



Pomorski Park Naukowo-Technologiczny

Pomorski Park Naukowo-Technologiczny w Gdyni Pomeranian Science and Technology Park in Gdynia

81-451 Gdynia
Al. Zwycięstwa 96/98

+ 48 58 735 11 26
+ 48 58 622 55 88

ppnt@ppnt.gdynia.pl
www.ppnt.gdynia.pl

BIOTECHNOLOGIA

A&A Biotechnology
CERKO
DNA-Gdańsk II
IMMUNOLAB
Lekarska Specjalistyczna Spółdzielnia Pracy
NeoVision
OPT Wdrożenie
Prochimia Surface

www.aabiot.com
www.cerko.pl
www.dnagda.com
www.immunolab.com.pl
www.lekarze-specjalisci.pl
www.ppnt.gdynia.pl
www.ppnt.gdynia.pl
www.prochimia.com

OCHRONA ŚRODOWISKA

ADMAL & ENERGIA ODNAWIALNA
Envia Sp. z o.o.
EUROLAK
FLOWAIR
Hermes Lab
JS Investment
PimcoLAB Sp. z o.o.
Pracownia Ochrony Środowiska – Henryk Roszman

www.admal.com.pl
www.envia.com.pl
www.eurolak.pl
www.flowair.pl
www.ppnt.gdynia.pl
www.ppnt.gdynia.pl
www.pimcolab.pl
www.roszman.pl

ICT

Astcon Rozwiązania Informatyczne
Cama-Soft Sp. z o.o.
ELAB efektywna komunikacja
EXTETEND.PL
EXTREMUM – Technologie Informatyczne
fido intelligence
Grupa Telenet 1 Sp. z o.o.
InteliWISE SA
IPTLab
IVO Software Sp. z o.o.

www.astcon.pl
www.cama-soft.com
www.elab.pl
www.extend.pl
www.extremum.com.pl
www.fidointelligence.pl
www.telenet1.pl
www.inteliwise.pl
www.iptlab.com
www.ivo.pl
www.ivosoftware.com
www.madkom.pl
www.mastertele.com
www.mpicosys.com
www.mpl.pl
www.novaeres.pl
www.paylane.com
www.progman.pl
www.allassist.com
www.scineo.com
www.ppnt.gdynia.pl
www.supervisor.pl
www.TeleMobileElectronics.com
www.TeleMobile.pl
www.trasko.net

Madkom Sp. z o.o.
Master Telecom
MpicoSys
MPL Techma Sp. z o.o.
Novae Res
PayLane Sp. z o.o.
ProgMan Software
SciNeo

Submar Sp. z o.o.
Supervisor GPS
TeleMobile Electronics Sp. z o.o.

Trasko Network

WZORNICTWO PRZEMYSŁOWE

BBS Design
BORUCKI STUDIO DESIGN
Langier Design Sp. z o.o.
MALAFOR
Micro Art Studio
MoKa Design
Studio Edyta Barańska
KASTEL

www.bbsdesign.pl
www.boruckidesign.com
www.langierdesign.pl
www.malafor.com
www.microartstudio.com
www.mokadesign.com.pl
www.edyta.baranska.pl
www.ppnt.gdynia.pl

INNE

4TM Consulting
Agencja J&J
Euro-Tech
Football4Life
HR Projekty Rozwoju
MMC Ship Design & Marine Consulting Sp. z o.o.
Open-productions Łaźniak Sp.j.
Openlearning
Pixlab
ReDER.pl
Sounds Great Promotion
Zoltar

www.4tm.pl
www.agencjajj.pl
www.ppnt.gdynia.pl
www.ppnt.gdynia.pl
www.hrprojektyrozwoju.pl
www.mmc-shipdesign.com.pl
www.open-productions.com
www.openlearning.pl
www.pixlab.pl
www.reder.pl
www.soundsgreat.pl
www.zoltar.pl
www.integraplus.pl

PARTNERZY PPNT

Business Angel Seedfund
Pomorski Ośrodek Badań Edukacyjnych
POMCERT – Pomorskie Centrum Badań
i Technologii Środowiska
SCVC INVENO Sp. z o.o.
Stowarzyszenie TALENT

www.seedfund.pl
www.pobe.pl

www.pomcert.univ.gda.pl
www.inveno.pl
www.talent.edu.pl



gdynia innowacyjna

biuletyn pomorskiego parku naukowo-technologicznego
wiosna/lato 2008

innovative gdynia

pomeranian science and technology park bulletin
spring/summer 2008



OTWARTA architektura PPNT w międzynarodowej sieci



foto. T. Kamiński



DOSTĘP DO WIEDZY INNYCH ORAZ DZIELENIE SIĘ WŁASNYMI DOŚWIADCZENIAMI – DWUSTRONNA WYMIANA WARTOŚCIOWYCH DANYCH JEST MOŻLIWA DZIĘKI PRZYNALEŻNOŚCI DO ŚWIATOWYCH INSTYTUCJI, PARTNERÓW NAUKOWO-BIZNESOWYCH. OTWARTOŚĆ NA TĘ WSPÓŁPRACĘ TO CECHA CHARAKTERYSTYCZNA POMORSKIEGO PARKU NAUKOWO-TECHNOLOGICZNEGO. DZIAŁA ON W DWÓCH PRESTIŻOWYCH GREMIACH, MIĘDZYNARODOWYM STOWARZYSZENIU PARKÓW NAUKOWYCH (IASP) I BAŁTYCKIEJ SIECI SCANBALT.

