

ВЕСТИ

юли - септември 2007

Електронно издание: [www.irc.bg](http://www irc bg)

**Издание на
Европейския иновационен център**

Фондация „Приложни изследвания и комуникации“, Българска стопанска камара, Българска академия на науките

Съдържание

ФИНАНСИРАНЕ

Европейски инструменти за финансирание на научни изследвания, технологично развитие и демонстрационни дейности - възможностите на Седмата рамкова програма (2007 - 2013 г.) 3

ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ

Промени в Закона за марките и географските означения във връзка с присъединяването на страната ни към ЕС 7

ПРЕДЛАГАНИ ТЕХНОЛОГИИ 11

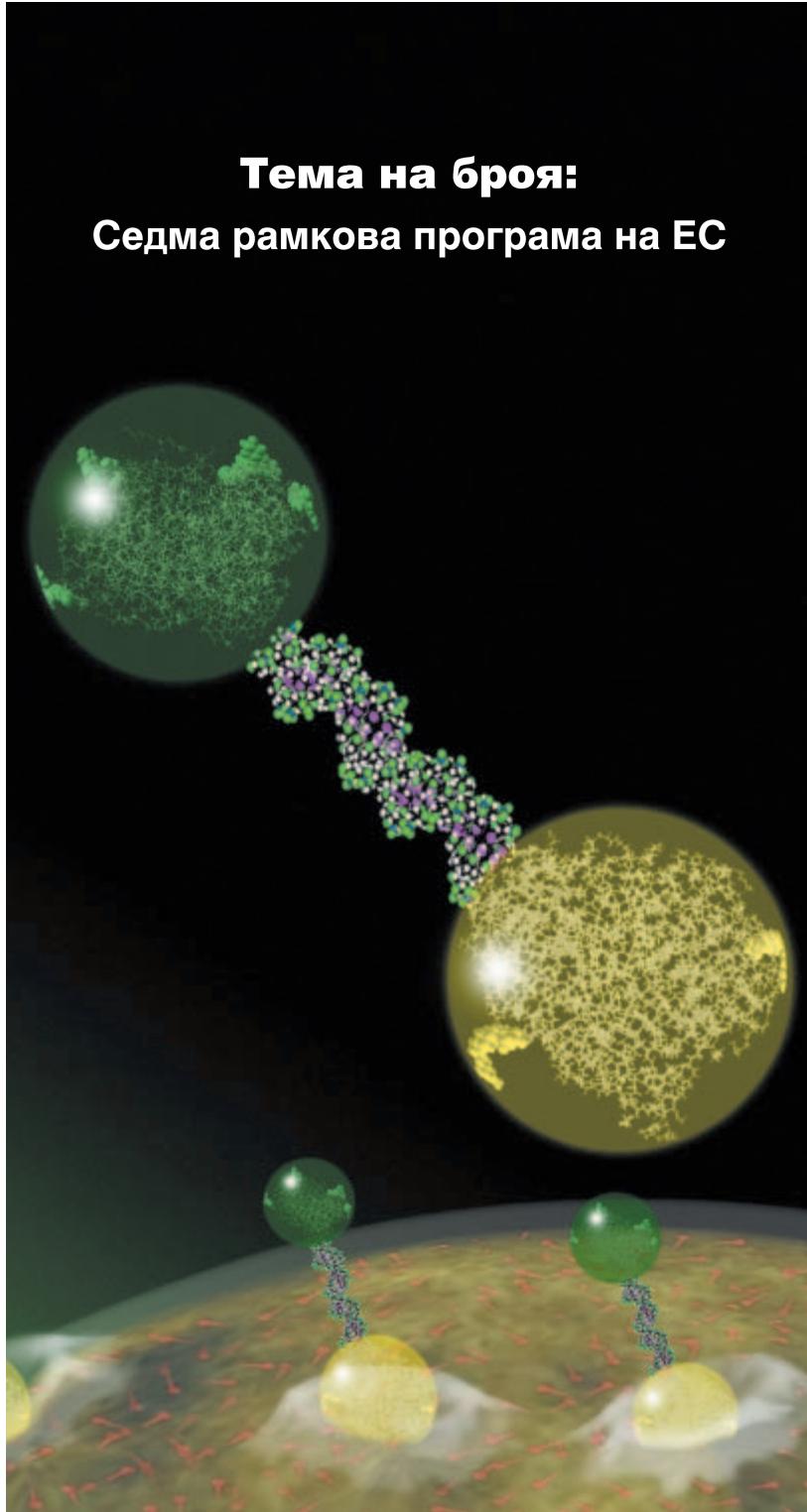
ТЪРСЕНИ ТЕХНОЛОГИИ 20
Бизнес клуб за иновации към фондация "Приложни изследвания и комуникации" 23

УСПЕШНИ ТРАНСФЕРИ

Банки за клетки с цел научен обмен 24
Грижи за пенсионери по домовете им 25

Тема на броя:

Седма рамкова програма на ЕС



СВЕТОВНА БАНКА



Седма рамкова програма на Европейския съюз за научни изследвания, технологично развитие и демонстрационни дейности 2007 - 2013 г.

http://7fp.mon.bg/

7-ма РП МОН

BG EN

СЕДМА РАМКОВА ПРОГРАМА В БЪЛГАРИЯ

7РП в България

- Новини и събития
- Информационни дни
- Национална контактна мрежа
- Практическа информация
- Изпрати въпрос
- Полезни връзки
- Технологични платформи
- Европейски техноложичен институт
- Програма за конкурентоспособност и инновации

Търси в сайта

Бързи връзки

- CORDIS
- ГД "Изследвания"
- Ф "НИ"
- Портал за мобилност
- Портал Европа
- Програма за конкурентоспособност и инновации

Информационни дни

- 05-10-2007 Информационен ден "Нанотехнологии, наноматериални иnanoнауки"
- 03-04-2007 Информационен ден по ТЕМАТИЧЕН ПРИОРИТЕТ "Сигурност"
- 15-03-2007 Информационен ден по програма „Капацитети“ на 7-а Рамкова програма на Европейския съюз. Приоритет „Наука в обществото“

Сътрудничество Идеи Хора Капацитети JRC Европа

Сътрудничество Идеи Хора Капацитети JRC Европа

Седмата рамкова програма на Европейския съюз за научни изследвания, технологично развитие и демонстрационни дейности (2007-2013) е насочена към изграждане на интегрирано Европейско изследователско пространство (ЕИП) за постигане на дълготраен и устойчив икономически растеж. Програмата ще подкрепя провеждането на върхови научни изследвания в нововъзникващи области на познанието. Ще стимулира най-добрите научни колективи в Европа и отвъд да провеждат съвместни научни изследвания в съвременни направления. Активно ще подкрепя създаването на нова генерация талантливи млади учени, които да останат в Европа и да работят за постигането на конкурентоспособна икономика, базирана на знанието и уменията. Ще насьрчава обвързването на научната политика с другите политики на Общността – заетост, регионално развитие, конкурентоспособност и инновации – за да гарантира допълване и успешно взаимодействие между тях.

В България национален координатор на Рамковата програма е Министерството на образованието и науката. Седмата рамкова програма ще се реализира чрез четири големи програми: Сътрудничество, Идеи, Хора и Капацитети.

НОВИНИ И СЪБИТИЯ

25-06-2007 Решение на Съвета на ЕС и на Европейския парламент за основаването на Рамкова програма за конкурентоспособност и инновации

18-06-2007 Европейски технологичен институт - пилотен конкурс

18-06-2007 Информационен ден: Програма "Интелигентна Енергия-Европа 2007"

Още

CORDIS RSS НОВИНИ

24-10-2007 Lighting the way: leading scientists sketch roadmap for sustainable energy

24-10-2007 Atmospheric CO₂ levels rising faster than expected

24-10-2007 ESF calls for more and better medical imaging research

24-10-2007 JRC project improves mobility for the blind

24-10-2007 EMBL study improves understanding of how hormones work

24-10-2007 Open Forum on future of Networks of Excellence

24-10-2007 ERRIN annual event § future of the ERA

24-10-2007 Call regarding tests for the diagnosis of TSE in ruminants

24-10-2007 Trends in ICT § connected anywhere and anytime

Служба за публикации
Редовни публикации

RSS

Европейски инструменти за финансиране на научни изследвания, технологично развитие и демонстрационни дейности - възможностите на Седмата рамкова програма (2007 - 2013 г.)

Накратко за Седмата рамкова програма (FP7)

FP7 е съкратеното название на Седмата рамкова програма (7РП) за научни изследвания и технологично развитие. Това е главният инструмент на Европейския съюз за финансиране на научни изследвания в Европа с продължителност от 2007 до 2013 г.

7РП е замислена да отговори на потребностите на Европа в областта на трудовата заетост и конкурентоспособността, да подкрепя научни изследвания в избрани приоритетни области, като целта е ЕС да се превърне в световен лидер и да поддържа завоюваните позиции в тези области.

Структура и бюджет на програмата

7РП се състои от 4 основни блока дейности, които формират 4 специфични програми плюс една пета, конкретна програма за ядрени изследвания.

Сътрудничество - съвместни научни изследвания

По програма "Сътрудничество" се предоставя финансиране за проекти, свързани с международно сътрудничество в рамките на Европейския съюз и извън него.

Програмата насърчава напредъка в знанието и технологиите в 10 тематични области, съответстващи на основните области в науката и изследванията. Изследователската дейност се подкрепя, за да се посрещнат предизвикателствата в областта на икономиката, околната среда, общественото здраве и промишлеността в Европа, както и за да се действа в служба на общественото благо и в подкрепа на развиващите се страни.

Програма "Сътрудничество" подпомага изследователската дейност в следните тематични области:

- Здравеопазване.
- Храни, земеделие и биотехнологии.
- Информационни и комуникационни технологии.
- Нанонауки, нанотехнологии, материали и нови производствени технологии.
- Енергетика.
- Околна среда (включително промяна на климата).
- Транспорт (включително аeronавтика).
- Социално-икономически науки и хуманитарни науки.
- Сигурност.
- Космическо пространство.

Идеи - Европейски съвет за научни изследвания

Програмата "Идеи" обхваща всички дейности, които трябва да се осъществяват от Европейския съвет за научни изследвания (ЕСНИ/ERC). Очаква се ЕСНИ да има значителна степен на автономност, за да се развиват на европейско равнище **високостойностни научни изследвания в гранични сфери, базирани на върхови постижения в Европа**, така че да създават свой по-убедителен профил на международно равнище.

Тази програма насърчава динамичния характер, изобретателността и високите постижения на научните изследвания в сферата на граничното познание.

Хора - човешки потенциал, дейности "Мария Кири"

Програмата "Хора" предлага възможност за професионално развитие в сферата на научните изследвания. Европейските изследователи трябва да бъдат насърчавани да остават в Европа, а в същото време най-добрите изследователи в света трябва да бъдат привлечени от европейските върхови постижения и инфраструктура на научните изследвания. Като надгражда положителния опит на дейностите "Мария Кири", програмата "Хора" трябва да продължи да насърчава заинтересованите да се насочват към научна кариера; да структурира тяхното обучение в областта на изследванията, като им предлага възможни варианти за избор и да насърчава мобилността в рамките на един и същи сектор. Мобилността на изследователите не само е ключ към развитието на тяхната кариера, но е и от жизненоважно значение за споделянето на опит и трансфера на знания между страните и секторите.

Програмата "Хора" подпомага изследователския потенциал и мобилност в следните тематични области:

- Първоначален тренинг на изследователи - мрежи "Мария Кири".
- Учене през целия живот и професионално развитие - индивидуални стипендии.
- Взаимодействия и партньорства "индустрия - академични среди".
- Международно измерение - външни и вътрешни стипендии за научна работа.
- Схема за международно научно сътрудничество, грантове за реинтегриране.
- Награди за високи постижения.

Капацитет - капацитет за научни изследвания

Програмата "Капацитет" цели да оптимизира използването и развитието на инфраструктури за научни изследвания, като същевременно стимулира иновативния капацитет на МСП, за да могат те да извлекат полза от изследванията. Целта на тази програма е да подкрепя регионални кълстери, насочени към научни изследвания, като същевременно отключва изследователския потенциал на регионите в ЕС за сближаване и на най-отдалечените от тях. Подкрепата се предоставя за хоризонтални действия и мерки, които са в основата на международното сътрудничество. В крайна сметка целта на програмата "Капацитет" е да се постигне сближаване между европейското общество и науката.

Програмата "Капацитет" функционира в шест обширни области:

- Инфраструктури за научни изследвания.
- Научни изследвания в полза на МСП.
- Региони на знанието.
- Потенциал за научни изследвания.
- Науката в обществото.
- Подкрепа за съгласувано (кохерентно) развитие на изследователските политики.
- Специфични дейности по международно сътрудничество.

ЕВРАТОМ - Ядрени научни изследвания и обучение

Европейската общност за атомна енергия (ЕВРАТОМ) приема отделна Рамкова програма за ядрени изследвания и дейности за обучение. Първоначалният петгодишен период може да бъде удължен до пълните седем години - от 2007 до 2013 г.

