտրվում են արդյունաբերական գործընկերներ հոսայիտայացված հիվանդների համար ոչ ինվազիվ հեռակառավարվող հակապառկելախոցային մոնիտորինգի համակարգի արտադրության և առևտրայնացման համար/ H2020-SMEInst-05-2017/:

### ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄՆԵՐ - TECHNOLOGY REQUESTS

1. Բարձր մակարդակի հսկման համակարգի մշակում 4.0 արդյունաբերության համար:
2. Բանական գազի շահագործման անցքերի պարաֆինի մաքրման համար լուծույթ:
3. Իոն-սելեկտիվային էլեկտրոդի արտադրության գործընթաց:
4. Փնտրվում է նորարարական տեխնոլոգիա բետոնե հավաքովի էլեմենտի արտադրության համար:

### ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱՐԿՆԵՐ - TECHNOLOGY OFFERS

1. Արտոնագրված գյուղտնտեսական կոմբինացված մեքենա պտտվող գութանով հողի մշակման համար. պարարտացում, հողի և ցանքի պատրաստում և կայունացում:
2. Փայտե ընդարձակավոր վանդակի արտադրության ինդուստրացման տեխնոլոգիա:
3. Ջերմային և էներգետիկ համալիրի, բնակարանային և կոմունալ ենթակառուցվածքի համար որոշում կայացնելու ավտոմատացված վերահսկման և աջակցության համակարգ:
4. Ցածր քաշով, բարձր մեխանիկական ամրությամբ և ցածր բեկունությամբ սնամեջ լիսեոներ ավտոմոբիլային արդյունաբերության համար :

**1. H2020-LCE-2016-2017: Looking for partners interested in developing next generation run of river pico hydro generator**

A UK engineering company looking to develop a project to bring to operability a low cost hydroelectric generator that generates up to 500W of electricity by harnessing power from high velocity, low head water in streams and rivers. The generator would require minimal construction works which makes it easy to set up in remote or underdeveloped regions. The company is looking for industrial and research partners to carry out further research and prepare a joint bid under the above H2020 call.

Reference: RDUK20160525001

**2. Renown Czech university is looking for various partners for H2020 SFS-10-2017 call to work research in plant secondary metabolites and small ribonucleic acids as tools in plant defense systems**

A Czech university is looking for partners (primarily research institutions but also businesses) to join it in the call SFS-10-2017: Research and approaches for emerging diseases in plants and terrestrial livestock, a research and innovation action (RIA) with two stage application process. The project idea aims to deal with the role of plant secondary metabolites and small ribonucleic acids (RNAs) in sustainable crop production.

Reference: RDCZ20160503001

**3. FET Open program: Floatable roll-over technology megawatt class wind electrical generator - Partners sought: SMEs, research centres, and universities with experience in R&D**

This Bulgarian organization will act as a Coordinator for a project under FET Open program, within field of activity: Renewable Energy Sources – Wind Electrical Generators. The company would like to attract 3 partners to form Consortia, where the type and role of the partner could be SMEs, Centers or Universities with experience in R&D in wind turbines sector. The role of the partners will be to perform basic research, model preparation and scale testing of the prototype.150814003

Reference: RDBG20160323001

**4. H2020-SMEInst-05-2017-Seeking industrial partners for manufacturing and commercialization of a no-invasive remote monitoring anti-decubitus system for hospitalized patients**

An Italian SME, active in the field of guided relaxation, is a beneficiary of a SME Instrument Phase 1 and now seeks industrial partners to join its Phase 2 project proposal under the call: H2020 SMEInst-05-2017. The project goal is to develop and clinically validate a no-invasive remote monitoring solution for the early diagnoses of decubitus ulcers through prevention and suitable treatment. The company is looking for partners for production of medical devices preferably anti-decubitus systems

Reference: RDIT20160204001

## 1. Development of high level control system for Industry 4.0

A Dutch company developed a high level control system that is able to connect people, products and machinery in such a smart way that the cost of ownership of a product is reduced to a minimum, but moreover that development lead times are reduced substantially. The company is looking for partners with expertise in this field to develop new ICT software applications with the focus on Industry 4.0. The Dutch company offers a technical cooperation agreement or joint-venture agreement.

Reference: TRNL20160106001

## 2. Solution for dewaxing natural gas production wells

The Romanian company specialized in automation systems for oil and gas industry is seeking an engineering solution to dewax natural gas production wells in the frame of technical cooperation.

Reference: TRRO20151231001

## 3. Ion selective electrode manufacturing procedure to be transferred to analytical systems company

A Catalan company which develops analytical systems and reagents for medical diagnostics is looking for R&D institutions and enterprises experienced in Ion Selective Electrodes manufacturing to incorporate this know-how into the company under a licensing agreement.

Reference: TRES20160524001

## 4. Seeking innovative technology for precast concrete element production

A French SME, based in northern France, is specialized in concrete precast element production and building construction. It is looking for a partner having an innovative technology (patented technology, equipment...) which is willing to share this technology on a new European production site. Partnership considered could be licensing, or building a joint-venture. The French company offers its renowned know-how in concrete precast and presents a strategical location in Europe.

Reference: TRFR20160310001

### **1. Patented combined agricultural machine for tillage with rotating plow, fertilization, preparation and stabilization of soil and sowing**

A small Serbian company developed combined agricultural machine for tillage with rotating plow, fertilization, preparation and stabilization of soil and sowing. The advantages in comparison to the existing ones are: the machine will pay off in one working season, up to 50% fuel savings, 45% manpower saving, 30% machine savings and 10-40% increased yield. The company seeks partners for commercial agreement with technical assistance, financial and license agreement.

Reference: TORS20141209001

### **2. Technology to industrialize production of wooden expandable lattice**

A family-owned French company, specialized in the fabrication of premium custom made blinds, has developed a unique technology enabling the industrialization of wooden expandable lattice production.

The company has developed a prototype (10 years of research) and is now looking for commercial partners with technical assistance or a manufacturing agreement to bring it to the market.

Reference: TOFR20150505002

### **3. Automated control and support system of decision making for the heat and power complex and housing and utilities infrastructure.**

A Russian company from Chelyabinsk specialized in research in the field of energy efficiency has developed an automated system of logging resource consumption and preventing emergency situations. The technology is applicable to the heat and electric power industry, "smart home", etc.. The novelty of the system lies in the possibility of shared access and use by emergency services. The company is looking for partners for research cooperation agreement.

Reference: TORU20151130002

### **4. Hollow shafts with low weight, high mechanical strength and low fragility for automotive industry**

A Czech university has developed an innovative technology to produce hollow shafts with low weight, high mechanical strength and low fragility for use in automotive engines. New technology reduces manufacturing costs up to 30% in comparison with manufacturing costs of solid shafts. The university is looking for producers of engine parts for automotive industry interested in license agreement.

Reference: TOCZ20150522001