



FAKULTA ELEKTROTECHNIKY
A KOMUNIKAČNÍCH
TECHNOLOGIÍ ústav matematiky

Vás zve na přednášku

On a version of hybrid existence result for a system of nonlinear equations,

kterou přednese

Prof. Marek Galewski



*Institute of Mathematics, Faculty of Technical Physics,
Information Technology and Applied Mathematics,
Technical University of Łódź,
Łódź Poland*

ve středu 8. června 2022 v 10:30
v místnosti T6.16 (budova Technická 8, 6. patro)

Abstract: Combining monotonicity theory related to the parametric version of the Browder-Minty Theorem with fixed point arguments we obtain hybrid existence results for a system of two operator equations. Applications are given to a system of boundary value problems with mixed nonlocal and Dirichlet conditions.

Přednáška je určena všem zájemcům o danou problematiku a je podpořena z rozvojového programu RP902214008/11121.