



Contribution ID: 78

Type: Študenti didaktika

Fyzikálna identita študentov fyzikálnych odborov na FMFI UK

Wednesday, November 26, 2025 11:03 AM (1 minute)

Jedna z mnohých výziev, ktorým čelí slovenské vysoké školstvo, je odliv študentov do zahraničia a dlhodobý klesajúci záujem o prírodovedné a technické študijné programy. Zo študentov, ktorí nastúpili na štúdium fyzikálnych odborov na FMFI UK medzi rokmi 2020 až 2024, ktorí mohli získať bakalársky titul z fyziky do 30. júna 2025, bolo úspešných 33 % študentov v konverznom programe a 41 % študentov v štandardnom bakalárskom programe.

Zámerom výskumu je porozumieť faktorom, ktoré podporujú u nastupujúcich VŠ študentov fyzikálnych odborov voľbu ich študijného zamerania; a faktorom, ktoré ovplyvňujú úspešnosť procesu adaptácie na vysokoškolský systém vzdelávania a úspešnosť študentov počas ich VŠ štúdia fyzikálneho zamerania. Počas 4-ročného výskumu budú formou dotazníkových prieskumov dlhodobo sledovaní študenti bakalárskeho štúdia fyzikálnych odborov na FMFI UK, ktorí nastúpili na štúdium v akademickom roku 2025/2026, s cieľom mapovať vývin ich fyzikálnej identity a proces adaptácie na vysokoškolské štúdium, univerzitné prostredie a príslušnosť k akademickej komunite. Konečným cieľom výskumu je navrhnúť konkrétne príklady intervencie na podporu prehĺbenia fyzikálnej identity študentov fyzikálnych odborov FMFI UK a potenciálnych záujemcov o toto štúdium.

Pracovisko fakulty (katedra)/ Department of Faculty

Katedra didaktiky matematiky, fyziky a informatiky

Tlač postru/ Print poster

Budem požadovať tlač /I hereby required to print the poster in faculty

Author: RUDINSKÝ, Tomáš (Katedra didaktiky matematiky, fyziky a informatiky, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave)

Co-author: HAVERLIKOVA, Viera (Katedra didaktiky matematiky, fyziky a informatiky, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave)

Session Classification: Poster session + káva: prezentácie študentov - didaktika

Track Classification: Poster session + káva: prezentácie študentov: Poster session + káva: prezentácie študentov - didaktika