

Inaugurální mezinárodní vědecká konference FOWINGS 2027 na Fakultě strojní ČVUT

13.7.2026 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Centrum leteckého a kosmického výzkumu Fakulty strojní ČVUT v Praze srdečně zve odbornou veřejnost na inaugurální ročník mezinárodní vědecké konference Future on Wings 2027: Advances in Sustainable and Smart Aeronautics (FOWINGS 2027), která se uskuteční ve dnech 5.-6. května 2027 v Praze.

Konference vzniká jako jeden z hlavních výstupů mezinárodního projektu MechaTwing, který Fakulta strojní ČVUT koordinuje a který je financován Evropskou unií v rámci programu Horizon Europe. Na její přípravě se podílejí také partneři projektu – DLR Institute of Aeroelasticity, TU Wien a Politecnico di Torino (PoliTo), asociovaný partner CzechInvest. Společným cílem je vytvořit prestižní mezinárodní fórum zaměřené na klíčové výzvy a inovace v oblasti udržitelného letectví.

FOWINGS 2027 propojí výzkumníky, inženýry, odborníky z průmyslu i studenty, kteří se zabývají nejnovějšími trendy v aerodynamice, inteligentních leteckých strukturách a technologiích pro ekologicky odpovědnější leteckou dopravu. Důraz bude kladen na spolupráci mezi akademickou sférou a průmyslem a na hledání řešení, která přispějí k efektivnější a udržitelnější budoucnosti letectví.

Tematické zaměření konference zahrnuje například:

Přijaté příspěvky budou publikovány ve sborníku rozšířených abstraktů s přiděleným ISBN. Autoři budou mít zároveň možnost rozšířit své příspěvky do podoby vědeckého článku pro speciální číslo časopisu Acta Polytechnica, který je indexován ve Web of Science.

Součástí konference bude také studentská posterová soutěž, ve které budou oceněny nejlepší studentské práce atraktivními cenami. Studenti tak získají příležitost představit své výsledky mezinárodní odborné komunitě a navázat kontakty s předními evropskými pracovišti a zástupci průmyslu.

Registrace účastníků i podávání příspěvků jsou již otevřeny. Veškeré informace o konferenci naleznete na webových stránkách: <https://fowings.eu/>

Neváhejte se zaregistrovat a stát se součástí nové mezinárodní platformy zaměřené na budoucnost udržitelného a inteligentního letectví.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3344-212/inauguralni-mezinarodni-vedecka-konference-fowings-2027-na-fakulte-strojni-cvut>