Międzynarodowe Stowarzyszenie Parków Naukowych (International Association of Science Parks) zrzesza ponad 300 partnerów z całego świata. Każdy z nich to specjalistyczny ośrodek, który na swoim terenie stanowi ważne centrum innowacji. Aktywność w IASP dla PPNT oznacza możliwość czerpania z imponującej bazy informacji – kluczowego dobra XXI wieku.

Szerokie możliwości rozwijania kontaktów z zagranicznymi partnerami w dziedzinie biotechnologii otworzyło zaś przed PPNT wejście do sieci ScanBalt. Obejmuje ona 11 krajów tak zwanego BioRegionu Morza Bałtyckiego: Norwegię, Szwecję, Finlandię, Estonię, Litwę, Łotwę, Danię, Polskę, Islandię, północno-zachodnie Niemcy oraz Obwód Kaliningradzki. Dysponuje intelektualnym i praktycznym kapitałem skumulowanym przez naukowców reprezentujących ponad 60 uniwersytetów oraz blisko 900 przedsiębiorców branży biotechnologicznej i dziedzin pokrewnych. W ramach PPNT działa kilkanaście takich firm. Funkcjonuje także specjalistyczne Innowacyjno-Wdrożeniowe Laboratorium Biotechnologii i Ochrony Środowiska.

OPEN architecture PSTP in an international network



foto. T. Kamiński

ACCESS TO FOREIGN KNOWLEDGE AND MUTUAL SHARING OF EXPERIENCES—THIS BILATERAL EXCHANGE OF VALUABLE DATA IS MADE POSSIBLE DUE TO THE AFFILIATION TO GLOBAL INSTITUTIONS, SCIENCE & BUSINESS PARTNERS. OPENNESS TOWARDS SUCH COOPERATION IS A STRONG CHARACTERISTIC OF THE POMERANIAN SCIENCE AND TECHNOLOGY PARK. PSTP OPERATES WITHIN TWO PRESTIGIOUS BODIES, THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SCIENCE PARKS (IASP) AND THE SCANBALT NETWORK.

The International Association of Science Parks (IASP) unites more than 300 partners worldwide, each one being a specialist centre and a focal point for innovativeness upon its territory. Activity within IASP provides PSTP with unlimited access to an impressive information database—the key resource of the XXI century.

Widespread possibilities for development of contacts with foreign partners in the field of biotechnology have broadened with PSTP's access to ScanBalt. The network encompasses 11 Baltic Sea BioRegion countries: Norway, Sweden, Finland, Estonia, Lithuania, Latvia, Denmark, Poland, Island, north-western Germany and the Kaliningrad Region. ScanBalt possesses the intellectual and practical capital accumulated by scientists representing over 60 universities and close to 900 entrepreneurs from the biotechnology sector and associated branches. PSTP prides itself with supporting not only a dozen such companies, but also being the seat of a specialist Bio-Lab Centre.

ZINTEGROWANE dane

Baza informatycznych firm w PPNT



ASTCON ROZWIĄZANIA INFORMATYCZNE specjalizuje się w tworzeniu i wdrażaniu zaawansowanych rozwiązań informatycznych dla biznesu. Oferuje głównie systemy rekrutacyjne, rezerwacyjne, zarządzania kontaktami z klientami, zarządzania treścią, portale i sklepy internetowe, a także oprogramowanie tworzone na zamówienie. Specjaliści ASTCON oferują również doradztwo i pomoc w opracowaniu strategii działalności w Internecie, uwzględniając specyfikę konkretnej firmy.

ASTCON IT SOLUTIONS creates and implements tailor-made recruitment, reservation and customer services management systems, as well as internet shops and portals.



CAMA-SOFT dostarcza narzędzia informatyczne z zakresu sztucznej inteligencji dla branż finansowej i logistycznej. Opracowany przez firmę Zaawansowany System Zarządzania Gotówką w Bankach optymalizuje koszty obiegu finansowego w sieci punktów bankowych, między innymi bankomatów. Specjaliści Cama-Soft współpracują z klientem od etapu badania jego potrzeb po wsparcie w trakcie używania systemu. Cama-Soft jest również autorem systemów internetowych do wspomaganie prowadzenia działalności gospodarczej: szybka faktura.pl (darmowy system do wystawiania faktur) i abcfirma.pl (pełne zarządzanie firmą przez internet: sprzedaż, zakupy, wielodostęp, raporty, magazyn, KPiR).

