



# Национален конкурс „Иновативно предприятие на годината“ 2013

## Отличени предприятия



Националният конкурс за иновативно предприятие на годината се организира за девети пореден път от Фондация "Приложни изследвания и комуникации", координатор на Enterprise Europe Network – България, в партньорство с Министерството на икономиката и енергетиката и Представителството на ЕК в България.

**Конкурсът цели да покаже успешните български бизнес модели, основаващи се на иновациите и новите технологии, и да привлече вниманието на широката общественост към постиженията на българските предприятия в областта.**

До участие в конкурса се допускат всички активни фирми, без ограничение на сектора им на дейност, които имат успешно внедрена иновация през последните три години. Тази година за пръв път бяха отличени и иновативни новостартирвали предприятия.

Конкурсът за иновативно предприятие се утвърди през годините като успешен формат за популяризиране на усилията на българските фирми да се развиват като конкурентоспособни и отговорни бизнес-партньори. 58-те отличени предприятия до този момент вече се радват на ползите от наградата – повишена разпознаваемост и доверие, повече бизнес, но и отговорности.

Наградата е призната от Европейската комисия за най-добра национална практика за популяризиране на иновативното развитие.

# Област „Иновационен хъб“



## „Интерконсулт България“ ООД

„Интерконсулт България“ ООД (ICB) е българска софтуерна и консултантска компания с повече от 15 години опит на пазара. Компанията предоставя висококачествени и надеждни услуги в областта на ИТ консултирането, софтуерния дизайн и развойната дейност, ИТ поддръжката и обучението на крайни клиенти. Интерконсулт България ООД има над 300 успешно реализирани ИКТ проекта за водещи български компании и технологични лидери в чужбина от инженеринговия, транспортния, енергийния, банковия и финансов сектор.

Най-новите решения, които „Интерконсулт България“ реализира през последната година са:

- agileMode – иновативно решение за автоматично генериране на софтуер на база описание на бизнес процеси в ARIS софтуер;
- Engi Tools - решение за автоматизация и оптимизация на производствените процеси и генериране на техническа и потребителска документация.
- K-IMS – софтуерна програма за отдалечено управление на кораби от наземен център в реално време, обработваща 10 хиляди параметри в секунда.

„Интерконсулт България“ разработи и поддържа уникален 3D софтуерен симулатор на танкери и търговски кораби, пристанища и пристанищни елементи. Разработеният симулатор има 60 % пазарен дял в света и се използва от водещи скандинавски компании за морски превози и транспорт.

„Интерконсулт България“ има значителен опит като RTD партньор в отличени от Европейската комисия успешни проекти по линия на 7 Рамкова програма за научни изследвания на ЕС (проект „ChemXchange“). Съвместно с Факултета по математика и информатика на СУ фирмата изгради „Център за компетентност по симулация и бизнес процеси“ SimPro. „Интерконсулт България“ е златен партньор на Майкрософт в България.

### Контакти:

Стоян Боев  
Изпълнителен директор  
E-mail: [stoyan.boev@icb.bg](mailto:stoyan.boev@icb.bg)  
[www.icb.com](http://www.icb.com)



# Област „Пазарно лидерство“



## „Мехатроника“ АД

„Мехатроника“ АД, гр. Габрово, е иновативно предприятие за конструиране и изработка на автоматични машини за производство, пълнене и запечатване на гъвкави опаковки за козметичната, хранително-вкусовата, химическата и фармацевтичната промишленост. Заради иновативността си, бързината при разработките и отличните качества на инженерните си решения, фирмата е предпочитан доставчик на автоматизирани машини на най-големите производители на козметика в света и притежава пазарен дял от 20 % от световния пазар. Иновативните разработки на фирмата са защитени с множество патенти – европейски, американски и български.

През 2010 година фирмата пуска в серийно производство автоматизирана машина за производство на ламинатни туби тип KOMBIS 8003, с които има огромен успех на пазарите в Азия, Европа и Америка. През следващата година се пуска автоматична машина тип FFS с изцяло иновативна концепция за изработка, пълнене и запечатване на гъвкави опаковки с негазирани течности. Машините са световна новост и предлагат иновативни решения за съкращаване на производствените разходи и повишаване на качеството в производството на козметичната, хранително-вкусовата и фармацевтичната промишленост.

