

network enterprise europe

Ձեռնարկությունների Եվրոպական Ցանցի
գործարար համագործակցության կենտրոն
Հայաստանում

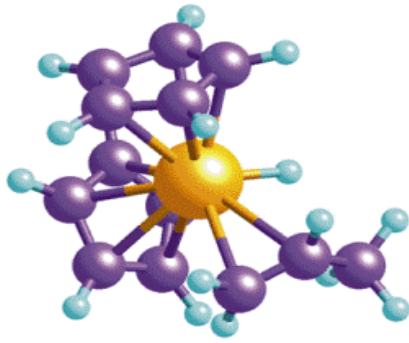
ՏԵՂԵԿԱԹԵՐԹ

Տեխնոլոգիական առաջարկների և հարցումների

Հունվար 2018թ.

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. Բսպանական գիտահետազոտական ինստիտուտը փնտրում է գործընկերներ (ընկերություններ և գիտահետազոտական հաստատություններ), որոնք փորձ ունեն ածխաթթու գազի հիդրոգենացման և մեթիլալկոհոլից գազոլին ստանալու գործընթացների իրականացման մեջ՝ Հորիզոն 2020 ծրագրին համատեղ նախագծի առաջարկ ներկայացնելու նպատակով:
2. Անհրաժեշտ են համալսարաններ / գիտական և արդյունաբերական գործընկերները Հորիզոն 2020 ծրագրին համատեղ նախագծի առաջարկ ներկայացնելու նպատակով. կաթնատու անասունների մոտ մաստիթի պատճառով առաջացած տնտեսական կորուստների կրճատում՝ նոր իմունիզացիայի մոտեցմամբ:
3. Բսպանական գիտահետազոտական ինստիտուտը փնտրում է գործընկերներ (ընկերություններ և գիտահետազոտական հաստատություններ), պոլիմերային / պոլիմինիլ բուրբուխի հավելանյութերի բնութագրման, փոփոխման և վերամշակման ոլորտում՝ Հորիզոն 2020 ծրագրին համատեղ նախագծի առաջարկ ներկայացնելու նպատակով (CE-SPIRE-10-2018):

ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄՆԵՐ - TECHNOLOGY REQUESTS

1. Հոլանդական քիմիական ընկերությունը փնտրում է լուծումներ, իրենց քիմիական օբյեկտները կեղտաջրերից ազատելու համար:
2. Օախսարդյունավետ տեխնիկա հիդրոպոնիկ ջրատնտեսության համար կենցաղային տեխնիկա մշակելու նպատակով (ակվապոնիկա):
3. Փնտրում է տեխնիկական լուծում լամինացված ապակիների / դիմապակիների, մասնավորապես պոլիմինիլ բուրբուխի (PVB) վերամշակման համար:
4. Հոլանդական ընկերությունը փնտրում է խելացի տեխնոլոգիա, որն իր քիմիական արտադրամասերը կդարձնի ավելի արդյունավետ և անվտանգ:

ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱՐԿՆԵՐ - TECHNOLOGY OFFERS

1. Ֆոտոգալվանային ջեռուցման համակարգերի ինդուկտիվ ջեռուցում:
2. Երրորդ սերնդի հեռակարավարվող ինամրի համակարգ:
3. Օպտիկամանրաթելային սենսորային համակարգեր՝ անհրաժեշտ են գիտահետազոտական կազմակերպություններ:
4. Ջրից ծանր մետաղների իոնների և ռադիոակտիվ տարրի արտահանում:

1. Spanish research institute seeks partners (companies and RTDs) with expertise in hydrogenation of CO2 process and conversion from methanol to gasoline processes for a project proposal (CE-SC3-NZE-2-2018)

A Spanish technological centre is preparing a project proposal (H2020-CE-SC3-NZE-2-2018) that aims to develop new bifunctional catalysts based on metallic nano-oxides supported as well as improved and tailored zeolites to be used in the conversion process from CO2 to liquid fuels. The centre looks for companies or research institutes working in the fields of transformation of CO2 to methanol and conversion of methanol to gasoline.

Reference: RDES20171222002

2. H2020 Fast Tack to Innovation – University/academic and industrial partners are sought for reduction of economic losses due to mastitis in dairy cattle by a new immunization approach

A Hungarian contract research SME is going to develop a new vaccine evoking non-specific immune response for the prevention of dairy cattle's mastitis. The vaccine will contain the mixture of killed commensal udder Lactobacillus strains. The company is looking for a university/academic partner with relevant scientific background in Lactobacillus science and industrial partner active on veterinary drug registration and vaccine production. Proposal for H2020-EIC-FTI-2018-2020 are submitted.