CAMA-SOFT provides advanced IT tools from the scope of artificial intelligence for the financial and logistics branches, as well as internet systems supporting economic activity.



ELAB EFEKTYWNA KOMUNIKACJA stawia na e-biznes. Specjalnością firmy jest konsulting w tej dziedzinie. ELAB opracowuje metody służące podnoszeniu konkurencyjności przedsiębiorstw, oparte na sprawnej komunikacji z otoczeniem, przy wykorzystaniu internetu. Poszukuje kreatywnych rozwiązań w zakresie zarządzania informacją marketingową w reklamie.

ELAB EFFECTIVE COMMUNICATION focuses upon e-business and consulting in this branch of knowledge, creating methods devoted to elevation of enterprises' competitiveness.



EXTEND.PL tworzy internetowe systemy zarządzania siecią agentów oraz przedstawicieli handlowych. Swoje aplikacje kieruje przede wszystkim do klientów z rynków usług finansowych oraz nieruchomości, posiadających rozwiniętą strukturę sieciową. Firma jest otwarta na współpracę także z innymi branżami. Jej oferta obejmuje również administrowanie gotowymi systemami.

EXTEND.PL creates internet systems dedicated to managing business agents' and representatives' networks, offering services to customers operating within finance and real estate markets.



EXTREMUM zajmuje się integracją systemów oraz opracowywaniem i wytwarzaniem systemów informatycznych na zlecenie. Zrealizowane projekty to m.in. Zintegrowany System Zarządzania Przedsiębiorstwem, InGenic - Cashpoint Management, Controlling w przemyśle spożywczym. EXTREMUM oferuje również firmom z sektora MŚP wsparcie w zarządzaniu infrastrukturą informatyczną. Dział R&D firmy prowadzi badania dotyczące zagadnień optymalizacji w czasie rzeczywistym i prognozowania.

EXTREMUM engages itself with integration of systems and development & production of custom-made internet systems, as well as IT infrastructure management support.

INTEGRATED data

PSTP ICT companies database



FIDO INTELLIGENCE ↓ jest pionierem i liderem w tworzeniu aplikacji wspierających kontakt z klientem i przetwarzających informacje w sieci (wirtualni agenci, awatary). Wspierają one sprzedaż, marketing i obsługę klienta. Zespół Fido stworzył pierwszego Wirtualnego Konsultanta w Polsce, pierwszy E-mail Processor w Europie i jedyny system do e-learningu z NLP na świecie. Dział R&D tworzy system CERBER, chroniący przed zagrożeniami w sieci (pedofilia, wyciek poufnych danych, serwisy społecznościowe).

FIDO INTELLIGENCE ↓ pioneered the creation of applications supporting customer relations and processing of information within the web, such as virtual agents and avatars.



GRUPA TELENET 1 jest operatorem alternatywnej telekomunikacji dla klientów indywidualnych, firm i korporacji. Usługi pakietowej transmisji głosu i danych opiera na własnym systemie MediaPHONE. Dzięki zastosowaniu technologii MultiPath połączenia telefoniczne między rozproszonymi oddziałami firmy są tańsze. Grupa zamierza poszerzyć swoją ofertę o dostęp do szerokopasmowego internetu.

TELENET 1 GROUP operates alternative telecommunications services for individual clients, companies and corporations, basing the voice and data transmission upon its MediaPHONE system.



INTELIWISE SA dostarcza rozwiązania oparte na technologii Sztucznej Inteligencji. Korzystanie z wyposażonych w nie stron oznacza łatwiejszy dostęp do informacji i bardziej osobisty, intuicyjny kontakt. InteliWISE AVATAR to zaawansowana forma Wirtualnego Sprzedawcy, która pozwala na naturalny dialog z klientem. Rozwiązanie to pozwala zwiększyć sprzedaż, satysfakcję klienta oraz ograniczyć koszty działu Contact Center.

INTELIWISE LTD. delivers innovative software solutions based on Artificial Intelligence algorithms, which are used in the creation of intelligent avatars, providing a more convenient and intuitive access to website information.

ZINTEGROWANE dane

Baza informatycznych firm w PPNT



INNOVATIVE POWER TECHNOLOGIES LABORATORY

skupia się na pracach nad innowacyjną technologią zasilania bezprzewodowego WiPer. Opracowany przez ekspertów IPTLab system zasilania laptopów – TablePower – wykorzystywany jest w salach konferencyjnych, biurach, gabinetach i wszędzie tam, gdzie kable, przedłużacze czy gniazdko utrudniałyby pracę i psuły wystrój. Strategia firmy zakłada współpracę z partnerami biznesowymi i ośrodkami naukowo-badawczymi.

INNOVATIVE POWER TECHNOLOGIES LABORATORY

focuses upon developing innovative wireless power supply technologies, such as the created here TablePower energy system for laptops.



