

Emeritní rektor TUL David Lukáš převzal státní vyznamenání

30.10.2023 - Adam Pluhař | Technická univerzita v Liberci

„Má práce je taková, že ji nemůžu vykonávat sám bez kolektivu spolupracovníků. Vnímám to tak, že je to ocenění všech kolegů, s nimiž jsem kdy tady na univerzitě spolupracoval. Zároveň je to ocenění české vědy,“ komentoval ocenění profesor David Lukáš.

Profesor Lukáš se intenzivně věnuje teorii, technologii a aplikacím nanovláknenných materiálů pro biologická a lékařská použití. Na Fakultě přírodovědně-humanitní a pedagogické Technické univerzity v Liberci založil oddělení Bioinženýrství. Zabývá se elektrohydrodynamickými nestabilitami přítomnými v procesech tvorby nanovláken, analýzou fyzikálně-chemických vlastností nanovláken a jejich biologickým testováním z pohledu jejich uplatnění v tkáňovém inženýrství. Získané poznatky aplikuje v praxi.

Profesor Lukáš je velmi aktivní v oblasti aplikovaného výzkumu. Je původcem 23 patentů, 4 evropských patentů a 13 užitných vzorů registrovaných od roku 1991 Úřadem průmyslového vlastnictví, z nichž řada má komerční využití. Dále je odpovědnou osobou za úspěšnou pětiletou klinickou studii biodegradabilní nanovláknenné textilie „NANOTARDIS“, která má využití v krytu akutních a chronických ran a která byla povolena Státním ústavem pro kontrolu léčiv.

Je vedoucím výzkumného týmu Technické univerzity v Liberci, který spolupracoval s komerčními subjekty v rámci klastru NANOPROGRESS v letech 2011–2021 a to v rámci projektů 5 projektů MPO, které byly součástí Operačního programu evropské komise Podnikání a inovace a OP PIC.

Profesor Lukáš se spolu s týmem univerzitních spolupracovníků angažoval i při zvládání koronakrizy. Prototyp nového zařízení pro výrobu polymerních nanovláken pomáhal v době nouzového stavu při výrobě nanovláknenných vrstev s vysokou filtrační účinností. Právě tuto skutečnost akcentovali hejtman Libereckého kraje Martin Půta a liberecký primátor Jaroslav Zámečník, od nichž podnět k nominaci profesora Lukáše na prezidentské vyznamenání vzešel.

Vyznamenání převzal i Jan Šolc

Během sobotního slavnostního ceremoniálu převzal z rukou prezidenta republiky Petra Pavla státní vyznamenání také Jan Šolc – vysokoškolský pedagog, jenž během svého působení na Technické univerzitě v Liberci ovlivnil svojí výukou etiky celou řadu studentů. Jan Šolc převzal Řád Tomáše Garrigua Masaryka 2. třídy za vynikající zásluhy o rozvoj demokracie, humanity a lidská práva. Tento občanský aktivista, někdejší poslanec Federálního shromáždění, politik, ředitel odboru vnitřní politiky Kanceláře prezidenta Václava Havla a jeho poradce byl spoluzakladatelem Etického fóra České republiky a do roku 2014 působil ve správní radě nadace Vize 97. Na Technické univerzitě v Liberci vyučoval do února 2014 etiku a rétoriku.

<https://tuni.tul.cz/a/emeritni-rektor-tul-david-lukas-prevzal-statni-vyznamenani-150588.html>