

NAGRODA IM. BOLESŁAWA SKARŻYŃSKIEGO ZA NAJLEPSZY ARTYKUŁ W KWARTALNIKU „POSTĘPY BIOCHEMII”

Komisja Konkursu pod przewodnictwem dr hab. Joanny Bandorowicz-Pikuły w postępowaniu dwuetapowym do Nagrody im. prof. Bolesława Skarżyńskiego wyłoniła Laureatów bieżącej edycji Konkursu:

Autorzy:

Ewa Sikora, Anna Bielak-Żmijewska, Grażyna Mosieniak

z Instytutu Biologii Doświadczalnej PAN im. M. Nenckiego w Warszawie

za artykuł przeglądowy pt.:

„Czym jest i czym nie jest starzenie komórki?”

opublikowany w *Postępkach Biochemii* 64(2), 110-118, 2018

Autorki odebrały Nagrodę z rąk Prezesa Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, prof. Andrzeja B. Legockiego podczas posiedzenia Zarządu Głównego PTBioch.



Prof. Andrzej B. Legocki wraz z Laureatkami Nagrody im. B. Skarżyńskiego

Nagroda im. Bolesława Skarżyńskiego przyznawana jest przez Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Biochemicznego za najlepszy artykuł opublikowany w kwartalniku „Postępy Biochemii”.

Nagrodę przyznaje się raz w roku za artykuł wartościowy, atrakcyjnie napisany, poprawny pod względem merytorycznym i redakcyjnym, opublikowany w ciągu poprzedniego roku kalendarzowego.

Więcej informacji i regulamin Konkursu na stronie: <https://ptbioch.edu.pl/nagrody/b-skarzynskiego>

WYDARZENIE W ODDZIALE POZNAŃSKIM: II OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA „BIOTECHNOLOGIA NIEJEDNO MA IMIĘ”

W dniach 23-24 listopada 2019 r., w budynku Biocentrum Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu przy ul. Dojazd 11 odbyła się II Ogólnopolska Konferencja „*Biotechnologia niejedno ma imię*”. Tematyka konferencji obejmowała szeroko pojętą biotechnologię, biologię, medycynę, inżynierię biomedyczną, rolnictwo, technologię żywności i nauki pokrewne. Celem konferencji było zatem przedstawienie biotechnologii jako interdyscyplinarnej dyscypliny naukowej mającej różnorodne zastosowanie w gospodarce.

Organizatorem wydarzenia było Koło Naukowe Studentów Biotechnologii OPERON przy Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu. Patronat nad konferencją objął Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa

Biochemicznego oraz Komisja Biotechnologii Oddziału PAN w Poznaniu. Honorowy patronat nad wydarzeniem objął JM Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, prof. dr hab. Jan Pikul. Obrady konferencji otworzyli: prorektor ds. Studiów Uniwersytetu Przyrodniczego, prof. dr hab. Cezary Mądrzak, Dziekan Wydziału Rolnictwa i Bioinżynierii, prof. dr hab. Anna Kryszak oraz Prezes Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, prof. dr hab. Andrzej Legocki. Interesujący i przystępnie przedstawiony wykład inauguracyjny dotyczący nowych zastosowań genetycznie modyfikowanych wirusów wygłosił prof. dr hab. Ryszard Słomski, kierownik Katedry Biochemii i Biotechnologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Wystąpienia w ramach tegorocznej konferencji były prezentowane w czterech blokach tematycznych: **Bioinformatyka**, **Biopaliwa**, **Biofarmaceutyka** oraz **Biologia molekularna i genetyka**. Zostały przedstawione nie tylko w formie wykładów, ale również 10-minutowych prezentacji ustnych i 5-minutowych e-posterów. W trakcie konferencji swoje doniesienia naukowe przedstawili studenci biotechnologii oraz doktoranci z krajowych uczelni wyższych, a także studenci innych kierunków, gdzie elementy biotechnologii znajdują zastosowanie.

Na konferencję zaproszeni byli również wykładowcy z różnych uczelni wyższych, pracownicy instytucji naukowych, a także przedstawiciele firm biotechnologicznych oraz firm powiązanych z biotechnologią w celu zachę-



1. Uczestnicy II Ogólnopolskiej Konferencji „Biotechnologia niejedno ma imię” w holu głównym Biocentrum



2. Członkowie komitetu organizacyjnego konferencji



3. Otwarcie konferencji - wystąpienie Prorektora ds. Studiów Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, prof. dr hab. Cezarego Mądrzaka



