

> Spis treści

Wstęp – Polska innowacyjna	8
Polska innowacyjna w liczbach	10
WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE	
Laboratoria Innpolis	12
<i>Od Wrocławskiego Parku Technologicznego do Innpolis Wrocław</i>	
<i>Wrocławski Park Technologiczny SA</i>	
Innowacyjna chemia	14
<i>Uzyskanie międzynarodowej ochrony patentowej dla innowacyjnych katalizatorów rutenowych zawierających grupy onioowe do efektywnego prowadzenia procesu metatezy</i>	
<i>Apeiron Synthesis SA</i>	
WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE	
Niezawodne i wygodne	16
<i>Wdrożenie innowacyjnej technologii budowy i eksploatacji telemetrycznych pojazdów szynowych</i>	
<i>Pojazdy Szynowe PESA Bydgoszcz SA</i>	
Skuteczny lek na cellulit	18
<i>Wdrożenie do praktyki klinicznej w Polsce i Europie innowacyjnego leku stosowanego w terapii cellulitu</i>	
<i>Alio Medica Sp. z o.o.</i>	
WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE	
Młoda przedsiębiorcza Polska	20
<i>Droga do Polski Przedsiębiorczej</i>	
<i>AIP Lublin</i>	
Skuteczniejsza dezynfekcja	22
<i>Wdrożenie nowej technologii wytwarzania preparatów dezynfekcyjnych o szerokim spektrum bójczym</i>	
<i>Medi-Sept Sp. z o.o.</i>	

Naturalny nawóz	24
------------------------	----

Opracowanie innowacyjnego nawozu wytwarzanego z wykorzystaniem pofermentu
Wikana Bioenergia Sp. z o.o.

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE	26
-----------------------------	----

Biopaliwa bez odpadów	26
------------------------------	----

Badania nad bezodpadową produkcją biopaliw
Polmax Polska SA sp. k-a

Polski patent na gaz łupkowy	28
-------------------------------------	----

Zgłoszenie patentowe wynalazku (PCT, USA) „Lekkie proppanty ceramiczne i sposób wytwarzania proppantów ceramicznych”
Baltic Ceramics SA

WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE	30
----------------------------	----

Elektrody dziane, tkane, haftowane	30
---	----

Tekstroniczny system do elektrostymulacji mięśni
Politechnika Łódzka

Tworzywa sztuczne – wreszcie biodegradowane	32
--	----

Technologia otrzymywania biodegradowalnych poliestrów z wykorzystaniem surowców odnawialnych
Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN w Łodzi

Krystalicznie czysta woda	34
----------------------------------	----

Wdrożenie technologii wytwarzania systemu filtracyjnego do wody
AMII Sp. z o.o.

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE	36
--------------------------------	----

Protony przyspieszają dla medycyny	36
---	----

Narodowe Centrum Radioterapii Hadronowej Faza 1: Centrum Cyklotronowe Bronowice
Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN w Krakowie

Dla polskiej nauki 38

Centrum kompetencji w zakresie rozproszonych infrastruktury obliczeniowych typu gridowego – PLGridCore
Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie

WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

Spełnione marzenie Iłara 40

Wdrożenie technologii symulacji swobodnego spadania
AeroTune! Sp. z o.o. sp. k-a

Radiochirurgia zamiast skalpela 42

Wprowadzenie innowacyjnej na skalę światową usługi nieinwazyjnego usuwania guzów nowotworowych
Instytut Chirurgii Cybernetycznej Sp. z o.o.

WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE

Drzwi do innowacji 44

Opracowanie energooszczędnych drzwi Filplast i wdrożenie na innowacyjnej linii technologicznej
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Filplast Beata Filipowsky

Opony nie do zdarcia 46

Antyutleniacze chinolinowe do tworzyw sztucznych
Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”

WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE

Geometria światła 48

Rozszerzenie ochrony własności przemysłowej na wynalazek uzyskiwania jednorodnej wiązki światła o dowolnym kształcie
D.A. Glass Teodora Doros

Uskrzydleni technologią 50

Centrum produkcji cienkościennych zespołów i modułów turbinowych silników lotniczych
Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Rzeszów” SA

Stoliczku nakryj się i... wyczyść	52
--	-----------

Wprowadzenie na rynek innowacyjnego produktu w oparciu o pierwsze wdrożenie wynalazków w branży tworzyw sztucznych
Splast Sp. z o.o. sp. k.

