



В подкрепа на бизнеса

ИНОВАЦИИ

Месечен електронен бюлетин на Enterprise Europe Network България

Октомври 2010г.

Стартират нови 51 предложения за покани по 7 Рамкова програма

Генерална дирекция "Изследвания" на Европейската комисия публикува серия от покани за предложения в сферата на "Сътрудничество", "Капацитети", "Хора" и "Идеи" на Седма рамкова програма (FP7).

Темите са разнообразни и включват: здраве, храни, селско стопанство и рибарство, "Бъдещият интернет", "Океана на утрешния ден", информационни и комуникационни технологии (ИКТ), теми свързани с автомобилната индустрия, зелени технологии, съвместни инициативи с трети страни, като Русия и Япония, засилване на сътрудничеството със съседните на ЕС страни и съвместни научно-технологични центрове в същите, нанотехнологии, нови производствени технологии, сгради и енергийна ефективност, енергия, екологични иновации, съвместни технологични инициативи (JTI), научни изследвания относно сигурността, изследвания в полза на малките и средни предприятия и други.

За да видите всички детайли за новите предложения, посетете следния интернет адрес:
<http://cordis.europa.eu/fp7/calls/>

Поставянето на мобилния интернет под един покрив



Да живееш в един бързо променящ се свят кара изследователите да планират, разработват и пускат на пазара все по-модерни технологии. Пример за това е разпространението на мобилния интернет, което се разраства по-бързо от мигване на окото. Финансирана от ЕС, група от експерти в мобилната мрежа за изследвания са обединили усилията си за създаване на платформа с отворен код и софтуерни компоненти, които ще позволят на различни платформи да ползват услуги и технологии, които позволяват да се работи на множество екрани.

Проектът се финансира в размер на 10 млн. евро по "Информационни и комуникационни технологии" (ИКТ) "на Седма рамкова програма (FP7).

Новата технология се очаква да се насърчи засилване на връзките между бизнеса, предприемачи, производители и оператори. "Новата технология ще елиминира някои от икономическите бариери, свързани с развиващите се мобилни платформи в интернет"

За повече информация, моля посетете:

WEBINOS:

<http://www.webinos.org/>

ЕС изследователи разработиха камера със способности на човешкото око

Вие и още 59 000 души гледате един футболен мач в претъпкан и шумен стадион. Сигурността ви зависи от група от хора, отговаряща за това. Но какво се случва, когато нещата излязат извън контрол и охранителите не могат да определят къде точно е проблемът?

Въведете "Умни очи", проект финансиран от ЕС, който се отнася за най-съвременната система от камери с потенциал за постигане на сигурност в обществените сгради и райони.



Тази специална система за надзор работи като човешкото око, като анализира записаните данни в реално време и идентифицира събития, а също предлага и ключови решения. Според екипа, системата ще заучава модели на движение и ще ги съхранява като типични модели, и след това ще ги използва за идентифициране и класифициране на събития. Пример за това е, че софтуерът може да прави разлика между активните и пасивни зрители.

Повече информация:

SEARISE:

<http://www.searise.eu/web/doku.php>

Инфоден - социално-икономически и хуманитарни науки, Брюксел, Белгия



Европейската комисия (Генерална дирекция "Изследвания") организира информационен ден и работата в мрежа по следните теми "Борбата с бедността в контекста на развитие" и "Икономически, социални и политически условия за задоволяване на световните хранителни нужди", две социални предизвикателства в рамките на Седма рамкова програма.

Въпросите, които ще бъдат обхванати по време на събитието са:

- Борбата с бедността, политически предизвикателства
- Икономически, социални и политически условия за удовлетворяване на потребностите от храна в световен мащаб, политически предизвикателства,
- Какво е обществено предизвикателство
- Как да се координират обществено предизвикателство

За повече информация, моля кликнете тук:

<http://cordis.europa.eu/MailAnon/index.cfm?fuseaction=Hiding.PostalForm&address=00430068007200790073006f0075006c0061002e004b00610073007300690061006e00690064006f0075004000650063002e006500750072006f00700061002e00650075>

ЕС стартира мрежов проект за технология за улавянето и съхранение на CO2

ЕС се е насочил към намаляване с 50% на емисиите на въглероден диоксид (CO2) до 2050 година. Като част от усилията за постигане на тази цел, Европейската комисия стартира на 17 септември мащабна демонстрация по улавянето на CO2 и съхранението му.



