



В подкрепа на бизнеса

ИНОВАЦИИ

Месечен електронен бюлетин на Enterprise Europe Network България

март 2010г.

Покани за проектни предложения по 7^{ма} рамкова програма

Покана за набиране на предложения за сътрудничество при изследвания по проект НАРТИМАР

Проектът НАРТИМАР ('Nartic - технологии, аудио и визуален интерфейс за карти и услуги свързани с местоположение') изпраща покана за набиране на нови търговски партньори. Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на ЕК в рамките на 7-ма Рамкова програма и Програмата за сътрудничество ICT – Информационни и комуникационни технологии.

Целта на тази покана е да намери търговски партньори, които да могат да разработят карта или услуга, свързана с местоположението, която да използва nartic технологии, аудио и/или визуална информация за потребителя. Тази услуга ще илюстрира употребата на устройството НАРТИМАР и

важни HAPTIMAP концепции. Приемлива алтернатива за новия партньор би била да използва концепцията и устройството HAPTIMAP, за да разшири вече съществуваща услуга. За добрата комуникация между технолозите, разработващи устройството и технолозите, разработващи услугата, очакваме част от дейността на новия партньор да бъде насочена и към разработката на устройството.

Новият партньор също така ще участва и оказва съдействие в планираните обучения и демонстрации на разработената услуга.

За повече информация, моля посетете сайта:
<http://www.haptimap.org/competitive-call.html>

Бележки: Краен срок 24 Март 2010.

Покана за нови партньори по проект COSMIC

Complementary Organic Semiconductor and Metal Integrated Circuits

Проектът COSMIC („допълнително органичен полупроводник и метални интегрални схеми“) обявява покана за партньори специалисти в областта на органичните интегрални схеми.

Задачата на новия партньор ще бъде да демонстрира водещи разработки по проекта като органични интегрални схеми, вериги за QVGA дисплеи (240 реда) или съпоставими органични схеми със сходна сложност. Работата включва спецификация, дизайн, производство и характеризиране на интегрални схеми, които са базирани на p- тип и n-тип органични полупроводници.

COSMIC е финансиран по Седма рамкова програма и продължава до декември 2013.
Повече информация на сайта:
<http://www.project-cosmic.eu/>

Бележки: Краен срок за подаване на предложения за партньорство - 21 Април 2010.

Успешни проекти по 7^{ма} рамкова програма

Европейски проект PHOCUS – бързи фотонни системи

Станахме свидетели на значим напредък в оптично-информационните технологии, които се развива в последните години, но въпреки това има няколко прегради, които трябва да бъдат преодоляни, ако искаме да осигурим по-добри фотонни мрежи. Проекта PHOCUS ('Towards a photonic liquid state machine based on delay-coupled systems') се изправя пред това предизвикателство чрез дизайн и пускане на фотонни системи, които комуникират чрез светлина за бърз сигнал и многостранен пренос. Проектът е финансиран по проект ICT в рамките на 7-ма Рамкова програма на ЕС на стойност 1.81 милиона евро.

Координотер е Universitat de les Illes Balears (UIB) в Испания

Проект, финансиран от ЕС, открива първопричината за рака на кожата

Европейски проект идентифицира клетките които са първопричината за най-често срещаната форма на рак на кожата. Както е описано в медицинския журнал Nature Cell Biology, фундаменталните ракови клетки възникват между фоликулите на косъмчетата, а не в самите фоликули, както беше смятано досега.



Това откритие не само показва първопричината за рака на кожата, но и открии трудностите, които са срещнали изследователите в търсенето на корените и на други видове рак.

Финансовата подкрепа на проекта се осъществява от 7-ма Рамкова програма

Големият въпрос, който винаги се поставя в биологията при изследванията на развитието на рака, е кои клетки се превръщат в тумори. В повечето случаи този въпрос остава без отговор. Голяма част от усилията се фокусират върху стволовите клетки, тъй като те оцеляват, делят се и се превръщат в тъкани за дълъг период от време, увеличаващи вероятността да мутират и на тази база да предизвикат рак.

В изследването са участвали Université Libre de Bruxelles (ULB) и Université Catholique de Louvain (UCL) в Белгия, които са изучавали карциноми при мишки. Кожният карцином е най-често срещаната форма на рак на кожата при хората, засягайки повече от един милион души всяка година.

Постигнатите резултати от изследването не са само информация за източника на рака сам по себе си. Учените заключват „Това откритие може да е изключително важно за изследването на други форми на рак, тъй като ясно демонстрира, че биохимията и морфологията на туморните клетки може да е подвеждаща при идентифициране на първопричината за рака.’