Рамковата програма за ядрени изследвания и дейности за обучение включва научни изследвания на Общността, развитие на технологии, международно сътрудничество, разпространяване на техническа информация и експлоатационни дейности, както и обучение.

Планирани са две конкретни програми:

- Енергия от синтез - проект за международен термоядрен реактор ITER.
- Ядрено делене и радиационна защита.

Съвместен изследователски център (JRC)

Съвместните изследователски центрове (СИЦ) са важна част от Европейската комисия. Те предвиждат независими научни и технически конгреси за Комисията, Европейския парламент, Министерския съвет на европейските страни членки в подкрепа на политиката на Европейския съюз.

Европа наблюга на публичната заинтересованост към глобалните промени като замърсяването на хра-

ната, генетичните модификации, химичните изследвания, глобалните промени, ефекта от замърсяването върху здравето, ядрената безопасност. СИЦ подкрепя осъществяването и поддържането на политически отношения, развитието и наблюдението на политиката, за да определи тези интернационални и глобални проблеми.

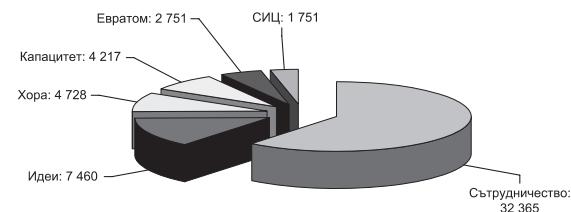
СИЦ подкрепя разширяването на техническите и научните цели на Европейския съюз, основателите на политическите общности и страните кандидатки. Стремежът е да се предостави възможност на Европейския съюз да улесни усвояването на директивите и техническите стандарти, относящи се до сегашните страни членки.

Целите на Съвместните изследователски центрове са:

- Преки действия в Европейската общност за атомна енергия.
- Неядрени дейности.

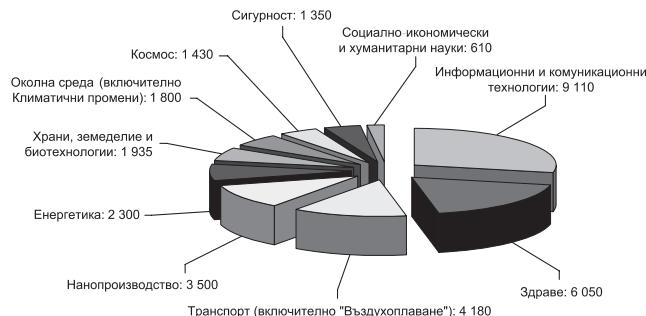
Бюджетът на ЕС за следващите седем години е **50,5 млрд. евро**, а бюджетът на Евратор за следващите пет години е 2,7 млрд. евро. Като цяло това представлява увеличение с 41 % в сравнение с бюджета на Шестата рамкова програма по цени от 2004 г. и с 63 % по сегашни цени.

Разпределение на бюджета в Седмата рамкова програма (в млн. евро)



Фигура 2

Средства по програмата "Сътрудничество" (в млн. евро)



Фигура 3

Кой може да участва и форми на включване в Седмата рамкова програма.

Участниците в програмата могат да бъдат:

- Юридически лица: университети и научни центрове.
- Предприятия: МСП и големи индустриални предприятия.
- Юридически лица с нестопанска цел.
- Физически лица: изследователи и учени в различни възрастови категории.

Форми на участие:

- Като част от консорциум на научни групи от международен проект - по програмите "Сътрудничество" и "Капацитети".
- Като самостоятелен изследователски колектив или учен - по програмата "Идеи" дейностите се финансират от Европейския изследователски съвет:
 - Грантове от Европейския съвет за научни изследвания за млади независими изследователи (ERC Starting Grants) - подкрепа за развитие на независима кариера на млади изследователи.
 - Грантове от Европейския съвет за научни изследвания за утвърдени независими учени (ERC Advanced Grants) - стимулират се изключителни и иновативни проекти.
- Като индивидуален изследовател

Програмата "Хора" дава възможност на изследователите да се възползват от стипендии. Те са предназначени за всички учени, без значение от етапа на развитието им. Кандидатстването за стипендия може да се осъществи след представянето на научен проект по обявен конкурс.

Документи за кандидатстване и начин на подаване на проекта

Отворените конкурси по Седмата рамкова програма се публикуват на страницата на CORDIS. Всеки конкурс е съпровождан с комплект от документи, които трябва да бъдат внимателно проучени, преди да се напише проектната идея - Работна програма, Ръководство за кандидатите, Фиш на конкурса, Апликационна форма и документи за политиките на ЕС в тази област.

Ръководството на кандидата дава точни инструкции за участие, възможни дейности и инструменти. Апликационните форми са в електронен вид и е необходима регистрация в електронната система за подаване на проекти (EPSS), за да бъдат изтеглени.

Подаването на проекти по обявен конкурс на 7РП е възможно единствено по електронен път чрез т. нар. система EPSS

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

Какви видове проекти се финансираят и в какъв размер?

Видове проекти:

- **Съвместни проекти** - подкрепа за изследователски проекти, изпълнявани от консорциум между партньори от различни страни, имащи за цел разработването на нови знания, нови технологии, нови продукти или обединяване на ресурсите за научни изследвания.
 - **Мрежи по компетентност** - подкрепа за съвместни изследователски програми, изпълнявани от определен брой научни организации, обединяващи своите усилия в дадена научна област. Въвеждането на тези съвместни програми изисква съгласието на участващите организации за интегриране на част от техните ресурси и дейности.
 - **Дейности за координация и подкрепа** - подкрепа на дейности, целящи координиране и подкрепа на различни дейности или политики (работка в мрежи, обмен на знания и учени, транснационален достъп до научна инфраструктура, проучвания, конференции и др.).
 - **Индивидуални научни проекти** - проекти, изпълнявани от самостоятелни научни колективи. Тази схема ще се използва главно за подкрепа на научни проекти в области на границата на познанието, изпълнявани и финансиирани в рамките на Европейския изследователски съвет.
 - **Подкрепа за обучение и кариерно развитие на учените** - за изпълнение на дейности по програмата "Мария Кюри". (Най-типичният случай е предоставяне на стипендия.)
 - **Изследвания, насочени към определени специфични групи (по-специално МСП)** - подкрепа на научни проекти, в които основната част от изследванията се извършват от университети, научни центрове или други юридически лица в полза на целеви групи - например МСП или асоциации от МСП.
- Размерът на финансирането по различни дейности, предоставено от Европейската комисия, е:
- Изследвания и технологично развитие (ученни проекти) < 50 %:
 - за публични организации, средни и висши училища, научни организации с нестопанска дейност, МСП < 75 %.
 - Демонстрационни дейности < 50 %.
 - Научни дейности на границата на познанието (фундаментални изследвания) < 100 %.
 - Дейности за координация и подкрепа (изграждане на мрежи) < 100 %.
 - Дейности по обучение и кариерно развитие на учените < 100 %.

Начини на финансиране

Финансовият принос на Общността може да се осъществи по три начина:

- Възстановяване на признати разходи.
- Отпускане на цяла сума.
- Фиксирана стойност на непреките разходи.

Всеки от тези начини за финансиране от Общността може да бъде използван, а се допуска и комбиниране на схемите.

Ползи

Участието в 7РП може да ви донесе:

- възможност да съфинансирате вашата инновационна и изследователска дейност;
- нови продукти или технологии, с които да увеличите пазарния си дял или да завладеете нови пазари;
- дългосрочни търговски или научноразвойни партньорства.

Дори вашето предложение да не бъде финансирано от ЕК, подготовката и участието в проекти по 7РП ще ви донесат:

- контакти с подходящи компании или изследователски организации в много европейски страни;
- информация за вашите конкуренти и пазари;
- информация за върховите постижения и най-съвременните технологии в областта, в която работите.

Методическа помощ

Мрежата от национални контактни лица оказва подкрепа и консулира потенциалните участници по рамковите програми за кандидатстване по отделните конкурси, намиране на подходящата програма, търсене на партньори и др.

За повече информация:

<http://7fp.mon.bg/>

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

Други полезни източници:

- Национален координатор на Седмата рамкова програма в България
<http://7fp.mon.bg/>
- CORDIS Helpdesk
http://cordis.europa.eu/guidance/helpdesk/home_en.html
- Система за често задавани въпроси на ЕК
<http://ec.europa.eu/research/faq/index.cfm>
- Система за запитвания на ЕС по въпроси, свързани с наука и изследвания
<http://ec.europa.eu/research/enquiries>

За повече информация относно научната дейност в Европа

- В интернет

Всичко, което трябва да знаете за европейските изследвания и европейското научно пространство. Пълен показалец на ключовите думи и опции за търсение ви улесняват при намирането на това, което търсите:

www.ec.europa.eu/research

www.ec.europa.eu/research/fp7

www.ec.europa.eu/research/enquiries

- Информация за изследвания и технологично развитие

Списанието за европейски изследвания се издава на всеки два месеца от Генерална дирекция "Изследвания".

www.ec.europa.eu/research/rtdinfo

- CORDIS - Европейски портал за иновации и научни изследвания

Информация и документация за участниците в програми за изследвания и технологично развитие, финансиирани от ЕС, в т.ч. и Седмата рамкова програма.

www.cordis.europa.eu

www.cordis.europa.eu/fp7

- Текущи европейски изследвания

Колекция от брошури по различни теми - от околнна среда през нанотехнологии, до диабет, проекта ITER и др.

www.ec.europa.eu/research/leaflets

- Световен научен портал WorldWideScience.org
В портала можете да намерите национални и международни научни бази данни.

www.worldwidescience.org

Използвана литература:

1. 7РП - утрешните отговори започват от днес ... , издание на Европейската комисия.
2. Седма рамкова програма на Европейския съюз: въпроси и отговори, издание на МОН.

Материалът е подгответ от Емилия Закова
Фондация "Приложни изследвания и комуникации"
тел.: 02/973 3000, факс: 02/973 3588
emilia.zakova@online.bg

Промени в Закона за марките и географските означения във връзка с присъединяването на страната ни към ЕС

Мирчо Мирчев, Вася Германова

Представители по индустриална собственост пред Патентното ведомство на Р България,
пред Европейското патентно ведомство и Ведомството за хармонизация на вътрешния пазар

Измененията в Закона за марките и географските означения в сила от 06.10.2006 г. в основната си част бяха във връзка с предстоящото членство на Република България в Европейския съюз от 01.01.2007 г.

Към днешна дата на територията на Република България като пълноправен член на Европейския съюз законодателно действат два от основните механизми на европейското право за регулиране на вътрешния пазар, а именно Марката на общността (CTM) и изчерпване на правата върху регистрирана марка на територията на Европейския съюз.

С разпоредбата на изменения чл. 15 от **Закона за марките и географските означения (ЗМГО)** е регламентирано **изчерпването на правото, предоставено чрез регистрацията на марка, на пазара на Европейския съюз, съответно на Европейското икономическо пространство**. Съгласно тази регламентация притежателят на изключителното право върху търговска марка и/или марка за услуги, предоставено с регистрацията на марката, не може да забрани използването ѝ за стоки и продукти, които са били пуснати на пазара на територията на държавите - членки на Европейския съюз, съответно на Европейското икономическо пространство, с тази марка от притежателя или с негово съгласие.

Важен аспект на тази разпоредба е, че изчерпването на правата се отнася до търговска дейност със стоки, носещи регистрирана марка, които са пуснати на пазара от притежателя на правата върху марката или с негово съгласие. Следователно пусната на пазара на Общността стока с регистрирана марка от нарушител не води до изчерпване на правата на патентопритежателя.

Предходната редакция на чл. 15 установяваше режим на изчерпване на територията на Р България, кое то по своята същност предоставяше свободна търговия със стоки с регистрирана марка, пуснати само на вътрешния пазар на страната от притежателя на марката, т.нар. "национален режим на изчерпване". Във връзка с тази разпоредба е наблюдавано допускането на **"паралелен внос"** на стоки в Европейския съюз от Р България, която до 2007 г. се явява външна страна на Общността и чрез който "паралелен внос" обикновено се осъществява внос на фалшифицирани и пиратски стоки или стоки, придобити на пазара без съгласието на притежателя на марката.

Европейският съд със свое решение от 16 юли 1998 г. по дело C-355/96 (Silhouette International

Schmied GmbH & Co.KG/Hartlauer Handelsgesellschaft mbH) е изложил правната си позиция за изчерпване на правата върху търговските марки, като е тълкувал Първа директива на Съвета от 21 декември 1989 г. (89/104/EEC) за сближаване на законодателствата на страните членки относно търговските марки.