### Контакти:

Мирослав Хинков  
Изпълнителен директор  
E-mail: [hinkov@stsbg.com](mailto:hinkov@stsbg.com)  
[www.kombis.net](http://www.kombis.net)

**KOMBIS**  
Production Lines for Laminated Tubes and Tube Filling  
Automation





# Област „Качество на живот“



## „АМЕТ“ ООД

Основният предмет на дейност на фирма „АМЕТ“ ООД е разработване, производство и реализация на електронни и механични изделия и компоненти за медицинско оборудване. В Конкурса фирмата е отличена за своя микропроцесорен апарат за високочестотна електрохирургия последно поколение. Апаратът унищожава тумори и метастази в черния дроб и други меки тъкани чрез инструмент, който доставя високочестотна енергия в туморното образувание и с който се инжектира физиологичен разтвор в поразената зона.

Предимствата на метода, осигурени чрез апарата HFIT-T, са свързани с по-високата степен на унищожаване на тумора в резултат на възможността за продължителна емисия, поддържаща висока вътретуморна температура. Апаратът осигурява безрискови хирургически манипулации чрез постоянно следене на контактната повърхност между неутралния електрод и пациента, както и диагностика на състоянието на проводника при наличие на прекъсване или късо съединение в него по време на операция. При включване на апарата се определя оптимална стойност на контактното съпротивление в съответствие с вида неутрален електрод, която се следи при работа и постоянно се коригира така, че да бъде приблизително равна на 80% от първоначално определената оптимална стойност или от най-добрата последна текущо измерена стойност. Апаратът е разработен на база на патентован метод за следене на неутрален електрод и устройство за реализирането му, който е световна новост.

Апаратът е подобрение на предишна технология на фирмата, защитена с български и европейски патент. Произведена е нулева серия за Германия (гр. Ерланген), Бразилия и България (Военномедицинска академия).

„АМЕТ“ ООД е едно от малкото български предприятия, сертифицирани с ISO 13 485 за производство на медицински изделия.

### Контакти:

инж. Жанет Попова  
Управител

E-mail: [jpopova@amet-bg.com](mailto:jpopova@amet-bg.com)  
[www.amet-bg.com](http://www.amet-bg.com)



# Област „Зелена иновация“



## „ДеКони Интернешънъл“ АД

Фирма „ДеКони“ е отличена в Конкурса за своя уникален в световен мащаб мобилен образователен център „3D Екобус“ – изцяло брендиран отвън и отвътре автобус, оборудван с 42” 3D подвижни екрани, Dolby Digital Surround Sound и Audience Response System (ARS) за провеждане на обучение на деца от 1-и до 4-и по тема „Опазване на околната среда и разделно събиране на отпадъци от опаковки“. Кратко изложение въвежда децата в темата, след което те гледат специално разработения за проекта 3D филм „Повелителите на рециклирането“ и играят на интерактивната игра „Стани екогерой!“. Така 40-минутния учебен час се превръща в незабравимо преживяване.

От март 2011 г. досега близо 80 000 деца от 438 училища и детски градини в 70 общини са преминали обучение в „3D Екобус“. В свободните от занимания с деца часове се организират обучения на фирмени служители, през които са преминали няколко хиляди души от „Кока Кола“, „Карлсберг“, „Хайнекен“ и други големи производители на опаковани продукти. За възрастните обучаеми е разработен специален образователен пакет.

Изключителната ефективност на проекта е постигната благодарение на неговата иновативност, атрактивност и изградения модел на сътрудничество с държавните институции на централно и общинско ниво, с български и чуждестранни компании, с неправителствени организации и с национални и регионални медии. Ежеседмично работата по проекта се отразява в [www.ecopack.bg/ecobus](http://www.ecopack.bg/ecobus).

Освен видимо „зелено“ въздействие и добър пример за корпоративна социална отговорност, 3D Екобуса на „ДеКони“ е вече успешен и устойчив бизнес продукт, който реализира 17 % от годишния оборот на компанията.

### Контакти:

Емил Георгиев  
Изп. директор  
E-mail: [egeorgiev@deconi.bg](mailto:egeorgiev@deconi.bg)  
[www.deconi.bg](http://www.deconi.bg)



# Област „Устойчиво иновативно поведение“



## „АМГ Технолоджи“ ООД

„АМГ Технолоджи“ ООД, гр. Ботевград, е иновативно предприятие в областта на нанотехнологиите и вградените системи, което разработва и произвежда високотехнологични сензори за вграждане в широк спектър от прибори и микросистеми. Фирмата използва изключително собствени технологии, за които са подадени 5 заявки за патентна закрила и над 20 за дизайн. Фирмата реализира пълен цикъл за изработка на авангардни решения от изходни материали до функционално тестване на прототипи. До момента са разработени над 50 уникални конструкции на микро-електромеханични системи (МЕМС) за различни цели. Фирмата участва в европейски изследователски програми и двустранни сътрудничества с университети и институти в Европа. От 2007 г. над 50 % от приходите на фирмата непрекъснато се инвестират в НИРД.

