



InnovaBio Pomorze

InnovaBio Pomorze (IBP) to program, w którym młodzi ludzie zdobywają doświadczenie i wiedzę pracując przy realnych projektach badawczo-rozwojowych pochodzących z rynku. W czasie dziesięciu edycji IBP zrealizowano **39** projektów typu b-r dla firm, udział w programie wzięło **195** uczestników: studentów i uczniów, a wykładów popularno-naukowych wysłuchało ponad **3480** młodych ludzi. W czasie ostatnich edycji zaufało nam wielu przedsiębiorców.

10
edycji

39

zrealizowanych projektów
badawczo-rozwojowych

195

studentów i uczniów podniosło swoje kwalifikacje
i zyskało doświadczenie w pracy nad realnymi projektami B+R

3480

uczestników wykładów popularno-naukowych

Bio Laboratorium
PPNT Gdynia
al. Zwycięstwa 96/98
81-451 Gdynia
tel. + 48 58 880 81 35
ibp@ppnt.pl

GDYNIA


ppnt gdynia

 bio
lab


Uniwersytet
Gdański


MWB


Liceum Ogólnokształcące
im. Żakłobczyńskich
w Gdyni

2023

- Badanie aktywności alternatywnych, naturalnych substancji konserwujących w ochronie przeciwdrobnoustrojowej emulsji kosmetycznych - **MARION Sp. z o.o.**
- Wytworzenie naturalnego układu konserwującego do produkcji kosmetyków składającego się z ekstraktów roślinnych lub olejków eterycznych o założonych parametrach - **NDST Sp. z o.o.**
- Ocena składu i właściwości biologicznych ekstraktów z paprotnic z rodzaju *Ceratopteris* - **Urtica Technologies Sp. z o.o.**

2022

- Optymalizacja produkcji karotenoidów i ich wpływ na rośliny – **KINNAKA Sp. z o. o.**
- Kanna (*Sceletium tortuosum*) – rodzaje i stężenia ekstraktów – **MagicWeed Sp. z o. o.**
- Opracowanie optymalnej metody ekstrakcji saponin z surowców roślinnych oraz ocena właściwości otrzymanych ekstraktów – **Urtica Technologies Sp. z o. o.**

2021

- Opracowanie nowego materiału dla potrzeb wytwarzania addytywnego – **Soner sp. z o.o.**
- Jakościowe i ilościowe oznaczenie metabolitów podczas hodowli reaktorowych w kolbach – **Intermag sp. z o.o.**
- Izolacja i identyfikacja populacji mikroorganizmów w piwie jopejskim – **AleBrowar sp. z o.o.**

2020

- Namnażanie rośliny ozdobnej *Helleborus* – ciemiernik – **Gospodarstwo Ogrodnicze Marek Mielewczyk**
- Określenie poziomu kofeiny i aktywności antyoksydacyjnej w roślinie *Ilex guayusa* – **Better Industry sp. z o.o.**
- Lampa do odkażania światłem UV – **Portman Lights sp. z o.o.**

2019

- Ocena potencjału preparatów polifenolowych na bazie owoców jagodowych na florę bakteryjną przewodu pokarmowego – **Aronpharma sp. z o.o.**
- „Kombucha Solution” - opracowanie i zoptymalizowanie powtarzalnego procesu produkcji napoju kombucha – **Better Industry sp. z o.o.**
- Sprawdzenie skuteczności eliminacji patogennych szczepów bakterii przez związki pochodzenia naturalnego lub wybrane szczepy bakterii probiotycznych – **Solinea sp. z o. o. sp. k.**

2018

- Pomiar zawartości polifenoli w sokach owocowo-warzywnych i czerwonych winach – **Vianat**
- Opracowanie przyjaznej dla środowiska apretury do knotów świecowych w oparciu o sole nieorganiczne i naturalne związki organiczne – **MARGAB**
- Opracowanie receptury kremu do twarzy na bazie masel i olejków roślinnych – **Izabela Ryska**
- Analiza sideroforów produkowanych przez szczep *Pseudomonas sp.* za pomocą techniki ogniskowania izoelektrycznego (IEF) – **Uniwersytet Gdański**

MARION



Kinnaka



MAGIC WEED

URTICA



SONER

INTERMAG



BETTER INDUSTRY

portman®
lights

ARONPHARMA

BETTER INDUSTRY

SOLINEA

VIANAT

MARGAB



Izabela Ryska

Uniwersytet
Gdański