Съгласно изложените факти по делото австрийската фирма Silhouette International Schmied GmbH & Co.KG произвежда очила в най-високите ценови граници и ги продава по целия свят с марка "Silhouette". Фирма Hartlauer Handelsgesellschaft mbH продава освен други стоки и очила в ниския ценови спектър и предвид на това Silhouette International Schmied GmbH & Co.KG не го снабдява с очила с марката "Silhouette", тъй като счита, че това ще бъде в ущърб на имиджа на марката.

През м. октомври 1995 г. "Silhouette" е продала 21 000 броя рамки за очила на българското дружество "Юниън Трейдинг" в София. Българското дружество е получило стоката през м. ноември 1995 г., като съгласно договора за продажба е трябало да я продаava единствено в България или в страни от бившия СССР.

През м. декември 1995 г. стоките, закупени от българското дружество, са предложени за продажба в Австрия от Hartlauer Handelsgesellschaft mbH, като по австрийските медии е оповестено, че Hartlauer е успяло да придобие 21 000 броя рамки "Silhouette" в чужбина.

Silhouette International Schmied GmbH & Co.KG е завела дело за налагане на временна мярка пред Областния съд на Щеер, като е поискана да бъде издадено съдебно разпореждане, с което да се забрани на Hartlauer Handelsgesellschaft mbH да предлага за продажба в Австрия очила и рамки за очила с марка "Silhouette", тъй като те не са били предложени на пазара в европейското икономическо пространство от него или с негово съгласие, т.е. правата върху търговската марка не са изчерпани.

Накратко Европейският съд в публикуваното решение от 16.07.1998 г. е постановил, че собственикът на търговска марка може да забрани използването ѝ за стоки, продавани в Общността без негово съгласие в случай на "паралелен внос", т.е. внос извън официалната дистрибуторска мрежа на производителя, като такива стоки обикновено се продават по-евтино. Това е така и когато се извършва внос от държави извън Европейското икономическо пространство, независимо от това, че внесените продукти се прода-

ват на пазара на тези държави със съгласието на собственика на правата. На правен език това означава, че маркетинг със съгласието на собственика извън Европейското икономическо пространство не изчерпва правата на собственика върху търговската марка в рамките на Общността.

С промяната на чл. 15 от ЗМГО в Република България като страна - членка на Европейския съюз, от 01.01.2007 г. действа режимът на търговските марки, установен с Директивата на Съвета, приета още през 1989 г. (89/104/ЕЕС), който се основава върху системата на изчерпване в Общността, при която стока с регистрирана търговска марка може да се продава в която и да е страна членка, след като е предложена на пазара в страна от рамките на единния пазар. Тази система установява режим, различен от режима, установлен от т. нар. "национално изчерпване" на правата, както и от режима на "международн изчерпване", при който стока с регистрирана търговска марка може да се продава в която и да е страна членка веднага след като бъде предложена на пазара където и да е по света.

С въвеждането в България на режим на изчерпване на правата върху регистрирана марка в Европейския съюз се създава еднородна среда за функциониране и прилагане въобще на правата на индустриална собственост. Регистрираните търговски марки формират само част от цялостното законодателство, регулиращо правата върху индустриалната и интелектуалната собственост. Съществуващото законодателство на Европейския съюз относно правата върху индустриалната собственост - патенти, регистрирани търговски марки, промишлен дизайн, се базира на принципа на изчерпване в Общността. Главната цел на този принцип е да се гарантира свободно движение на стоките в рамките на Европейския съюз, като позволява на притежателя на изключителното право върху индустриалната собственост да предотврати внос на стоки и продукти, обект на закрила, които са първоначално изнесени на пазара извън Европейския съюз. На практика повечето от стоките и продуктите са защитени не само от регистрирани търговски марки, но и от други права, предоставени чрез патент, промишлен дизайн, авторско право. Например в случая на хранителен продукт технологията е защитена чрез патент, опаковката - чрез регистрация на промишлен дизайн, а марката - чрез регистрация на търговска марка. Режим на изчерпване на правата в Общността е въведен и със Закона за патентите - чл. 20а, съгласно който "изключителното право върху изобретение, предоставено с патент, не се разпростира върху действия със защитения с патент продукт", както и със Закона за промишления дизайн - чл. 21, съгласно който "притежателят на правото върху дизайн не може да забрани използването на продукти, посочени в регистрация-

та...", когато продуктите "са пуснати на пазара на територията на ... Европейското икономическо пространство".

При това на територията на България като страна - членка на Европейския съюз, действат освен регистрираните в съответствие със Закона за марките и географските означения търговски марки (национални) и марките на Общността (СТМ), регистрирани в съответствие с Регламент на Съвета № 40/94 относно търговската марка на Общността и Регламент на Съвета № 422/2004/EO за изменение на Регламент № 40/94. Както бе изложено по-горе, по отношение на марката на Общността действа режимът на изчерпване в Европейското икономическо пространство. От съществено значение е режимите на изчерпване за двата вида търговски марки - националните и на Общността, да са едни и същи. Различни успоредно съществуващи системи биха създали обръкане на пазара и сред потребителите, особено по отношение на това, дали продукт със специфична търговска марка е предложен на пазара законно или незаконно.

По своята същност режимът на изчерпване в Общността е естествен елемент от единния пазар, в който пречките за свободно движение на стоки и хора са отстранени и икономиките на държавите членки се припокриват. Този режим осигурява и гаранция за производителите и търговците във връзка с инвестициите им в научните изследвания и разработването на нови продукти. Така целта на въведения с изменението на закона режим е да предотврати всякакви пречки за интегриране на пазара, включително пречките за свободата на потребителите да купуват това, което искат, там, където поискат в Общността.

Успоредно с това е необходимо да се има предвид, че промяната от изчерпване на правата върху търговските марки в България към изчерпване в Европейския съюз вероятно ще окаже влияние както върху цените на стоките, така и върху много други аспекти, като наличието на дадени стоки, предоставянето на монтаж и сервис след продажбата, дистрибуторските договори и пазарната сегментация. Влиянието може да бъде минимално за определени сектори - например за някои сектори от хранителната промишленост, които захранват изключително вътрешния пазар на България, но може да бъде и значително осезаемо за други, като електроника, домакински electroуреди и др. Ето защо в първите години на влизане на Р България в Европейския съюз трябва да се наблюдават по-чувствителните сектори и кои от тях новият режим на изчерпване би поставил в неблагоприятно конкурентно положение.

Като цяло режимът на изчерпване в Общността очевидно ще има благоприятни последици за Р България, които ще се изразят в подпомагане на страната при интеграцията в единния пазар, което отговаря на нуждите за по-нататъшно интегриране на България в него.

Другият основен момент в изменението в Закона за марките и географските означения, в сила от 06.10.2006 г. във връзка с предстоящото членство на Република България в Европейския съюз от 01.01.2007 г. е въвеждането на нова глава - 4а "Марка на Общността", която влиза в сила от датата на присъединяване на Република България към Европейския съюз.

Член 72а от закона определя марката на Общността като марка, която е регистрирана във **Ведомството за хармонизация на вътрешния пазар (търговски марки и дизайн)** при условията и по реда на Регламент 40/94/ЕС на Съвета за търговската марка на Общността.

Ведомството за хармонизация на вътрешния пазар (Office for the Harmonization in the Internal Market - OHIM) е органът, отговорен за администрирането на марки и дизайнни на Общността. То е административно, юридически и финансово независимо учреждение на Европейската общност със седалище в испанския град Аликанте. Създадено е през 1994 г. от Съвета на министрите и неговите основни дейности са:

- да прилага процедурата по регистрация на марки и дизайнни на Общността;
- да поддържа публични регистри за регистрираните марки и дизайнни на Общността;
- да се произнася с решения по искания за прекратяване и заличаване на регистрирани марки и дизайнни на Общността наред със специализираните съдилища в страните - членки на ЕС.

Всяко физическо или юридическо лице, включително органите, основани съгласно общественото законодателство, може да бъде притежател на марка на Общността. Съгласно Закона за марките и географските означения **марката на Общността има действие на територията на Република България** и притежателят ѝ се ползва с правата по този закон.

Всички физически и юридически лица от страни - членки на Европейския съюз, могат да се обръщат директно към Ведомството за хармонизация на вътрешния пазар. Заявители от страни, които не членуват в Европейския съюз, трябва да бъдат представявани пред ведомството от професионален представител или практикуващ адвокат.

Заявка за марка на Общността може да се подаде директно във Ведомството за хармонизация на вътрешния пазар (търговски марки и дизайн) или чрез Патентното ведомство на Република България. Във втория случай Патентното ведомство след поставяне на дата на получаване изпраща заявката на Ведомството за хармонизация на вътрешния пазар (търговски марки и дизайн) в двуседмичен срок от получаването ѝ.

С изменението в Закона за марките и географските означения е въведена и възможност за преобра-

зуване на марката на Общността в национална заявка. Посочено е, че заявител или притежател на марка на Общността може да поиска преобразуване на заявката или на регистрацията в заявка за национална регистрация на марка в Република България при условията на чл. 108 - 110 от Регламент 40/94/ЕС на Съвета за търговската марка на Общността. Такова преобразуване в заявка за национална марка може да бъде поискано, когато:

- заявката за марка на Общността е отхвърлена, оттеглена или се счита за оттеглена;
- марката на Общността престава да има действие.

Преобразуване не се осъществява, когато:

- притежателят на марката на Общността е бил лишен от правата си поради неизползване на тази марка, освен ако в държавата членка, за която се иска преобразуването, марката на Общността не е била използвана по начин, който представлява реално използване по смисъла на законодателството на тази държава членка;
- в държава членка, в която в съответствие с решението на службата или на националния съд основанията за отказ от регистрация или основанията за отмяна или недействителност се прилагат за заявката за марка на Общността или марката на Общността.

Когато искането за преобразуване бъде допуснато от Ведомството за хармонизация на вътрешния пазар (търговски марки и дизайн) и е изпратено на Патентното ведомство на Република България, последното го разглежда по Закона за марките и географските означения. Разглеждането се извършва, при условие че заявителят представи в двумесечен срок от датата на получаване на съобщението за допускане на преобразуването следното:

- превод на документите на български език;
- изображение на марката;
- документ за платени такси за заявяване и експертиза.

За дата на подаване на заявката за национална марка, резултат от преобразуване на заявка за марка на Общността или марка на Общността в съответната държава членка, се смята датата на подаване или приоритетната дата на заявката за марка на Общността.

Новост в Закона за марките и географските означения, продиктувана от присъединяването на Република България към ЕС и влизаша в сила от датата на присъединяването, е регламентираната **защита на марката на Общността**. При нарушаване на правата върху марка на Общността гражданскоправната защита се осъществява по реда, предвиден в Регла-

мент 90/94/ЕС. В случай че съгласно този регламент искове и мерки, свързани със защитата на марката на Общността, се предявяват и искат в Република България, се прилага българското законодателство, доколкото в регламента не е предвидено друго. Тези искове са подсъдни на Софийския градски съд като първа инстанция и на Софийския апелативен съд като втора инстанция. По смисъла на Регламент 90/94/ЕС тези съдилища се явяват съдилища за марки на Общността.

Предвидено е за неуредените в глава "Марка на Общността" в ЗМГО да се прилагат разпоредбите на Регламент 40/94/ЕС на Съвета за търговската марка на Общността.

След присъединяването на Република България към Европейския съюз всички марки на Общността, както и заявки за територията на ЕС преди датата на присъединяване на страната ни **автоматично разпростират действието си на територията на България**. Това важи и за подадени заявки за регистрация на марки на Общността, подадени след датата на присъединяване, по които се претендира за конвенционен приоритет с дата по-ранна от датата на присъединяване. Притежателите на по-ранни национални права в страната ни имат правото да се противопоставят на използването на дадена разширена марка на Общността на територията на България, но не и да поискат нейното заличаване. Както е отбелоязано по-горе, тези действия се предприемат пред Софийския градски съд. По-ранни права в новите държави членки са тези права, на които може да се извърши позоваване от страна на притежателите им срещу регистрирана марка на Общността или срещу заявка за такава марка. Тези права са признати съгласно чл. 8 и чл. 52 на Регламент 40/94/ЕС, относящи се до право на опозиция и до прекратяване действието на марката. По-ранни права могат да бъдат:

- национална регистрация или заявка за марка;
- международна регистрация по реда на Мадридската система;
- признати от Патентното ведомство общоизвестни марки;
- нерегистрирани марки;
- други права - авторски права, дизайни, друга индустриска собственост, имена.

Също така притежателите на по-ранни национални права могат да се възползват от възможността за опозиция срещу автоматичното разширение на заявки за марка на Общността в случаите когато заявлата, срещу която се възразява, е с приоритет в рамките на шест месеца преди датата на присъединяване.

Когато обаче националните права са атакувани, невалидни или са недобросъвестно придобити, техните притежатели не биха могли да забранят използването на марката на Общността.

Трябва да се отбележи също, че притежателите на автоматично разширени марки на Общността придобиват правото да претендират за старшинство спрямо по-ранни идентични национални марки за идентични стоки и услуги с еднакъв приоритет в ново присъединила се страна към ЕС от датата на присъединяването й.