В Конкурса участват с иновативен продукт и с процесна иновация:

- Сглобени сензори за атомно-силова микроскопия (АСМ) - тази иновация е за сензорни прибори за сканираща атомно-силова микроскопия с малка дължина на микроконзолата (до 100  $\mu\text{m}$ ). Сензорите осигуряват безпрецедентен достъп до изследвания образец, като при това се използват обичайни за областта материали и оборудване и себестойността на микроконзолите се намалява до 3 пъти. За тази иновация има подадена и е публикувана заявка за патент № BG111143.
- Технология за производство на микроелектромеханични прибори с вградени сензорни елементи - тази процесна иновация позволи реализиране на прототипи на микро-електромеханични системи (МЕМС), превъзхождащи подобни прибори, произведени с алтернативни методи. Чрез нея могат да се реализират прибори за практически всяко приложение в микро- и нанотехнологиите. Произведените прибори са с изключително висока чувствителност, разделителна способност, съотношение сигнал/шум, нечувствителност към параметрите на фона и мн.др. За тази иновация има подадена заявка за патент № WO 2010139034.

### Контакти:

Владимир Ставров  
Управител  
E-mail: [vs@amg-t.com](mailto:vs@amg-t.com)  
[www.amg-t.com](http://www.amg-t.com)





# Област „Социално въздействие“



## „Робопартанс“ ООД

Училище по роботика „Робопартанс“ цели да запали децата и учениците от ранна възраст по техническите науки. „Робопартанс“ е единственото училище по роботика, което предоставя не просто отделни занятия по роботика, а цялостна учебна програма с продължителност от 3 до 5 години. Екипът на „Робопартанс“ разработи и успешно реализира уникална в световен мащаб методология и програма за интерактивно обучение на ученици в сферата на инженерните науки на базата на роботите Mindstorms на LEGO. Дейността на „Робопартанс“ включва:

- разработка на уникални учебно съдържание, процес и методология с цел постигане на масовост при запознаването на ученици с роботите и техническите науки;
- реализиране на локални занятия с ученици от 2-ри до 12-ти клас в София и Варна, в които разработените методология, процес и учебни материали са проверени и доказани;
- разработка на онлайн съдържание за подготовка на ученици в сферата на роботиката. Съдържанието се консумира от потребители в цял свят изцяло онлайн;
- разработка на платформа за споделяне и генериране на приходи от учебно съдържание – платформата е налична за преподаватели, инструктори и други професионалисти с познания в областта, които могат да споделят тези знания под формата на видео уроци с допълнителни материали и да генерират приходи от такси за достъп до съдържанието;
- разработка на платформа за изграждане на онлайн правдоподобност, което включва издаване, управление и разпространение на сертификати. Всяка организация може да използва сертификатите за награждаване на участниците в състезания, конкурси, мероприятия, занятия, курсове.

„Робопартанс“ предоставя цялото знание, материали и технически средства и ги разпространява под форма близка на франчайза. В света няма толкова цялостно разработена система за обучение в тази област. „Робопартанс“ вече имат и своите първи клиенти в чужбина – от Азербайджан и Русия, както и онлайн курсове с платени абонати от 20 държави (вкл. САЩ и Канада).

### Контакти:

Кирил Митов  
Управител  
E-mail: [k.mitov@robopartans.com](mailto:k.mitov@robopartans.com)  
[www.robopartans.com](http://www.robopartans.com)





# Област „Иновативно новостартирало предприятие“



## „Плейграунд Енерджи“ ООД

„Плейграунд Енерджи“ стартира преди година и половина с разработка на иновативни играчки за детска площадка с вграден генератор, който превръща кинетичната енергия в звуци и светлина със стимулиращ и образователен ефект. Вариантите за приложения са много – свързани играчки, състезателни съоръжения, образователни игри и др. Целта е да се намали затлъстяването при децата и да се стимулира тяхната активност.

