

Vodík, palivo v dopravě - zkušenosti z laboratoře pohonů vozidel

15.11.2023 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Přinášíme záznam přednášky „Vodík, palivo v dopravě - zkušenosti z laboratoře pohonů vozidel“ doc. Ing. Jiřího Vávry, PhD., z Centra vozidel udržitelné mobility Fakulty strojní ČVUT v Praze, která proběhla 8. listopadu 2023 na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

Přednáška se věnuje dosaženým výsledkům ve vývoji vodíkových pohonů pro automobilovou dopravu. Detailně jsou popsány experimenty jak na jednoválcovém experimentálním motoru, včetně výsledků emisní zátěže, tak experimenty na počítačových modelech vytvořených k simulacím pro použití vodíku ve spalovacích motorech.

Seminář je pořádán ve spolupráci s Ústavem automobilů, spalovacích motorů a kolejových vozidel Fakulty strojní ČVUT v Praze a Českou automobilovou společností. Tyto semináře probíhají pravidelně na Fakultě strojní ČVUT v Praze, Technická 4, Praha 6.

Další informace o laboratoři pohonů vozidel Fakulty strojní ČVUT v Praze, můžete najít např. v tomto článku.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2439-212/vodik-palivo-v-doprave-zkusenosti-z-laboratore-pohonu-vozidel>