

[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

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

XIII Ogólnopolskie Seminarium Studentów Biotechnologii -podsumowanie

W dniach **18-20 listopada** w Krakowie odbyło się **XIII Ogólnopolskie Seminarium Studentów Biotechnologii**, będące równocześnie **III Międzynarodową Konferencją Studentów Biotechnologii**, pod patronatem medialny **Laboratoria.net**.

Konferencja miała charakter międzynarodowy, wzięło w niej udział ponad 240 osób. Spotkanie stanowiło wspaniałą okazję do przedstawienia wyników badań młodych naukowców w formie krótkich prezentacji ustnych czy posteru prezentowanego podczas sesji plakatowej. Uczestnikami konferencji byli studenci biotechnologii i kierunków pokrewnych (biochemii, biologii, medycyny, farmacji, neurobiologii itp.). Towarzyszyli im pracownicy naukowcy z ośrodków krajowych i zagranicznych. Gościem specjalnym w tym roku była prof. Claudine Kieda z Uniwersytetu w Orleanie - laureatka Medalu im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk w 2009 roku oraz członkini Polskiej Akademii Umiejętności. Konferencja obfitowała w ciekawe prezentacje odbywające się w kilku sesjach tematycznych. Pierwszą z nich była „**Biotechnologia w medycynie**”, podczas której omówiono rolę terapii genowej, zaprezentowano znaczenie inżynierii tkankowej oraz diagnostyki molekularnej. W kolejnym panelu omówiono znaczenie rozwoju takiej dziedziny jak „**Biotechnologia roślin i zwierząt**”, gdzie szczególną uwagę przywiązano do tematu wykorzystania określonych substancji pochodzenia roślinnego i zwierzęcego w medycynie, kosmetologii, lecznictwie, przemyśle. Niezwykłym zainteresowaniem cieszyły się wykłady z **biologii molekularnej i biochemii**. Szczegółowo omówiono najnowsze badania nad szlakami molekularnymi oraz nad ekspresją genów i ich regulacją. Przedstawiono kilka prac na temat białek: wykorzystania **biomarkerów**, zaprezentowana została **komputerowa analiza struktury białek**. Nowym panelem tematycznym był: „Biotechnologia przemysłowa i ochrona środowiska naturalnego” Studenci przedstawili bardzo dokładnie biotechnologiczne metody ochrony środowiska naturalnego, zaprezentowano przemysłowe bioprocessy, omówiono znaczenie

Konferencja miała poniekąd charakter konkursowy. Wyniki głosowania komisji na najlepszą prezentację ustną i poster podczas XIII OASSB w Krakowie przedstawione zostały w poniższej tabeli.

Sesja	Kategoria	Autor	Tytuł
Proteomics & Bioinformatics	Oral presentation	Robert Lasek	„Genomic analysis of plasmid pP62BP1 isolated from strain <i>Psychrobacter</i> sp. DAB_AL62B
	Poster	Aleksandra Białas Marta Cieślak	Structure and properties of nanobodies
Industrial Biotechnology. Preservation of natural environment. & Varia	Oral presentation	Ewa Bauman	Enzymatic processing of municipal solid waste
	Poster	Katarzyna Ciuba Katarzyna Chamera	Growth of wood rotting fungus on untypical substrates, examples of civilization wastes
	Poster	Monika Marek-Swędzioł	Autophagy in the midgut epithelium of wingless Hexapoda
Biotechnology in medicine	Oral presentation	Mateusz Tomczyk	Heme Oxygenase – 1 inhibitor as a potential tool in anti – melanoma therapy
	Oral presentation	Tomasz Klaus	First Polish monoclonal reagents for blood typing
	Poster	Małgorzata Kulesza Tomasz Klaus	First Polish monoclonal reagents for blood typing
Plant & Animal Biotechnology	Oral Presentation	Ewa Gogola	Color – coded imaging of the tumor microenvironment in a transgenic mouse line expressing the far-red fluorescent protein <i>Katushka</i>
	Poster	Wojciech Nawrocki Grzegorz Krzenka Wojciech Wletrzyński	Cell sorting in microalgae cultivation

Molecular Biology, Biochemistry and Genetics	Oral presentation	Oleksandr Yagensky	Heme Oxygenase - 1 in Myogenesis: Focus on miRNA
	Poster	Agata Groszewska	Association study of dopamine transporter (DAT) 3'UT VNTR polymorphism in patients with schizophrenia and controls.

Swoją ocenę wydali także słuchacze. Według uczestników, autorem najlepszej prezentacji ustnej został Robert Lasek, najlepszego posteru zostali Małgorzata Kulesza i Tomasz Klaus. Wszystkim serdecznie gratulujemy i już dziś zachęcamy do udziału w przyszłej edycji Konferencji.

Redakcja Laboratoria.net

Źródło:<http://www.mygen.wbbib.uj.edu.pl/>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/12033.html>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

[Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#)

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

[Przydatność organów do przeszczepu](#)

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

[Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy