# enterprise europe

Ձեռնարկությունների Եվրոպական Ցանցի գործարար համագործակցության կենտրոն Հայաստանում

ՏԵՂԵԿԱԹԵՐԹ

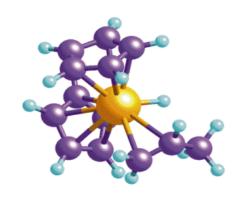
Տեխնոլոգիական առաջարկների և հարցումների Փետրվար 2019թ.

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

համագործակցության հայտի ձևեր և այլ համապատասխան տեղեկատվություն ստանալու համար։

# ՀՈՐԻՉՈՆ 2020 - ԳՈՐԾԸՆԿԵՐՆԵՐԻ ՈՐՈՆՈՒՄ HORIZON 2020 - PARTNER SEARCH

- 1. <u>Փնտրվում են սոցիալական փոփոխությունների, գործընթացների, իզորացման փորձառություն ունեցող ակադեմիական ոլորտի գործընկերներ՝ Հորիզոն 2020 TRANSFORMATIONS-17-2019 մրցությի համար ստեղծված կոնսորցիումին միանալու նպատակով։</u>
- 2. <u>ΦՄՁ-գործիք փուլ 2. Ֆրանսիական ΦՄՁ-ն փնտրում է գործընկերներ միկրոբիոլոգիայի և քաղաքային գյուղատնտեսության ոլորտում, նորարարական զուգարանի ստեղծման նպատակով։</u>
- 3. <u>H2020- DT-TRANSFORMATIONS-02-2019։ Անհրաժեշտ են թվային տրանսֆորմացիայի և հանրային ծառայությունների ոլորտում գիտահետազոտական հաստատություններ։</u>

ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱՐԿՆԵՐ - TECHNOLOLOGY OFFERS

- 1. <u>Առանց ֆիզիկական կոնտակտի սրտի կրձատումների հաձախականության որոշման մեթոդ։</u>
- 2. <u>Էներգաարդյունավետ ներքին այրման շարժիչներ։</u>
- 3. <u>Ջրային տեխնոլոգիաների մշակմամբ զբաղվող ռուսական ընկերությունը փնտրում է արտադրական պատվերներ։</u>
- 4. Իսպանական ստարտափը փնտրում է ընկերությունների ֆոտոգալվանային ոլորտում, որպեսզի փորձարկի իր նորարարական հսկողական ծրագրային ապահովումը։

# ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄՆԵՐ - TECHNOLOLOGY REQUESTS

- 1. Կորեայի գիտահետազոտական ինստիտուտը փնտրում է գործընկեր, որը կարող է փորձարկել և գնահատել իրենց նորարարական ջերմակայուն փրկարարական բաձկոնները, օգտագործելով սիլիկոնային հիմքով կոմպոզիտային նյութ։
- 2. Իտալական ընկերությունը, որը մասնագիտացած է միջատների ալյուրի արտադրությամբ փնտրում է գործընկերներ սննդի ոլորտում, որոնք կարող են օգտագործել սպիտակուցային ալյուր սննդամթերքի արտադրության համար։
- 3. <u>Մեծ Բրիտանիայի ստարտափը փնտրում է UI և UX (User Interface և User Experience Design) AI և ML (Artificial Intelligence and Machine Learning) ծրագրային ապահովման ծրագրավորող `մասնագիտական սոցիալական լրատվամիջոցների և կապի, ծախսերի կենտրոնի կառավարման պլատֆորմ մշակելու համար։</u>
- 4. <u>Հոլանդական ընկերությունը փնտրում է տվյալների լուծումներ</u> <u>ծածկույթների արտադրողականությունը կանխատեսելու նպատակով։</u>

# ՀበՐԻԶՈՆ 2020 - ዓብՐԾԸՆԿԵՐՆԵՐԻ ՈՐՈՆՈՒՄ HORIZON 2020 - PARTNER SEARCH

## 1. Looking for academic partner for TRANSFORMATIONS-17-2019

A Brussels-based international network for contemporary performing arts is looking for partners in the academic field — Universities with expertise in social change, processes, empowerment, etc. - to join its 36-month H2020 consortium for TRANSFORMATIONS-17-2019 and share expertise in impact evaluation (deadline: 14 March 19). The project will develop pan-European approaches to capturing, understanding and evaluating the impact of art practices addressing societal challenges.

#### More details

2. SME-Instrument phase 2 – A French SME is looking for partners in microbiology and urban agriculture for the development of an innovative dry-vermicomposting toilet

A French SME, which is pioneer in the field of public toilets with vermicomposting method, is preparing a SME Instrument phase 2 proposal. The project is aiming at developing dry toilets integrated into storey buildings with the possibility to transform waste into agricultural resources.

