

Grantová agentura České republiky podpořila projekty našich vědců

7.12.2023 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Grantová agentura České republiky vyhlásila výsledky soutěže na podporu standardních projektů zahajovaných v roce 2024. Z Fakulty strojní ČVUT v Praze uspělo pět navrhovaných projektů.

Standardní projekty tvoří základ účelové podpory základního výzkumu v České republice. Od roku 2024 GA ČR podpoří 332 nových standardních projektů za 2,63 mld. Kč. Návrhy projektů s délkou řešení až tři roky mohou podávat všichni badatelé a jejich týmy bez ohledu na jejich věk a zkušenosti. Tento druh projektů je podporován již od roku 1993.

Jedním z podpořených je projekt s názvem „Biomechanika aneuryzmat tepenožilního zkratu“, kde se tým vedený doc. Ing. Lukášem Horným, Ph.D. z Ústavu mechaniky, biomechaniky a mechatroniky Fakulty strojní ČVUT v Praze bude věnovat výzkumu směřujícímu k porozumění, jak přesně dochází ke vzniku aneuryzmat v místech, která slouží pro vytvoření cévního přístupu využívaného pro hemodialýzu. Na výzkumu se budou podílet i zástupci Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem a Fakultní nemocnice na Královských Vinohradech.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2468-212/grantova-agentura-ceske-republiky-podporila-projekty-nasi-ch-vedcu>