4. Otwarcie konferencji - wystąpienie Dziekana Wydziału Rolnictwa i Bioinżynierii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, prof. dr hab. Anny Kryszak

czenia studentów do działania na rynku pracy w zakresie studiów. Podczas sesji **Biologia molekularna i genetyka** wykład pt. „Choroby dziedziczne psa i ich terapia genowa” wygłosił prof. dr hab. Marek Świtoński z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Z kolei dr Andrzej Zieleziński z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu wykładem zatytułowanym „Porównanie sekwencji biologicznych metodami *alignment-free*” rozpoczął obrady w ramach sesji **Bioinformatyka**. Kolejne sesje naukowe (dotyczące biotechnologicznego wykorzystania **biofarmaceutyków** i **biopaliw**) odbyły się w niedzielę 24 listopada b.r. i rozpoczęły je wystąpienia prof. IGR dr hab. Tomasza Pniewskiego oraz dr inż. Joanny Cerazy-Waliszewskiej z Instytutu Genetyki Roślin PAN w Poznaniu. Wykłady te dotyczyły odpowiednio produkcji biofarmaceutyków w roślinach i ich zastosowania oraz wykorzystania zmienności i modyfikacji genetycznych miskańta do produkcji biopaliw.

W każdym z wymienionych bloków tematycznych Komitet Naukowy konferencji wyłonił najlepszą prezentację ustną i najlepszy e-poster. Nagrody (w formie cennych opracowań naukowych) ufundował Oddział Poznański PTBioch oraz prof. dr hab. Ryszard Słomski. Były one wręczane na zakończenie każdego dnia obrad.

Z prawdziwą przyjemnością pragniemy poinformować, że nagrody otrzymali:

w ramach bloku tematycznego **Biologia molekularna i genetyka:**

- Adam Szymajda (*Politechnika Łódzka, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii*) za prezentację ustną pt. „Mikroorganizmy w kadrze - analiza metagenomiczna xx-wiecznych fotografii”,

- Ewa Sybilska (*Instytut Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska, Wydział Nauk Przyrodniczych, Uniwer-*

syet Śląski w Katowicach) za plakat zatytułowany „Analiza fenotypowa mutanta w genie *hac2* (*histone acetyltransferase 2*) jako narzędzie do poznania elementów skomplikowanej sieci sygnałowej odpowiedzi na stres suszy u *Arabidopsis thaliana*”,

w ramach bloku tematycznego **Bioinformatyka:**

- Szymon Stefaniak (*Zakład Fizjologii Roślin, Instytut Biologii Eksperymentalnej, Wydział Biologii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*) za prezentację ustną pt. „Transkryptomyczne podejście w badaniach regulatorowej roli asparaginy w przebiegu autofagii w komórkach osi zarodkowych łubinu (*Lupinus spp*)”,

w ramach bloku tematycznego **Biofarmaceutyki:**

- Patryk Nowicki (*Zakład Fizjologii i Biologii Rozwoju Zwierząt, Instytut Biologii Eksperymentalnej, Wydział Biologii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w*



5. Otwarcie konferencji – wystąpienie Prezesa Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, prof. dr hab. Andrzeja Legockiego



7. Wykład prof. dr hab. Marka Światońskiego rozpoczynający obrady sesji „Biologia molekularna i genetyka”



6. Wykład inauguracyjny prof. dr hab. Ryszarda Słomskiego



8. Dyskusja po zakończonym wykładzie



9. Wystąpienie ustne podczas sesji „Biologia molekularna i genetyka”



10. Wykład dr Andrzeja Zielezińskiego rozpoczynający obrady sesji „Bioinformatyka”

Poznaniu) za prezentację ustną pt. „Hemocyty owadów jako model do oceny biobzdorności cząsteczek aktywnych i neutralnych biologicznie”,

– Angelika Strach (*Katedra Chemii, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu*) za plakat zatytułowany „Wiązanie związków z grupy flawonoidów z albuminą ludzką oraz ich wpływ na liposomy uformowane z fosfatydylocholin”,

w ramach bloku tematycznego **Biopaliwa**:

– Maria Gorczyca i Jan Kaźmierczak (*Katedra Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu*) za prezentację ustną pt. „Warunki indukujące przemianę morfologiczną komórek drożdży *Yarrowia lipolytica*”,

– Jakub Lang (*Zakład Biochemii i Fizjologii Roślin, Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, Uniwersytet Jagielloński, Kraków*) za plakat zatytułowany „Wpływ kwasu traumatycznego na wzrost okrzemek *Phaeodactylum tricorneratum*”.

Laureatom serdecznie gratulujemy!

Autorzy notatki: dr hab. Małgorzata Pietrowska-Borek (opiekun KNSB „Operon”), prof. UAM dr hab. Michał Rurek (sekretarz Oddziału Poznańskiego PTBioch)

Zdjęcia wykonał: mgr Jędrzej Dobrogojski