

Mezinárodní vědecká konference KOKA 2026

2.6.2026 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Ústav automobilů, spalovacích motorů a kolejových vozidel Fakulty strojní ČVUT v Praze pořádá ve dnech 16. a 17. září 2026 tradiční setkání kateder ve formátu spojené mezinárodní vědecké konference: 57. Mezinárodní vědecká konference zaměřená na výzkumné a výukové metody v oblasti vozidel a jejich pohonů a 52. Mezinárodní vědecká konference kateder dopravních, manipulačních, stavebních a zemědělských strojů.

Událost integruje dvě významná setkání českých a slovenských univerzit i institucí zabývajících se výzkumem mobilní techniky. **Konference je určena zejména pro výzkumné a pedagogické pracovníky univerzitních ústavů, odborníky z automobilového výzkumu a výroby, specialisty z oblasti vývoje pracovních a zemědělských strojů, doktorandy, studenty a další zájemce z oboru.**

Cílem této společné konference je prohloubit mezioborovou spolupráci mezi univerzitami, dalšími vědeckými institucemi a průmyslem. Spojení obou akcí podpoří širší výměnu aktuálních informací a zkušeností, které propojují oblast vývoje osobních a užitkových vozidel s výzkumem těžké a specializované mobilní techniky.

Vozidla a pohony: výzkum procesu spalování, reálné termodynamické cykly, procesy výměny náplně válců, přeplňování, alternativní paliva, hybridní a alternativní pohony, snižování spotřeby a emisí, dynamika, vibrace, hluk, konstrukce motorových vozidel, jízdní vlastnosti a aerodynamika.

Dopravní a pracovní stroje: inovace a vývoj dopravní a manipulační techniky, konstrukce a efektivita stavebních a zemědělských strojů, interakce pracovních mechanismů s prostředím a specifika pohonů těžké techniky.

Informace pro registraci a podrobné informace najdete na webu konference:

<https://fs.cvut.cz/koka2026/>

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3306-212/mezinarodni-vedecka-konference-koka-2026>