IVO SOFTWARE → jest twórcą najlepszego na świecie syntezy mowy. Produkt IVO, mówiąca ludzkim głosem IVONA Text-To-Speech dwukrotnie (w 2006 i 2007r.) pokonał światową konkurencję w konkursie Blizzard Challenge. IVO Software jest zdecydowanym liderem sprzedaży syntezy mowy na rynku polskim, a także osiąga sukcesy na rynkach zagranicznych. Rozwiązanie wykorzystywane jest m.in. przy udźwiękowianiu stron internetowych, w telekomunikacji oraz nauce i rozrywce. Służy również osobom niepełnosprawnym.

IVO SOFTWARE → created the world's best speech synthesizer. The IVONA Text-To-Speech product's human voice won the 2006 and 2007 Blizzard Challenge competition, proving IVO Software to be a leader in its branch.

MADKOM

MADKOM zajmuje się projektowaniem i wdrażaniem systemów elektronicznego obiegu dokumentów dla jednostek administracji publicznej i biznesu. Tutaj projektowany jest system elektronicznego obiegu dokumentów, który jest wdrożony w kilku województwach i uzyskuje bardzo pochlebne opinie w ocenie fachowców. W PPNT firma realizuje projekt *DocFlow – System elektronicznego obiegu dokumentów i zarządzania urzędem*, zmierzający do zarządzania dokumentami i sprawami w oparciu o nowoczesne technologie informatyczne.

MADKOM designs and implements electronic document flow systems for public administration institutions and private businesses, receiving excellent reviews from experts.



INTEGRATED data

PSTP ICT companies database



MASTER TELECOM ↓ projektuje i wdraża systemy teleinformatyczne dla firm, operatorów sieci i dostawców usług. Działając w ramach PPNT, Spółka opracowuje rozwiązania z powodzeniem wykorzystywane już w telekomunikacji, komunikacji internetowej, edukacji, e-marketingu i rozrywce. Ambicją MASTER TELECOM jest stać się rozpoznawalnym ośrodkiem projektowo-wdrożeniowym, dostarczającym firmom i przedsiębiorstwom nowoczesne i innowacyjne systemy komunikacyjne.

MASTER TELECOM ↓ designs and implements innovative telecommunication and internet services systems for companies, network operators and services providers.



[Embedded Pico Systems]

MPICOSYS – EMBEDDED PICO SYSTEMS specjalizuje się w rozwoju produktów wykorzystujących ekrany elastyczne. Przeznaczone są one dla finansów i bankowości (wyświetlanie salda karty bankomatowej, generatory haseł jednorazowych), a także w przypadku e-urzędów, programów lojalnościowych, legitymacji ubezpieczeniowych czy biletów okresowych. Firma współpracuje z NXP Semiconductors, liderem rynku układów kart chipowych i układów identyfikacji.

MPICOSYS – EMBEDDED PICO SYSTEMS specializes in the development of products based upon flexible displays, applied in the finance & banking branches, in cooperation with NXP Semiconductors.



MPL TECHMA działa na rynku automatyki przemysłowej. Buduje m.in. systemy sterowania dla polskich i zagranicznych armatorów statków, a także dla przemysłu lądowego. Jest wyłącznym przedstawicielem na Polskę północną światowych producentów komponentów, które wykorzystuje – takich jak Mitsubishi Electric, Citect Scada, Pro-face.

MPL TECHMA operates within the industrial control engineering sector, constructing control systems for Polish and foreign ship-owners, as well as land-based industries.



ZINTEGROWANE dane

Baza informatycznych firm w PPNT



WYDAWNICTWO INNOWACYJNE NOVAE RES powstało z zamiłowania do książek i nowych technologii. Firma łączy nowoczesne technologie przekazu treści z dorobkiem tradycyjnej myśli wydawniczej. Specjalizuje się w wydawaniu wysokiej jakości e-książek oraz publikacji drukowanych w technologii POD (druku na żądanie). Misją firmy jest wykorzystanie nowej technologii do wymiany myśli, przepływu informacji oraz ułatwienia dostępu do wiedzy i możliwości kształcenia.

NOVAE RES INNOVATIVE PUBLISHING originated from a passion for books and new technologies, creating high-quality e-books and publications printed in the POD technology.



PAYLANE oferuje zaawansowane rozwiązania informatyczne z zakresu pobierania i przetwarzania płatności w internecie. Ich atutem jest możliwość obsługi transakcji przeprowadzanych w różnych walutach. Ułatwiają one współpracę pomiędzy firmami na całym świecie, a zwłaszcza w Unii Europejskiej. System PayLane gwarantuje bezpieczeństwo informacji i ciągłość dostępu.

PAYLANE offers advanced and secure IT solutions from the field of real-time and multi-currency transaction processing on the internet.



PIXLAB to młody, ale doświadczony zespół twórców stron i systemów internetowych. Korzysta z najnowszych technologii. Został nagrodzony na międzynarodowym festiwalu *Webdesign International Festival* w Limoges we Francji. Jako partner PPNT pracuje nad innowacyjnym systemem komunikacji z klientem *ISoPS*.

PIXLAB consists of a young, but experienced team of website and internet systems' designers, working with cutting-edge technologies.