Първата по рода си мрежа CCS обхваща демонстрационни проекти, които ще подхранят знанията и разбирането за това как CCS мрежата може да допринесе за намаляване на емисиите на CO2. Тази последна авантюра не само ще ускори усвояването на знания, но и ще помогне на CSS мрежата да реализира нови зелени идеи и да доведе тази иновативна технология на пазара.

За повече информация:

Мрежата CCS:

<http://www.ccsnetwork.eu/>

Европейска енергийна програма за възстановяване:

<http://ec.europa.eu/energy/eep/>

Проект на Европейската комисия относно определяне причините за шизофрения

Изследователите в ЕС се опитват да разкрият причините за шизофренията и психичните нарушения, свързани с разглеждането на ролята, която гените и различните среди играят при формирането на тези условия. Епидемиолози, психолози, психиатри, невролози, фармаколози и генетици ще изиграят важна роля в този уникален мащабен проект. Подкрепата на ЕС за развитие на изследването идва от ("Европейска мрежа от национални мрежи изучаващи въздействието на гените и околната среда върху шизофренията"). Мрежата е получила 11,620 милиона евро по перо "Здравеопазване" на Седма рамкова програма (FP7).

Проектът, включва повече от 7500 пациента и техните семейства от 15 страни. Изследователите се надяват, че разработването на нови средства по време на този проект ще им позволи не само да измерват уязвимостта към психични разстройства, причинени от взаимодействието гените и околната среда, но също така и да контролират, а вероятно дори да редактират уязвимостта към шизофренията. Проектът следва да бъде приключил май 2015.

За повече информация:

EU-GEI(Европейска мрежа от национални мрежи изучаващи въздействието на гените и околната среда върху шизофренията)

<http://www.eu-gei.eu/>

Училище за психично здраве и невронауки(MHeNS):

<http://mhens.unimaas.nl/>

Работата по паневропейска мрежова инфраструктура ще премине към следващото ниво

Усилията да се създаде устойчива европейска мрежова инфраструктура са дали тласък на финансираната от Европейския Съюз - EGI.INSPIRE, който е спечелил 25 млн. Евро в подкрепа за научноизследователската инфраструктурна програма на Седма рамкова програма на ЕС (FP7).

EGI-INSPIRE, партньори, включително научни работници, предприемачи, доставчици на ресурси, които взимат решенията и крайните потребители, присъстваха на последния технически форум в Амстердам, Холандия, където имаха възможност да проучат как най-добре да се направи реалност една устойчива инфраструктура на мрежата в Европа. Техническият форум EGI е първият удобен случай да се съберат всички партньори на EGI-INSPIRE от Европа и Азия, включително Албания, Армения, Чехия, Дания, Кипър, Финландия, Франция, Грузия, Германия, Гърция, Унгария, Ирландия, Италия, Япония, Литва, Полша, Португалия, Румъния, Русия, Сърбия, Словакия, Южна Корея, Швеция, Швейцария, Тайван, Тайланд и Турция.

За повече информация:

EGI-INSPIRE:

<http://www.egi.eu/projects/egi-inspire/>

Европейска рамкова инициатива (EGI):

<http://www.egi.eu/>

Горчивия вкус на грейпфрута може да предложи сладко облекчение за диабетиците

Финансирани от ЕС учени са открили, че антиоксиданта нарингенин, получен от горчивия вкус на грейпфрути и други цитрусови плодове, би могъл да помогне на страдащите от диабет. Те твърдят, че антиоксиданта може да разграждат мазнините в черния дроб и същевременно да увеличи чувствителността към инсулин.

