

network enterprise europe

Ձեռնարկությունների Եվրոպական Ցանցի
գործարար համագործակցության կենտրոն
Հայաստանում

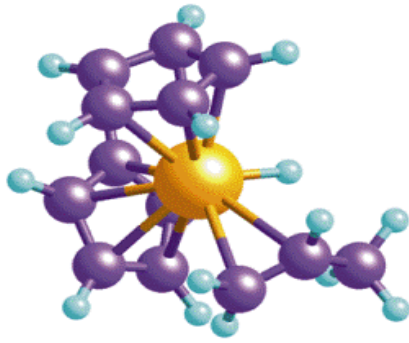
ՏԵՂԵԿԱԹԵՂԹ

Տեխնոլոգիական առաջարկների և հարցումների

Փետրվար 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. Հաջորդ սերնդի էլեկտրական շարժահաղորդում / տրանսմիսիա / ամբողջովին էլեկտրական մեքենաների համար՝ բարձր արդյունավետության և ցածր գին: Մեծ Բրիտանիայի ընկերությունը փնտրում է տրանսպորտային միջոցներ արտադրողների, առաջնային մատակարարների կամ տեխնոլոգիա տրամադրողների:
2. Շոտլանդական գիտահետազոտական ՓՄՁ-ը փնտրում է քաղաքներում բնության վրա հիմնված նորարարական լուծումներ առաջարկող գործընկերների՝ Հորիզոն 2020 SCC-02-2016-17 մրցույթին համատեղ առաջարկ ներկայացնելու նպատակով:
3. Քրոնիկ հիվանդությունների նոր բուժման եղանակներ՝ նոր կայցիումի անտագոնիստների մշակում, որպես նորարարական արտանոթային դեղամիջոց:
4. Փնրվում են հետազոտական ինստիտուտներ և հիվանդանոցներ, որոնք ուսումնասիրում են առանձնահատուկ միկրո ՌՆԹ-րի նախանշող դերը մետաստազներում և թորերի քաղցկեղով հիվանդների մոտ կայունությունը քիմիական ազդեցության հանդեպ:

ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄՆԵՐ - TECHNOLOGY REQUESTS

1. Մեծ Բրիտանիայի ընկերությանը անհրաժեշտ է ծրագրային ապահովում, որը կտառադարձնի աուդիոն և վիդեոն այլ ֆորմատի:
2. Լուծումներ մետաղի մեխանիկական մշակումից առաջացած էմուլսիայի թափոնների վայրիղացման համար:

ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱՐԿՆԵՐ - TECHNOLOGY OFFERS

1. Քամու էներգիայի արդյունաբերությունում կիրառվող նորարարական հակասառցապատող և հակասառածգական ծածկույթներ:
2. Էներգախնայող հոսանքափոխարկիչ կենցաղային էլեկտրական սարքերի համար:
3. Քաղցկեղի վաղ հայտնաբերման համար շիճուկային կենսամարկերի արագացված մշակում:

- 1. Next generation electric drivetrains for fully electric vehicles, focusing on high efficiency and low cost - UK Company seeking vehicle manufacturers, primary suppliers or technology providers.**

UK company based in the north east of England is seeking vehicle manufacturers, primary suppliers or technology providers to be partners in this H2020-GV-2016-2017 call.

The project aim is to develop innovative electric drivetrains that will take into account design for manufacturing, low weight and material cost.

Reference: RDUK20160108005

- 2. SME seeking consortium partners for H2020 SCC-02-2016-17 Demonstrating innovative nature-based solutions in cities**

A Scottish (UK) R&D SME is looking for consortium partners for Horizon 2020 call SCC-02-2016-17. The project aim is to improve urban resilience to climate change (mitigation and adaptation) and enhance water resources management sustainability through deployment of nature-based solutions and other technologies in a number of frontrunner and follower cities. An experienced project coordinator, city partners, social scientists and other green infrastructure specialists are sought.