PROGMAN SOFTWARE od wielu lat, współpracując z przedstawicielami świata nauki, projektuje nowoczesne i kompleksowe rozwiązania informatyczne, wspomagające zarządzanie placówkami oświatowymi oraz innymi jednostkami budżetowymi. W ofercie znajdują się systemy organizacyjne, finansowo-księgowo, kadrowo-płacowe, ewidencyjno-administracyjne i biblioteczne. Dzięki swojej innowacyjności oprogramowanie ProgMan Software wyprzedza aktualne trendy rynku IT.

PROGMAN SOFTWARE designs innovative, complex and market-leading IT solutions, supporting the management of education institutions and other budgetary units.



SCINEO jest autorem projektu AllAssist, świadczącego usługi telemarketingowe bazujące o technologię VoIP. Atrakcyjność oraz wysoka innowacyjność usługi polega na pełnej automatyzacji oraz wykorzystaniu najnowszych technologii telekomunikacyjnych. Firma świadczy usługi na terenie UE oraz w Moskwie.

SCINEO is the creator of the AllAssist project, which provides telemarketing services based upon VoIP technologies. The service's attractiveness is owed to its complete automation and application of innovative ICT solutions.

INTEGRATED data

PSTP ICT companies database



Submar Ltd

SUBMAR koncentruje się na praktycznym wykorzystywaniu w informatyce matematyki stosowanej oraz biometrii. W pierwszym zakresie skupia się na ofercie dla rynków finansowych – buduje m.in. pierwsze w Polsce zaawansowane systemy tradingu automatycznego. W dziedzinie biometrii zaś dąży do wdrożenia teoretycznie opracowanych systemów rozpoznawania twarzy (identyfikacji i weryfikacji) w lokalnych systemach monitoringu.

SUBMAR concentrates upon employing applied mathematics and biometrics in computer science, constructing Poland's first advanced automatic trading systems and implementing face identification & verification solutions.

Supervisor®

SUPERVISOR PIETRZAK URBAŃSKI SP. J. produkuje oryginalne rejestratory flot samochodowych SUPERVISOR GPS, wykorzystujące moduły GPS. Narzędzie to służy efektywnemu rozliczaniu i zarządzaniu dużą flotą pojazdów, pozwalając na uzyskiwanie syntetycznych analiz realizacji zadań przez konkretne samochody klienta.

SUPERVISOR PIETRZAK URBAŃSKI GP produces original systems for monitoring and management of vehicle fleets, with the application of GPS modules.



TELEMOBILE ELECTRONICS koncentruje się głównie na działaniach R&D. Jest pierwszą firmą, która niezależnie od Nokia, Ericsson i SIEMENS, rozwinęła unikalne rozwiązanie technologiczne, by dostarczyć klientom wszechstronne usługi DIAGNOZOWANIA, TESTÓW i NAPRAW dla Systemu Stacji Bazowych (BSS). Najnowszą innowacją TeleMobile Electronics: Automatyczna Strojnicza Filtrów (IAFTT), TrimWare i TrimBooster z rodziny produktów TrimSolution, to doskonałe narzędzia procesu automatyzacji filtrów wielootworowych.

TELEMOBILE ELECTRONICS concentrates primarily upon R&D activity and is the first company, beside Nokia, Ericsson and SIEMENS, to develop unique technology solutions devoted to DIAGNOSING, TESTING and REPAIR services for Base Station Subsystems.

Trasko.Net

TRASKO NETWORK tworzy narzędzia informatyczne dla biznesu. Sztandarowy produkt to BizDesk, ciągle rozwijane oprogramowanie wspomagające zarządzanie firmą i kontaktami z klientem. System w wersji angielskiej instalowany jest na całym świecie. Spółka oferuje również outsourcing i doradztwo IT, monitoring i inne produkty informatyczne. Należy do klastra informatycznego ICT Pomerania.

TRASKO NETWORK creates IT business tools, the foremost of them being BizDesk, a continuously developed software devoted to supporting company management and customer relations.

OPTYMALNE procesy Laboratorium PPNT

WIEDZA NAUKOWA SPRZĘŻONA Z ZAAWANSOWANYMI TECHNOLOGIAMI, A PRZY TYM OTWARTOŚĆ NA PRAKTYCZNE ZASTOSOWANIE EFEKTÓW TEGO POŁĄCZENIA WYRÓŻNIAJĄ INNOWACYJNO-WDROŻENIOWE LABORATORIUM BIOTECHNOLOGII I OCHRONY ŚRODOWISKA. JEST ONO STRATEGICZNYM ELEMENTEM KONCEPTU, NA JAKIM OPIERA SIĘ FUNKCJONOWANIE POMORSKIEGO PARKU NAUKOWO-TECHNOLOGICZNEGO.

