

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

## UJ szuka wolontariuszy do pobierania próbek mikrobiologicznych

**Naukowcy z Uniwersytetu Jagiellońskiego poszukują ochotników do udziału w tegorocznej edycji globalnego projektu badawczego MetaSUB. Wolontariusze pomogą zebrać próbki z krakowskiej komunikacji miejskiej, które posłużą do badania mikroorganizmów żyjących w przestrzeni publicznej.**

W poniedziałek 22 czerwca w Krakowie odbędzie się najnowsza edycja global City Sampling Day (gCSD) - międzynarodowej akcji organizowanej w ramach konsorcjum MetaSUB, która odbywa się co

roku w miastach całego świata. Naukowcy z Małopolskiego Centrum Biotechnologii UJ poszukują ochotników, którzy chcieliby wziąć udział w zbieraniu próbek z tramwajów, autobusów i innych środków transportu publicznego. Wolontariusze będą je pobierać z powierzchni często dotykanych przez pasażerów, a zebrany materiał trafi następnie do analiz genetycznych.

Celem projektu jest stworzenie „molekularnego portretu” miast. Na podstawie dostarczonych materiałów biologicznych badacze określają skład lokalnych ekosystemów drobnoustrojów, ich zmienność oraz potencjalny wpływ na zdrowie i funkcjonowanie mieszkańców. Badania mogą pomóc m.in. w monitorowaniu oporności bakterii na antybiotyki, wykrywaniu nowych drobnoustrojów oraz śledzeniu zagrożeń epidemiologicznych.

Jest to o tyle istotne, że według danych MetaSUB większość ludności świata (około 54 proc. populacji) mieszka obecnie w miastach. Tymczasem dynamika mikroorganizmów występujących na powierzchniach wspólnego użytku - uchwytach, poręczach, siedzeniach czy biletomatach - oraz nasze interakcje z tymi powierzchniami mogą wpływać na zdrowie jednostek i kondycję całych populacji miejskich.

Projekt MetaSUB zainicjowano w Nowym Jorku w 2015 r. Początkowo obejmował badania mikroorganizmów występujących w nowojorskim metrze, jednak szybko przekształcił się w międzynarodową inicjatywę. Obecnie uczestniczy w nim ponad sto miast z sześciu kontynentów. Kraków dołączył do projektu w 2020 r.

Osoby zainteresowane udziałem w krakowskiej edycji gCSD mogą zgłaszać się pod adresem [metasub@uj.edu.pl](mailto:metasub@uj.edu.pl). Organizatorzy proszą o informację dotyczącą preferowanej pory zbierania próbek (rano, w południe lub po południu) oraz ewentualnej potrzeby zapewnienia biletu komunikacji miejskiej.

Źródło: [pap.pl](http://pap.pl)

<https://laboratoria.net/edukacja/32902.html>

**Informacje dnia:** [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

## Partnerzy