За старшинство от национална марка може да се претендира пред Ведомството за хармонизация на вътрешния пазар (търговски марки и дизайн), дори ако националната марка впоследствие е прекратена или изоставена заради регистрация като марка на Общността.

Подадена заявка за марка пред национално ведомство на държава, която е страна по Парижката конвенция или по Договора за свързаните с търговията аспекти на правата върху интелектуалната собственост (TRIPs), не е пречка за защита и като марка на Общността. Национална марка - независимо от датата на нейната регистрация, също може да бъде регистрирана като марка на Общността, без да е необходимо тя да бъде изоставена.

Присъединяването на Република България от 01.01.2007 г. към територията на Европейския съюз наложи в раздела "Мерки за граничен контрол" на ЗМГО изрично да се отбележи, че разпоредбите на този раздел се прилагат само в случай и доколкото не противоречат на разпоредбите на Регламент 1383/2003/ЕС на Съвета относно действията на митническите органи срещу стоки, за които е установено, че нарушават закриляни по този закон права.

Чрез законодателното въвеждане на механизмите на марката на Общността безспорно се подпомага свободното движение на стоки и услуги в рамките на пазара на Европейската общност и промените в Закона за марките и географските означения, отразяващи този процес, са стъпка в правилна посока.

Избрани оферти (Technology Offers), получени чрез мрежата от иновационни центрове

Интернет страницата www.irc.bg (рубрика „Технологичен трансфер - Технологии от IRC Network - Search engine“) дава възможност да се запознаете с по-подробното описание на технологията, която ви интересува.

За да декларирате този интерес, можете да изтеглите електронния формуляр за интерес или да го изискате на адрес: angel.milev@online.bg, maria.alexandrova@online.bg.

Production of articles using laser cutting and marking technology

Reference number	06 IT TUPR 0F04
Deadline	31 January 2008
Abstract	An Italian company specialised in laser cutting and marking for leather (footwear, bags), wood, textiles for clothing and technical textiles, produces gadget and pieces of furniture in leather and wood. The company research possible partners for commercial agreements with technical assistance.
Collaboration Type	Assembly; Engineering; Technical consultancy

Sonic and thermal insulator for in-blowing into the interspaces

Reference number	07 SI SIUM 0H5C
Deadline	31 January 2008
Abstract	A Slovenian company has developed new insulating material, which is an excellent sonic and thermal insulator. With in-blowing of insulation, filling of all the empty interspaces of the walls is achieved. With this procedure thickness is 37% larger than with classical insulation construction. The subsidizing is null because the insulation is pre-stressed in volume. The company is looking for industrial partners or end-users for any kind of cooperation.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; Change in the partner sought's currently used technologies (installations, process, facilities); Technical consultancy

Professional mass printouts, mass mailing, enveloping, archiving and e-invoice services

Reference number	07 PL WPTS 0H69
Deadline	31 January 2008
Abstract	A multi-profiled, north-west Polish company from the IT sector, a leader in certification services connected with e-signature, has developed mass correspondence combined with various processes as used in a modern data centre. Used technology maintains the highest level of quality and safety. Advantages of the offer: secure electronic archive services and e-invoice services. They are searching for technical co-operation and commercial agreement with technical assistance.
Collaboration Type	Adaptation to specific needs; Assembly

New Low-cost Technology for Bread products with Increased Biological Value

Reference number	07 BG BGAR 0H68
Deadline	31 January 2008
Abstract	A Bulgarian researcher has developed and patented new low-cost technology for bread products with vegetable yeast and biological active ingredients enriched to its maximum by high-quality whey proteins, Lactobacillus bulgaricus and Streptococcus thermophilus bacteria. The patent offers an opportunity to create bread and a large range of bread articles that are recommended to people suffering diabetes, high blood pressure, osteoporosis, cardiac diseases, and overweight problems.
Collaboration Type	License Agreement; Adaptation to specific needs; Technical consultancy; Quality control; Maintenance

Novel technologies for the delivery of genes in gene therapy

Reference number	05 GB EAST ODLO
Deadline	31 January 2008
Abstract	Researchers at the University of Cambridge have developed a series of effective technologies for delivery of genes in gene therapy, based on so-called lentiviral vectors. These have extensive intellectual property protection including granted US patents. The university is looking for collaboration and licensing relationships for the commercialisation of this exciting technology.
Collaboration Type	License Agreement

An Innovative Efficient Lighting Energy Controller for saving energy consumption for lighting systems

Reference number	P.E. 01/cs
Deadline	31 January 2008
Abstract	An Israeli company developed an efficient lighting energy controller, based on innovative application of voltage transforming technology. Advantages over conventional lighting energy controllers include higher energy conservation (25-30% electricity saving), simplicity, reliability and cost effectiveness. The company is looking for a partner that deals with distribution and integration of medium to large size lighting systems, and that is capable to adopt the new technology.
Collaboration Type	Assembly; Engineering; Technical consultancy; Quality control; Maintenance

New method for checking the secure transmission of a document to a data protection module

Reference number	06 DE TSZP 0F1G
Deadline	31 January 2008
Abstract	A German university has developed a new method to control the secure transmission of data to and from a data protection module. Despite new tight data security systems data or documents can still be manipulated during transmission to and from the data protection modules. The new invention closes this gap. The inventors are looking for partner to license the new technology or to further develop it.
Collaboration Type	License Agreement

A software to help SMEs to manage their Web site

Reference number	07 IT TUPR OH6Z
Deadline	31 January 2008
Abstract	An ICT Italian company has developed software to help small and medium companies to manage their Web site. It is an integrated system for the management and the multiform control of informative and heterogeneous documents that will be published within the Net. The company is looking for companies interested in a commercial agreement with technical assistance.
Collaboration Type	Assembly; Engineering; Technical consultancy

Purification of finishing wastewater and recycling of the treated water in the production department

Reference number	07 IT TUPR OHBF
Deadline	31 January 2008
Abstract	An Italian research centre has developed in pre-industrial scale a prototype for the treatment of finishing textile wastewaters. The effluent from the pilot plant can be recycled to the production department so that the fresh water needs are lower. The research centre is looking for partners interested in the realisation of full-scale plants or in applying the developed process in different industrial sectors, offering experience and know-how for evaluations of technical and economical feasibility.
Collaboration Type	Joint further development; Testing of new applications

Permeability tester and computer model to simulate and optimise injection or vacuum infusion of composite parts

Reference number	06 FR SOCL OETO
Deadline	31 January 2008
Abstract	A French technical centre has developed a permeability tester and a computer model to simulate injection or vacuum infusion of composite parts. This combination of experimental and modelling tools optimises the process, shortens time between design and industrialisation and decreases mould designing costs. The technical centre is looking for a commercial agreement with technical assistance with composite parts producers.
Collaboration Type	Engineering; Technical consultancy

Economical and ecological soil recycling in trench, pipeline and urban road construction

Reference number	06 DE TSZP 0E9G
Deadline	31 January 2008
Abstract	A German civil engineering company has developed a method enabling on the spot recycling and conditioning of soil for further use in trench, pipeline and urban road construction. The method allows a reliable analysis of the requested soil characteristics and an analogue treatment directly on the site. The company is looking for partners in the civil engineering sector willing to use and license the technology.
Collaboration Type	License Agreement

Mass distribution detector in development for earthquakes and mining crumps prevision

Reference number	05 PL SPUS 0C1A
Deadline	31 January 2008
Abstract	A Polish firm's appliance for monitoring of mass distribution in development is resistant to seismic influence and useful in prevision of mining crumps and earthquakes, permanent monitoring of underground gas storages and detection of underground constructions. It works as a highly sensitive accelerometer with a high range of measurement. Other constructions of gravimeters are expensive and not resistant to seismic influence. Partners: area of geology or earth reactions monitoring and mining.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; License Agreement; Financial Resources

Video/audio encoding systems for IPTV (Internet Protocol Television) and 3GPP (3rd Generation Partnership Project)

Reference number	07 ES MAAM OH61
Deadline	31 January 2008
Abstract	A Spanish company, providing solutions for IPTV (Internet Protocol Television) and 3GPP (3rd Generation Partnership Project) multimedia streaming, has developed a solution that does not need external software or appliances as it includes all the necessary software and codecs. Based on a plug-and-play architecture, this system is able to maintain a competitive advantage including new standards as they become available. The company is looking to sign a commercial agreement.
Collaboration Type	Assembly; Engineering; Technical consultancy; Quality control; Maintenance

An Innovative Efficient Combine Cycle Air Conditioner

Reference number	A.E.S. 04
Deadline	31 January 2008
Abstract	An Israeli company developed an efficient air conditioner, based on innovative hygroscopic brine heat exchanging technology. Advantages over conventional air conditioners include energy conservation (25-50% electricity saving), air ventilation, dehumidification and sterilisation and cost effectiveness. The company is looking for a partner that deals with manufacturing, distribution and integration of medium to big size air conditioning systems, and that is capable to adopt the new technology.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; License Agreement

Fast portable copying system for IT-evidence (Mobile forensic IT-Lab)

Reference number	07 DE SDST 0H63
Deadline	31 January 2008
Abstract	A German SME specialised in manufacturing of portable PCs and production of forensic devices has developed a complete portable IT forensic lab to clone and analyse data from suspect computers. It is the fastest copying system for IT-evidence on the market and the first mobile unit for simultaneous imaging and cloning of three source hard disks including write protection. The company is looking for a partner licensing the technology.
Collaboration Type	License Agreement

An Innovative Efficient Dehumidifier for Swimming Halls and Spas

Reference number	A.E.S. 03
Deadline	31 January 2008
Abstract	An Israeli company developed an efficient dehumidifier for swimming halls and spas, based on innovative hygroscopic brine heat exchanging technology. Advantages over existing solutions include heating energy conservation (around 40% energy saving during winter), air sterilisation, reduction of construction damages and cost effectiveness. The company is looking for a partner that deals with distribution and integration of swimming hall equipment, and that is capable to adopt the new technology.
Collaboration Type	Assembly; Engineering; Technical consultancy; Quality control; Maintenance

Talking safety barrier or cone

Reference number	06 GB LSDD 0E8X
Deadline	31 January 2008
Abstract	A company based in South East England is developing a talking safety barrier or cone: a message is played once the device is triggered by a passing pedestrian. The company is looking to license the technology for an OEM partner to take to market or work as a joint venture to develop a suite of products based on this technology.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; License Agreement

Treatment of waste water from industrial textile washing

Reference number	07 IT TUPR OHAE
Deadline	31 January 2008
Abstract	An Italian research centre has developed, in pre-industrial scale, a prototype for the treatment and recycle of waste water emitted by the industrial process of washing in the textile sector. The research centre is looking for partners interested in the realisation of full scale plants or to apply the purification process in other industrial sectors.
Collaboration Type	Joint further development; Testing of new applications

An Innovative Efficient Industrial Effluent Evaporator

Reference number	A.E.S. 05
Deadline	31 January 2008
Abstract	An Israeli SME developed an efficient evaporator for industrial effluents that reduces considerably the volume of wastewater. The evaporator is based on innovative heat exchanging technology. Advantages over conventional evaporators include energy saving (by about 90%) and cost effectiveness. The company is looking for a partner that could integrate or distribute the technology in industrial effluent removal and recycling systems.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement

An Innovative Efficient Green Air Conditioner (energy saving and CFC-free)

Reference number	A.E.S. 01
Deadline	31 January 2008
Abstract	An Israeli SME invented and is developing a Green Air Conditioner, based on a Low-pressure Vapour Compressor and Hygroscopic Brine Heat Exchangers. Advantages over conventional air conditioners include its high efficiency (more than 50% energy saving), green operation (no CFCs), operation in extreme temperatures (for cooling and heating) and cost effectiveness. The company is looking for a strategic partner and financial resources to complete the development and to start marketing.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; Financial Resources

Treatment and recycle of effluents from textile dyeing/finishing processes

Reference number	07 IT TUPR OH2
Deadline	31 January 2008
Abstract	An Italian company operating in the textile sector had developed a treatment plant for dyeing/finishing wastewaters. A sequence of three different technologies allows the reuse of purified effluents. The company is looking for end users, technology providers or research centres interested in full-scale development of the process. The company is interested in evaluating the transferability of the technologies to others industrial sectors, too.
Collaboration Type	Joint further development; Testing of new applications

Environment-resistant battery charger platform

Reference number	06 SE CSAL 0E35
Deadline	30 January 2008
Abstract	A Swedish SME has developed and manufactured a unique and durable battery charger. Emphasis is placed on high efficiency and quality. The product and technology is suitable in environments where dust, moisture and temperature variations are eminent, and where high service availability and minimising overall costs are of highest importance. The SME is now looking for international partners for distribution and technical cooperation for further development into new markets and applications.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; License Agreement; Joint further development; Testing of new applications; Adaptation to specific needs; Change in the partner sought's currently used technologies (installations, process, facilities); Engineering; Technical consultancy

