

## Přehled výsledků 4. ročníku soutěže o udělení Juniorského grantu UP v Olomouci

### Vědní oblast:

### Přírodní vědy, matematika, informatika

Jméno řešitele	Název projektu
Mgr. Michal Sochor, Ph.D.	A good servant, but a bad master: brambles ( <i>Rubus L.</i> , Rosaceae) as a model for studies on apomixis and plant invasions
Francisco Ignacio Jasso Robles, Ph.D.	Unraveling the role of polyamines metabolism and its impact on plant-pathogen interaction
Mgr. Jakub Hajný, Ph.D.	Characterization of tissue-specific epigenetic regulation of auxin transport during plant development

### Vědní oblast:

### Lékařské vědy a biomedicína

Jméno řešitele	Název projektu
Mgr. Zdeněk Dostál, Ph.D.	The Role of Electrophilic Tone in Oral Cavity and Gingival Inflammation: Metabolomics and Molecular Biology Investigations
Mgr. Anna Petráčková, Ph.D.	Functional characterization of rare germline variants in B-cell malignancies
Mgr. Lukáš Najdekr, Ph.D.	Multi-omic characterisation of endometriosis and development of a diagnostic model based on combined biomarker panel

### Vědní oblast:

### Humanitní a společenské vědy

Jméno řešitele	Název projektu
Mgr. Ľudmila Lacková, Ph.D.	General Linguistics for the Digital Paradigm Shift
Mgr. Petr Vaškovic, Ph.D.	Anxiety, fear and hope in times of ecological crisis: an existential-phenomenological perspective on climate emotions
Mgr. et Mgr. Eduard Fiedler, Ph.D.	Trinitarian Ontologies: A New Philosophical Investigation into Trinitarian Relationality