

# network enterprise europe

Ձեռնարկությունների Եվրոպական Ցանցի  
գործարար համագործակցության կենտրոն  
Հայաստանում

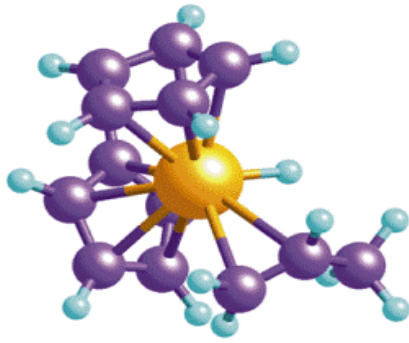
*ՏԵՂԵԿԱԹԵՐԹ*

*Տեխնոլոգիական առաջարկների և հարցումների*

*Հուլիս 2017թ.*

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. Օբյեկտի նորագույն նույնականացում ապագա թվային հասարակության համար:
2. Հորիզոն 2020 ՓՄՁ գործիք. հետախուզական համակարգ միկրո ագրո-պարենային ընկերությունների համար:
3. Անհրաժեշտ են գործընկերներ կենսաապոլիմերների մշակման և կիրառման համար:

### ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄՆԵՐ - TECHNOLOGY REQUESTS

1. Անհրաժեշտ է ատամնաբուժական նյութերի (իմպլանտներ) և արհեստական ոսկրների արտադրման տեխնոլոգիա:
2. Մեծ Բրիտանիայի դեղագործական ՓՄՁ-ը փնտրում է հակաբորբոքային ակտիվությամբ վաղ փուլային նոր մոլեկուլներ:
3. Իսպանական նորարական կենտրոնը փնտրում է SS գործիք՝ բիզնես պլանի մշակման համար:
4. Շարքարավազի թափոնների ջրից բիոգազի արտադրություն:

### ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱՐԿՆԵՐ - TECHNOLOGY OFFERS

1. Ջերմաէլեկտրական միկրոսառուցիչ սպորտային հագուստի համար:
2. Արդյունաբերական կենսակատալիզ ֆունկցիոնալացված մոլեկուլների արտադրության համար:
3. Ջրածնային սուլֆիդի և սուլֆիդ ծծմբի հեռացման սարք:
4. Բաց ճարտարապետության էկզո-կլմախք:

### **1. H2020 – FETOPEN-01-2016-2017: Novel object identification for future digital society.**

A Czech university is seeking partners to take part in their consortium for Horizon 2020 project proposal. The aim of the project is to develop a new physical method to create machine - readable coinage (marking) inside of the product material. Companies focusing on R&D in laser technologies, modelling and simulation of physical and technological processes and research organisations or universities oriented on interaction of materials, coherent radiation and encoding creation are sought.

**Reference: RDCZ20170605002**

### **2. H2020 Traceability system in micro agro-food companies**

An Italian company, with professional experience in innovative traceability systems applied to micro and small companies, has developed a very flexible traceability system suitable to those micro and small companies dealing with food processing in agri-food sector. The Italian company is interested in finding early adopters (companies), and associations or clusters of companies interested in the novel customized system for research agreements in SME instrument calls of Horizon 2020.

**Reference: RDIT20170704001**

### **2020 BBI.2017.D4: Partners sought for the development and application of biopolymers for Controlled-Release**

A Spanish research institute is seeking partners interested in being part of a proposal for BBI.D4 2017 call (Bio Based Industries H2020-BBI-JTI). The objective is to develop new bio-fertilizers based on the recovery of nutrients and organic matter. The company is looking for research institutions able to develop efficient bio-based biodegradable coatings for Control Released Fertilisers.

**Reference: RDES20170803002**

## **1. Dental materials(implant) and artificial bone manufacturers**

A Korean SME is specialized in manufacturing dental equipment (3D scanner, furnace, etc.) It is looking for partner having an innovative technology which manufactures dental materials especially for implants, and artificial bone. The company is open for commercial agreement with technical assistance, license agreement.

**Reference: TRKR20170123001**

## **2. UK-based pharmaceutical SME seeks novel early stage molecules with anti-infective activity**

A UK-based pharmaceutical SME is looking for novel small molecules with activity against Gram negative bacteria, especially resistant strains. The SME will further develop these novel compounds to improve their efficacy and safety profiles with a view to licensing the improved molecules to larger pharmaceutical companies to take onto the market. The SME seeks to partner with Universities, Research Institutes and SMEs in the form of a licensing agreement or technical cooperation agreement.

**Reference: TRUK20160720001**

## **3. Spanish innovation center looks for IT tool for business plan preparation**

A Spanish innovation centre is looking for an IT tool to help early stage entrepreneurs in the preparation of a business plan. The tool must be available for demonstration. The centre is looking for commercial agreement with technical assistance.

**Reference: TRES20161009001 ence: TRUA**

## **4. Production of biogas from sugary waste water**

A Spanish food company produces inverted sugar solution which is sold to other food companies for producing beverages, liquors, and bakery and confectionery products. They are interested in acquiring a technology to obtain biogas from sugary water and thus be more efficient and environmentally friendly. The company is looking for a commercial agreement with technical assistance or technical cooperation with companies or research centres specialized in biogas production.

**Reference: TRES20170602001**

### **1. Wearable thermoelectric micro-cooler**

A Singapore educational and research institution has developed thermoelectric (TE) micro-coolers using state-of-the-art Bismuth Telluride (Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>) based thin films suitable for integration in electronic and optoelectronic components and devices. These devices are suitable for integration into existing sportswear to provide more comfortable garments for use in extreme environments.

**Reference: TOSG20170712001**

### **2. Industrial Biocatalysis for production of functionalised molecules**

A Spanish research institution, a German University and a Spanish company have developed an aldolase active at molar aldehyde concentrations. With broad substrate acceptance (aldehydes and keto-acids), many functionalised products are synthesised at high productivities for industrial production. Industrial partners are being sought to collaborate through a patent licence agreement.

**Reference: TOES20170518001**

### **3. Device for removal of hydrogen sulphide and sulphide sulphur from the water**

A Czech university developed device capable for removing hydrogen sulphide and sulphide sulphur from groundwater. The device is designed for normal water flow in households and small and medium businesses. The university is looking for industrial and business partners who would be able to produce and distribute the device and offers license and research cooperation agreement.

**Reference: TOCZ20151102001**

### **4. Open architecture exoskeleton**

A Spanish tech-based company has developed an open architecture exoskeleton, that can completely emulate the process of human walking in order to help patients with a lower limb affliction by allowing them to walk using his/her own legs. The company is looking for commercial agreements with technical assistance.

**Reference: TOES20170620001**