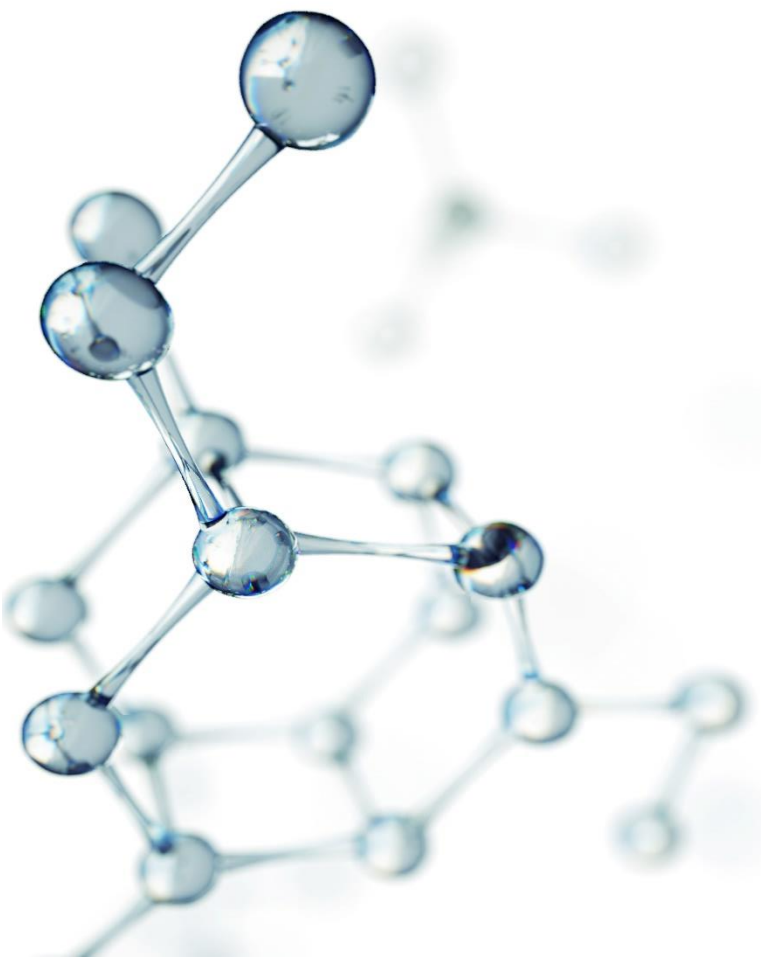




# UCZELNIA BADAWCZA

INICJATYWA  
DOSKONAŁOŚCI

[www.pg.edu.pl/badawcza](http://www.pg.edu.pl/badawcza)



# INICJATYWY POMOCOWE SPOŁECZNOŚCI POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ W WALCE Z KORONAWIRUSEM



**UCZELNIA  
BADAWCZA**  
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI  
Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego

