



Ձեռնարկությունների Եվրոպական Ցանցի  
գործարար համագործակցության կենտրոն  
Հայաստանում

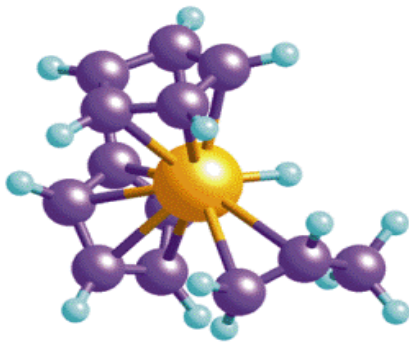
*ՏԵՂԵԿԱԹԵՐԹ*

*Տեխնոլոգիական առաջարկների և հարցումների*

Հունվար 2019թ.

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. H2020 CE-SC5-07-2018-2019-2020 . Հումքի նորարարություն շրջանաձև տնտեսության համար:
2. H2020 DT-ART-03-2019 . Անհրաժեշտ են գործընկերներ ավտոմեքենաներում մարդ- մեքենա ինտերֆեյսների փորձարկման և վալիդացման գործողություններ իրականացնելու նպատակով:
3. H2020-FETOPEN-01-2018-2019-2020: Կենդանիների և մարդու վերարտադրողականության և առողջության բարելավմանը ուղղված նախագծի համար անհրաժեշտ են վերարտադրողական հյուսվածքների եռաչափ (3D) ճարտարագիտության ոլորտում փորձ ունեցող ՓՄՁ-ներ:

**ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱՐԿՆԵՐ - TECHNOLOGY OFFERS**

1. Հետազոտությունների և մշակումների արագացման համար քիմիական լուծումներ:
2. Հեռակա կառավարման արդյունաբերական մոնիտորինգի և վերահսկման անհատական լուծումների մշակում՝ ենթակառուցվածքների, գործարանների և արդյունաբերական վայրերի համար:
3. Նոր ալիքային էլեկտրաէներգիայի փոխարկիչի համատեղ մշակում և փորձարկում:
4. Ոչ կամայական խիտոզաններ:

**ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄՆԵՐ - TECHNOLOGY REQUESTS**

1. Ձիթապտղի թափոններից կենդանիների կերակուր արտադրող Իռլանդական ընկերությունը փնտրում է գիտահետազոտական գործընկերներ՝ համատեղ նախագիծ իրականացնելու նպատակով:
2. Մետաղների վերամշակմամբ զբաղվող հունական ընկերությունը փնտրում է էներգիայի կառավարման նոր համակարգեր այլումինի հալման համար:
3. Հոլանդական ընկերությունը փնտրում է կայուն կենսաբանական հիմք ունեցող սուրֆակտանտներ:
4. Անհրաժեշտ են գործընկերներ հորմոնոլա դեղերի մշակման նպատակով:

### **1. H2020 CE-SC5-07-2018-2019-2020: Raw materials innovation for the circular economy**

A Macedonian Institute, active with R&D, is preparing a project proposal under the Work Program topic: CE-SC5-07-2018-2019-2020: Raw materials innovation for the circular economy: sustainable processing, reuse, recycling and recovery schemes. The Project aims at development and demonstration in large scale (several cities across Europe) of an innovative model of use of recycled electronic waste (provided from end of life products such as computers and TV sets), as raw material in production of concrete.

**Reference: RDMK20181219001**

### **2. H2020 DT-ART-03-2019 Partners sought for testing and validation activities of human-machine interfaces in cars**

Spanish research organization, coordinator in a proposal H2020 DT-ART-03-2019 which objective is to understand the time drivers need to take back control of the vehicle and to gain a full awareness on the road, for autonomous driving levels (SAE level) in situations of downgrading or disengagement of the system. Partners searched are autonomous car manufacturers for testing and validating the prototype under a research cooperation agreement.