Reference: RDUK20151013001

- 3. H2020 - SC1-PM-09-2016 New therapies for chronic diseases - development of a novel Ca²⁺ channel blocker as novel cardiovascular drug**

A UK university has discovered a class of natural compounds able to target transient receptor potential channels (TRPC) which are therapeutic targets for several disorders. The project aims to further examine the efficacy of these natural compounds using disease models, pharmacokinetics, and healthy volunteers. Academic partners (particularly with in vivo disease models) and pharmaceutical companies are sought to join the consortium for this Horizon 2020 project proposal.

Reference: RDUK20151028001

- 4. H2020 – research institute and hospital requested for researching prognostic role of specific microRNAs in metastasis and chemoresistance in lung cancer patients**

A Greek university with expertise in immunology and cancer research is preparing a proposal for H2020 call topic SC1-PM-09–2016: New therapies for chronic diseases, in order to investigate the prognostic role of distinct small ribonucleotides (microRNAs), in lung carcinogenesis and their association with immune Tumor Infiltrating Lymphocytes (TILs). They are searching for a research organization and/or university with expertise in lung carcinogenesis as well as a hospital for clinical trials.

Reference: RDGR20150916001

ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄՆԵՐ - TECHNOLOGY REQUESTS

1. UK company is looking for software to generate transcripts from audio and video

UK technology start-up is looking for SME's or research partners with technology that is capable of automatically transcribing audio and video into a format which can be used for further processing.

The desired outcome would be to establish a joint venture agreement, commercial agreement with technical assistance or service agreement, in order to have a product that can be used and tested within the companies own service.

Reference: TRUK20150513001

2. Solutions for valorization of waste emulsion from metal machining processing requested

The Romanian company specialized in industrial waste management is searching new and profitable technology for treatment or valorisation of waste emulsions from metal working industry. Metal working industry generates different kinds of waste waters and oil mixtures depending of the mechanical processes: metal shaping, surface preparation/finishing or assembly operations. These waste emulsions resulting from metal machining processing are mainly composed of waste water, emulsifying agent, oil mixtures contaminated with impurities, accumulations of metal and abrasive particles. In the case of inappropriate discharge, such mixtures can cause severe and durable contamination of soils and/or waters.

The company is open to different cooperation options depending on stage of technology:

- Already on the market : commercial agreement – with technical assistance, manufacturing agreement or license agreement;
- In testing mod: joint venture or technical cooperation agreement to develop together the technology answering to the specific needs of company's clients.

Reference: TRRO20150428001

ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՌՍՁԱՐԿՆԵՐ - TECHNOLOGY OFFERS

1. Innovative anti-ice and anti-drag coatings for the wind energy industry

A German research institute, specialized in multifunctional coatings, sealants, paints, adhesive bonding, polymer chemistry as well as lightweight construction, plasma and lacquer technology, has developed innovative anti-ice and anti-drag coatings for different industrial applications especially for the wind energy.

The company is looking for technical cooperation or manufacturing agreements.

Reference: TODE20140617001

2. Energy saving smart power cutting switch for domestic electric appliances

A UK-based product development startup has developed a patent-pending sensory-based electronic switch that automatically cuts off the power supply to domestic electrical appliances by considering the operational characteristics and constantly monitoring the operational state of the appliance in use - the sensory-based logic resides in each electrical appliance. Manufacturers of household electrical equipment are sought to license the technology and test incorporation into their own products.

Reference: TOUK20150609002

3. Accelerated development of serum biomarker for early detection of cancer

A London company has developed technology and resources to accelerate the validation of serum biomarkers for pre symptomatic disease reducing trial time from years to months. It is offering the use of its technology (proprietary algorithms and a unique serum biobank) on biomarkers to produce ultra sensitive screening diagnostics. The company is seeking to work with industry and academic researchers who are investigating putative cancer biomarkers in a joint venture or research cooperation.

Reference: TOUK20141002001