



W imieniu Polskiego Towarzystwa Biochemicznego i Instytutu Nauk Biologicznych UMCS z ogromną przyjemnością mamy zaszczyt zaprosić Państwa do udziału w **4. Kongresie Bionauki Polskiej BIO2020** i jednocześnie **52. Zjeździe Polskiego Towarzystwa Biochemicznego**, który odbędzie się w **Lublinie w dniach 15-18 września 2020 roku**. Pod hasłem przewodnim Kongresu BIO2020 - *From molecules to cellular networks*, spotkają się wybitni naukowcy prezentujący badania naukowe, obejmujące szerokie spektrum nauk biologicznych. Liczymy, że Kongres stanie się dla ludzi nauki miejscem spotkań i inspiracji oraz zapewni twórczą wymianę myśli, łączącą ekspertów i praktyków z kraju i zza granicy.

Organizatorami Kongresu BIO2020 są Polskie Towarzystwo Biochemiczne, Polskie Towarzystwo Biologii Komórki, Polskie Towarzystwo Biofizyczne, Polskie Towarzystwo Mykologiczne i Polskie Towarzystwo Wirusologiczne. Bieżące informacje o Kongresie są dostępne na stronie www.bio2020.ptbioch.edu.pl.

Wczesna rejestracja

już trwa!

do **31.05.2020 r.**

Zaproszeni Wykładowcy Plenarni

Prof. Daniel Wilson, University of Hamburg, Niemcy

Prof. Jaco Vangronsveld, Hasselt University, Belgia

Prof. Alan Warren, University of Cambridge, Wielka Brytania

Prof. Grzegorz Węgrzyn, Uniwersytet Gdański, Polska

Sesje tematyczne

- Ageing, rejuvenation, and cell senescence
- Antimicrobial peptides and proteins
- Biochemistry and biotechnology of fungi
- Biomaterials for tissue engineering and regenerative medicine applications
- Biomaterials, cells and their interactions
- Cancer - molecules and signaling
- Clinical biochemistry (*sesja polsko-ukraińska*)
- Disease models and genetic engineering
- DNA structure and editing
- Endothelial cells and co-workers: a multi-task team
- Eukaryotes-Prokaryotes interactions
- Fishing for disease
- Folded-unfolded: structural transitions in proteins and protein complexes
- Immunometabolism and extracellular vesicles in health and disease
- Mechanisms of stress responses
- Mechanisms of translation
- Modern virological threats
- Molecular and cellular bioenergetics
- Molecular neurobiology
- New trends in biospectroscopy
- New trends in medicine - diagnostics and therapy
- Nucleic acid-processing enzymes
- Oxidative stress in health and disease
- Rare Diseases
- RNA Regulation
- Signaling pathways and cellular regulation
- Different faces of BIOsciences (*tylko sesja posterowa*)
- EMBO Session
- Women in Science (*program L'Oréal Dla Kobiet i Nauki*)