

# network enterprise europe

Ձեռնարկությունների Եվրոպական Ցանցի  
գործարար համագործակցության կենտրոն  
Հայաստանում

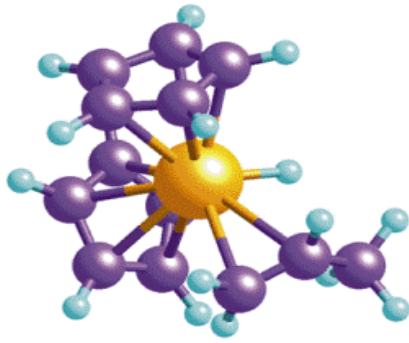
*ՏԵՂԵԿԱԹԵՐԹ*

*Տեխնոլոգիական առաջարկների և հարցումների*

*Հունվար 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,  
խնդրում 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. Պահանջվում են գործընկերներ հուսալիտալացված հիվանդների համար ներկառուցված մոնիտորների լուծումների մշակման համար:
2. Պահանջվում են ակտիվ իմպլանտացիոն բժշկական սարքերի էլեկտրոնիկայի և ծրագրային ապահովման մասնագետներ՝ սկոլիոզի ուղղման նպատակով իմպլանտացիոն սարքի արդիականացման համար:
3. Վերականգնվող էլեկտրաէներգիայի և ջեռուցման / հովացման հաջորդ սերնդի տեխնոլոգիաների մշակում - գետի տուրբինի մշակում:

### ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄՆԵՐ - TECHNOLOGY REQUESTS

1. Պիրոլիզային կաթսա հաց թխելու համար:
2. Փնտրվում է գիտահետազոտական թիմ մասնագիտացված նանոմասնիկների և ֆոտոթերապիայի սարքավորումների միջոցով քաղցկեղի հատմաբերման գործու:
3. Փնտրվում է կենսամասսայի ջեռուցման համակարգի կիրառման տեխնոլոգիա:
4. Փնտրվում են գործընկերներ բնապահպանական ճարտարագիտության, ջրային տեխնոլոգիաների, էներգետիկայի արդյունավետության և մաքուր տեխնոլոգիաների ոլորտում:
5. Վեր հարթակ առողջության մոնիտորինգի և տելեբժշկության համակարգերի համար:

### ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱՐԿՆԵՐ - TECHNOLOGY OFFERS

1. Միացություններ և էքստրակտներ հզոր կենսագործունեությամբ օժտված բույսերի մասերից:
2. Սպիտակուցների դեգրադացիայի մեթոդ՝ տեքստիլի, մակերեսների և սարքավորումների մաքրման համար:
3. Շենքերի էներգարդյունավետության համար կիրառվող ալգորիթմների մշակում՝ տվյալների բանական վերլուծության միջոցով:
4. Բազմատեսակ մաշկի ախտորոշման սարք կենսամարկերային հետազոտությունների համար՝ դեղերի և մաշկի խնամքի միջոցների համար կիրառությամբ:
5. Թարմ բույսերի մասեր՝ բժշկության, բիոցիդների և կոսմետիկ միջոցների համար:

**1. Seeking partners to develop an embedded monitoring solution for hospitalized patients (H2020 call: IoT-01-2016)**

Italian company, active in the communication and security field, seeks partners to join its H2020 project proposal under the call: IoT-01-2016. The project goal is to develop a reliable, continuous monitoring solution for hospitalized patients, based on a healthcare wireless sensor network relying on a small wearable device.

The company is interested in identifying end users (hospitals, medical centers, clinics and surgeries) and universities interested in joining its consortium.

Reference: RDIT20151119002

**2. Experts in electronics and software development for active implantable medical devices are sought for redesigning an implantable device for scoliosis correction.**

A Spanish company is leading a proposal (StimulAIS) for the H2020-FTIPilot-2016 call. The main goal of StimulAIS is manufacturing an implantable muscular stimulator device for scoliosis correction accordingly to European regulation of active implantable devices. The device was developed in the frame of a FP7 project. A partner with experience in developing software and electronics of active implantable medical devices is sought (Non-targeted countries: Germany, Switzerland and Spain).

Reference: RDES20160114001

**3. H2020 LCE-07-2016-2017 Developing the next generation technologies of renewable electricity and heating / cooling - development of a river turbine**

A UK-based SME, a UK University and a Spanish company are looking to submit a proposal to the LCE-07-2016-2017 call topic in Horizon 2020 to develop a novel, environmentally friendly river turbine technology that is reliable and easy to maintain for use in remote and resource-limited settings. They are looking for partners to develop and design the prototype waterwheel and generator and a partner specialising in the installation of wireless telecommunications systems.

