

## **Medaile Učené společnosti ČR za zásluhy o rozvoj vědy**

### **prof. RNDr. Jaroslav Kurzweil, DrSc.**

Prof. RNDr. Jaroslav Kurzweil, DrSc., je světově uznávaný matematik, je zakládajícím členem Učené společnosti.

Do vědy ho uvedl Vojtěch Jarník. Stručný výčet témat, jimiž se J. Kurzweil zabýval, obsahuje metrickou teorii diofantických aproximací, geometrii Banachových prostorů, obrácené Ljapunovy věty, zobecněné diferenciální rovnice, diferenciální inklyse, invariantní variety toků a globální řešení funkcionálních rovnic. Jeho jemné výsledky jsou dodnes aktuální a inspirativní. Od roku 1957, kdy se v souvislosti se zobecněnými diferenciálními rovnicemi zabýval Perronovým integrálem, se věnuje teorii integrálu, dnes nazývaného Henstock-Kurzweilovým. Jde o zobecněný integrál definovaný pomocí součtů Riemannova typu. Je tématem i (zatím) posledních dvou monografií J. Kurzweila, vydaných v letech 2000 a 2002 ve vydavatelství World Scientific.

Pro pana profesora Kurzweila je charakteristický vedle matematiky široký zájem o věci veřejné. Po roce 1989 sedm let vykonával funkci ředitele Matematického ústavu AV ČR, deset let funkci předsedy Akreditační komise vlády ČR. Dlouhodobě se angažuje v otázkách výuky na všech stupních škol.

Jeho zásluhy o vědu a společnost byly oceněny desítkami různých vyznamenání. Je například čestným členem dvou zahraničních vědeckých společností, nebo pětinasobným doktorem honoris causa. V roce 1996 mu prezident Václav Havel předal medaili Za zásluhy.

Je nesporné, že Jaroslav Kurzweil výrazně přispěl k vysokému mezinárodnímu uznání, kterému se těší česká matematická vědecká škola. Významně se také zasloužil o pozitivní změny, ke kterým u nás došlo po roce 1989 v oblasti vědy a vysokoškolského vzdělávání. Medaile Učené společnosti ČR mu proto právem náleží.