Reference: RDHU20180110001

3. Spanish research institute seeks partners (companies and RTDs) with expertise in polymers/polyvinyl butyral additives characterization, modification and recycling for a project proposal (CE-SPIRE-10-2018)

A Spanish non-profit research institute is looking for partners for an H2020 project proposal (CE-SPIRE-10-2018) related to polymers/polyvinyl butyral additives characterization, modification and recycling. The project aims to develop a sorting system of post-consumes polyvinyl butyral in different grades for improving the quality of the final recycled product. The institute looks for SME/Industry and RTD partners in this sector and education training experts for dissemination activities.

Reference: RDES20171222001

1. A Dutch multinational chemical company is looking for solutions to make their chemical sites wastewater-free.

A Dutch company is a major producer of specialty chemicals, supplying essential ingredients worldwide. Their production processes results in a variety of wastewater streams which often contain both salt and organic matter. The company is looking for improved methods to purify wastewater streams to decrease any impact on the environment and thereby closing the water loop in their factories. Cooperation with partners would be in the frame of a research or a technical cooperation agreement.

Reference: TRNL20180116001 ce:

2. Cost-efficient techniques to develop household equipments for hydroponic aquaculture (aquaponics)

Two Belgian social entrepreneurs have developed a prototype for an aquaponics equipment to be sold to urban household but want to reduce production costs. Aquaponics or hydroponic aquaculture means cultivating vegetables and plants in symbiosis with aquaculture. The equipment is aimed at promoting local sustainable production of food at household level. They are looking for other aquaponics entrepreneurs for technical cooperation agreement or commercial agreement with technical assistance.

Reference: TRBE20171108001

3. Looking for a technical solution for the recycling of laminated glass/Windshields particularly the PVB

A Brussels based professional organization of glass recyclers is looking for a technical solution to allow for the recycling of laminated glass/Windshields, particularly the PVB (polyvinylbutyral) fraction. The organisation is looking for companies or universities with an expertise on materials in order to develop and demonstrate them with a technical agreement. This demonstration could take place in the framework of Horizon 2020 projects.

Reference: TRBE20171219001

4. Dutch multinational is looking for smart technology that can make their chemical plants more intelligent, more resource efficient and safer.

The Dutch multinational company is a major worldwide producer of specialty chemicals. The company is looking for new technologies or novel ideas which can drastically improve the performance of their plants. They want to explore the use of new technologies like sensors, wearables, augmented reality, and new algorithms. Cooperation would be in the frame of a technical cooperation agreement, a research cooperation agreement or any other form that fits the purpose of this challenge.

Reference: TRNL20180103001

1. Inductive heating for photovoltaic heating systems

A small Czech company has invented an inductive heating circuit, which is an innovative simple device intended to ensure high efficient inductive heating of boilers up to 1000°C by using electrical energy of photovoltaic panels, batteries or wind power plants. The system solve hot water management and energy storage. The company is looking for partners dealing with photovoltaic installations that can use the invention in houses based on commercial agreement with technical assistance.

Reference: TOCZ20170106001

2. Third generation telecare system

A Catalan technology center with experience in information technologies applied to medicine, has developed a third generation telecare system which enables and improves the quality of life, security and independence of older people who are disabled or dependent. It automatically identifies abnormal situations and behaviours in real time. Hospitals, healthcare institutions and health software providers are sought for technical cooperation agreements to perform pilot studies.

Reference: TOES20161214007

3. Fiber optical sensor systems - research organisations sought

A Swedish SME is active in the area of developing modules, subsystems and systems based on fiber Bragg gratings (FBGs) for telecommunication and fiber optical sensing. They are looking for partners within applied research, for technical or research cooperation agreements in the field of fibre optical sensing, particularly concerning harsh environment packaging, optronics and metrology.

Reference: TOSE20170919002

4. Heavy metal ion and radioactive element extraction from water developed by an Estonian research group

An Estonian research group is looking for partners to pilot a patented filter for extracting heavy metal ions and radioactive elements from water. Contaminated water is an acute problem across the world, and currently no efficient technologies exist to efficiently remove multiple heavy metal ions and radioactive elements or radionuclids with one method. The proposed technology is cost efficient, nanomaterial based, causes minimal waste, and is adaptable to any piping system.

Reference: TOEE20171024001