

Enterprise Europe Network – wsparcie dla biznesu w zasięgu ręki!



Wspieranie dla biznesu w zasięgu ręki!

Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii przy Górnośląskiej Agencji Promocji Przedsiębiorczości SA zorganizowało piątą już edycję konkursu na najbardziej innowacyjne śląskie przedsiębiorstwo oraz instytucję sektora badawczo-rozwojowego „Innowator Śląska 2012”. Konkurs jest współorganizowany w zakresie projektu systemowego „Zarządzanie, wdrażanie i monitorowanie Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego” pod patronatem Marszałka Województwa Śląskiego w ramach marki INNOSILESIA. **A wszystko to przy wsparciu Sieci Enterprise Europe Network**, działającej od 2008 r. objętej programem CIP. Tworzą ją instytucje otoczenia biznesu oraz centra naukowe w ponad 50 krajach świata wraz z Chinami, które dołączyły do projektu w 2012 roku. Głównym zadaniem tych instytucji jest promocja polskich innowacyjnych technologii i produktów poza granicami kraju oraz pomoc w nawiązywaniu współpracy biznesowej lub badawczej z zagranicznymi partnerami.



Do konkursu „Innowator Śląska 2012” mogli się zgłaszać uczestnicy w 4 kategoriach: mikro-, mały i średni przedsiębiorca oraz instytucja sektora badawczo-rozwojowego, którzy mogą poszczycić się sukcesami w tworzeniu i wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań produkcyjnych, technologicznych bądź usług lub udoskonaleniem zakupionej technologii.

Organizacja konkursu pozwala nie tylko wyłonić najbardziej innowacyjne firmy i instytucje naukowe regionu, ale również ma na celu promowanie opracowywanych przez te podmioty nowatorskich rozwiązań oraz rozpowszechnienie dobrych przykładów działalności śląskich przedsiębiorców i naukowców.

– W sumie otrzymaliśmy 22 bardzo interesujące zgłoszenia z różnych dziedzin i branż, od technologii energooszczędnych, przez medycynę, IT po rozwiązania stosowane w przemyśle maszynowym i wydobywczym – mówi Adriana Kamińska-Flak z GAPP SA.

26 czerwca 2013 roku podczas konferencji regionalnej „Innowacja. Cię rozwija” w Chorzowie odbyła się uroczysta gala wręczenia nagród i wyróżnień w konkursie Innowator Śląska 2012.

– Zwycięzcy i wyróżnieni otrzymali grawerowane statuetki i nagrody rzeczowe, natomiast Raiffeisen Polbank ufundował nagrodę pieniężną w wysokości 2250 zł dla każdego z czterech laureatów. Jedno z czterech najlepszych rozwiązań otrzymało Nagrodę Specjalną Marszałka w wysokości 5 tys. zł. Ponadto, równie cenną nagrodą jest promocja rozwiązań w lokalnej prasie, katalogu, portalach internetowych oraz podczas wydarzeń organizowanych przez GAPP SA – dodaje Eugeniusz Wycisło – Prezes GAPP SA.

– Zapraszamy również do udziału w konkursie w przyszłej edycji, jesteśmy przekonani, że jak co roku stworzą Państwo szereg zaskakujących rozwiązań, którymi będą się chcieli pochwalić – podsumowuje Adriana Kamińska-Flak z GAPP SA.

Wśród wyróżnionych znaleźli się następujący uczestnicy:
W kategorii mikropredsiębiorstwo **Ekoinwentyka Sp. z o.o.** za instalację do bioeliminacji zanieczyszczeń lotnych związków organicznych i odorów z powietrza.
W kategorii małe przedsiębiorstwo **Park Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum Sp. z o.o.** za budynek pasywny Parku Naukowo-Technologicznego Euro-Centrum.
W kategorii średnie przedsiębiorstwo **BRUK Sp. z o.o.** za Manufakturę Modem Line.
W kategorii instytucja sektora badawczo-rozwojowego **Regionalne Centrum PFwodawstwa i Krwiolecznictwa w Katowicach** za PFgel – autologiczny nośnik komórek (więcej na ten temat na stronie internetowej: <http://www.ris.slaskie.pl/pl/aktualnosc/0/1372671624/0/0>)

Natomiast o rozwiązaniach innowatorów możemy przeczytać poniżej.

