

Ohlédnutí za Programming 2025

18.6.2025 - | Matematicko-fyzikální fakulta UK

Platforma pro výměnu vědeckých poznatků v oboru pokročilého programování i sdílení praktických zkušeností vznikla v roce 2017 a je asociována s open access časopisem Programming Journal.

Zásadní konferenční témata devátého ročníku se koncentrovala ve dvou keynote lectures. Molly Wright Steenson, prezidentka a CEO Amerického švédského institutu, se věnuje designu, architektuře, umělé inteligenci a etice. Ve své přednášce předložila inspirativní paralely mezi architekturou, která už po léta využívá algoritmické systémy, a použitím umělé inteligence v programování.

Druhou keynote lecture přednesl Thomas Wuerthinger, viceprezident Oracle Labs, zakladatel a vedoucí projektu GraalVM. Cenný byl jeho pohled na vývoj a implementaci systému GraalVM, včetně praktických zkušeností a poučení z méně úspěšných pokusů.

V hlavním programu se však objevila řada dalších témat, často souvisejících s publikacemi v už citovaném Programming Journal. První konferenční dny patřily také workshopům zaměřeným na specifické problémy a praktické dovednosti. Mezinárodní charakter konference a šířku jejího záběru dokládá fakt, že její účastníci zastupovali celkem 62 různých organizací.

Na organizaci i odborném programu letošního devátého ročníku se aktivně podíleli zástupci Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy. Organizační výbor vedl Tomáš Petříček z Katedry distribuovaných a spolehlivých systémů. Joel Jakobovic organizoval soutěž studentských prací, do které se zapojilo 13 studentů, a Andrej Pečimúth koordinoval práci dobrovolníků z řad místních i zahraničních studentů. První ročník konference Programming proběhl v Bruselu, další v Nice, Janově, Portu, Cambridge, Tokiu nebo Lundu. Štafetu pro desátý ročník v roce 2026 přebírá po Praze Mnichov.

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/ohljednuti-za-programming-2025>