WOJEWÓDZTWO PODLASKIE

Opakowane w naturę	54
---------------------------	-----------

Wdrożenie innowacyjnej technologii produkcji naczyń i opakowań jednorazowych i biodegradowalnych
Aston Investment Sp. z o.o.

Kurs na eksport	56
------------------------	-----------

Podniesienie konkurencyjności firmy Plum na rynkach zagranicznych
Plum Sp. z o.o.

WOJEWÓDZTWO POMORSKIE

Cyberoko widzi szerzej	58
-------------------------------	-----------

Opracowanie typoszerzgu komputerowych interfejsów multimodalnych oraz ich wdrożenie w zastosowaniach edukacyjnych, medycznych, w obronności i w przemyśle
Politechnika Gdańska

Inwestycja w bezpieczeństwo	60
------------------------------------	-----------

Wdrożenie innowacyjności w INTERMET przez realizację badań przemysłowych i prac B+R
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe INTERMET Sp. z o.o.

Ocean danych w służbie nauce	62
-------------------------------------	-----------

Zintegrowany System Przetwarzania Danych Oceanograficznych
Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk

WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE

Serce jak nowe	64
-----------------------	-----------

Sercowe komórki macierzyste i progenitorowe – nowa metoda regeneracji uszkodzonego serca
Śląskie Centrum Chorób Serca

Obfite plony nauki	66
---------------------------	-----------

Śląska BIO-FARMA. Centrum Biotechnologii, Bioinżynierii i Bioinformatyki

Politechnika Śląska

W kontakcie z każdym	68
-----------------------------	-----------

Innowacyjna platforma Contact Center dla osób niepełnosprawnych „e-CallMax”

Wasko SA

WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE

Na sucho i do czysta	70
-----------------------------	-----------

Wdrożenie innowacyjnej technologii czyszczenia przemysłowego

Eolis Sp. z o.o.

Czytnik odczyta więcej	72
-------------------------------	-----------

Zastosowanie promieniowania podczerwonego do zdalnej identyfikacji przedmiotów i osób przy użyciu tagów aktywnych

Amateo Sp. z o.o.

WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE

Ożywczy transfer wiedzy	74
--------------------------------	-----------

Wypożyczenie i modernizacja zintegrowanych laboratoriów naukowo-badawczych Centrum Doskonałości BIOANIREP

Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie

Wiatr w nowe żagle	76
---------------------------	-----------

Zaprojektowanie i wdrożenie do produkcji nowej łodzi żaglowej Delphia 46

Delphia Yachts Kot SJ

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE

Polski design na salonach	78
----------------------------------	-----------

Polski design na Salone Internazionale del Mobile

Meble Vox Sp. z o.o. sp. k-a

Laser „prześwietli” kierowcę 80

Uzyskanie ochrony własności przemysłowej na sposób i aparat do zdalnego wykrywania par alkoholu w powietrzu
AIROPTIC Sp. z o.o.

Szerszy horyzont nauki 82

Krajowe Centrum Nanostruktur Magnetycznych do Zastosowań w Elektronice Spinowej – SPINLAB
Instytut Fizyki Molekularnej PAN

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE

Innowacja z papierni 84

Investycja w innowacyjny produkt w firmie Apis Sp. z o.o. w oparciu o pierwsze wdrożenie wynalazków Wnioskodawcy
Apis Sp. z o.o.

Na informatycznej fali 86

Wdrożenie internetowego systemu klasy B2B integrującego realizację zleceń, rozliczeń i wymianę informacji firmy
Unibaltic Sp. z o.o. z partnerami biznesowymi
UNIBALTIC Sp. z o.o.

CAŁA POLSKA

Lokalne targowisko w globalnej sieci 88

LokalnyRolnik.pl platforma łącząca rolników i producentów żywności z odbiorcami
Farmer Direct Sp. z o.o.

Wygrać własny rozwój 90

Stworzenie innowacyjnej technologii informatycznej niezbędnej do świadczenia e-usług szkoleniowych i e-testów kompetencyjnych z wykorzystaniem rozwiązań sztucznej inteligencji i wirtualnej rzeczywistości
eFactor Sp. z o.o.