EMT-Systems Centrum Szkoleń Inżynierskich
Park Naukowo Technologiczny TECHNOPARK GLIWICE
przy Politechnice Śląskiej
ul. Konarskiego 18C, 44-100 Gliwice
kom.: +48 506 497 611, tel.: +48 32 444 93 44, fax: +48 32 720 20 52, www.emt-systems.pl

Działalność EMT-Systems ma na celu transfer wiedzy akademickiej do przemysłu. Usługi są dostosowane do realiów funkcjonowania przedsiębiorstw produkcyjnych, które oczekują intensywnych kursów w pełni wykorzystujących czas delegacji pracownika. Centrum oferuje kilkudniowe szkolenia dla kadry technicznej. Dumą EMT-Systems są praktyczne ćwiczenia laboratoryjne pozwalające na samodzielną pracę, co jest możliwe dzięki autorskim stanowiskom szkoleniowym.

Szkolenia muszą być innowacyjne i praktyczne

Rozmowa z dr. Grzegorzem Wszolkim z EMT-Systems Centrum Szkoleń Inżynierskich w Gliwicach

– Czym dla państwa jest zdobycie prestiżowego tytułu „Innowator Śląska” w kategorii mikropredsiębiorstwo oraz Nagrody Specjalnej Marszałka?

– Jest to dla nas niezwykła nobilitacja. Cieszymy się, że mogliśmy się znaleźć w tak zacnym gronie oraz że zostaliśmy

zauważeni na forum regionu. Natomiast Nagrodą Specjalną przyznaną przez Marszałka Województwa Śląskiego czujemy się szczególnie wyróżnieni. Nagroda ta oczywiście zobowiązuje do dalszego twórczego rozwoju.

– *Szkolą państwo kadry techniczne w zakresie przede wszystkim inżynierii mechanicznej, systemów sterowania i wizualizacji. Proszę opisać bardziej szczegółowo ofertę zajęć.*

– Pod tymi ogólnymi hasłami kryją się takie tematy, jak hydraulika siłowa, pneumatyka przemysłowa, sterowniki logiczne PLC, mechanika i budowa maszyn, diagnostyka i wibroakustyka, sterowanie numeryczne, robotyka. A to jedynie główne działy, w ramach których proponujemy kilka stopni zaawansowania, od szkoleń podstawowych, po bardzo zaawansowane. Szkolenia organizujemy w trybie otwartym w laboratoriach w Gliwicach oraz w trybie zamkniętym, szyte na miarę, w siedzibach klientów.

– *O innowacyjności waszego centrum szkoleń decyduje bogata baza dydaktyczna. Co się na nią składa?*

– Obecnie dysponujemy osobnymi laboratoriami z zakresu hydrauliki siłowej, pneumatyki przemysłowej, sterowników logicznych PLC, sensoryki i sieci przemysłowych, tokarek i frezarek CNC oraz robotów przesyłowych.

– *Dziękuję za rozmowę.*

Rozmawiała: Agnieszka Zielińska

Górnośląski Park Przemysłowy Sp. z o.o.
ul. Konduktorska 39a, 40-155 Katowice
tel. +48 32 781 20 00, fax +48 32 781 20 32,
www.gppkatowice.pl

Górnośląski Park Przemysłowy sp. z o.o. w Katowicach – w 2008 roku powołał Pierwszy Polski Klaster Budownictwa Pasywnego i Energooszczędnego, który stawia na projektowanie, budowanie i zarządzanie budynkami energooszczędnymi. Inwestycja GPP „Business Park” to kompleks energooszczędnych budynków biurowych, które powstają w Katowicach. Pierwszy z nich pn. Goeppert-Mayer został otwarty w sierpniu 2012 roku. Obecnie trwa budowa drugiego i trzeciego budynku, które zostaną przekazane najemcom w przyszłym roku.

Innowacyjne oszczędzanie energii
Rozmowa z Justyną Bartecką, dyrektorem ds. marketingu i rozwoju – prokurentem Górnośląskiego Parku Przemysłowego sp. z o.o. w Katowicach

– *Co zyska Śląsk dzięki „zielonemu budownictwu”?*

– Przede wszystkim wiedzę i doświadczenie, które pomogą w realizacji Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady Europy 2010/31/EU z 19 maja 2010 r. w sprawie charakterystyki energetycznej budynków.