Материалът на детските съоръжения е изключително здрав, като тази част от конструкцията се прави в завода на „Уолтопия“ в гр. Летница. Играчките са сертифицирани със TÜV сертификат за съответствие и безопасност. Съвсем скоро ще бъдат изградени първите такива площадки в градовете Кърджали и Пазарджик.

Иновацията на „Плейграунд Енерджи“ е получила финансиране по линия на фонда „Jeremie“ на Европейския съюз. Използването на такъв тип вграден генератор в детски играчки е патентовано от фирмата с европейски, американски и български патент. Предстои проект и за светещи беседки за възрастни в парковете, които също ще генерират ток за собственото си осветление и за wi-fi връзка.

Фирмата е поканена да се включи в интерактивния музей на София Тех Парк. „Плейграунд Енерджи“ участват и в британския проект на Кеймбридж и „Бритиш телеком“ City of the Future.

### Контакти:

Христо Алексиев

Основател

E-mail: [hristo@playgroundenergy.com](mailto:hristo@playgroundenergy.com)

[www.playgroundenergy.com](http://www.playgroundenergy.com)



# Област „Иновативно новостартирало предприятие“



## „Хътгрип“ ООД

Стартиращото предприятие „Хътгрип“ разработи софтуер, който помага на малки, средни и големи предприятия да предвиждат и предотвратяват производствени аварии, да подобряват процесите и да оптимизират използваните ресурси и енергия. Системата HutGrip автоматично анализира данните, извлича ценното и го визуализира по разбираем за потребителите начин. HutGrip предлага възможност за наблюдение, анализ на данните и прогноза в реално време, като по този начин осигурява по-високо ниво на разбиране и контрол на производствените процеси. Използвайки алгоритми за предвиждане и модели за статистически анализ, HutGrip оценява постоянно постъпващите нови данни, изчислява вероятността за достигане на критични нива и уведомява потребителите за потенциален проблем.

Системата HutGrip е проактивна, т. к. предлага решения, а не само съхранение и визуализация на данните, и ефективна, защото е облачна технология, която използва наличните системи, сензори и оборудване като по този начин редуцира значително нужните първоначални инвестиции за сървъри и IT специалисти в рамките на предприятието.

За реализация на иновацията си фирма „Хътгрип“ получава менторство и финансиране от американските програми Gigtank Acceleration program и TENN Advanced Entrepreneurship program. Системата HutGrip е внедрена пилотно и вече получава първи отзиви от клиенти и партньори на фирмата в България и САЩ.

### Контакти:

Детелин Йорданов  
Финансов мениджър  
E-mail: [detelin@hutgrip.com](mailto:detelin@hutgrip.com)  
[www.hutgrip.com](http://www.hutgrip.com)



# Област „Иновативно новостартирало предприятие“



Business Support on Your Doorstep

## „Уча.се“ ООД

Стартиралото през ноември 2012 г. предприятие „Уча.се“ разработва цялостна платформа за онлайн обучение, която включва видео уроци, упражнения, алгоритми за връзка между упражненията и видео уроците, както и онлайн сесии с учители на живо. „Уча.се“ е единственият онлайн образователен ресурс, който следва изцяло учебната програма от 1-и до 12-и клас, утвърдена от Министерството на образованието и науката и е организиран по класове и учебни предмети. Към момента „Уча.се“ съдържа 1900 урока, като стремежът на екипа е да създаде мултимедийни уроци и упражнения за всички предмети от всички класове.

Разработват се алгоритми, които да свързват упражненията с видео уроците, така че при грешка на упражнението потребителят да бъде препратен на конкретна част във видео урока, за да подобри знанията си. На базата на натрупаната информация алгоритмите ще засичат и в коя област потребителят има нужда от задълбочена помощ и ще се препоръчва конкретно съдържание за всеки отделен потребител. Целта е да не се позволи на ученик да изостане или ако е изостанал - да има възможност бързо да навакса. Предвидени са и онлайн сесии на живо с учители, които да доизяснят всички възникнали въпроси.

Иновативната онлайн платформа „Уча.се“ е спечелила финансиране от фонда „Jeremie“ на Европейския съюз, както и от местни бизнес ангели. За по-малко от година онлайн платформата набра 70 хиляди регистрирани потребители и има 25 хиляди гледания на ден.

### Контакти:

Дарин Маджаров

Основател

E-mail: [darin@ucha.se](mailto:darin@ucha.se)

[www.ucha.se](http://www.ucha.se)

