

České vysoké učení technické v Praze vyhlašuje 10. ročník celoškolské **REKTORYSOVY SOUTĚŽE** v aplikované matematice

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

Soutěž se v roce 2017 koná jako součást studentské vědecké konference, kterou pořádá Katedra matematiky Fakulty stavební ČVUT v Praze.

Termín konání je 1. prosince 2017

Cílem konference je umožnit studentům bakalářských, magisterských a doktorských programů prezentovat své práce, které vznikly nad rámec běžného studia. Zaměřením konference je aplikovaná matematika.

Na konferenci se studenti mohou **přihlašovat do 3. listopadu 2017** formou odeslání abstraktu příspěvku organizačnímu výboru konference.

Studenti, kteří se v rámci konference chtějí **zúčastnit Rektorysovy soutěže**, odevzdají **písemná vyhotovení svých prací** na sekretariátu pořádající katedry **do 3. listopadu 2017**.

Adresa sekretariátu:

Katedra matematiky, Fakulta stavební ČVUT v Praze, Thákurova 7, 166 29 Praha 6.

Kontaktní osoba pro fakultu jadernou a fyzikálně inženýrskou:

Ing. Radek Fučík, Ph.D.

radek.fucik@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, Variační metody v inženýrských problémech a v problémech matematické fyziky, Metoda časové diskretizace a parciální diferenciální rovnice, Co je a k čemu je vyšší matematika, a byl vedoucím kolektivu autorů světoznámého Přehledu užití matematiky.



Další informace najdete na stránce: <http://mat.fsv.cvut.cz/rektorys/soutez/>