Universal GSM monitoring system

Reference number	04 PL SPUS 0AUJ
Deadline	30 January 2008
Abstract	A small firm from Poland is offering a GSM monitoring system that gives the benefit of a cheap telemetry solution that can be used to remotely control any industrial process. Machinery and devices can be controlled from the user's mobile phone from any place in the world. Remote monitoring & necessary correction of power supply station pay 70% in reduction of employee costs. Remote control of traffic light and streetlights eliminates empty services. Partners: companies working in the IT sector.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; License Agreement; Financial Resources

Hand-operated device for displacing, arranging and shifting pots or similar packaging in cold storage

Reference number	06 SI SIUM OFF9
Deadline	30 January 2008
Abstract	A small Slovene company has developed and has a patent pending device, which enables the increase of efficiency and reliability during displacing and/or arranging of pots, and at the same time also minimising of negative effects due to exposing of each user to unfavourable working conditions. The company is looking for partners for commercial agreement with technical assistance.
Collaboration Type	Technical consultancy

Nutritional supplement for easing hangover symptoms and protecting liver against effects of toxic substances

Reference number	07 LT LTIC OH46
Deadline	30 January 2008
Abstract	A Lithuanian company manufacturer of homeopathic medicine, pharmaceuticals for medical purpose and food supplements has developed an innovative preparation for easing hangover symptoms as well as protecting liver against effects of toxic substances. The company is looking for partners for a commercial agreement with technical assistance.
Collaboration Type	Technical consultancy; Maintenance

Micro and nanotechnological systems for pharmaceutical, nutriceutical and/or cosmetological applications

Reference number	07 IT IRAS OH2B
Deadline	30 January 2008
Abstract	An Italian research group has developed innovative pharmaceutical, nutraceutical and cosmetological formulations, to be employed: -orally, to preserve the molecule from gastric environment and to assure prolonged /targeted release, -for parenteral route, to control molecule release, side effects and increasing the patient compliance, -for cutaneous use, to increase the percutaneous absorption of the incorporated molecules. The group is interested in a license or joint venture agreement.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; License Agreement

Wine yeast molecular, physiological and technological characterisation

Reference number	06 IT SUTC 0EED
Deadline	30 January 2008
Abstract	An Italian research centre has applied some of the most recent molecular fingerprinting methods to autochthonous yeast, for its characterisation. Wine producers can take advantage from the technique in order to improve the sensorial features of the wine produced in a given geographical area. The researchers are interested in technical cooperation/joint venture/manufacturing agreements.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; Adaptation to specific needs; Transfer of knowledge in new raw materials

Innovative industrial assembly line

Reference number	07 SI SIUM OH42
Deadline	30 January 2008
Abstract	A Slovenian company is offering a combination of hanging conveyor and assembly line, which can serve as a line for assembling products and/or supplying components in the production process or assembling. It can be used either in a production phase where labour force is required or in a fully automated line. The offer includes adoption of the device for specific needs or licensing for manufacturing and technical know-how documentation with technical support.
Collaboration Type	Adaptation to specific needs; Assembly; Technical consultancy

An innovative Web-based tool for monitoring and reporting environmental and safety issues

Reference number	05 GR IHMI 0BZ4
Deadline	30 January 2008
Abstract	A small Greek company has developed an innovative Web-based tool that deploys services intending to help implement statutory requirements on environmental and safety compliance monitoring and reporting. The company seeks collaboration with private investors, financial institutions, and public administrations, specialised in safety and environmental issues, for sponsoring the deployment phase and assisting in market expansion. The company is looking for joint venture collaborations
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; Financial Resources

Method of welding hardening carbon steels using a high-power diode laser

Reference number	05 ES NWCI 0DGU
Deadline	30 January 2008
Abstract	A Spanish university from the northwest of Spain has developed a new method of welding hardening carbon steels metal members by means of applying laser radiation from a high-power diode. It can be used for preparation of the walls of the parts to be joined based on a cleaning that may entail elimination of burrs and decreasing by means of a suitable organic solvent such as acetone, isopropanol, ethanol or similar. The University is looking for license agreement.
Collaboration Type	License Agreement

Shoe sole with movable built-in anti-slipping elements

Reference number	05 SI SIUM 0CSQ
Deadline	30 January 2008
Abstract	A Slovenian inventor has patented a shoe sole with movable built-in anti-slipping elements, which prevent slipping in the most extreme conditions, such as on ice and snow, or any other surfaces giving a possibility to slip. He is looking for partners interested in further development of industrial applications and license agreement.
Collaboration Type	License Agreement; Financial Resources

Optical sensor for micro-bubbles, droplets and particles detection for on-line process control applications

Reference number	07 CH RAEP OH4T
Deadline	29 January 2008
Abstract	A Swiss company has developed an optical sensor for precise detection of gas bubbles in transparent liquids, solid particles in semitransparent fluids or liquid droplets in emulsion. The technology allows real-time measurement of ultra-small bubbles, droplets or solid particles flowing at high speed for on-line process control. The company is looking for industrial partners interested in licensing the technology, technical cooperation or commercial agreement with technical assistance.
Collaboration Type	License Agreement; Testing of new applications; Adaptation to specific needs; Assembly; Engineering; Technical consultancy

Microprocessor system for controlling and monitoring installation, ventilation, air conditioning and heating

Reference number	07 PL WPPS OH54
Deadline	29 January 2008
Abstract	A Polish SME operating in industry is a specialist in microprocessor systems for controlling and monitoring installation, ventilation, air conditioning and heating. The company is looking for a business partner interested in technical or commercial agreement with technical support.
Collaboration Type	Assembly; Engineering; Technical consultancy; Quality control; Maintenance

Production of protective anticorrosion coatings, incl. forming, welding and bonding of metal sheets, car body parts etc.

Reference number	05 PL SPCU 0BTB
Deadline	26 January 2008
Abstract	A medium Polish company offers a production of protective anticorrosion coatings on various types of metal parts (car bodies, cast steel and iron castings, aluminium etc.) in the cataphoretic dip painting process (CTL). Apart from painting, the company is also interested the co-operation in the field of forming, welding and bonding of metal sheets, car body parts etc.
Collaboration Type	Technical consultancy

Innovative solar collector using black thermal liquid

Reference number	07 GR HFHF OH57
Deadline	29 January 2008
Abstract	A Greek inventor has developed a solar collector with higher thermal efficiency with comparison to conventional flat solar collectors. The tubular surface of the collector is manufactured using low-thermal-coefficient non-metallic materials, and thus the temperature of the thermal liquid running inside the surface tubes is higher than that of the surface. The inventor is interested in concluding a manufacturing or licensing agreement with a company active in the area of solar collector panels.
Collaboration Type	License Agreement; Joint further development; Testing of new applications; Adaptation to specific needs; Transfer of knowledge in new raw materials; New way to use an existing production line

Shipping recorder: black box for sensitive goods shipment monitoring

Reference number	07 CH RAEP OH51
Deadline	28 January 2008
Abstract	A Swiss company has developed an innovative shipping monitor. It continuously measures and records shocks, temperature and humidity (2 other parameters possible). Advantages over similar equipments are cost, small size, continuous measure and data log, large autonomy and record of detailed data for shipment conditions analysis. It is provided with high-performance software. Industrial/commercial partners interested in a technology licensing or large scale product distribution are sought.
Collaboration Type	License Agreement; Testing of new applications; Adaptation to specific needs; Transfer of knowledge in new raw materials; Engineering; Technical consultancy

System for obstacle detection based on laser technology

Reference number	00/UAH/76
Deadline	27 January 2008
Abstract	A Spanish research group from the Automation Department of the University of Alcala has developed a system for obstacle detection based on laser technology. The system can be installed on any vehicle able to move by itself through a space with obstacles. It is composed by a laser emitter and a receptor and allows performing an estimation of the distance between the vehicle and an obstacle depending on the power received by the receptor. The group is looking for manufacture and license agreements
Collaboration Type	License Agreement

Innovative e-learning technology, with or without use of Learning Management System

Reference number	06 PL SPOP OEC3
Deadline	25 January 2008
Abstract	A Polish institute specialising in ICT technologies offers an innovative e-learning technology, created with use of the newest solutions and conformant with the leading e-learning standards. The system can be based on LMS (Learning Management System) platform using Internet/Intranet, or operate without platform, therefore can be used also by people that don't have regular Internet access. Partners for licensing the technology or common e-learning projects are being sought.
Collaboration Type	License Agreement

Software family for data protection purposes, suitable for the prevention of data and information leaks initiated from within the organisation

Reference number	07 HU HUBU OH4H
Deadline	25 January 2008
Abstract	A Hungarian company offers a software family to prevent internally initiated data and information leaks for companies working in the field of administration, finances, industry, or telecommunication. It prevents fraudulent use of data and identifies the offenders, improves competitiveness by increasing information security. It may also be used in case of a Microsoft and Novell Netware Client. Partners for license, technical, joint venture, manufacturing, or commercial agreement are awaited.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; License Agreement; Joint further development; Testing of new applications; Adaptation to specific needs; New way to use an existing production line; Engineering; Technical consultancy

Source code analysis methodology and toolset for software quality assurance

Reference number	06 HU HUBU OGY4
Deadline	24 January 2008
Abstract	A Hungarian research group developed a reverse engineering methodology and C/C++ source code analysis toolset in cooperation with an industrial partner. It analyses successfully large, real-world systems like OpenOffice.org, Mozilla, Nokia's Symbian Series60 platform. It is scalable, robust, customisable to industrial software systems and practicable in e.g. software quality measurement, bug detection, security auditing etc. They are looking for technical cooperation and commercial agreements.
Collaboration Type	Testing of new applications; Adaptation to specific needs; Technical consultancy; Quality control; Maintenance

New Technology for Detection and Identification of Irradiated Foods According to the European Standards

Reference number	07 BG BGAR OH4S
Deadline	25 January 2008
Abstract	A Bulgarian national laboratory offers expert evaluation service to the producers of food products when authorising food irradiation and control on irradiated food on the market according to the standards approved by the European Committee for Standardisation (CEN). The laboratory is looking for industrial partners interested in a commercial agreement with technical assistance.
Collaboration Type	Technical consultancy; Quality control

New silica materials with biocidal activity for applications in construction and medicine

Reference number	EP-T0511
Deadline	25 January 2008
Abstract	A Polish institute has elaborated a new type of silica materials (pigments) based on water glass that contain bonded biocidal active quaternary N-alkylammonium salts (e.g. benzalkonium chloride). They can be used as additives to building materials (paints, cements, mortars, decontamination agents) and for medical applications. The institute is looking for a partner from industry sector for technical co-operation.
Collaboration Type	Financial Resources

Material logistics systems for forestry industry, specially for paper roll handling

Reference number	07 FI FIFS OH40
Deadline	25 January 2008
Abstract	A Finnish SME has developed a broad product portfolio to handle material logistics in a paper factory. There are patented roll handling, cutting and other material logistics systems. The products are state-of-the-art technology making material handling easier, more cost-effective and needing less space. The company is looking for partners in technical and commercial co-operation to integrate the products further industrial logistics systems and to find new markets.
Collaboration Type	Joint further development; Adaptation to specific needs; Assembly; Engineering; Technical consultancy; Quality control; Maintenance

Wireless data transfer through port-holes

Reference number	06 NO NOSI 0E8F
Deadline	24 January 2008
Abstract	A Norwegian company has invented a system for wireless data transformation. The system enables wireless data transfer through "port-holes" in pressure chambers. Using this system there is no need for expensive extra cabling through the chamber-wall when adding new sensors to the chamber. The system has been tested under pressure in helium without malfunction. The Norwegian company is searching for industrial partners for commercial agreement with technical assistance/technical cooperation.
Collaboration Type	Joint further development; Testing of new applications; New way to use an existing production line; Technical consultancy

Open source code quality assurance by continuous auditing and monitoring

Reference number	07 HU HUBU OH49
Deadline	24 January 2008
Abstract	A Hungarian research group has developed tools and technology for continuous auditing and monitoring of the source code of open source software in cooperation with an industrial partner. It successfully audits and monitors large, real-world systems like Mozilla and OpenOffice.org. It is scalable, robust, and practicable in software quality measurement, bug detection, security auditing and complexity measurement. Technical cooperation and commercial agreement partners with assistance are awaited.
Collaboration Type	Testing of new applications; Adaptation to specific needs; Technical consultancy; Quality control; Maintenance

Development of Distributed Industrial Control Applications

Reference number	05 GR IHCR ODIL
Deadline	24 January 2008
Abstract	The Software Engineering Group of the Department of Electrical and Computer Engineering of a Greek university has developed an engineering support system for the design of function block based control applications. The university now seeks industrial partners for license or interested in purchasing the know-how.
Collaboration Type	License Agreement; Financial Resources

P2P ad hoc wireless solutions offering communications possibilities for people living in areas without wire or wireless network infrastructures

