

[Akceptuję](#)

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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Biotechnologiczny boom

PROFESJONALNE EKSPERTYZY DLA RYNKU FARMACEUTYCZNEGO Laboratorium Krystalizacji Białek zainauguowało swą naukową działalność w 2006 roku. Koordynatorem pomysłu jest dr Grzegorz Dubin z Wydziału Biotechnologii UJ, stypendysta programu "Akademicka Innowacyjność dla Małopolski" realizowanego przez Centrum Innowacji, Transferu Technologii i Rozwoju Uniwersytetu Jagiellońskiego (CITTRU).

Jak podkreśla dr Dubin, prace nad rozwojem laboratorium były możliwe dzięki stypendium CITTRU. Obecnie stanowi ono światowej klasy placówkę, działalność której po odpowiednim doposażeniu, ma szansę wykonywać przemysłowe ekspertyzy niezbędne na przykład przy projektowaniu nowych leków, które tworzone są z uwzględnieniem ich struktury wewnętrznej.

"Jestem przekonany, że wyniki prowadzonych przeze mnie prac przyczynią się do wzrostu potencjału i konkurencyjności ośrodka małopolskiego, zarówno w sensie badawczym jak i możliwości realizacji specyficznego zapotrzebowania przemysłu" - podsumowuje dr Dubin.

W jego opinii, inicjatywy takie jak Laboratorium Krystalizacji Białek to kolejne kroki prowadzące do trwałego wpisania się Krakowa na biotechnologiczną mapę Europy i uczynienia z regionu konkurencyjnego i nowoczesnego centrum naukowo-technologicznego na skalę światową.

Grzegorz Dubin urodził się i wychował w Krakowie. W latach 1997 - 2002 studiował biotechnologię na Uniwersytecie Jagiellońskim. W 2007 roku obronił rozprawę doktorską. Jak twierdzi, podjęte w okresie studiów i doktoratu liczne wyjazdy do zagranicznych ośrodków naukowych odbyte w ramach szeregu polskich i zagranicznych programów stypendialnych przyczyniły się do udoskonalenia jego warsztatu badawczego, a także pozwoliły na szerokie spojrzenie na naukę światową i jej relacje z biznesem. Zdobyte doświadczenia i determinacja, w połączeniu z przychylnością opiekunów naukowych, pozwoliły Dubinowi na rozwinięcie w ciągu ostatnich lat samodzielnej działalności badawczo-rozwojowej realizowanej m.in. w ramach projektu stypendialnego CITTRU.

KRAKÓW STOLICĄ POLSKIEJ BIOTECHNOLOGII

Od kilku lat Kraków staje się potężnym ośrodkiem branży biotechnologicznej. Badania oraz nauczanie w tym zakresie oferują Uniwersytet Jagielloński (UJ) i Akademia Rolnicza. W Krakowie funkcjonuje kilkanaście placówek naukowych i instytutów badawczo- rozwojowych, których działalność wiąże się z sektorem Life Science (tzw. nauki o życiu). Spośród 30 najczęściej cytowanych polskich naukowców związanych z Life Science, 13 pracuje w krakowskich instytucjach (m.in. Ryszard J. Gryglewski, Stanisław J. Konturek, Aleksander Koj, Jan Potempa czy Jerzy Vetulani).

"W Krakowie znajduje się około 20 szpitali świadczących usługi biomedyczne. Uniwersytecki Szpital Dziecięcy oraz Szpital Uniwersytecki, w skład którego wchodzi 37 klinik, przodują w tej dziedzinie" - ocenia Piotr Żabicki z CITTRU.

W 2006 roku 33 instytucje naukowe i firmy założyły klaster technologiczny Life Science Krakow, który ma promować i rozwijać działalność w dziedzinach BIO. W mieście i okolicach działa kilkanaście znanych i specjalistycznych firm biomedycznych np. Biomed, Apipol i Pliva Kraków, z którą w kwietniu 2007 roku UJ podpisał oficjalne porozumienie o współpracy.

Żabicki przypomina, że przy wsparciu CITTRU naukowcy z UJ rozwijają działalność przedsiębiorczą, opierającą się na doświadczeniach, wiedzy naukowej i nowoczesnej aparaturze. "Od kilkunastu lat działa firma BioCentrum, rozwijają się profesjonalne usługi powstałej na Wydziale Biologii spółki Biospekt, wkrótce na rynku pojawi się oferta firmy MicroBioLab" - zapowiada przedstawiciel Centrum.

W ramach programu "Akademicka Innowacyjność dla Małopolski" realizowanych jest 50 innowacyjnych projektów.

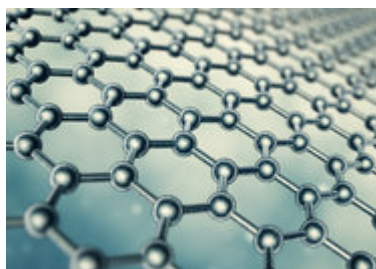
<http://laboratoria.net/aktualnosci/4875.html>



02-07-2024

[Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

[Świat atomów i cząsteczek](#)

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

[Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

DLaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół

populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy