



В подкрепа на бизнеса

ИНОВАЦИИ

Месечен електронен бюлетин на Enterprise Europe Network България

Юли 2010г.

Жан Лиленстен печели първата Европланетарна награда за отлични постижения

Д-р Жан Лиленстен от „Laboratoire de Planétologie de Grenoble” във Франция спечели първата Европланетарна награда за отлични постижения в планетарната наука. Европланетарната изследователска инфраструктура е програма с бюджет 6 милиона евро, частично финансирана от ЕС чрез Седма рамкова програма (7РП). Имайки различни цели, тя подпомага и желанието на ЕС да се повиши осведомеността относно науката и подобряването на научното образование в Европа.

Д-р Лиленстен ще получи своята награда от 4 000 евро на Европейския планетарен научен конгрес 2010, който ще се проведе в Рим, Италия, през септември тази година.

В продължение на десетилетие, Д-р Лиленстен изключително прилежно гони своята цел да помага на учениците да разбират по-добре и да оценяват планетарните сияния. Плодът на неговият труд кулминира в удивителния проект „Planeterra”.

За повече информация, моля посетете:

Planeterrella:

<http://planeterra.obs.ujf-grenoble.fr/>

Europlanet Research Infrastructure

<http://www.europlanet-ri.eu/>

Europlanet Outreach:

<http://www.europlanet-eu.org>

Учени от ЕС се стремят да счупят бариерата на складиращия капацитет

Възможността да се съхраняват огромни количества документи, снимки, филми и музика на нашите компютри и други устройства е в резултат на изключителните пробиви на технологиите през последните години. Учени от финансиран от ЕС проект TERAMAGSTOR ('Terabit magnetic storage technologies') се стремят да преминат отвъд границата на сегашните възможности чрез създаване на твърд диск, който да има плътност на складиращия капацитет от 1 терабит на квадратен инч (1 Tbit/in²). Проектът е финансиран с 3.45 милиона евро чрез 'Информационни и комуникационни технологии' (ICT) на европейската Седма рамкова програма (7РП).

TERAMAGSTOR е наследник на първоначалния проект MAFIN ('Магнитни слоеве от наносфери: иновативна концепция за съхранение на информация'), който беше финансиран с 1.3 милиона евро от 'Информационни и комуникационни технологии' (ICT) на европейската Шеста рамкова програма (6РП).

За повече информация, моля посетете:

TERAMAGSTOR:

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

MAFIN:

<http://idefix.physik.uni-konstanz.de/MAFIN/>

ICT Results:

<http://cordis.europa.eu/ictresults/index.cfm>

Борбата на програмата Мария Кюри срещу рака на мозъка

Европейското желание за борба с рака на мозъка продължава и ЕС увеличава своите усилия чрез предоставянето на финансиране на един италиански учен, пионер в нов метод за лечение, който би преборил тази болест. Мило Маланга, който работи с учени и изследователи от Cyclolab в Унгария, представи подробности, свързани с неговото ново изследване за разработването на ново лекарство против рака, базирано на използването на циклодекстрини (съединения от захарни молекули) на конференцията „Мария Кюри“ в Торино, Италия на 2-ри юли.

За повече информация, моля посетете:

Marie Curie:

<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>

EuroScience Open Forum:

<http://www.esof2010.org/>

EU 2020 Strategy:

http://ec.europa.eu/eu2020/index_en.htm

FP7:

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

Пчелите са педантични по отношение на тяхната стриктна работна програма

Изследователи от университета „Queen Mary” в Лондон, Великобритания са открили, че едрите мъхести пчели са много стриктни по отношение на това кога и колко работят. Представено в списанието „BMC Biology”, изследването е резултат на проекта LAPBIAT ('Lapland atmosphere-biosphere facility'), който получи финансиране в размер на почти 1.5 милиона евро, чрез Изследователската инфраструктурна дейност на европейската Шеста рамкова програма (6РП) за изследване и проучване на взаимодействията между екосистемите около или на север от Полярния кръг.

Професор Ларс Читка и д-р Ралф Стелцер проведоха своето проучване в изследователска станция в северна Финландия. Те маркираха 1,049 пчели-работници с радио идентификатори, за да могат да следят техните движения – и по-специално техният цикличен ритъм за събиране на храна – по време на постоянното слънцесветене през Полярното лято.

За повече информация, моля посетете:

BMC Biology:

<http://www.biomedcentral.com/bmcbiol>

Queen Mary University of London:

<http://www.qmul.ac.uk/>

Комисията настоява за повече изследвания и по-малко бюрократични процедури

В усилията си за намаляване бюрократичните процедури и фокусиране върху изследователските резултати, Европейската Комисия възприе наскоро две важни инициативи, които ще променят финансовите регулации и ще улеснят процедурите по европейските изследователски Рамкови програми. Това ще спомогне да се улесни достъпа на изследователите до фондовете на ЕС. Новите правила също така ще спомогнат за привличането на повече публично и частно финансиране, давайки силен тласък на инвеститорите. Накрая, промените ще спомогнат за по-гладката работа на европейските програми.

В европейската изследователска общност от дълго време тече кампания за такъв вид промени, на която са свидетели хиляди учени в Европа, които са подписали декларацията 'Trust Researchers',

представляваща петиция с критична воля за промяна, представена на новия комисар по научни изследвания и иновации Мери Гейгън-Куин и Европейския парламент.

За повече информация, моля посетете:

Trust Researchers:

<http://www.trust-researchers.eu/>

Commissioner Máire Geoghegan-Quinn's website:

http://ec.europa.eu/commission_2010-2014/geoghegan-quinn/index_en.htm

Науката превзема спорта в Европа!

Близо 80% от европейците се интересуват от наука и технологични развития, според новото изследване на Евробарометър. За сравнение, само 65% твърдят, че се интересуват от спортните новини.

'Вероятно едно Световно първенство по наука би привлякло повече хора пред телевизорите от футболното!' саркастично отбеляза комисаря по научни изследвания и иновации Мери Гейгън-Куин, при представянето на резултатите от допитването.

Като цяло, заключенията на Евробарометър са по-скоро положителни. Около 61% твърдят, че са добре или по-скоро добре запознати с новите научни открития; 75% са съгласни, че благодарение на науката и технологиите, ще се открият повече възможности за следващите поколения; и 58% вярват, че младите хора, които се интересуват от наука имат по-големи шансове в намирането на работа.

За да свалите пълния текст на доклада, моля посетете:

http://ec.europa.eu/public_opinion/archives/eb_special_en.htm#340

Климатичните промени могат да срутят азиатските водни кули

Климатичните промени ще разрушат азиатската хранителна сигурност през следващите години според ново холандско изследване. Проучването, представено в списание „Наука“, беше частично финансирано от проекта CEOP-AEGIS ('Coordinated Asia-European long-term observing system of Qinghai Tibet plateau hydro-meteorological processes and the Asian monsoon system with ground satellite image data and numerical simulations'), които привлече 3.4 милиона евро по Програмата за околна среда на европейската Седма рамкова програма (7РП).

Изследователи от Университета в Утрехт и Вода на бъдещето, холандски изследовател и консултантска група с опит в сферата на управление на водни ресурси, твърдят, че регион от Хималаите ще претърпи значителна загуба на снежна покривка чрез бързо топене и това ще окаже съществено, пряко влияние върху живота на повече от 60 милиона души в Азия.

За повече информация, моля посетете:

Science:

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

Utrecht University:

<http://www.uu.nl/EN/Pages/default.aspx>

CEOP-AEGIS:

<http://www.ceop-aegis.org/>

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.eic.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**

