

# Studentská vědecká konference FAV 2022

Plzeň, 9. června 2022

Program SVK 2022		
Sekce PhD. (místnost US207, stream <a href="https://medial.zcu.cz/Live/21">https://medial.zcu.cz/Live/21</a> )		Fyzika, matematika
08:00	Registrace	
08:20	Zahájení konference	
10:30	Přestávka a občerstvení	
<b>Chair</b>	Jiří Rezek	
	<b>Autor</b>	<b>Název příspěvku</b>
11:30	Michaela Zahradníková	Travelling waves for generalized Fisher-Kolmogorov equation with density-dependent degenerate and singular diffusion
11:45	Kamila Hantová	Atom-by-atom growth of ZnOx films: molecular-dynamics simulations
12:00	Hana Levá	Existence postupných vln jako řešení zobecněného modelu visutého mostu
12:15	Kalyani Shaji	Advanced hydrogen gas sensing materials with a tailored architecture
12:30	Martin Matas	Vacancies and substitutional defects in multicomponent diboride $Ti_{0.25}Zr_{0.25}Hf_{0.25}Ta_{0.25}B_2$
12:45	Alexej Moskovka	An effective MATLAB minimizer of nonlinear energies arising from different scalar and vector problems
13:30	Vyhlášení výsledků a ukončení konference	

Každý účastník má k dispozici maximálně 12 minut na prezentaci a 3 minuty na otázky.

Sborník ke stažení: [http://svk.fav.zcu.cz/download/sbornik\\_svk\\_2022.pdf](http://svk.fav.zcu.cz/download/sbornik_svk_2022.pdf)