To achieve this project, partners in the field of microbiology and urban agriculture with skills in agronomy are sought for a Research & Development cooperation agreement.

#### More details

3. H2020- DT-TRANSFORMATIONS-02-2019: Research institutions with expertise in digital transformation and public services

A Spanish SME company, specialised in ICT solutions and with wide experience in the coordination of European projects, is looking for a university or research centre to participate in an H2020 proposal to the call DT-TRANSFORMATIONS-02-2019 "Transformative impact of disruptive technologies in public services". The project will assess the impact of disruptive technologies in public administration. Researchers with expertise in digital transformation and public services are sought.

#### ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱՐԿՆԵՐ - TECHNOLOLOGY OFFERS

#### 1. Contactless method to determine heart rate

A German inventor specialised in the field of signal and image processing has developed a method to determine heart rate without physical contact by means of a camera. This opens up the possibility to evaluate this vital parameter in an unobtrusive way. Possible target fields are elderly care, automotive, e-rehabilitation or marketing studies. Partners are sought for research agreement and license agreements in the single application fields.

#### **More details**

### 2. Eenergy-efficient internal combustion engines

The company is located in Ukraine. Company producing a device that optimizes fuel consumption and improves the environmental friendliness of vehicles and stationary installations up to 50%. The main advantages of the device are: efficiency, quick and easy installation, long service life. does not require additional energy sources.

The Ukrainian company is seeking joint venture for production and bringing the technology to the european infrastructure market.

#### **More details**

3. Russian developer of water treatment technologies is looking for manufacturing orders

The Russian company from the Sverdlovsk region has developed innovative technologies for the treatment of storm and waste waters, purification from radionuclides and purification and conditioning of drinking water. The technologies have been introduced by a number of large Russian companies. The company works in partnership with the project company and can implement various projects based on the technical conditions of the clients. The company is ready for a manufacturing agreement.

#### **More details:**

4. A Spanish start-up company is looking for companies in the O&M (Operations and Maintenance) photovoltaic sector in order to test its innovative inspection software

A Spanish start-up has developed a solution that accelerates the inspection process of big infrastructures such as photovoltaic plants. It uses Al(Artificial Intelligence) to analyse the thermal images taken by drones to automate the detection of hotspots and improves the management and visualization of key information regarding the O&M(Operations and Maintenance) process. The company is looking for partners in order to perform tests in real environment under a technical cooperation agreement

1. A Korean research institute is looking for a suitable partner that can test and evaluate their newly-developing heat-generating life jackets using silicon-based composite material

A research institute in Korea is currently developing the heat-generating lifejackets under a project called "Heat-generating Lifejacket Using Silicon-based Composite Material", funded through Civil-Military Technology Cooperation Program. They are looking for a research institute or company that has a decent amount of experience and state-of-the-art technologies for testing the lifejacket in an environment similar to real-life situation. Research cooperation agreement is sought.

#### **More details**

2. Italian company specialized in insect flour production is looking for partners under research and development agreement

Italian company based in northern Italy close to the city of Milan, wants to scale-up the production of grasshoppers flour used in pet food. The company is looking for industrial partners with knowledge in the field of animal proteins to help in the automatization process. Research cooperation agreement is sought after but other types of partnerships can be discussed.

The company is looking for industrial partners to help in the scale-up process under a research and cooperation agreement. The ideal patner has experience in the food industry and is able to use protein flour for the production of food products.

The ideal patner is also able to identify in which preparations the locust flour can be used as a nutritive and substitutive component in traditional preparations.

#### More details

3. UK start-up seeks software developer with UI and UX (User Interface and User Experience Design) AI and ML (Artificial Intelligence and Machine Learning) to develop a professional social media and communication, cost centre management platform

UK start-up is developing a social platform that allows specific professionals to connect, job share, manage overheads etc. using artificial intelligence (AI) and machine learning (ML) to centralise and optimise data in current systems to deliver a robust platform that will eradicate staffing shortages. Partners with Artificial Intelligence, Machine Learning, software development sought to enter into a services agreement to build a prototype.

# 4. Dutch multinational is looking for data solutions to predict coating performance

The Dutch multinational is a producer of paints and coatings. They are looking for data solutions for predicting performance of their coatings. How can they collect and augment data more innovatively to make predictions for real world surface performance more accurate and help them to speed up the process of bringing new products to the market. The cooperation would be in the frame of a research or technical cooperation agreement. This technology request is part of an open innovation challenge.