

Dr. Vojtěch Illner z FEL ČVUT získal Cenu ministra školství pro vynikající studenty a absolventy studia

5.11.2025 - | Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

Ing. Vojtěch Illner, Ph.D., z Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze získal v úterý 4. listopadu 2025 Cenu ministra školství, mládeže a tělovýchovy pro vynikající studenty a absolventy. Ocenění může získat student nebo absolvent bakalářského, magisterského nebo doktorského studijního programu za mimořádné výsledky ve studiu nebo ve vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí činnosti související se studiem. Ocenění se uděluje i za mimořádný čin prokazující občanskou statečnost, odpovědnost nebo obětavost.

Dr. Illner, který působí na katedře teorie obvodů ve skupině doc. Jana Rusze, se ve svém výzkumu zaměřuje na detekci časných stádií Parkinsonovy nemoci pomocí pokročilých metod zpracování řečových signálů. Jeho disertační práce „Identification of vocal biomarkers in Parkinson’s disease and related movement disorders via automated acoustic analysis“ představuje originální přístup k identifikaci hlasových biomarkerů Parkinsonovy nemoci a příbuzných poruch hybnosti. Vojtěch Illner vyvinul automatizované metody, které dokážou z řečového signálu rozpoznat jemné změny typické pro prodromální (časná) stadia onemocnění.

Součástí jeho práce bylo také vytvoření systému pro sběr dat a mobilní aplikace umožňující nahrávání řeči prostřednictvím chytrých telefonů. Tento přístup otevírá cestu k neinvazivnímu a eticky bezpečnému monitorování pacientů na dálku a má potenciál stát se nástrojem nejen pro časnou diagnostiku, ale také pro sledování průběhu onemocnění a efektivity léčby.

„Ocenění Vojtěcha Illnera považuji za velké uznání kvality doktorského studia a výzkumného vedení na naší fakultě. Jeho práce propojuje elektrotechnické inženýrství s medicínou a má reálný společenský dopad,“ uvedl děkan FEL ČVUT prof. Ing. Petr Páta, Ph.D., který loni udělil dr. Illnerovi Cenu děkana pro mimořádnou disertační práci.

Cenu ministra školství získávají od roku 2014 studenti a absolventi za vynikající výsledky ve vědecké, výzkumné, vývojové nebo tvůrčí činnosti, případně za mimořádné občanské činy.

Další informace o cenách MŠMT pro vynikající vysokoškolské studenty, pedagogy a vědce Ceny pro vynikající vysokoškolské studenty, pedagogy a vědce, MŠMT ČR

Autor fotografií: Macciani

<https://fel.cvut.cz/cs/aktualne/novinky/82215-dr-vojtech-illner-z-fel-cvut-ziskal-cenu-ministra-skolstvi-pro-vynikajici-studenty-a-absolventy-studia>