Повечето случаи на кожен карцином са предизвикани от прекомерно излагане на UV лъчи. За щастие третирането му е относително лесно и голяма част от пациентите се възстановяват напълно.

За повече информация

<http://www.nature.com/ncb/index.html>

Université Libre de Bruxelles:

<http://www.ulb.ac.be>

European Research Council:

<http://erc.europa.eu/>

AIRMEX предупреждава за високите нива на замърсяване в закрити помещения

Изследване, финансирано от ЕС, показва, че много вредни за здравето замърсители на въздуха присъстват повече в закритите отколкото в откритите помещения. AIRMEX изследва качеството на въздуха чрез измерване на 19 летливи органични съединения като карбонил, терпеноиди и аромати в обществени сгради и детски градини в градове в цяла Европа.

Партньори по проекта AIRMEX откриват, че индивидуалното излагане на опасни за здравето концентрации на замърсители – особено формалдехид и бензени са над допустимите концентрации за открити, съответно закрити помещения.

Според изследователите, измерените стойности на замърсяване са далеч над еталонните.

Изследователите проучват как белодробните клетки биват засегнати от излагането на смес от химикали. Като цяло, резултатите показват че различния ефект, който имат замърсителите на въздуха в закрити помещения, засягащи здравето на хората зависи и от стреса, пола и генетичното предразположение.

За повече информация:

<http://ec.europa.eu/dgs/jrc/index.cfm>



Новини от 7^{ма} рамкова програма

Конференция за Седма рамкова програма във Валенсия, Испания

В Испания ще се проведе конференция във връзка със Седма рамкова програма на ЕС, озаглавена „Рамкови Европейски програми за изследване и технологично развитие от икономическо възстановяване към стабилност. Конференцията ще бъде проведена на 13 и 14 април 2010 във Валенсия, Испания.

Като едно от планираните големи събития по време на Испанското председателство на ЕС, конференцията ще привлече голям брой заинтересовани страни от различни публично-частни партньорства и ще разгледа най-новото в инвестициите по Плана за възстановяване на Европейската икономика. Тези инвестиции включват – Фабрики на бъдещето, Енерго-ефективни сгради, Зелени коли и Бъдещи интернет инициативи.

За повече информация:
<http://www.r2sconference.eu>

ЕС заздравява връзките си с Египет относно изследванията и развитието.

ЕС ще предложи 20 млн. евро на Египет за да промотира изследванията и иновациите. Консул на Европейската делегация в Египет е Марк Франко, представен на първия Евро-средиземноморски иновационен търговски център в Хелиополис, Египет. Фондовете ще бъдат предназначени за програми за изследване, развитие и иновации, на базата на двустранното Научно-технологично споразумение подписано през 2007 между Египет и ЕС.

На събитието проведено между 26 и 28 януари г-н Франко обяви „Иновациите са ключът към възстановяване и изграждане на устойчива икономика и общество след кризата.

Трябва да започнем с пилотна фабрика, за която са ни необходими само половин милион египетски паунда и аз чакам тези пари. – заяви професор Шауки. «Аз съм учен, което означава, че аз съм в моята лаборатория.»

Официална благодарствена нота бе отправена от правителството на Египет за Седма рамкова програма, чиито бюджет осигурява 53 милиарда евро в рамките на 7 години.

За повече информация:

Euro-Mediterranean Innovation Marketplace:
<http://www.euromed-innovation.net/>

Seventh Framework Programme:
<http://ec.europa.eu/research/fp7/>



Защо МСП успяват в Европейските изследователски проекти

Кои са факторите, които определят доброто представяне на малките и средни предприятия (МСП) в областта на здравето и биотехнологиите? Проектът KAPPA-Health ('Key performance factor assessment and valorisation for successful EU-FP project participation of innovation SMEs in the area of health') е открил отговора. KAPPA-Health е на стойност почти 750,000 евро и е финансиран по 7-ма Рамкова програма.



Първата фаза на проекта изследва почти 200 МСП. Резултатите от направените предположения ще послужат на компаниите, които искат да участват в проекти, финансирани от ЕС. Втората фаза на проекта предвижда задълбочени интервюта и заключения в 40 предприятия. 50 % от фирмите заявяват, че участието в европейски проекти е било успешно.

До 80% от МСП заявяват, че най-голямото им постижение е генерираното знание. Също така отбелязват, че европейските проекти са им помогнали да разширят работата си, да изградят солидна база от клиенти, получили са достъп до експертно мнение и са направили стъпка към глобалния пазар.

За повече информация
KAPPA-Health:
<http://www.kappa-health.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

