

Akademici z FIT ČVUT přednášeli na prestižní konferenci TECIF

11.11.2024 - Viktorie Dittrichová | Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze

Během tří dnů se účastníci mohli těšit na bohatý program zahrnující přednášky, diskuse a workshopy zaměřené na klíčová témata jako jsou silikonová fotonika, digitální obvody a systémy, strojové učení a umělá inteligence. Paní Kubátová z FIT ČVUT, společně s panem Štepanovským měli vyzvanou přednášku na téma „Open source in digital design“.

Přednáška byla zaměřená na návrh a způsob výuky číslicových systémů pomocí otevřených zdrojů (open source). To znamená, že se nejen využívají volně dostupné nástroje a architektury, ale jsou plně zveřejňovány i výsledné realizace. Hlavním příkladem je RISC-V, což je otevřená počítačová architektura, kterou mohou vývojáři volně používat a upravovat podle potřeb navrhované aplikace. Tento přístup umožňuje rychlejší a efektivnější vývoj vestavných systémů, které jsou často používány v různých zařízeních, od chytrých telefonů až po průmyslové stroje.

Akce poskytla platformu pro hlubší výměnu znalostí a zkušeností mezi odborníky z různých oblastí výzkumu i světa, čímž přispěla k posílení mezinárodní spolupráce a inovací.

<https://fit.cvut.cz/cs/zivot-na-fit/aktualne/zpravy/21613-akademici-z-fit-cvut-prednaseli-na-prestizni-konferenci-tecif>