Laboratorium PPNT prowadzi samodzielne badania naukowe i realizuje projekty edukacyjne. Wspiera rozwój firm biotechnologicznych, które – obok przedsiębiorstw informatycznych i komunikacyjnych oraz wzornictwa przemysłowego – skupiają się w PPNT, tworząc silny ośrodek wiedzy, innowacji i biznesu. Pomysłodawczynią stworzenia Laboratorium była profesor Anna Podhajska (1938–2006), czołowa współtwórczyni biotechnologii na Pomorzu.

W ramach *BioIncubatora* startujące firmy biotechnologiczne mogą realizować w Laboratorium PPNT, na preferencyjnych warunkach, projekty z biologii molekularnej, biochemii czy biotechnologii roślin. Tutaj otrzymają wsparcie merytoryczne i skorzystają z nowoczesnych urządzeń. Wyposażone w sprzęt najnowszej generacji Laboratorium prowadzi specjalistyczne badania na zlecenie firm, które samodzielnie nie byłyby w stanie ich wykonać. Są to np. analizy chromatograficzne i spektroskopii masowej, oznaczanie obecności bakterii w żywności lub kosmetykach, sekwencjonowanie DNA, a także przeprowadzane w warunkach *in vitro* procesy mikrorozmnażania rzadkich gatunków roślin oraz testy środków ochrony roślin.

Laboratorium PPNT przyciąga do Gdyni młodych naukowców, którzy po ukończeniu studiów właśnie tutaj znajdują szansę dalszego rozwoju. Działając w nowoczesnej przestrzeni, na co dzień przekonują się, jak praktycznie można wykorzystać ich umiejętności. Wiedzą dzielą się z młodszymi, dla których przeprowadzają laboratoryjne lekcje chemii. Może za parę lat dołączą do nich dzisiejsi uczniowie pomorskich szkół, którzy odwiedzają PPNT...

Scientific knowledge integrated with advanced technologies, accompanied by openness towards practical application of the combination's results distinguish the PSTP Bio-Lab Centre, devoted to independent research, educative activity and supporting of PSTP biotech & environmental protection companies' development. Being a strategic element of PSTP's concept, the Lab participates in the Park's new *BioIncubator* initiative—a proposal of preferential development circumstances for beginner entrepreneurs conducting projects from the field of molecular biology, biochemistry of biotechnology of plants.

OPTIMUM processes
PSTP Laboratory



DOSTĘPNA wiedza Centrum Nauki EXPERYMENT

ACCESSIBLE knowledge
EXPERYMENT Science Centre



SPOTKAĆ SIĘ Z... ROBOTEM ALBO SPRAWDZIĆ, DLACZEGO POMIDOR JEST CZERWONY – MOŻNA W CENTRUM NAUKI EXPERYMENT. Warsztaty rodzinne, zajęcia dla młodzieży oraz naukowe spotkania pokoleń regularnie odbywają się w tej edukacyjnej części Pomorskiego Parku Naukowo-Technologicznego w Gdyni. Coraz więcej zwiedzających, nowe interaktywne stanowiska – już od roku widać, że **budowanie kultury innowacyjnej od podstaw** to... trafiony eksperyment!

WSZYSTKIE DZIECI WIRGILIUSZA, CZYLI WSPÓŁPRACA POKOLEŃ W EXPERYMENCIE – ten innowacyjny program stawia na twórcze spotkania młodych i starszych, czyli doświadczenia i otwartych umysłów. Centrum Nauki EXPERYMENT organizuje go wspólnie ze Stowarzyszeniem Turystyczna Gdynia. Od maja do września 2008 r. zaplanowano aż kilkanaście sesji, podczas których gdyńscy seniorzy i juniorzy będą mieli okazję się poznać i razem, w niekonwencjonalny sposób, poznawać świat.

SEKRET ŻYCIA TKWI W KOMÓRCIE – to z kolei temat warsztatów rodzinnych, które w EXPERYMENCIE w kwietniu 2008 r. odbyły się już po raz drugi. Na zajęcia wypełnione doświadczeniami zaproszono dzieci oraz ich opiekunów. Wspólnie odkrywano zasady funkcjonowania żywych organizmów. Eksperymentując, znajdowano odpowiedzi na pytania, takie jak np. dlaczego mam kolor oczu po mamie? Bawić się prawdziwymi robotami i samodzielnie je programować można było natomiast podczas Interaktywnego Tygodnia Robotów RoboCAMP w marcu 2008 r. Młodzież przez zabawę poznawała algorytmy, podstawy konstrukcji maszyn oraz techniki programowania. Wszystko, by rozbudzać zainteresowania technologią, rozwijając przy okazji umiejętności rywalizacji i pracy w zespole.



Do tego, by za młodu wejść na drogę innowacji, PPNT zachęca już od roku. Centrum Nauki EXPERYMENT otwarto w Dniu Dziecka 2007 r. Wszystko można tutaj dotknąć i obejrzeć z bliska. Stanowiska pogrupowane są w tematycznych sektorach, pozwalając na odkrycie tajemnic **Środowiska, Człowieka, Optyki, Dźwięków i Fizyki**. W EXPERYMENCIE coś dla siebie znajdują i ciekawe świata przedszkolaki, i najbardziej dociekliwi uczniowie.