Лекарства и хранителни добавки, които потенциално биха могли да намалят зависимостта към инсулин и да регулират дислипидемията биха могли да има драматичен ефект върху разходите за здравеопазване и общественото здраве. "Потенциалът за използване на естествени хранителни добавки за регулиране на липидния метаболизъм е привлекателен, тъй като това е вторичен продукт получен при производството на сок от грейпфрут, не е токсичен, евтин е, и е с доказани противовъзпалителни свойства"

За повече информация:

<http://www.plosone.org/home.action>

Финансирани от ЕС учени картографират мозъка

Финансиран от ЕС екип от изследователи ще работят за създаване на атласи на мозъка в различните етапи от живота. Тези атласи ще бъдат използвани като отправна точка на работещите в областта на неврологията и медицината. По-конкретно, те ще помогнат на изследователите да отключат тайните на различни нарушения, включително на мозъка шизофренията и аутизма.

Учените смятат, че нарушенията в развитието, като например аутизъм са функция на необичайни връзки между различните региони на мозъка.

В момента ние можем да съставим карта на здрав човешки мозък от миналото до възрастта на пубертета. След като ние направим този атлас, бихме могли да направим това сканиране преди пубертета - и може би дори и в утробата, за да се определи кой е с повишен риск от заболявания като шизофрения, така че лечението да може да се прилага още от ранен стадий.

За повече информация:

Тел Авивски Университет:

<http://www.tau.ac.il/index-eng.html>

Отдел за ИКТ изследвания:

http://cordis.europa.eu/fp7/ict/home_en.html



Enterprise Europe Network в България

www.enterprise-europe-network.bg

Фондация “Приложни изследвания и комуникации”

1113 София
ул. Александър Жендов 5
тел.: 02/ 973 3000
факс: 02/ 973 3588
www.arcfund.net

Българска търговско-промишлена палата

София 1058, ул. „Искър” 9
тел.: 02/8117505, 9811099, 9802189
факс: 02/9885067
E-mail: een@bccci.bg
URL: www.bccci.bg

Българска стопанска камара

София 1000, ул. „Алабин” 16 - 20
тел.: 02/932 09 54, факс: 02/987 26 04
E-mail: ierc@bia-bg.com
URL: www.bia-bg.com

Център за иновации на БАН

София 1113, ул. „Акад. Г. Бончев” 10
тел.: 02/971 47 23, факс: 02/872 25 44
E-mail: stoynov@bas.bg
URL: www.bas.bg/ci/

Сдружение „Бизнес Информационен и Консултантски Център” – Сандански

Сандански 2800, пл. „България” 1
тел.: 0746/30549, факс: 0746/32403
E-mail: sandanski@barda.info
URL: www.bicc-sandanski.org

Бизнес център за подпомагане на малки и средни предприятия – Русе

Русе 7000, ул. „Църковна независимост” 16
тел.: 082/821472, 834108, факс: 082/821472
E-mail: bsc@elits.rousse.bg, eic@ruse.bg
URL: www.bsc.ruse.bg, www.enterprise-europe-network.ruse.bg

Търговско-промишлена палата – Добрич

Добрич 9300, ул. „България” 3, п.к. 182
тел.: 058/601472, факс: 058/601434
E-mail: cci@dobrich.net
URL: www.cci.dobrich.net

Ямболска търговско-промишлена палата

Ямбол 8600, ул. „Раковски” 1, п.к. 291

тел.: 046/662939, факс: 046/665011

E-mail: ycci@bsbg.net

URL: www.yambiz.com

Търговско-промишлена палата – Ст. Загора

Стара Загора 6000, ул. „Раковски” 66

тел.: 042/626297, 626033, 639627,

факс: 042/626297, 626033, 639627

E-mail: office@chambersz.com

URL: www.chambersz.com

Търговско-промишлена палата – Враца

Враца 3000, бул. „Христо Ботев” 24, п.к. 267

тел.: 092/660271, факс: 092/626308

E-mail: cci-vr@bitex.com

URL: www.cci-vratsa.org

Търговско-промишлена камара – Пловдив

Пловдив 4003, ул. „Самара” 7

тел.: 032/9089 80 до 99, факс: 032/908983

E-mail: eic@pcci.bg

URL: www.pcci.bg

Фондация „ГИС - Трансфер Център”

София 1113, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл. 4

тел.: 02/870 62 64, факс: 02/870 74 98

E-mail: office@gis-tc.org

URL: www.gis-tc.org



Intelligent Energy  **Europe**



European Commission
Enterprise and Industry