

Proběhla studentská konference Cenelín 2025

22.10.2025 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Dne 14. října 2025 se v prostorách klubu „Rýsovna“ na Fakultě strojní ČVUT v Praze, konal další ročník studentské konference Cenelín, tentokrát na téma „Virtuální realita a moderní technologie v jaderné energetice“. Stejně jako v předchozích letech, i letos zazněly zajímavé příspěvky jak od pracovníků z Fakulty strojní a FJFI, tak od externích specialistů.

Celodenní maraton přednášek odstartovalo představení projektu Cenelín v.2.0., se kterým posluchače seznámil dr. Jan Štěpánek z Ústavu energetiky FS ČVUT. V následujícím příspěvku se Ing. Jan Loskot ze Státního ústavu radiační ochrany věnoval automatizaci subkanálové analýzy, po něm představil Ing. Ondřej Pašta z Centra výzkumu v Řeži projekty, na kterých se nyní v centru pracuje. Dopolední část konference zakončila prezentace o v současnosti velmi diskutovaných malých modulárních reaktorech, jejichž problematiku posluchačům přiblížil zástupce ČEZ, dr. Jakub Líman.

Po obědě se konference zaměřila na jadernou fúzi, již se ve svých příspěvcích věnovali dr. Jan Horáček a doc. Slavomír Entler z Ústavu plazmatu fyziky Akademie věd ČR.

O optimalizaci kinetických parametrů aktivních zón školního reaktoru VR-1 Vrabec poté posluchačům přednášel Ing. Sebastian Nývlt z Katedry jaderných reaktorů FJFI ČVUT a zároveň ÚJV Řež a celý program konference uzavřel Ing. Jan Komrska z FS ČVUT s tématem experimentální validace nástrojů pro simulaci rozlivu taveniny AZ.

Po každém příspěvku byl vyhrazen prostor pro dotazy a následné diskuze probíhaly v přátelské a uvolněné atmosféře. Ta byla umocněna nejen tím, že se posluchači i přednášející ve velké míře vzájemně velice dobře znají, ale také dobrým občerstvením, které velkou měrou přispělo k pohodovému průběhu celé akce.

Pevně věříme, že letošní konference Cenelín byla přínosná nejen pro studenty prvního ročníku magisterského studia, kteří byli přítomni, ale pro všechny zúčastněné, a že i další ročník bude stejně úspěšný jako tento.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3084-212/probehla-studentska-konference-cenelin-2025>