A i dorośli, którzy przychodzą z nimi, z czystym sumieniem dają się wciągnąć w pouczającą zabawę...

Meet and program a robot, check why a tomato is red, discover the secret of life concealed within a cell in a family research team, have some innovative high-tech fun no matter how old you are—all that can be done in the PSTP's **EXPERYMENT Science Centre** during individual visits, family workshops, edutainment courses for kids or scientific cooperation of generations' meetings. Ever more visitors, constantly new interactive exhibits—it's been a year and clearly the conducted here **inspiring of innovative culture for beginners** proves to be... a successful experiment!

DYNAMICZNA rzeczywistość

Wydarzenia, sukcesy i plany

SPOTKANIA, SEMINARIA, FESTIWALE W PPNT, ALE TEŻ GOŚCINNE WYSTĘPY PARKOWYCH FIRM NA PRESTIŻOWYCH WYDARZENIACH WIELU BRANŻ W POLSCE I ZA GRANICĄ – Z MIESIĄCA NA MIESIĄC WYDŁUŻA SIĘ WYKAZ WYDARZEŃ ZWIĄZANYCH Z POMORSKIM PARKIEM NAUKOWO-TECHNOLOGICZNYM. OTO NIEKTÓRE Z NICH.

GDYNIA DESIGN DAYS

Przestrzeń PPNT została objęta wydarzeniami zaplanowanymi w ramach pierwszych w Polsce międzynarodowych dni designu krajów nadbałtyckich (11–27 lipca 2008 r.), kierowanych do mieszkańców, turystów i oczywiście – projektantów. Gdynia Design Days w Parku to m.in. warsztaty projektowania i kreatywności dla dzieci i młodzieży oraz konferencja poświęcona projektowaniu ergonomicznych urządzeń technicznych.

DWA TEATRY

Multimedialny pokaz w PPNT, prezentujący teatr radiowy i telewizyjny z krajów nadbałtyckich, to jeden z punktów programu odbywającego się w Trójmieście VIII Festiwalu Teatru Polskiego Radia i Telewizji Polskiej *Dwa Teatry* (30 maja–2 czerwca 2008 r.). Wystawa pt. *Pejzaż nadbałtycki* to pierwsze wspólne przedsięwzięcie Parku i Festiwalu – nie ostatnie!

NA TARGACH CEBIT

W elicie branży ICT znalazły się firmy z PPNT. Na największych targach technologii informatycznych i telekomunikacyjnych na świecie – CeBIT w Hannoverze – w marcu 2008 r. zaprezentowały się Fido intelligence, InteliWISE, IVO Software, Madkom, Master Telecom i MpicoSys. Swoje dokonania i możliwości przedstawiły pod wspólnym hasłem *PPNT – Innowacyjna Gdynia*. Przez sześć dni stoiska blisko sześciu tysięcy wystawców odwiedziło prawie pół miliona osób. PPNT będzie na CeBIT ponownie – już na początku marca 2009 r.

BAŁTYCKA OLIMPIADA INFORMATYCZNA

W kwietniu 2008 r. PPNT gościł *olimpijczyków IT* – wybitnie uzdolnioną młodzież z Estonii, Finlandii, Litwy, Łotwy, Estonii, Niemiec, Polski i Szwecji. W XIV Bałtyckiej Olimpiadzie Informatycznej gościnnie uczestniczyli też reprezentanci Norwegii i Szwajcarii. Przez tydzień sześćdziesięcioosobowa grupa rozwiązywała specjalistyczne zadania, wykorzystując metody optymalizacyjne. BOI zorganizowali: Komitet Główny Olimpiady Informatycznej, Stowarzyszenie *Talent* i Miasto Gdynia.

ZNEKBOT

Budowa i programowanie małych robotów mobilnych to dziedzina, w której rywalizują uczniowie – uczestnicy konkursu znekBOT. Finał jego VI edycji odbył się w styczniu 2008 r. w PPNT. Wspólnie z Polskim Towarzystwem Astronautycznym, firmą Robotics Inventions i Stowarzyszeniem *Talent* zorganizowało go Gdyńskie Centrum Innowacji. Zwycięzcy co roku są zapraszani do reprezentowania Polski w amerykańskim konkursie Botball, któremu patronuje amerykańska agencja kosmiczna NASA.

FORUM GOSPODARCZE

Inteligentne miasto – wokół tego hasła skupiły się obrady uczestników VIII Międzynarodowego Forum Gospodarczego, którzy w ostatnich dniach maja 2008 r. spotkali się w PPNT. Tutaj odbyła się sesja turystyczna, jedna z trzech (obok paneli poświęconych gospodarce morskiej i lotniskom regionalnym) w programie Forum. W Gdyni, w PPNT zaprezentowano „nowoczesne myślenie o mieście i rozwoju turystyki”, korzystając z wiedzy naukowej i praktycznej, np. doświadczeń Lizbony.