Reference number	06 HU HUBU OGYF
Deadline	24 January 2008
Abstract	A Hungarian university research group developed a WiFi-based mesh network protocol in the frame of a EU-funded FP6 Integrated Project. It is a hybrid routing and topology management solution depending on actual positions and IP addresses of devices taking their battery status into consideration, distributing, scheduling frequency ranges dynamically. The group is interested in technical co-operation.
Collaboration Type	Joint further development; Testing of new applications

Mobile wireless ECG monitoring application

Reference number	06 HU HUBU OGYK
Deadline	24 January 2008
Abstract	A Hungarian research group has developed a patient monitoring application for PDAs (first for the Nokia770 Internet tablet) with wireless capability (in collaboration with its industrial partner, an ECG device manufacturer). This solution will provide an ECG device with some useful extensions including that of its built-in memory showing ECG diagrams, and transfer ECG data in real time to a remote PC using wireless Internet connection. Technical co-operation partners are awaited.
Collaboration Type	Joint further development; Testing of new applications; Adaptation to specific needs

Sustainable recycling treatment of non-ferrous metal residues

Reference number	BIRC/E/241103
Deadline	24 January 2008
Abstract	A Brussels company has developed a unique expertise in the treatment of non-ferrous metal residues such as zinc, nickel, copper, lead, tin, etc. Through hydrometallurgical processes, this company is able to recycle the totality of these non-ferrous elements. The company is looking for technical co-operation with industrial partners dealing with non-ferrous metal residues to adapt these new processes to their treatment needs.
Collaboration Type	Joint further development; Testing of new applications; Adaptation to specific needs

Development of ceramic porous structures

Reference number	07 GR IHCR OH45
Deadline	23 January 2008
Abstract	A Greek technological development company has developed a series of ceramics porous structures with controlled properties, such as membranes, ceramic foams and ceramic filters. The company now seeks partners for technical co-operation, for license, or those interested in purchasing the know-how.
Collaboration Type	License Agreement; Joint further development; Testing of new applications; Adaptation to specific needs

New process for the production of phloridzin from apple seeds for health applications (obesity, diabetes, heart diseases)

Reference number	07 FR IACB OH3H
Deadline	23 January 2008
Abstract	A French cider manufacturer patented an innovative and cheap process to produce phloridzin from apple seeds. This compound is effective against obesity, diabetes and heart diseases. The manufacturer is looking for a partnership with an industrial company interested in buying the seeds and getting a license for using his process to produce and market phoridzin.
Collaboration Type	License Agreement; Adaptation to specific needs; Transfer of knowledge in new raw materials; Engineering; Technical consultancy

Recoverable metallic moulds in steel sheets

Reference number	07 ES SEIF OH3J
Deadline	22 January 2008
Abstract	A Spanish SME has developed a new system for constructing cornices and balconies. The system is based on renewable and reusable steel moulds, which means, it is an environment-friendly product and also has a countless number of uses. Moreover it improves the construction productivity and efficiency because it is easy and quick in their installation. They are interested in licensing their technology.
Collaboration Type	License Agreement; Technical consultancy

Upper-part trimming machine for the Goodyear welt manufacturing process in the footwear industry

Reference number	07 ES ACOT OHOF
Deadline	22 January 2008
Abstract	A SME from Castilla-La Mancha (Spain) has developed an upper trimming machine for the Goodyear footwear manufacture process, which cuts the surplus of the upper part on the Goodyear welt shoes. The trimming of this surplus with this machine facilitates the next operation within the welt-sewing assembly line. The company is looking for footwear maker industries interested in commercial agreements with technical assistance.
Collaboration Type	Adaptation to specific needs; Assembly; Technical consultancy

High pressure and low pressure die casting cost reduction and process optimisation

Reference number	06 IT IRCT OEBH
Deadline	22 January 2008
Abstract	An Italian private research centre has developed a tool to evaluate the cost of components manufactured by high/low pressure die cast processes. It allows an accurate quantification of the manufacturing cost, "make or buy" analyses, best selection among the technical-economical process variables and the choice between high and low pressure concurrent technologies. Partners from the foundry and end-user sector are sought for technical cooperation or commercial agreement with technical assistance.
Collaboration Type	Adaptation to specific needs; Assembly; Technical consultancy; Maintenance

Feminine hygiene product line for the primary prevention of sexually transmitted diseases (STDs) and treatment of vaginitis (vaginal infections)

Reference number	07 HU HUBU OH43
Deadline	24 January 2008
Abstract	A Hungarian SME offers a product line for feminine hygiene, suitable for the primary prevention of sexually transmitted diseases and the treatment of vaginal infections. Product line is sold to gynaecology institutions, drugstores and pharmacies. The product protects and restores the acidic pH balance and the epithelium structure of the vagina without any side effects. Company seeks partner(s) for license, technical, joint-venture, manufacturing, commercial, or financial cooperation.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; License Agreement; Financial Resources; Joint further development; Adaptation to specific needs; Absolutely novel process; Engineering; Technical consultancy

Automated Web-based system to analyse voice input speech

Reference number	07 IT ONUC OH27
Deadline	21 January 2008
Abstract	An Italian SME has developed an innovative tool to analyse voice input speech by phone allowing to get real-time feedback (market analysis and similar). Continuous interaction with the user is requested. Full automation of the system allows 24/7 data registration. A Web-based application monitors each call while real-time updating of a statistic report is carried out. The company is interested in joint venture agreements and partners to co-develop new applications of the system.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; Financial Resources; Joint further development; Testing of new applications; Adaptation to specific needs; Engineering; Technical consultancy; Quality control

Patented filter for obtaining music, only the music, from any radio broadcast

Reference number	06 SE CSAA OGK6
Deadline	21 January 2008
Abstract	A Swedish SME has a patented software solution that enables the radio to record songs automatically & saves them as separate music tracks. The user will have an external supply of updated music for free. The SME is looking for new applications for the radio-music software filter to be used in home hi-fi, car radios, mobile phones or other electronic devices where the user can value an eternal supply of music. The SME is also looking for a regional reseller of the first existing consumer product.
Collaboration Type	License Agreement; Testing of new applications; Adaptation to specific needs

Innovative compact hot water boiler

Reference number	07 GR HFHF OH2E
Deadline	20 January 2008
Abstract	A small Greek company has developed an innovative hot water boiler device, which achieves improved heat-transfer efficiency and also allows greater connection flexibility of the pipes with the network of radiators. Furthermore, it is smaller in size than the conventional boiler. They are interested in concluding a manufacturing agreement or a license agreement with a company active in the area of boiler construction.
Collaboration Type	License Agreement; Joint further development; Adaptation to specific needs; Assembly; Engineering; Technical consultancy

Biofuel system solutions (plant oil conversion technology) for a wide range of diesel engines.

Reference number	07 DE BYBI OH3Z
Deadline	20 January 2008
Abstract	A German SME is developing and marketing plant oil conversion technology for a wide range of cars, trucks, buses, construction and agricultural vehicles, generators and set sets. The established technology enables the adaptation of conventional diesel engines to the use of pure plant oil as biofuel. The company is looking for partners like farmers, oil processors and technicians to initiate country specific plant oil projects, in terms of joint ventures, licensing or commercial agreements.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; License Agreement; Assembly; Engineering; Technical consultancy

Laser Welding of wood to plastics

Reference number	06 DE NSUH 0EA5
Deadline	19 January 2008
Abstract	A German institute made investigations for applications in the field of welding of fibre-reinforced thermoplastic and wood composites with polymers. Weldability and weld behaviour of materials using different laser beam sources, new thermographic approaches for evaluation of materials qualification and investigations of different properties of plastic and wood components were made. Industry partners are sought for application of the technology or joint further application development.
Collaboration Type	Joint further development; Adaptation to specific needs

Избрани заявки за търсене на технологии (Technology Requests), получени чрез мрежата от инновационни центрове

Интернет страницата www irc bg (рубрика „Технологичен трансфер - Технологии от IRC Network - Search engine“) дава възможност да се запознаете с по-подробното описание на заявката за технология, която ви интересува.

За да декларирате този интерес, можете да изтеглите електронния формуляр за интерес или да го изискате на адрес: angel.milev@online.bg, maria.alexandrova@online.bg.

Use of rock wool by-products for polymeric composites

Reference number	07 ES SEIF OH5R
Deadline	31 January 2008
Abstract	A Spanish company manufactures generating sets. It produces around 20 tons per month of rock wool as by-product. At present the company throws this material out. The company know about the existence of polymeric materials reinforced with these fibres to improve properties (acoustics, thermal, fire protection, etc.). The company is interested in seeking a technology to process this type of by-product and establishing a co-operation project with its owner (technological institute or company).
Collaboration Type	Testing of new applications; Adaptation to specific needs; Change in the partner sought's currently used technologies (installations, process, facilities); Assembly; Technical consultancy

Injection moulding machine for production of plastic moulder

Reference number	07 PL SPOP OH5S
Deadline	30 January 2008
Abstract	A Polish SME specialising in pipe production is going to expand its products' portfolio. For that reason the company is looking for a novel injection moulding machine for production of plastic moulder (joints, tees) for pipe joining in indoor installations. The company is looking for commercial agreement with technical support.
Collaboration Type	Adaptation to specific needs; Assembly; Engineering; Technical consultancy; Quality control; Maintenance

High-quality cards able to provide digitisation of colour PAL or NTSC video signal

Reference number	07 ES MADG OH4V
Deadline	25 January 2008
Abstract	A Spanish software company based in Madrid has developed a computer-based vision solution that enables the recognition of shapes and objects on videos in real time. The company is looking for a manufacturer that can produce cards able to provide digitisation of colour PAL or NTSC video signal. The company would like to establish a Commercial Agreement with Technical Assistance.
Collaboration Type	Engineering

High-precision contact distance sensor

Reference number	07 FR GEFC OH4K
Deadline	25 January 2008
Abstract	A French manufacturer of measurement instruments is looking for an innovative sensor for its machines distributed worldwide. This sensor must be a high-precision contact distance sensor. The company is looking for technical cooperation or commercial agreements with technical assistance. The requested partner could be an industry or a research laboratory.
Collaboration Type	Joint further development; Testing of new applications; Adaptation to specific needs; Engineering; Technical consultancy

Technologies for producing dental prosthesis utilising 3D digital data

Reference number	07 GR IHMI OH3V
Deadline	24 January 2008
Abstract	A Hellas-based company situated in Athens, active in CNC and rapid prototyping technologies (dental and jewellery applications), is looking for new cost-efficient technologies for the production of high quality dental prosthesis. The company aims at combining knowledge between dentists, dental laboratories and CNC/RP technologies.
Collaboration Type	License Agreement; Joint further development; Testing of new applications; Adaptation to specific needs

RFID (radio frequency identification) solutions covering software and hardware

Reference number	07 GR IHND OH3W
Deadline	23 January 2008
Abstract	A well- and long-established Greek company would like to examine solutions offered by RFID suppliers. These solutions should be integrated, including both hardware and software. The areas to be covered include multiple sectors such as retail, transport, warehouse etc. The Greek company is seeking a license agreement.
Collaboration Type	License Agreement

Innovative urban cleaning machine or refuse lorry to collect and compress rubbish bags from bins in towns and city centres

Reference number	07 ES MAAM OH31
Deadline	21 January 2008
Abstract	A Spanish company is looking for an innovative urban cleaning machine or refuse lorry to pick up and compress rubbish from bins in towns and city centres and carry the compacted waste to its final destination. They look for machines with high cleaning performance yet compact dimensions, particularly suitable for working in restrictive areas. They want to sign a commercial agreement.
Collaboration Type	Assembly; Engineering; Technical consultancy; Quality control; Maintenance

Aromas and flavouring for production of crackers, cream-filled biscuits and filling for cream-filled biscuits

Reference number	07 PL WPTS OH36
Deadline	20 January 2008
Abstract	A local leader in production of sweet and salty snacks from northwest Poland is seeking of new aromas for production of crackers, cream-filled biscuits. The company has a large production potential and is interested in technical cooperation or commercial agreement with technical assistance.
Collaboration Type	Joint further development; Engineering

Expertise in organic chemistry and custom complex molecules

Reference number	07 FR IAPL OHAV
Deadline	19 January 2008
Abstract	A French fast-growing company, expert in multi-step synthesis of complex molecules at the gram scale, is looking for partnering companies with complementary activities. These partners could be experts in carbohydrate synthesis, in GMP synthesis, in kilolab/pilot synthesis, in specific chemistry (i.e. BP - Binding Protein). The company is looking for partners to engage into a joint venture agreement or a technical co-operation or other kind of collaborations to be defined with the partner.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; Joint further development; Testing of new applications; Adaptation to specific needs

Innovative wall conditioners with built-in air ioniser, antiallergenic and dustproof filters

Reference number	07 PL WPPS OH2X
Deadline	18 January 2008
Abstract	A Polish SME working in the industry branch is interested in purchasing a wall conditioner with antiallergenic and dustproof filters and built-in air ionizer. The firm is looking for business partners that can sell them know-how, or is interested in a commercial agreement with technical support.
Collaboration Type	Assembly; Engineering; Technical consultancy; Quality control; Maintenance