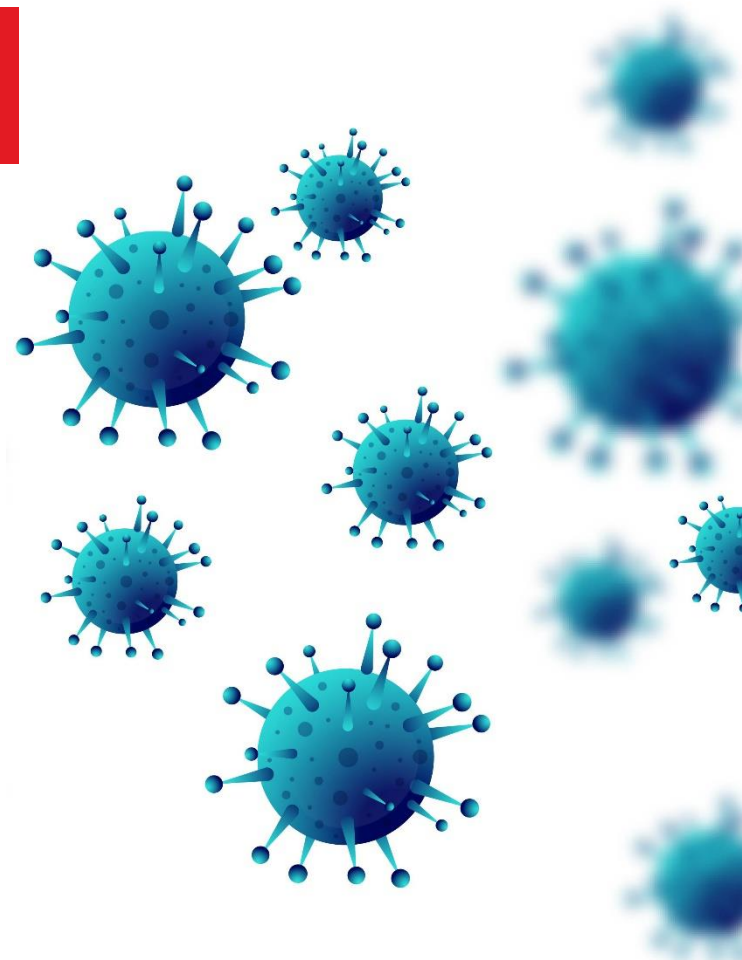




## Grant dla naukowców z Politechniki Gdańskiej na stworzenie platformy ICovid

Naukowcy z Politechniki Gdańskiej, we współpracy z badaczami z Instytutu Biotechnologii i Medycyny Molekularnej z Gdańska i wspierani symulacjami przeprowadzonymi w Kalifornijskim Instytucie Technologicznym (Caltech, USA) opracują innowacyjne urządzenie **iCovid** do badania mechanizmów atakowania ludzkich komórki przez wirusa SARS.

- Dofinansowanie w ramach konkursu NCN w wysokości ponad 500 tys zł
- Realizacja projektu w ciągu najbliższych 18 miesięcy
- pierwsze wyniki do wykorzystania przez lekarzy i farmakologów w okresie mającym znaczenie dla trwającej obecnie pandemii.







**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**



**UCZELNIA  
BADAWCZA**  
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI

## Akcje pomocowe PG

### Specjalne stanowisko do zdalnego mierzenia temperatury ciała dla Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego w Gdańsku

Stanowisko wyposażone w specjalną kamerę termograficzną umożliwiającą obrazowanie w podczerwieni oraz komputer. Pomiar jest wykonywany w czasie rzeczywistym i z odległości kilku metrów, a dodatkowo działa wobec kilku osób jednocześnie



### Bus z darami dla pracowników Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego w Gdańsku

10 tys. par jednorazowych rękawiczek, płyny dezynfekcyjne, rozpuszczalniki laboratoryjne, pipety, strzykawki, ręczniki jednorazowe oraz liczne materiały biurowe





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**



**UCZELNIA  
BADAWCZA**  
INICJATYWA DOKONAŁOŚCI

## Akcje pomocowe PG

**300 przyłbic ochronnych dla personelu medycznego dla Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej w Gdyni**



**Włączenie w ogólnopolską akcję „Maska dla medyka” polegająca na adaptacji popularnych masek do nurkowania do potrzeb medycznych**



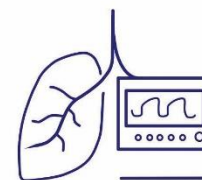
**#maskadlamedyka**

**Produkcja płynu dezynfekującego i przekazanie kilkuset litrów płynu do trójmiejskich szpitali i hospicjów**



**Studencka inicjatywa „Drugie płuca – Respiratory do walki z Covid 19”**

Uzbierano niemal 50 tysięcy złotych. Cała kwota została przekazana do Szpitala Św. Wojciecha w Gdańsku w celu zakupu respiratora.



**#DrugiePłuca**



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**



## Akcje pomocowe PG

**300 przyłbic ochronnych dla personelu medycznego dla Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej w Gdyni**



**Produkcja płynu dezynfekującego i przekazanie kilkuset litrów płynu do trójmiejskich szpitali i hospicjów**



**Studencka inicjatywa „Drugie płuca – Respiratory do walki z Covid 19”**

Uzbierano niemal 50 tysięcy złotych. Cała kwota została przekazana do Szpitala Św. Wojciecha w Gdańsku w celu zakupu respiratora.

