

Konference KOKA 2026: do Prahy míří 60 odborníků z deseti univerzit.

14.9.2026 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Již 16. a 17. září 2026 se na Fakultě strojní ČVUT v Praze uskuteční mezinárodní vědecká konference KOKA 2026. Letošní ročník je výjimečný spojením dvou tradičních odborných konferencí - 57. mezinárodní vědecké konference zaměřené na výzkumné a výukové metody v oblasti vozidel a jejich pohonů a 52. mezinárodní vědecké konference kateder dopravních, manipulačních, stavebních a zemědělských strojů.

Konference v Praze přivítá 60 účastníků z deseti českých a slovenských univerzit. Své odborné příspěvky představí zástupci ČVUT v Praze, České zemědělské univerzity v Praze, Vysokého učení technického v Brně, Slovenské technické univerzity v Bratislavě, Technické univerzity v Košicích, VŠB - Technické univerzity Ostrava, Technické univerzity v Liberci, Žilinské univerzity, Mendelovy univerzity v Brně a Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem.

Odborný program nabídne celkem 40 příspěvků, z nichž 34 bude prezentováno přímo během konference. Jejich témata odrážejí současné výzvy v oblasti vozidel, jejich pohonů a mobilní techniky. V programu se objeví například elektrifikace a hybridizace vozidel a pracovních strojů, vývoj alternativních pohonů a paliv včetně vodíkových technologií, snižování emisí, digitalizace, automatizace a robotizace, využití umělé inteligence a digitálních dvojčat nebo nové simulační a konstrukční metody.

Konference nabídne také prostor pro setkání akademické a průmyslové sféry. Mezi účastníky budou zástupci společností Hannon Systems Autopal Services, Gamma CAE Technologies, PBS Turbo a Eaton European Innovation Center.

Spojení dvou dlouholetých konferencí vytváří prostor pro širší odbornou diskusi a vzájemnou výměnu zkušeností mezi pracovišti, která se věnují různým oblastem výzkumu mobilní techniky. Společná platforma zároveň umožňuje propojovat témata vývoje vozidel a jejich pohonů s problematikou dopravních, pracovních, stavebních a zemědělských strojů.

„Spojením dvou dlouholetých konferencí vzniká prostor pro širší odbornou diskusi a setkávání odborníků, kteří se zabývají různými oblastmi, ale ve své práci řeší řadu společných témat. KOKA 2026 zároveň navazuje na tradici obou konferencí a reaguje na nové výzvy v oblasti vozidel a mobilní techniky, jako jsou elektrifikace, alternativní pohony, digitalizace nebo automatizace. Věříme, že konference nabídne nejen prostor pro prezentaci výsledků výzkumu, ale také pro výměnu zkušeností a hledání nových možností spolupráce,“ uvádí prof. Ing. Oldřich Vitek, Ph.D., vedoucí Ústavu automobilů, spalovacích motorů a kolejových vozidel, Fakulty strojní ČVUT v Praze.

KOKA 2026 se uskuteční 16. a 17. září 2026 v prostorách Fakulty strojní ČVUT v Praze, Technická 4, Praha 6.

Více informací o konferenci, programu a organizaci je k dispozici na webových stránkách konference KOKA 2026: <https://fs.cvut.cz/koka2026>.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3365-212/konference-koka-2026-do-prahy-miri-60-odborniku-z-deseti-univerzit>