

Vědecké přednášky držitelů Akademické prémie a prémie Lumina quaeruntur



PROGRAM

10. 2. 2025 I. vědní oblast

9:30	Zahájení		
9:40	RNDr. Martin Markl, DrSc.	Operadické kategorie a jejich aplikace	Akademická prémie
10:10	doc. Ing. Pavel Jelínek, Ph.D.	Perspektivní systémy pro molekulární elektroniku	Akademická prémie
10:40	prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.	Pokročilé metody a algoritmy pro zpracování vícerozměrných obrazových dat	Akademická prémie
11:10	Přestávka		
11:30	prof. Ing. Martin Nikl, CSc.	Scintilační a fosforové materiály	Akademická prémie
12:00	prof. RNDr. Ondřej Santolík, Dr.	Elektromagnetické vlny a nestability	Akademická prémie
12:30	Přestávka		
13:15	RNDr. Hana Lísalová, Ph.D.	Molekulární mechanismy nespecifické adsorpce látek z komplexních biologických vzorků na funkčních površích: od nových hypotéz po vývoj inovativních biomateriálů	Lumina quaeruntur
13:45	Dr. Graham J. Hill, Ph.D.	Problém vzniku andezitového vulkanizmu: 3D geofyzikální studie vulkanického komplexu Katmai, Aljaška	Lumina quaeruntur
14:15	RNDr. Lukáš Ondič, Ph.D.	Nové kvantově nanofotonické platformy na diamantu	Lumina quaeruntur

11. 2. 2025 II. vědní oblast

9:00	Zahájení		
9:10	prof. RNDr. Petr Baldrian, Ph.D.	Mikroorganismy a fungování ekosystémů	Akademická prémie
9:40	Mgr. Zdeněk Kameník, Ph.D.	Hmotnostně spektrometrická mikrobiální metabolomika	Lumina quaeruntur
10:10	RNDr. Jiří Hejnar, CSc.	Retroviry a vektory	Akademická prémie
10:40	Přestávka		
11:00	prof. Ing. Michal Hocek, CSc., DSc.	Bioorganická a medicínální chemie nukleosidů, nukleotidů a nukleových kyselin	Akademická prémie
11:30	Ing. Michal Pravenec, DrSc.	Molekulární podstata hemodynamických mechanismů na soli dependentní hypertenze	Akademická prémie
12:00	prof. RNDr. Jiří Šponer, DrSc.	Struktura a dynamika nukleových kyselin	Akademická prémie
12:30	Přestávka		
13:15	RNDr. Jana Kamanová, Ph.D.	Sekreční aparát typu III v rodu patogenních bakterií Bordetella	Lumina quaeruntur
13:45	Mgr. Iva Mozgová, Ph.D.	Post-mitotické funkce proteinových komplexů Polycomb u rostlin	Lumina quaeruntur
14:15	doc. Mgr. Michal Fárnik, Ph.D., DSc.	Investigation of elementary chemical processes at the molecular level using molecular beam techniques	Akademická prémie

12. 2. 2025 III. vědní oblast

9:30	Zahájení		
9:40	prof. PhDr. Pavel Janoušek, CSc., DSc.	Výzkum české literatury	Akademická prémie
10:10	prof. RNDr. Ladislav Kvasz, Dr., DSc.	Formální epistemologie – budoucí syntéza	Akademická prémie
10:40	Mgr. Marie Buňatová, Dr. phil.	Migrace a mobilita v pražské židovské obci na přechodu od středověku k ranému novověku	Lumina quaeruntur
11:10	Přestávka		
11:30	JUDr. Hana Müllerová, Ph.D.	Právo ochrany klimatu	Lumina quaeruntur
12:00	M.A. Geoffrey Dierckxsens, Ph.D.	Mezioborová výzkumná laboratoř pro bioetiku (IRLaB): Enaktivní pojetí bioetických případů v medicínském výzkumu a praxi	Lumina quaeruntur
12:30	Přestávka		
13:15	Mgr. Ondřej Klimeš, Ph.D.	Vyvažování zájmů: souvislosti národnostní a zahraniční politiky v soudobé Číně	Lumina quaeruntur
13:45	Mgr. Ladislav Varadzin, Ph.D.	Projekt Šakadúd: Alternativní formy kulturní adaptace na středoholocenní vysušování severní Afriky	Lumina quaeruntur