**Reference: RDES20190121001**

### **3. H2020-FETOPEN-01-2018-2019-2020: SMEs with expertise in reproductive tissue engineering in 3D sought for a project on improving animal and human reproductive performance and health**

A Spanish research centre working in agriculture and husbandry is preparing a proposal for the call H-2020-FETOPEN-01-2018-2019-2020: FET-Open Challenging Current Thinking. The project will develop a 3D cell culture model of the female reproductive system (human, bovine, porcine and dog) with the aim of improving animal and human reproductive performance and health. The partners sought are SMEs with expertise in reproductive tissue engineering in 3D.

**Reference: RDES20190122001**

## 1. Chemistry solutions for accelerating research and development

A UK company is offering a range of innovative services to fast track drug discovery and developmental projects by providing a range of compound synthesis and supply solutions. This includes rapid synthesis of research molecules, building blocks, drug intermediaries. Co-operation is sought with companies who need help with sourcing active pharmaceutical ingredients (API) or need to make novel molecules or those for use in R&D. Type of co-operation: commercial agreement with technical assistance.

Reference: [TOUK20180221001](#)

## 2. Development of custom remote industrial monitoring and control solutions for infrastructure, factories, plants and industrial sites offered for commercial partnerships

A Czech company offers custom remote monitoring and control solutions based on its proprietary hardware and software framework. The company is looking for design, architecture, engineering, project management consultancy agencies, and system integrators dealing with facility management interested in including the offered system in their product and services portfolios. The primary focus of the company is building long-term partnerships based on commercial or technical cooperation agreements.

Reference: [TOCZ20190121001](#)

## 3. Co-development and testing of novel wave energy converter

A UK company has developed a novel wave energy converter that produces electricity from the churning of water at the bottom of the ocean via a turbine. The turbine uses an oscillating water column and would operate 24 hours a day, producing two megawatts of power per hour. They are seeking French universities in coastal regions to test and co-develop the device via technical cooperation agreement and French engineering companies to produce the device via manufacturing agreement.

Reference: [TOUK20170801001](#)

## 4. Non-random chitosans

A German university offers a new process for the preparation of non-random chitosan polymers. These are characterized by a defined pattern of acetylation and increased biocompatibility. Applications are manifold, e.g. in biomedicine, agriculture, cosmetics and food industry. Industrial partners from these sectors are sought for license agreements.

Reference: [TODE20190116001](#)

**1. An Irish company producing animal feed from olive waste seeks scientific research partners to work on a project**

This Irish company has developed a method of turning waste and by-products of olive oil into a premium animal feed. They are seeking research partners to help develop further product lines.

**Reference: TRIE20180904001**

**2. Greek SME company in the field of metals recycling and treatment is looking for new energy management systems for smelting aluminum for technical cooperation agreement**

A Greek based SME which produces aluminum from processing scrap is willing to satisfy increased international demand for its aluminum ingot products by increasing smelting production volumes and lower energy costs. For this purpose, the company is currently looking for new energy-efficient solutions for smelting aluminum. The type of partnership considered is the technical cooperation agreement with companies able to provide such solution.

**Reference: TRGR20190122001**

**3. A Dutch multinational is looking for sustainable bio-based surfactants**

A Dutch leading supplier of specialty surfactants aims to provide sustainable bio-based surfactants. They are looking for partners to develop 100% bio-based and zero-hazard surfactants. The challenge lies in bringing together bio-based, low toxicity, high performance, and low cost to make solutions accessible for all mainstream markets. Cooperation would be in the frame of a research or a technical cooperation agreement. This technology request is part of an open innovation challenge.

**Reference: TRNL20181220003**

**4. Looking for development of hormonal drugs-expertise within the framewok of a technical cooperation agreement**

Tunisian SMEs would like to develop hormonal drugs that are innovative nationwide, is looking for expertise in the development, production and marketing of this new product. The company is a pharmaceutical industry specialized in the development, production and marketing of dry and liquid forms (drugs and dietary supplements). The company is seeking technical cooperation to carry out its new project.

**Reference: TRTN20180829001**