

FINAŁ KONFERENCJI LIFE AND SPACE. ASTROBIOLOGICZNE ROZWAŻANIA Z EKSPERTAMI

W dniach 29.09-01.10.2021 odbyła się międzynarodowa konferencja astrobiologiczna *Life and Space* organizowana przez Polskie Towarzystwo Astrobiologiczne. Odbywające się po raz pierwszy wydarzenie dało okazję ponad 140 uczestnikom z kraju i zagranicy do prześledzenia rozległej tematyki związanej z badaniami materii organicznej w przestrzeni pozaziemskiej.

W konferencji organizowanej zdalnie na platformie internetowej Hopin wzięło udział 146 osób. Pomimo, że była to pierwsza edycja konferencji organizowanej przez PTAstroBio, udało się zgromadzić aż 63% uczestników spoza Polski, pochodzących w sumie z 17 krajów.

Tematyka konferencji była szeroka i obejmowała aż sześć sekcji tematycznych: *Astrochemistry & Biosignatures, Synthetic biology & Extremophiles, Prebiotic chemistry, Planets & Space Exploration, Origin of life & Evolution and Human space exploration*. W obrębie tych zagadnień na konferencji wygłoszone zostały 32 wykłady. Wśród uczestniczących gości znaleźli się:

- Jason Dworkin (astrobiolog pracujący na co dzień w NASA Goddard Space Flight Center, Project Scientist misji OSIRIS-REx),
- Sara Imari Walker (Wice-Dyrektorka Beyond Center for Fundamental Concepts in Science, Arizona State University, Associate Director w ASU-Santa Fe Institute Center for Biosocial Complex Systems and Associate Professor, School of Earth and Space Exploration),
- Jacek Krelowski (Instytut Fizyki, Uniwersytet Rzeszowski),
- Nils Aversch (postdoc ze Stanford University w Kalifornii, zaangażowany w prace NASA Space Technology Research Institute CUBES (the Center for Utilisation of Biological Engineering in Space)),
- Sukrit Ranjan (CIERA Postdoctoral Fellow działający w Northwestern University),
- Kamila Muchowska (CNRS Research Scientist/Research Assistant Professor, Institute of Supramolecular Science and Engineering/Institute de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires, University of Strasbourg and CNRS),
- Anna Fogtman - Crew Exploration Scientists, European Astronaut Centre (EAC).

Czytaj też: [Start pierwszej polskiej konferencji astrobiologicznej - Life and Space 2021](#)

Na konferencji zaprezentowano dodatkowo 18 posterów (plakatów omawiających konkretne zagadnienie naukowe). Spośród nich wybrano trzy najlepsze, a ich autorów uhonorowano nagrodami. Pierwsze miejsce zajęły ex-aequo dwie osoby: Róża Okoń (Uniwersytet Warszawski) z tematem "Photostability of prebiotically credible precursors of RNA/DNA nucleosides", oraz Mikołaj Gurba (Uniwersytet Jagielloński) z tematem "The role of quantum chemistry in understanding of prebiotic

astrochemisty". Trzecie miejsce zajęła praca z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu na temat "Water bears (Tardigrada) in hipomagnetic conditions".

Na prezentowane postery mogli też głosować uczestnicy. Nagrodę publiczności zdobyła Beata Suścicka z Innspace za plakat "The Moon habitat - how are we going to live there?".

Czytaj też: [Ceres znów zaskakuje. Astrobiologiczne odkrycie na planecie karłowatej](#)

Jak podali sami organizatorzy, wydarzenie spotkało się z pozytywnym odbiorem uczestników i widzów - wyliczono, że średni czas śledzenia konferencji wyniósł ok. 10h (w skali trzech dni trwania konferencji) - postery obejrzały w sumie 82 osoby. Bezpośrednio w trakcie konferencji zapowiedziano też kolejną edycję, która ma nastąpić w przyszłym roku - w miarę możliwości, już w formule tradycyjnej (na miejscu).

[Konferencja](#) została objęta Patronatem Honorowym Polskiej Agencji Kosmicznej. Patronami medialnymi byli: Space24.pl, Kosmonauta.net, Astronomia24.pl oraz Astronet.

Czytaj też: [Fotobioreaktor: źródło tlenu i pożywienia dla astronautów](#)



Rodzime intrygi, niewygodne prawdy i obsesja sukcesu.
Wciągająca opowieść o jednej z najbardziej tajemniczych i najważniejszych firm na świecie.

REPUBLIKA SAMSUNGA
AZJATYCKI TYGRYS, KTÓRY PODBIŁ ŚWIAT TECHNOLOGII

GEOFFREY CAIN

SCN

Gdzie kończy się interes Samsunga, a zaczyna Korei – i vice versa.

Wnikliwa analiza działań jednej z najbardziej tajemniczych i najważniejszych firm na świecie.

Sklep.Defence **24**

[Reklama](#)