Methods for stone control of pitted cherries and for destalking frozen blueberries

Reference number	07 FI FILC OH2R
Deadline	18 January 2008
Abstract	A Finnish company specialised in packing frozen and fresh berries is looking for novel methods to improve their product quality. Methods, equipment or know-how are sought for two different purposes: 1) for controlling stones and fragments of stone in pitted cherries, and 2) for destalking frozen blueberries.
Collaboration Type	Testing of new applications; Adaptation to specific needs; New way to use an existing production line; Technical consultancy; Quality control

Software and hardware support for a new 3D-graphics-oriented cross-platform development framework

Reference number	07 GR IHND OH2W
Deadline	18 January 2008
Abstract	A Greek IT company dealing with a complete application development framework with an operating system (OS) philosophy that manages and runs three-dimensional (3D) applications is seeking wide collaborations with either software or hardware developers. The potential domains of application include sectors such as computer informatics, computer gaming, computer graphics, visualisation, simulation and virtual reality. The Greek company is seeking a license agreement.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; License Agreement; Transfer of knowledge in new raw materials; Technical consultancy; Quality control

Development of new analytical approaches for the determination of nutraceuticals and xenobiotics in foods

Reference number	07 ES MADG OH34
Deadline	17 January 2008
Abstract	A Spanish research group focused on Analytical Chemistry and Chemistry Engineering looks for technical cooperation in the development of innovative methodologies and novel analytical tools for the determination of nutraceuticals and xenobiotics in foods, because both analytes have an important impact on consumers' health.
Collaboration Type	Joint further development; Testing of new applications; Adaptation to specific needs

Technology of additives for fish (herring) marinating

Reference number	07 PL WPTS OH2J
Deadline	17 January 2008
Abstract	A company from northwest Poland, local leader in herring products is looking for a technology of sweet (especially water-based) marinade, which will increase consuming-period up to 6 months. The company is interested in license agreement, joint-venture cooperation or commercial agreement with technical assistance.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; License Agreement; Joint further development; Testing of new applications; Adaptation to specific needs; Transfer of knowledge in new raw materials; New way to use an existing production line; Change in the partner sought's currently used technologies (installations, process, facilities); Absolutely novel process; Assembly; Engineering; Technical consultancy; Quality control; Maintenance

Innovative RFID inlays and tags

Reference number	07 FI FIOU OH2K
Deadline	17 January 2008
Abstract	A Finnish company is looking for innovative RFID tag manufacturers or RFID tag converters that are willing to optimise and fine-tune their products in collaboration. The sought technology includes various type of new RFID tags, on-metal, on-liquid, etc. tags. In addition, companies developing antenna design, inlay manufacturing, or converting them are of interest. These tags can be at any level of development. Most probably the early development stage is the most fruitful for collaboration.
Collaboration Type	Joint further development; Testing of new applications; Adaptation to specific needs

Photovoltaic panels for experimental measurements aiming at capacity improvement

Reference number	07 GR IHND OHWG
Deadline	17 January 2008
Abstract	A newly established Greek SME intends to develop improved photovoltaic systems adapted to Greece's specific climate conditions. The company seeks collaboration with manufacturers/assemblers of photovoltaic panels willing to dispose of waste products of their production line (e.g. semi-finished or broken-up panels), for performing experimental measurements aiming at capacity improvement. Further collaboration could involve pilot manufacturing/testing and mass production of the improved product.
Collaboration Type	Testing of new applications; Assembly

Motor and drive for an electric-powered hang-glider harness

Reference number	06 GB LSDD 0E3K
Deadline	16 January 2008
Abstract	A company based in South East England is looking for a European company with expertise in motor and drive technology to build a powered hang-glider harness.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; License Agreement

Power storage devices for an electric-powered hang-glider harness

Reference number	06 GB LSDD 0E3H
Deadline	16 January 2008
Abstract	A company based in South East England is looking for a European company with expertise in power storage technology to build a powered hang-glider harness.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; License Agreement

Software tool for management and development of tests for the CE label in aggregates (building)

Reference number	04 ES NWCC 0B1N
Deadline	11 January 2008
Abstract	An SME from the North of Spain, specialised in global quality control in civil engineering and building engineering, is interested in getting a software technology to manage the CE label. This software should control all the necessary steps and needs to obtain the CE label in aggregate products (those for building processes). The SME is interested in knowing software companies or developers who can develop this application through license agreement with technical assistance.
Collaboration Type	License Agreement

Biologically active compounds - recognition of natural anti-oxidants in wine and cider to improve quality beverages

Reference number	07 CZ CZBP OHOM
Deadline	08 January 2008
Abstract	Beverage protection against oxidation has important influence on the activities of microorganisms, which cause instability of wine and other products. At present, sulphur dioxide is used as anti-oxidant, and there is up to 15 to 20 per cent of population that is allergic to this. The way to protect beverages without using sulphur dioxide is using of natural anti-oxidant compounds. A Czech SME, active in R&D, is looking for partners for identification of natural anti-oxidants.
Collaboration Type	Financial Resources; Joint further development; Absolutely novel process; Technical consultancy

Sensors to determine parameters of plant environment, soil moisture, salinity (EC) and acidity (pH)

Reference number	07 IL ILMI OH77
Deadline	05 January 2008
Abstract	An Israeli company is looking for innovative sensors to detect parameters of Plant Environment, soil moisture, salinity (EC) and acidity (pH). Each sensor should have an analogue output, its current being 4-20 mA. The technology requested should be fully developed.
Collaboration Type	Joint Venture Agreement; License Agreement; Testing of new applications; Adaptation to specific needs; Assembly; Engineering; Technical consultancy; Maintenance

Industrial collaboration for re-use of agro-industrial wastes by hydrometallurgical processes

Reference number	07 IT LADA OGZU
Deadline	02 January 2008
Abstract	A research institute of the National Council of Research seeks technical collaboration with an industry interested in verifying the possibility for industrial conversion of a new laboratory tested technology to re-use agro-industrial wastes by hydrometallurgy processes. The research group needs financial and technical support from industry to realise the scale-up and industrial application of the new, low-cost and environmentally friendly technology.
Collaboration Type	Financial Resources; Joint further development; Testing of new applications; Adaptation to specific needs

Бизнес клуб за иновации**към фондация "Приложни изследвания и комуникации"**

На 26 юли 2007 г. в София се проведе учредителна среща на Бизнес клуба за иновации към фондация "Приложни изследвания и комуникации". Това е структура, представляваща българските фирми, отдаващи приоритетно значение в своето развитие на иновациите.

В учредителната среща на клуба взеха участие фирмите: СД Elta R; Данс Фарма ЕООД; Ефективни софтуерни системи ООД; Интериорпротект ЕООД; Йотов консулт ООД; Катекс; Комсистем ЕООД; Оптикс АД; Пойнт Ел-България ООД; Сатурн инженеринг ООД; Солид - 55 ООД; Телетек електроникс АД; Хани плюс ЕООД; БИЦ ИЗОТ; Инвента ООД.

Най-важната задача на клуба е да популяризира и прилага опита на водещите държави в областта на развитието на икономиката чрез знания и прилагане на иновативни политически, управленски и производствени решения.

Предмет на дейност на Бизнес клуба за иновации са:

- Разработване и осъществяване, самостоятелно или в партньорство между членовете, на международни, национални и регионални проекти в областта на развитието, обмена и стимулирането на иновациите.
- Организиране и провеждане на инициативи за популяризиране на дейността на клуба и членовете му и привличане на чуждестранни и местни инвестиции.
- Съдействие за разработване на политика на национално и регионално равнище за създаване и развитие на благоприятна бизнес среда и стимулиране на бизнеса за технологично обновление и приложение на иновации чрез предоставяне на препоръки и предложения към съответните институции и органи.

Бизнес клубът за иновации ще осъществява активна дейност за подпомагане на своите членове в следните направления:

- включване чрез проекти в международни и местни програми и фондове за подпомагане на малкия и средния бизнес;
- информация за международен трансфер на технологии и осъществяване на партньорства и пручване на възможностите за осъществяване на търговски взаимоотношения и коопериране чрез нови продукти и технологии;
- съевременно осигуряване на информация за промените в нормативната уредба в областта на иновациите и технологичното развитие;
- обмен на мениджърски опит в управление на фирмени иновации;
- организиране на семинари, обучения, международни кооперационни борси и др.;
- дискутиране на актуални въпроси, свързани с развитието и насырчаването на иновационната дейност на фирмите, усъвършенстването на правно-нормативната база и подготовката на съответни предложения до управляващите органи и институции на регионално и национално равнище.

Клубът е отворен за всички иновативни фирми, проявяващи интерес към инициативата.

За повече информация:
Фондация "Приложни изследвания и комуникации"
Теодора Георгиева, teodora.georgieva@online.bg
Мария Александрова, maria.alexandrova@online.bg
тел.: 02/973 3000, факс: 02/973 35 88

Банки за клетки с цел научен обмен

Екип от испански биолози, занимаващи се с клетките, е добил знанията и опита, необходими за създаване на банки с клетки с контролирано качество. Съхраняват се много разнообразни клетки за различни научни групи. С помощта на мрежата от инновационни центрове испанската услуга EUcellbank беше използвана като модел за създаване на подобна услуга в Полша. Тези инициативи помагат на изследователите да съхраняват и обменят клетки, което стимулира биологичните изследвания.

Живата клетка е основната единица на живота. Съществуват много видове клетки (или клетъчни култури), всяка със собствена структура и дейност. Учените, които изследват живите системи както в здрави, така и в болни клетки, ги използват като основна система - модел, за да проучат как работят те и как наркотиците и другите химикали си взаимодействат с тях.

В света съществуват няколко големи банки за клетки, в които се съхраняват различни видове клетки. Но преди няколко години Мануел Рейна, доцент по клетъчна биология в университета в Барселона, установява, че липсват малки банки за клетки, в които да се съхраняват и обменят клетки, представляващи интерес за специфични групи изследователи.

В отговор на този проблем научната група Celltec UB на Мануел Рейна създаде банка за клетки, известна като EUcellbank. Тя имаше такъв успех, че сега екипът предлага помощ на други екипи в различни страни да създадат подобни банки. Първият транснационален трансфер до Полша вече е осъществен.

Система за качество

"Ние разработваме доста видове клетки, които да използваме в нашата работа, и искаме да споделим резултатите с други изследователски групи", обяснява Рейна. "За тази цел първоначално създадохме регионална банка за клетки. Поканихме научни екипи да доставят клетки при нас за съхранение, при условие че ние можем да даваме на всеки, който има нужда от тях."

Испанският екип трябваше да изобрети и система за контрол на качеството, за да е сигурен, че клетките се съхраняват в оптимални условия и са каталогизирани правилно. След проверки, които да докажат, че клетките не са замърсени с микроби, те се съхраняват при -192°C в контейнери с течен азот.



Съоръжения на фирмата Celltec за клетъчни култури

Започната услугата в малък мащаб, банката за клетки продължава да се разраства и в момента съхранява голямо разнообразие от клетки, доставени от европейски и световни изследователи.

Полша се включва

За да помогне и на други да разработят подобни банки за клетки, Рейна е работил с Иновационния център в Каталуня, предлагайки технологията чрез базите данни на мрежата.

Тази технологична оферта била забелязана от професор Анджей Складановски от полския Център по биобезопасност и молекулярна биомедицина. Той е бил наясно, че има потенциал да удовлетвори потребностите на полското научно общество.

Анджей Складановски обяснява: "Биолозите създават много нови клетъчни култури за собствени нужди, след това ги оставят на съхранение, обикновено

ги забравят. Ние искахме да съберем тези клетки от полските и другите научни институти и да ги направим достояние на научната общност на нестопански принцип."

С помощта на Иновационните центрове в Северна Полша и в Каталуня BioMoBil и Celltec UB се свързаха и успяха да постигнат споразумение, което позволява системата EUcellbank да се използва като модел за създаването на нова банка за клетки в Полша.

Двама души от персонала на BioMoBil работиха в испанската лаборатория в продължение на седмица, за да се запознят с процедурите и контрола на EUcellbank. Полската банка за клетки вече започна да събира и съхранява пробы.

Складановски коментира: "Бих искал да призная приноса на вече покойния професор Сенен Виларо от Celltec, чиято подкрепа ме накара да участвам в споразумението. То не само ни дава достъп до нова технология, но и до полезните умения на партньорите ни в Барселона."

Фундаментални изследвания

Основната задача на този технологичен трансфер е да насърчава откритото научно сътрудничество в полза на обществото, а не за комерсиални цели.

Освен че подкрепя всички видове фундаментални изследвания, Складановски изтъква, че подпомагането на изследователите да извършват експерименти върху клетки ще доведе до намаляване броя на експерименталните животни, които се подлагат на противоречиви тестове.

