

Práce našich studentů v Top výběrech soutěže o Cenu Wernera von Siemense 2025

12.3.2026 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Český Siemens udělil Ceny Wernera von Siemense za rok 2025 nejlepším studentům, mladým vědcům a pedagogům. Vítězné práce z oblastí technických a přírodovědných oborů vybraly odborné poroty v několika kategoriích. Mezi nejlepší vybrané práce ve 3 kategoriích, zařadili porotci také závěrečné práce studentů a doktorandů Fakulty strojní ČVUT v Praze.

V TOP 10 disertační prací obsadil 9. místo Ing. Pavel Skopec, Ph.D. za práci „Prediktivní řízení na bázi modelu pro systém s distribuovanými parametry v aplikaci ohřevu oceli: Studie optimálního řízení průběžné pece ohřev oceli“, pod vedením prof. Ing. Tomáše Vyhlídala, Ph.D. z Ústavu přístrojové a řídicí techniky Fakulty strojní ČVUT v Praze.

V TOP 5 diplomových prací na téma Průmysl 4.0 obsadil 5. místo Ing. Lukáš Vítěk za práci „Implementace vizuálního serva pro robotickou manipulaci“, vedenou Ing. Petrem Benešem, Ph.D. z Ústavu mechaniky, biomechaniky a mechatroniky Fakulty strojní ČVUT v Praze.

V TOP 5 disertačních prací zabývajících se Chytrou infrastrukturou a energetikou obsadil 3. místo Ing. Jan Špale, Ph.D. za práci „Turboexpanders for Small-scale Distributed Power Systems operating with Organic Rankine Cycle“ pod vedením prof. Ing. Michala Kolovratníka, CSc. z Ústavu energetiky Fakulty strojní ČVUT v Praze.

„Oceněné práce a osobnosti osmdvacátého ročníku Ceny Wernera von Siemense jsou dokladem špičkové kvality našich technických a přírodovědných univerzit. Žijeme v době, kdy dochází k nastavování a vytyčování hranic: geografických, hodnotových i morálních. V tomto kontextu roste důležitost vědy, která hranice nezná. Věda a výzkum naopak spojují – jejich jednoznačnost, fakty podložené výsledky a univerzálnost všechny hranice přesahují. Letošní práce jsou toho skvělým důkazem: od průlomových materiálů pro jadernou fúzi až po inteligentní spolupráci mezi roboty a lidmi nebo nové metody boje s rakovinou. To jsou témata, která formují naši budoucnost. Jejich výzkum není jen vědeckým přínosem, ale i důkazem, že společná práce na hledání jejich řešení dokáže všechny hranice překonat,“ uvedl Eduard Palíšek, generální ředitel Siemens Česká republika.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3209-212/prace-nasich-studentu-v-top-vyberech-souteze-o-cenu-wernera-von-siemense-2025>