

Albertus znovu upozorňuje na vynikající pedagogické osobnosti

17.4.2025 - | Matematicko-fyzikální fakulta UK

Ceny Albertus se snaží už několik let podpořit ty nejzajímavější a nejinspirativnější pedagogické osobnosti. Upozorňují na jejich aktivity, které daleko překračují rámec běžné výuky a motivují žáky a studenty k širšímu zájmu o informatiku a fyziku. Odborné studie naznačují, že právě takoví učitelé a učitelky dokážou pro studium konkrétního oboru nadchnout a pozitivně ovlivnit rozhodování žáků a studentů.

Uvádí doc. Michal Žák, proděkan pro PPropagaci Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy.

Nejde totiž jen o přírodovědné obory v čisté podobě. Výzkumníci se dnes často spojují v interdisciplinárních týmech, které řeší specifické společenské problémy na hraně několika oborů. A tak i sociologové, psychologové nebo lékaři potřebují ve svém výzkumu fyziky a informatiky. Stále rozsáhlejší datová a komunikační infrastruktura pak má v podstatě nenaplnitelné personální požadavky.

Střední a v některých případech i základní školství na tyto nové souvislosti nereaguje úplně pružně. Tím významnější jsou právě motivovaní učitelé, kteří sledují a ve výuce aplikují nejmodernější trendy. Studenty a žáky dovedou motivovat například i mezioborovými vazbami, a především je vedou k přemýšlení v souvislostech.

upřesňuje doc. Vojtěch Žák, předseda poroty letošních Cen Albertus, který působí na Katedře didaktiky fyziky pražského Matfyzu. dodává.

Jsme si téměř jistí, že ve svém okolí máte inspirativní učitelku nebo učitele, lidi, kteří mají fyziku a informatiku rádi a své nadšení dokážou předávat dále. **Nominace do šestého ročníku Cen Albertus se podávají výhradně elektronicky na webu www.albertus.cz.**

shrnuje doc. Michal Žák.

Součástí aktivit na podporu středoškolských učitelů a učitelek jsou například také kurzy dalšího vzdělávání, které nabízí Matematicko-fyzikální fakulta UK pro oborovou i pedagogickou oblast. Další aktivity cílí na neaprobované učitele a učitelky fyziky, kterým jsou určeny kratší kurzy, typicky trvající několik desítek hodin.

Nominace do šestého ročníku Cen Albertus se uzavírají 31. května 2025.

Ocenění budou předána na finálovém galavečeru Českých hlaviček na podzim letošního roku.

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/albertus-znovu-upozorňuje-na-vynikajici-pedagogicke-osobnosti>