

Ձեռնարկությունների Եվրոպական Ցանցի գործարար համագործակցության կենտրոն Հայաստանում

ՏԵՂԵԿԱԹԵՐԹ

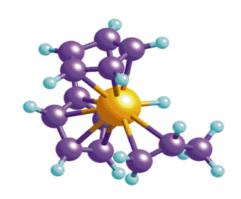
Տեխնոլոգիական առաջարկների և հարցումների Մարտ 2016թ.

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

համագործակցության հայտի ձևեր և այլ համապատասխան տեղեկատվություն ստանալու համար։

### ՀՈՐԻԶՈՆ 2020 - ԳՈՐԾԸՆԿԵՐՆԵՐԻ ՈՐՈՆՈՒՄ

#### **HORIZON 2020 - PARTNER SEARCH**

- 1. Իսպանական տեխնոլոգիական կենտրոնը փնտրում է արհեստական խոտածածկույթներ արտադրողի և / կամ արհեստական խոտածածկույթների արտադրության համար նյութի խառնուրդը պատրաստողների։ (H2020-FTI Pilot -01- 2016)
- 2. Իտալական ՓՄՁ-ն փնտրում է ՓՄՁ-ների Cloud SaaS գործիքը մշակելու նպատակով։ (H2020 ICT-21-2016)

# ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄՆԵՐ - TECHNOLOLOGY REQUESTS

- 1. <u>Բրիտանական ընկերությունը փնտրում է անասունների նոր պատվաստանյութեր և պատվաստանյութի տեխնոլոգիաներ չինական շուկայի համար։</u>
- 2. <u>Տարբեր տեսակի պլաստիկ նյութերի զանազանելու մեթոդև սարքավորումներ։</u>
- 3. <u>Ավտոնոմ մաքուր էներգիայի լուծումներ արդյունաբերական սարքերի սնուցման համար՝ չսպասարկվող ինքնավար էլեկտրասնուցման համակարգ չսպասարկվող ինքնավար արդյունաբերական սարքերի համար։</u>
- 4. <u>Գոլորշաթափանցելի, ինքնակպչուն, օդապաշտպանիչ ժապավեն</u> <u>շինարարության շուկայի համար։</u>

# ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱՐԿՆԵՐ - TECHNOLOLOGY OFFERS

- 1. <u>Ջրածնի արտադրության արդյունավետ տեխնոլոգիա ջրի</u> <u>Էլեկտրոլիզի միջոցով։</u>
- 2. <u>Պատկեր ձանաչման տեխնոլոգիան</u>
- 3. <u>Ածուխի գազիֆիկացման բարձր արդյունավետություն ունեցող սարք գազ կամ Էլեկտրականություն արտադրելու համար։</u>
- 4. <u>Ագրոպարենային ձեռնարկություններում կիրառելի նորարար</u> հետագծելիության համակարգ։

# ՀՈՐԻՋՈՆ 2020 - ԳՈՐԾԸՆԿԵՐՆԵՐԻ ՈՐՈՆՈՒՄ

#### **HORIZON 2020 - PARTNER SEARCH**

# 1. H2020-FTI Pilot -01- 2016: Looking for artificial turf grass manufacturer and/or compounder of the material for the manufacturing of functionalized artificial turf grass

A Spanish technological centre and two organizations from Spain and Italy are building up a Horizon 2020 Fast-Track-to-Innovation project aimed at the functionalization of artificial turf. A consortium partner is sought for the role of artificial turf grass manufacturer and/or compounder of the material for the manufacturing of artificial turf grass. The objective of the project is to apply controlled release micro-encapsulated technologies with aromatic, UV/heat protection and/or hydrophilic agents for its application in functionalized artificial turf that simulates natural one, thus enlarging its lifespan, natural aspect and natural aroma.

Functionalized micro-capsules will be both integrated/embedded within the polymeric matrix and conveyed through a spray application.

The spray is in the market, although some improvements are required for further duration of the effects. The compound has already been tested and applied within a relevant environment. This is time now to transfer it at the industrial scale. The turf functionalization is asked for the commercial target.

