

České vysoké učení technické v Praze vyhlašuje 11. ročník celoškolské

REKTORYSOVY SOUTĚŽE

v aplikované matematice

Soutěže se mohou zúčastnit studenti bakalářského, magisterského a doktorského studia všech fakult ČVUT

Průběh soutěže:

1. kolo: odevzdání pdf a dvou písemných vyhotovení soutěžních prací do **5. listopadu 2018** (doporučený rozsah do 20 stran textu)

odborná porota nominuje vybrané práce do 2. kola

2. kolo: veřejná prezentace vybraných prací jejich autory + vyhlášení a odměnění soutěžících **30. listopadu 2018** od 9:00 v T-214, FJFI ČVUT v Praze, Trojanova 13, Praha 2, 120 00

Písemná vyhotovení prací přijímá sekretariát Katedry matematiky Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT, Trojanova 13, Praha 2, 120 00

Elektronické verze prací zasílejte na adresu: jakub.solovsky@fjfi.cvut.cz

Kontaktní osoba pro FJFI:

Ing. Radek Fučík, Ph.D.

radek.fucik@fjfi.cvut.cz

ORGANIZAČNÍ VÝBOR:

Ing. Jiří Franc, Ph.D.

jiri.franc@fjfi.cvut.cz

Ing. Radek Fučík, Ph.D.

radek.fucik@fjfi.cvut.cz

Ing. Tomáš Oberhuber, Ph.D.

tomas.oberhuber@fjfi.cvut.cz

Ing. Jakub Solovský

jakub.solovsky@fjfi.cvut.cz

Prof. RNDr. Karel Rektorys, DrSc. (1923-2004) působil na ČVUT od roku 1954 do roku 2004, tedy celých 50 let. Stal se významnou osobností mezi vědci. Proslavil se zejména metodou časové diskretizace při řešení parciálních diferenciálních rovnic. Profesor Rektorys měl obrovskou autoritu i jako pedagog, jeho přednášky se staly fenoménem. Jako vystudovaný matematik dokázal překlenout hranice matematiky a inženýrských oborů. Podílel se například na projektu stavby Orlické přehrady. Byl autorem řady publikací, mezi něž mimo jiné patří Variační metody v inženýrských problémech a v problémech matematické fyziky, Metoda časové diskretizace a parciální diferenciální rovnice, Co a k čemu je vyšší matematika a byl vedoucím kolektivu autorů světoznámého Přehledu užití matematiky.



Další informace naleznete na:

<http://mmg.fjfi.cvut.cz/rektorys/2018/>