



Imię i nazwisko:

Uczelnia, wydział:

Tytuł, imię i nazwisko promotora:

Służbowy adres mailowy i /lub  
adres strony www doktoranta:

Tytuł pracy doktorskiej:

Zakres prowadzonych badań:

Branża oraz oferta i obszar  
współpracy partnerskiej:

**Monika J. Błońska**

Uniwersytet Gdański, Wydział Oceanografii i Geografii

Prof. UG, dr hab. Hanna Mazur – Marzec

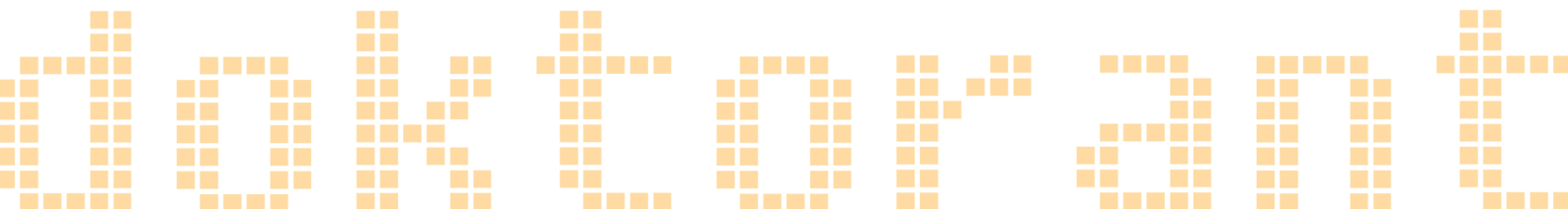
[mblonska@ocean.univ.gda.pl](mailto:mblonska@ocean.univ.gda.pl)

„Charakterystyka chemotypów bałtyckich  
cyjanobakterii”

- Identyfikacja oligopeptydów i białek produkowanych przez cyjanobakterie, na podstawie analiz z zastosowaniem spektrometrii mas
- Określenie aktywności biologicznej badanych związków w testach *in vivo*, *in vitro*, *in silico* oraz ocena ich praktycznego zastosowania

Nauki przyrodnicze

Potencjalnym odbiorcą wyników badań mogą być firmy zaangażowane w poszukiwanie związków biologicznie aktywnych o potencjalnym zastosowaniu w takich dziedzinach jak rolnictwo, ochrona środowiska, farmakologia. Ponadto, identyfikacja związków szkodliwych, produkowanych przez cyjanobakterie (występujące m.in. w ujęciach wody pitnej oraz na kąpieliskach) może wspomóc instytucje zajmujące się zdrowiem publicznym w pełniejszej ocenie jakości wód użytkowych.



**KAPITAŁ LUDZKI**  
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