– *Jakie są Państwa propozycje oszczędzania energii w budownictwie?*

Rozmawiała: Agnieszka Zielińska

Politechnika Częstochowska
Wydział Inżynierii Środowiska i Biotechnologii
Instytut Zaawansowanych Technologii Energetycznych
ul. Dąbrowskiego 69, 42-200 Częstochowa
tel./fax: +48 343 250 933

Prace naukowo-badawcze podejmowane przez Instytut Zaawansowanych Technologii Energetycznych dotyczą przede wszystkim nowoczesnych, ekologicznych czystych technologii przemysłowych, pozwalających m.in. na „czyste” spalanie paliw i biomasy; usuwanie ditlenku węgla ze spalin; termiczną utylizację odpadów i osadów ściekowych; odsiarczanie spalin w kotłach fluidalnych i pyłowych; utylizację i zagospodarowanie popiołów. Instytut jest liderem Europy Środkowo-Wschodniej jeśli chodzi o badania nad spalaniem węgla i biomasy w atmosferze wzbogaconej tlenem (oksy-spalanie).

Liczy się praktyczny wymiar nauki
Rozmowa z prof. dr. hab. inż. Wojciechem Nowakiem, dyrektorem Instytutu Zaawansowanych Technologii Energetycznych Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii Politechniki Częstochowskiej

– *Instytut otrzymał tytuł „Innowatora Śląska” w kategorii instytucji sektora badawczo-rozwojowego. Do czego ten tytuł zobowiązuje?*

– „Nauka jest tyle warta, ile z niej praktycznego pożytku” – to stwierdzenie Stanisława Staszica jest mottem wielu naszych działań, które od wielu lat podejmujemy na rzecz opracowywania nowych rozwiązań technicznych adresowanych głównie do sektora energetycznego. Wiele z nich zostało pozytywnie zweryfikowanych, co dla nas jest najlepszym certyfikatem ich

SKOTAN SA
ul. Uniwersytecka 13, 40-007 Katowice,
www.skotansa.pl http://www.yarrowiatechnology.com
Kontakt bezpośredni: Anna Siwek, tel. 606-989-300

SKOTAN SA inwestuje w cenne projekty badawcze, prowadzi działalność B+R na rynku biotechnologicznym z zakresu preparatów dla przemysłu paszowego i weterynarii. Współpracuje z władzami ośrodkami naukowymi. Celem firmy jest transfer i wdrożenie innowacyjnych technologii o wysokim potencjale komercjalizacji. Realizowane są także projekty z dziedziny żywności funkcjonalnej, zielonej energii oraz technologii materiałowych.

Tytuł „Innowator Śląska 2012”
pozytywnie wyróżnia naszą
działalność
Mówi Marek Pawełczak, prezes Zarządu SKOTAN SA

– *Na czym polega projekt „Yarrowia technology” realizowany np. w laboratorium w Czechowicach-Dziedzicach?*

– Celem projektu było wdrożenie koncepcji zagospodarowania pozostałości z produkcji biodiesla jako pożytki do namnażania drożdży gatunku *Yarrowia lipolytica*. Przeprowadziliśmy wiele prac B+R pod kątem dostosowania otrzymanej biomasy do potrzeb określonych grup odbiorców.

– *Co decyduje o wyjątkowości drożdży z rodzaju Yarrowia lipolytica?*

– Goeppert-Mayer to budynek charakteryzujący się efektywnym zarządzaniem energią i tworzący przyjazne środowisko pracy. Aby zoptymalizować efektywność energetyczną, nasza firma postanowiła wykorzystać w nim: system trigeneracji polegający na produkcji energii elektrycznej, ciepła i chłodu z gazu ziemnego na miejscu w budynku; inteligentny system sterowania oświetleniem i żaluzjami zewnętrznymi; wysoko wydajny system wentylacji z odzyskiem ciepła i wiele innych systemów współpracujących ze sobą i wymieniających informacje, aby oszczędzać energię.