DEBIUT GIEŁDOWY

InteliWISE jako pierwsza z firm PPNT zadebiutowała na New Connect, alternatywnym parkiecie warszawskiej Giełdy Papierów Wartościowych. Debiut nastąpił 15 kwietnia 2008 r. Oferta innowacyjnej spółki z Gdyni spotkała się z dużym zainteresowaniem inwestorów. Giełdowe zyski InteliWISE zamierza zainwestować w potencjał intelektualny. Czy pójdzie drogą, jaką przeszły Google czy Yahoo?

DYNAMIC reality

Events, successes and plans



FORUM VENTURE CAPITAL

Przedsiębiorców poszukujących kapitału na rozwój swoich firm do PPNT zaprosił Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową. 25 kwietnia 2008 r. odbyło się tu I Pomorskie Forum Venture Capital. Uczestnicy mogli dowiedzieć się między innymi, jak przygotować informację dla funduszy venture capital prezentującą firmę i projekt inwestycyjny.

FORUM PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

Możliwość zdobycia dofinansowania z Unii Europejskiej – ten temat zdominował III Pomorskie Forum Przedsiębiorczości, które w PPNT odbyło się 6 marca 2008 r. Uczestniczyli w nim przedstawiciele średnich, małych i mikrofirm. W programie Forum były m.in. szkolenia poświęcone zmianom organizacyjnym, rachunkowym i podatkowym w firmie po uzyskaniu dotacji z UE. Swoje usługi zaprezentowały też fundacje i stowarzyszenia na rzecz rozwoju przedsiębiorczości na Pomorzu.

REWOLUCJA KSIĄŻKI

Książka, która sama kartkuje strony albo *samo układający się* wiersz kinetyczny – to tylko niektóre z atrakcji, jakie można było zobaczyć w PPNT na międzynarodowej wystawie nietypowych książek. Druga Rewolucja Książki w Gdyni odbyła się w styczniu 2008 r. Pokazano ponad 140 eksponatów. Zaprezentowano też *liBeraturę*, czyli tzw. *literaturę totalną*.

ZOLTAR

System elektronicznych karabinów, pozwalający na bezpieczną symulację pola walki bliskiego kontaktu, jest dziełem firmy działającej w PPNT, Integra Plus. ZOLTAR – system elektronicznych urządzeń elektronicznych, mieszanka paintballa i gier komputerowych – to jej autorski projekt, nad którym pracuje od kilku lat. System ten, dostępny na rynku od lipca 2008 r., umożliwi przeprowadzenie wielu różnych scenariuszy zabawy integracyjnej.

LEO FB

Nagrzewnicę wodną nowej generacji o tej nazwie zaprezentowała firma FLOWAIR podczas Międzynarodowych Targów INSTALACJE w Poznaniu, w kwietniu 2008 r. Było to największe wydarzenie w branży instalacyjnej w Polsce. Nagrzewnica opracowana przez firmę z PPNT łączy w sobie zalety urządzeń metalowych i wykonywanych z tworzywa sztucznego. Nad projektem LEO FB współpracowali inżynierowie, technolodzy oraz designerzy.

DOBRY WZÓR

Parkowa firma, Langier Design, otrzymała w kwietniu 2008 r. nagrodę XV edycji konkursu *Dobry Wzór*, wyłaniającego najlepiej zaprojektowane produkty na polskim rynku. W kategorii *Strefa Pracy* jury doceniło zestaw wypoczynkowy AESTHETIX. Stylistyka mebli projektu Jerzego Langiera – sofy, fotel i stolik – nawiązują do tradycji Bauhausu. Charakteryzują się czystą formą i dopracowanymi detalami.

LIDER INNOWACJI

Platforma Internetowa Otwarte Centrum Rozwoju – OCD.pl firmy Openlearning to laureat zorganizowanego pod patronatem Ośrodka Przetwarzania Informacji oraz Fundacji Centrum Innowacji FIRE konkursu *Innowacja Roku 2007*. Prezentując swój projekt parkowa firma została również uznana za Pomorskiego Lidera Innowacji 2007 w kategorii małe przedsiębiorstwo przez kapitułę konkursu realizowanego w ramach projektu *Regionalna Strategia Innowacji dla Województwa Pomorskiego*.

MEETINGS, SEMINARS, FESTIVALS IN PSTP, AS WELL AS OCCASIONAL PERFORMANCES OF PARK COMPANIES DURING PRESTIGIOUS HAPPENINGS OF NUMEROUS, BOTH POLISH AND FOREIGN BUSINESS BRANCHES—FROM MONTH TO MONTH THE LIST OF EVENTS CONNECTED WITH THE POMERANIAN SCIENCE AND TECHNOLOGY PARK GROWS LONGER.

Gdynia Design Days; Two Theaters TV & Radio festival; CeBIT Fair; Baltic Informatics Olympiad; ZnekBOT robotics contest; International Economic Forum; stock market debuts; venture capital debates; Entrepreneurship Forum, ZOLTAR electronic paintball project; esteemed branch trade shows and entrepreneurship awards—only to name a few.