Има и комерсиални аспекти, тъй като клетките, разработени от изследователски екипи като Celltec и BioMoBil, са много полезни за фирми, работещи в области като фармакологията, биотехнологията, козметиката и храненето.

Преди няколко години Celltec UB създаде фирма, наречена Advancell, която използва прогреса в клетъчната биология и биотехнологията, за да подпомага търговските фирми по света.

Нарастващият успех на EUcellbank им създава проблем - размерът на съществуващите съоръжения вече не е подходящ. В края на 2006 г. той ще бъде увеличен с нови съоръжения и оборудване за целите на по-нататъшното разрастване. То обаче не е цел само по себе си. По този повод Мануел Рейна изтъква: "Нашият основен акцент не е да сме големи, а полезни."

Източник: IRC Intranet

Грижи за пенсионери по домовете им

Холандската фирма Vossebelt & Kuijper оборудва и продава миниатюрни (побиращи се в дланта) компютри в помощ на специалистите по здравеопазване, които предоставят услуги на пенсионери по домовете им. Мрежата от инновационни центрове насокор помогна на фирмата да намери австрийски партньор, който да запълни празнотата в услугите, а именно кетъринг.

Докато здравните услуги в Европа се опитват да се справят с бързо старащащото население и намаляващата раждаемост, на помощ за предоставянето на услуги идват малките фирми. Добър пример за това е Холандия, където насокор проведено проучване показва, че при сегашния ръст след 10 години 40 % от населението ще трябва да работи, за да осигурява средства за грижите за пенсионерите.

"Очевидно секторът за социални грижи трябва да се модернизира и оптимизира", казва Уим Фосебелт, чиято фирма Vossebelt & Kuijper създава софтуерни системи за оптимизиране на логистиката, на фирмите в областта на промишлеността и здравеопазването. Дейността на фирмата, свързана със здравеопазването, представлява 40 % от цялостната дейност, но той очаква през следващите пет години тя да нарасне на 70 %.

"В Холандия пазарът на услуги за обгрижване на възрастните хора бързо се променя", продължава Фосебелт. "Доскоро възрастните бяха извествани от полезните на обществото, като бяха настанявани в традиционните домове за стари хора. Но мисленето вече е променено и сега девизът е "Не довеждайте хората до предлаганите услуги, а доведете услугите до хората."

Пенсионерите живеят в домовете си по-дълго

Програмата на холандското правителство насърчава пенсионирани семейства заедно да закупуват специално оборудвани къщи с по 4-5 отделни апартамента. Пенсионерите купуват услуги от медицинските сестри и другите специалисти, които идват при тях в

домовете им. "Това позволява на възрастните хора да останат в домовете си възможно най-дълго", казва Фосебелт.

Фирмата осигурява тези мобилни специалисти за предоставяне на услуги заедно с промишлени персонални цифрови помощници (ПЧП), които да улеснят тяхната работа.

Иновационният център в Холандия насокор помогна на Фосебелт да се свърже със Sanalogic, австрийска фирма, специализираща се в оптимизирането на софтуер за предоставяне на храна в болниците. Той обяснява, че "специалитетът" на фирмата му е изготвяне на пакети от най-добрая наличен софтуер за даден процес.

"Когато събрахме софтуера, за да го включим в нашите персонални цифрови помощници, установихме, че съществува голям пропуск - предоставянето на храна", казва Фосебелт. "Изprobахме решенията на 4 холандски фирми, но нито едно от тях не беше подходящо. Обмисляхме ние да се заемем с разработването на софтуера, макар че не искахме да го правим. Тогава по електронната поща получих от холандското Министерство на вътрешните работи една статия за Иновационния център в Холандия. В действителност преди това никога не бях чувал за мрежата от инновационни центрове."

"Потърсих партньори по ключова дума на уебсайта на мрежата от инновационни центрове. Името на Sanalogic изскочи ей тъй!" Ръководена от Дитмар Лангер, Sanalogic от години предлага софтуер за кетъринг в австрийски, швейцарски и немски болници. Тя е регистрирана от Иновационния център в Австрия с надеждата да разшири хоризонта си. "Получих писмо по електронната поща от г-н Фосебелт и след 4-5 седмици подписахме споразумение за техническо сътрудничество", споделя Лангер.

"Бях много изненадан от функционалността на системата на Иновационния център и от информацията. Сега вече редовно преглеждам сайта им", признава Фосебелт.

Персоналните цифрови помощници (ПЦП) на Фосебелт представляват солидни MC50 модели, произвеждани от английската фирма Symbol. Те трябва да бъдат стабилни и водоустойчиви, защото понякога сестрата може, без да иска, да изпусне устройството във ваната на пациента", казва Фосебелт. Компютриите работят с Microsoft Mobile Windows и са оборудвани с всеки от 9-те софтуерни модули за различни услуги и функции. Например една сестра може да се свърже чрез GPRS или WiFi с медицинската картоте-



Софтуерът на фирмата Sanalogic дава възможност на специалистите по предоставяне на здравни услуги да приемат от клиента си поръчката за храна за деня.

ка на дадена болница, да изпрати на лекаря информация за кръвното налягане и пулса на пациента, да препоръча лечение или да се консултира за рецепта.

Кетъринг по домовете

Софтуерът на фирмата Sanalogic за кетъринг е много подходящ за използване в ПЦП на холандската фирма. Доскоро, обяснява Фосебелт, предоставяните на пенсионерите в Холандия услуги за кетъринг бяха масово производство и не осигуряваха голям избор. С помощта на софтуера на фирмата Sanalogic "сега ние можем да произвеждаме система, която позволява на хората да поръчват прясна храна - изцяло по поръчка. Сестра или домакин, оборудвана с ПЦП, може да посети домовете на клиентите си сутринта като сервайорка и да приеме заявките им за храна за този ден, както и за почистване, лекарства и други специализирани услуги, като вписва всичко в сметките им".

В зависимост от функционалността си системата струва между 300 000 - 400 000 евро без хардуера, като може да включва безкраен брой потребители. Другата възможност е лизингът - по 100-200 евро на месец на потребител, казва Фосебелт.

Една пилотна програма за мобилни услуги тества ПЦП в Холандия, но двете фирми имат по-големи планове - съвместно предприятие, което да обхване необходимостта от по-ефективни грижи за възрастните в цяла Европа, като започне с продажба и лизинг на ПЦП в Германия, Австрия, Швейцария и Северна Италия. "Ние притежаваме продукт, който може да бъде транспортиран до всяка страна", твърди Лангер.

Фосебелт отбелязва, че в резултат на споразумението със Sanalogic е успял да наеме един служител през 2006 г. "Планирам през 2007 г. да наема още три-ма души, които да помогат с преводите на холандски език и работата в Европа."

"Имам много хубаво чувство за този проект", казва Лангер. "Следващата ни стъпка е версия на английски език."

Източник: IRC Intranet

Издава:

**Европейски
иновационен
център**

Редакционна колегия:

Ангел Милев, angel.milev@online.bg
Стела Димитрова, stella.dimitrova@online.bg
Кристина Недева, christina.nedeva@online.bg
Теодора Георгиева, teodora.georgieva@online.bg
Мария Александрова, maria.alexandrova@online.bg

Адрес:

1113 София
ул. "Ал. Женев" 5
тел.: 02/973 3000
факс: 02/973 3588
www irc.bg

Мисията на Световната банка в България,
Министерството на икономиката и енергетиката и
Фондация "Приложни изследвания и комуникации"

ви канят да участвате в

ЧЕТВЪРТИЯ НАЦИОНАЛЕН КОНКУРС ЗА ИНОВАТИВНО ПРЕДПРИЯТИЕ НА ГОДИНАТА

ЦЕЛИТЕ на конкурса са:

- > Да насърчи инновационната дейност на българските предприятия.
- > Да популяризира предприятията, участвали в конкурса, и постигнатите от тях резултати в областта на иновациите.
- > Да покаже пред широката общественост добрая пример и да възхюночи повече български фирми за успех.

Кой може да участва?

В конкурса могат да участват иновативни предприятия от всички сектори на българската промишленост и информационните технологии.

За иновативно предприятие се приема това, което през последните три години е реализирало на пазара нови или значително усъвършенствани продукти/стоки и услуги и/или процеси.

Иновативността на предприятията ще се оценява от експертна комисия и жури по набор от критерии на базата на попълнена от предприятията карта за участие.

Категории

В съответствие с критериите на Европейския съюз са обособени две категории:

- > иновативно малко предприятие (с персонал до 50 души);
- > иновативно средно и голямо предприятие (с персонал над 50 души).

ПОБЕДИТЕЛЯТ във всяка от двата категории ще получи статуетка - символ на конкурса, изработена от скулптора Петко Арнаудов и почетна диплома.

НАГРАДИТЕ ще бъдат връчени на тържествена церемония по време на Четвъртия национален иновационен форум (м. януари 2008 г., София).

Всички предприятия, участвали в конкурса, ще бъдат включени с презентация в електронен каталог, който ще се популяризира чрез интернет страницата на конкурса.

ЗАЩО ДА УЧАСТВАТЕ?

Участвието ви дава възможност:

- > да определите позицията на Вашето предприятие на пазара;
- > да прецените конкуренцията;
- > да представите своите иновативни продукти и услуги;
- > да популяризирате името на предприятието си;
- > да станете един от носителите на наградата "Иновативно предприятие на годината".

ВЛЕЗТЕ В МЕДИЙНОТО ПРОСТРАНСТВО!

Повече от 33* статии, интервюта и репортажи в най-престижните български икономически издания за



конкурса, победителите и техните иновативни продукти.

* Медийно отразяване на церемонията по награждаването през 2006 г. В Българската телеграфна агенция, Българското Национално Радио, Агенция "Фокус", Агенция БГНЕС, Вестниците "КАПИТАЛ", "ПАРИ", "Монитор", Econ.bg, Investor.bg, списанието "BusinessWeek България", "Машиностроение&електромехника" и други.

КАК ДА УЧАСТВАТЕ?

Попълнете картата за участие.

Картата можете да изтеглите от интернет страницата на конкурса: [www.irc.bg/InnoAward](http://www irc bg InnoAward) или като изпратите по факс приложената към бюлетина бланка за интерес.

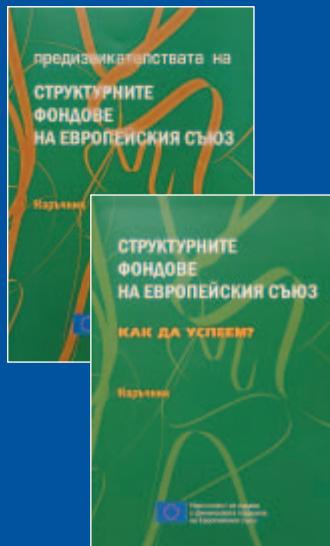
Краен срок за приемане на попълнените карти за участие: 17 декември 2007 г.

Конкурсът се провежда за четвърта поредна година от фондация "Приложни изследвания и комуникации" като координатор на проекта Европейски иновационен център - България, съвместно с Министерството на икономиката и енергетиката и Мисията на Световната банка в България и с подкрепата на Изпълнителната агенция за насърчаване на малките и средните предприятия, Българската стопанска камара и Българската академия на науките.



За повече информация:
Фондация "Приложни изследвания и комуникации"
1113 София, ул. "Александър Женев" 5
тел.: 02/9733000 факс: 02/9733588
Мария Александрова, maria.alexandrova@online.bg
Теодора Георгиева, teodora.georgieva@online.bg

Издания на Информационния център на Европейския съюз



Наръчникът "Предизвикателствата на Структурните фондове на Европейския съюз. Как да успеем?" има няколко основни цели:

- Подобряване на общото разбиране за функционирането на Европейския съюз, неговите политики и програми.
- Подобряване на разбирането за последиците от членството на Република България в Европейския съюз.
- Подготовка на бъдещите бенефициенти на Структурните фондове за създаване и кандидатстване за проекти, финансиирани от тези фондове.

Наръчникът се състои от две книжки и е предназначен за хора и организации, които вероятно ще участват в разработването или изпълнението на мерки, финансиирани чрез Структурните фондове. Това включва местните власти, служители в общинската администрация, както и представители на гражданска организация, училища, университети, бизнеса и структури, подкрепящи бизнеса.



Справочникът "Европейски програми 2007 - 2013" е актуално издание, което предоставя конкретна информация за европейските програми през периода 2007 - 2013 г.

Той е предназначен за български фирми, местни власти, неправителствени организации, университети, научни институти, училища, граждани и за всички, които биха желали да се запознаят с възможностите за участие в тях.

Справочникът съдържа полезни Интернет адреси и контакти. Включени са също така приложения като: насоки за избор на подходяща програма, термини от европейските програми, практически съвети за разработване на предложение за проект и други.

В Информационния център на ЕС в София можете да получите различни бесплатни печатни материали. Ако се интересувате от конкретна тема, ще получите съвет как и къде да поискате по-подробна информация.