

Dr. Bušovský získal Cenu primátorky města Hradec Králové za studentskou tvůrčí práci

15.4.2025 - | Univerzita Hradec Králové

Dr. Bušovský získal ocenění za svou disertační práci na téma balistokardiografie a její role v terciárním vzdělávání, ve které originálním způsobem propojil fyziku, medicínu a didaktiku. Jeho výzkum posouvá hranice tradiční výuky směrem k interdisciplinárním metodám, které reflektují aktuální potřeby vysokoškolského vzdělávání.

Mezi výstupy jeho práce patří **unikátní výukové moduly** a **inovativní měřicí systémy**, které se uplatnily nejen ve výuce, ale také v praxi – například v oblasti péče o seniory nebo při monitoringu vitálních funkcí novorozenců. Dr. Bušovský se přímo podílel na vývoji, softwarové i hardwarové implementaci a testování těchto systémů, které dnes **pomáhají zvyšovat kvalitu života zranitelných skupin obyvatelstva**.

Výsledky jeho výzkumu byly publikovány v odborných časopisech, včetně prestižního žurnálu v kategorii T5, a zahrnují i **evropský patent** na systém pro monitoring pohybů plodu. Dr. Bušovský se kromě vědy dlouhodobě věnuje také popularizaci a zlepšování kvality výuky na univerzitní úrovni.

Jeho mimořádné úspěchy doplňuje i **vynikající studijní dráha** – bakalářské i magisterské studium zakončil s vyznamenáním a opakovaně získal děkanské a rektorské ceny. Ocenění primátorky tak představuje další milník v jeho profesní cestě.

<https://www.uhk.cz/cs/prirodovedecka-fakulta/prf/aktualne/dr.-busovsky-ziskal-cenu-primatorcky-mesta-hradec-kralove-za-studentskou-tvurci-praci>