

KO-MIX

Interní seminář pracovníků KMD

Srdečně zveme pracovníky KMD, KAP a další zájemce z řad veřejnosti na přednášku pořádanou v rámci odborného semináře *KO-MIX* a projektu ESF *Vytvoření a rozvoj týmu pro náročné technické výpočty na paralelních počítačích na TU v Liberci*, reg. č. CZ.1.07/2.3.00/09.0155

Metody s lokálně omezeným krokem pro řešení úloh lokální optimalizace

Přednáší: RNDr. Ctirad MATONOHA, Ph.D. – Ústav Informatiky AV ČR, v.v.i. Praha

Termín: Pondělí 23. 4. 2012, 14.20 hodin

Místo konání: Didaktický kabinet KMD

(budova H areálu TUL, Voroněžská 13, Liberec, 4, patro, č. dv. 5027)

Abstrakt přednášky:

Pod pojmem optimalizace rozumíme minimalizaci nebo maximalizaci obecné účelové funkce F bez omezení nebo s obecnými omezujícími podmínkami ve tvaru rovností a nerovností. K lokální minimalizaci hladké účelové funkce se používají převážně iterační metody, buď metody spádových směrů, nebo metody s lokálně omezeným krokem. V přednášce uvedeme stručný úvod do teorie metod s lokálně omezeným krokem a použití jejich principu v metodách vnitřních bodů pro obecné úlohy nelineárního programování.

Za organizátory semináře

RNDr. Václav Finěk, Ph.D.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.