**Reference: RDES20160317001** 

# 2. H2020 ICT-21-2016 Support technology transfer to the creative industries: an Italian SME is looking for SME to develop a Cloud SaaS tool

An Italian SME is looking for partners to participate to H2020 ICT-21-2016 Support technology transfer to the creative industries. The project consists in developing a Cloud SaaS (Software As A Service) tool to generate the templates for the personal animation and video. The partner should be an SME operating in the creative industry with a portfolio of end-users to which testing the "personalized Video" and Interactive Communication. Call deadline: 26th of April EoI deadline:15th of April

Reference: RDIT20160224002

# ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄՆԵՐ - TECHNOLOLOGY REQUESTS

# 1. A UK company is seeking new livestock vaccines and vaccine technologies for the Chinese market

A UK company focused exclusively on developing and transferring existing and new livestock vaccines from around the world to China – the world's quickest growing major animal vaccine market-seeks livestock vaccines, vaccine technologies and diagnostics for further development and registration in China.

The future cooperation is envisaged in the frame of Commercial agreement with technical assistance, Joint venture -, License and Research cooperation agreement.

Reference: TRUK20150226001

### 2. Method and apparatus to discriminate different type of plastic materials

An Italian research institute, with experience on development of X-ray diagnostics in nuclear fusion, developed a method to separate different kind of electric and electronic plastic wastes, for recycling. This technology, based on an innovative scheme using soft X-rays, is simple, compact, portable and suitable for a continuous- flow processing. Partners as industries are sought for technical cooperation agreement.

**Reference: TOIT20150325001** 

# 3. Off-grid clean energy solutions to power industrial devices: unattended autonomous power systems for unattended autonomous industrial devices

A UK clean energy engineering SME has developed cost-effective off-grid resilient renewable energy systems which deliver reliable clean electricity to industrial devices such as sensors. The systems can be retrofitted or used for new build in static, mobile and portable configurations. They seek manufacturers of devices that may be incorporated into current designs, and infrastructure asset managers /security system integrators to enter a commercial agreement to test the systems for their needs.

# Reference:TOUK20140819004

# 4. Vapour permeable, fully self-adhered, air-barrier tape for the construction market

An established Scottish company has developed and patented a unique tape which combines a vapour permeable membrane and an air barrier in one affordable product for commercial and residential new builds. As a high performance tape it could be used to reach passive house standards. The company seeks joint technical development of new applications through joint ventures, license agreements and commercial agreements with technical assistance to grow the construction market and other applications.

Reference:TOUK20140515002

# ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱՐԿՆԵՐ - TECHNOLOLOGY OFFERS

### 1. Efficient hydrogen production technology by means of water electrolysis

A Dutch cleantech company designs and develops state-of-the-art electrolysis technology for the production of hydrogen from water. The company is seeking industrial partners to jointly differentiate this technology to various fields of application and is looking for sustainable energy companies to develop installations in the frame of commercial agreements with technical assistance. They are open to a range of collaborations including joint venture, research cooperation and licensing agreements.

### **Reference: TONL20141008002**

#### 2. Image Recognition Technology

A Macedonian ICT company offers its Image Recognition technology that enhances mobile and web applications with the ability to access premium content and augmented reality information, buy products, enter social networking sites, obtain metadata and take part in games. The company seeks investment in return for equity, license agreement or technical cooperation agreement with SMEs that want to integrate this technology and develop new features.

# **Reference: TOMK20141211001**

# 3. Highly efficient installation plant for gasification of coal to produce gas or electricity

A Bulgarian engineering company has developed an innovative technology for power plants providing environmental friendly gasification of coal transforming it into combustible gases (hydrogen and carbon monoxide) and harmless inorganic dust. The company seeks commercial agreements with technical assistance, providing the necessary know-how and adaptation to the specific needs, and joint-venture agreements with companies interested in the implementation of the technology.

# Reference: TOBG20141222004

# 4. Innovative traceability system applicable to agro-food enterprises

An Italian company with professional experience in the biomedical and food industry, has developed a very flexible traceability system applicable to agro-food companies (including small and micro enterprises), to keep track of all the production processes.

The company is interested in finding partners for technological agreements (and commercial agreements with technical assistance), or to take part in research proposals for further developments of the technology.

**Reference: TOIT20151118001**