

POZVÁNKA

Ústav informatiky SAV, v. v. i.
a
Múzeum počítačov pri VS SAV, CSČ SAV, v. v. i.,

Vás pozývajú na konferenciu

Príspevok SAV k výskumu umelej inteligencie

pri príležitosti

70. výročia Ústavu informatiky SAV,
50. výročia Výpočtového strediska SAV
a 25. výročia Múzea počítačov.

19. 11. 2026 od 9.00 do 16.00

**prednášková sála Dionýza Blaškoviča, Virologický ústav BMC SAV, v. v. i.,
Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava**

PROGRAM

Privítanie a úvod

Úvodné prejavy riaditeľov a SAV

Komponenty pre výpočtové prostriedky umelej inteligencie

Vývoj komponentov pre vysokoparalelné počítače / Martin Šperka

*Začiatky elektrónovej litografie v ÚTK SAV a trendy technológií komponentov pre HPC
(High Performance Computing) a umelú inteligenciu / Ivan Kostič*

Paralelné architektúry pre umelú inteligenciu

Vysokoparalelný asociatívny počítač SIMD / Karol Richter

Paralelný počítač typu Data-Flow pre umelú inteligenciu pred 40 rokmi / Roman Blaško

Distribúované paralelné počítanie / Ladislav Hluchý

Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie (Aurel, Devana, PERUN) / Filip Holka

Aplikácie umelej inteligencie

Vznik Medzinárodného bázoového laboratória pre umelú inteligenciu / Ján Chudík

Počítačové spracovanie prirodzeného jazyka / Milan Rusko

Umelá inteligencia pre robotiku / Štefan Havlík

Exkurzia v Múzeu počítačov a pri počítači Devana a PERUN.

Zmena programu vyhradená.

Organizátori a sponzori:



ÚSTAV INFORMATIKY
SLOVENSKÁ AKADEMIA VIED

AlslovakIA



VÝPOČTOVÉ STREDISKO
CENTRUM SPOLOČNÝCH ČINNOSTÍ SAV

STM

SLOVENSKÉ
TECHNICKÉ
MÚZEUM



TECHNICKÁ UNIVERZITA
V KOŠICIACH

