FP TUL

MATICOVÉ NÁSOBENÍ, STRASSENŮV ALGORITMUS A PROBLÉM HODNOSTI JISTÉHO TENZORU

V přednášce se podíváme na zdánlivě obyčejný součin matic. Ukážeme si, že maticové násobení je úzce spjato s jistou třídou tenzorů. Speciálně se zaměříme na tzv. Strassenův algoritmus, jehož efektivita souvisí s hodností takového tenzoru. Připomeneme také nedávné pozoruhodné pokroky, kterých bylo v této oblasti dosaženo s pomocí agentů stáje Google DeepMind.

PONDĚLÍ 23. 11. 2026,
14:20, ZASEDAČKA DFP, 4. P.
DOC. ING. MARTIN PLEŠINGER, PH.D.

Za organizátory: RNDr. Michaela Prokešová, Ph.D.

WWW.FP.TUL.CZ