Reference: RDUK20160118001

### **1. Pyrolysis boiler for baking of bread**

A Ukrainian company specialized in manufacturing of four types of bread, bun goods and 38 types of confectionary is seeking for pyrolysis boiler using technologies and investments for purchasing and installing/reinstalling of boiler equipment (required pyrolysis boiler). The main company's objective is reduction of electricity consumption during the production process. The company is looking for technology owners, business partners for cooperation or joint company foundation, investors.

Reference: TRUA20150814003

### **2. Looking for collaboration with a research team specialized in cancers biotargeting with nanoparticles and phototherapy equipment**

A French biotech SME is looking for a joint venture with a biotech company or a research team having a phototherapy equipment and/or skills for one and twophoton irradiations. The company develops new glyco and nanovectors for the therapeutic targeting of lysosomal rare disorders and cancers. The team wants to produce a nanoparticules prototype in order to treat small size cancers for which radiotherapy or chemotherapy are not applicable. Joint venture and/or manufacturing agreement are sought.

Reference: TRFR20131203001

### **3. Technology request on using a biomass heating systems**

A Ukrainian food company specialized in milk, sour cream, butter production and other milk products is seeking for technology on using a biomass heating systems and investments for biomass heating systems installation. The main company's objective is to reduce natural gas consumption for steam production to improve plant's resource efficiency. The company is looking for technology owners, business partners for cooperation or joint company foundation, investors.

Reference: TRUA20150812003

#### **4. Looking for a partner in environmental engineering, water technologies, energy efficiency and clean technology**

An Indian company that is looking for a partner with experience in executing turnkey water technology projects and renewable energy projects. The partner can be an academia or a clean tech business with background in clean technology, water recycling, renewable energy technologies. The company specializes in providing niche design, engineering and technology development services for water technology and renewable energy. A technical collaboration, joint venture or marketing assistance is sought.

Reference: TRIN20150821001

#### **5. Web platform for health monitoring and telemedicine systems**

Italian Company produces medical devices to monitor, record and process the bio-electrical signals of the human heart. The company is looking for partners (companies, inventors, Universities or R&D institutions) that are able to develop/provide a web platform for health monitoring and telemedicine systems to expand the range of company's products and/or new applications of medical devices in the area of telemedicine and health monitoring.

Reference: TRIT20151214001

### **ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱՐԿՆԵՐ - TECHNOLOGY OFFERS**

#### **1. Compounds and extracts from plant parts with potent bioactivity**

A Dutch company is specialized in bioactive compounds from plant parts as flower, leaf, root and bulb for the use in medicine, biocides and cosmetics. These compounds are available in the dried form as well as in extracts. An extensive library was developed in which all the compounds are uniquely registered and identified. The company is seeking partners in pharmaceutical, cosmetic and agrofood industries, for cooperation within the framework of commercial agreements with technical assistance.

Reference: TONL20150227001

## **2. Protein degradation method for cleaning of textiles, surfaces, and equipment**

A Slovenian research institute has developed an efficient method for degradation of proteins, proteins aggregates and deposits by using a thermally stable serine protease. The method is applicable for sterilization of surgical equipment in hospitals, cleaning of textiles, and in molecular biology protocols, and is efficient in a broad range of temperatures, pH values, and in presence of detergents. The researchers seek license or technical cooperation agreements.

Reference: 13 SI 68CN 3S2S

## **3. Development of algorithms applied to building energy efficiency through intelligent data analysis.**

A research group from a Spanish university, focused on developing customized, mainly in the field of energy efficiency solutions using “big data analysis” methodologies, has developed several mathematical models in the area of management building energy which allow an optimum energy management. Technical and/or research cooperation agreements are sought.

Reference: TOES20150204001

## **4. Highly versatile skin diagnostic device for biomarker research with applications in drug development and skin care**

An Estonian SME specialized in the development of non-invasive skin diagnostic tools has developed an R&D tool that allows analyses of panels of biomarkers directly from skin. This gives an advantage over the conventional molecular skin diagnostic techniques with respect to speed, sensitivity and accuracy. The R&D tool can be used for clinical drug development and testing of skin care products. Commercial agreement with technical assistance is sought with companies/academics for co-development.

Reference: TOEE20141105001

## **5. Fresh plant parts for medicine, biocides and cosmetics**

A Dutch company is specialized in bioactive compounds from fresh plant parts as flower, leafs and root. These compounds are available in the fresh form as semi-finished products for pharmaceutical, cosmetics and biocide applications. The company is seeking partners in pharmaceutical, cosmetic and biocide industries, for cooperation within the framework of commercial agreements with technical assistance.

Reference: TONL 20150527001