– *Jak można by uzasadnić, dlaczego jesteście państwo „Innowatorem Śląska” w kategorii małych przedsiębiorstw?*

– Myślę, że naszym największym uzasadnieniem jest skuteczne zintegrowanie szeregu rozwiązań technologicznych w jeden energooszczędny organizm. Połączenie nowoczesnych technologii w sposób umożliwiający zmianę algorytmów, która pozwala optymalizować funkcjonowanie budynku było naszym największym wyzwaniem i stało się naszą innowacją. Budynek jest pierwszym w Polsce obiektem komercyjnym, który wykorzystuje system trigeneracji. Ogromne zainteresowanie inwestycją może już niebawem zaowocuje powstaniem kolejnych podobnych budynków.

– *Dziękuję za rozmowę.*

Rozmawiała: Agnieszka Zielińska

użyteczności. Udział w konkursie „Innowator Śląska” jest dla nas okazją do zaprezentowania niektórych z nich znacznie szerszemu gronu potencjalnych odbiorców.

– *Dlaczego zaprojektowana przez was dysza powietrzna dla kotłów z cyrkulacyjną warstwą fluidalną jest wyjątkowa?*

– Opracowana przez nasz zespół geometria dyski powietrznej jest pierwszym w świecie rozwiązaniem skutecznie integrującym dwa przeciwstawne do tej pory wymagania dotyczące tych urządzeń. Chodzi o niski spadek ciśnienia, pozwalający na ograniczenie potrzeb własnych bloku energetycznego oraz wysoki opór względem wstecznego przepływu strumienia materiału sypanego do skrzyżowania powietrza, który pozwala na pracę bloku bez konieczności kosztownych przestoju eksploatacyjnych. Ponadto, zaproponowane przez nas rozwiązanie dyszy powietrznej pozwala na długoterminową eksploatację ruszki powietrznego kotła bez powstawania spieków i zatykania otworów doprowadzających powietrze, jak również wysoką odporność dyszy na erozyjne oddziaływanie materiału warstwy.

– *Z jakimi firmami branży energetycznej państwo współpracujecie?*

– Lista krajowych i zagranicznych firm z branży energetycznej, z którymi na co dzień współpracują nasi naukowcy, jest bardzo długa. Cieszymy się z owocnej i wieloletniej współpracy m.in. z Elektrownią „Turów”, będącą oddziałem Polskiej Grupy Energetycznej Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA, Elektrownią „Łagisza”, wchodzącą w skład spółki „Tauron” Polska Energia S.A., firmą „Foster Wheeler Energia Oy” z Finlandii, „Foster Wheeler Energia” Polska Sp. z o.o., a także firmą „Fortum Power and Heat” Polska Sp. z o.o.

– *Dziękuję za rozmowę.*

Rozmawiała: Agnieszka Zielińska

– Przeprowadzone analizy potwierdzają wyższą zawartość w nich łatwo przyswajalnego białka. Mają też lepiej zbilansowany skład aminokwasów, zawierają więcej kwasów omega oraz beta-glukanów niż powszechnie używane drożdże piwne. Badania żywieniowe wykazują zwiększony przyrost masy zwierząt oraz poprawę ich zdrowotności po spożyciu tych drożdży.

– *SKOTAN SA ma opracowaną technologię namnażania biomasy drożdżowej. Na czym ona polega?*

– Technologia pozwala zoptymalizować skład produktu. W celu uzyskania konkretnej biomasy bogatej w mikroelementy, witaminy, tłuszcze nienasycone, L-karnitynę itp., komponujemy skład pożywki na etapie hodowli i procesu namnażania. Wprowadziliśmy m.in. nową gamę produktów adresowanych do konkretnych grup zwierząt: m.in. gołębi, koni i trzody. Pracujemy też nad unikalnym immunologicznym preparatem dla pszczoły miodnej.

– *W jaki sposób tytuł „Innowator Śląska 2012” pomoże w realizacji działań firmy?*

– Przyznana nagroda ma dla nas szczególne znaczenie. Podkreśla nie tylko związek SKOTAN SA z regionem, lecz także pozytywnie wyróżnia naszą działalność B+R. Jest to dla nas niewątpliwie prestiż, który z pewnością zostanie doceniony, zarówno przez nowych klientów, jak i środowisko naukowe. To wielkie wyróżnienie, które mobilizuje nas do jeszcze bardziej wyjątkowej pracy.

– *Dziękuję za rozmowę.*

Rozmawiała: Agnieszka Zielińska