

# Aplikace matematiky

---

Tomáš Cipra

Udělení národní ceny ČR prof. J. Andělovi

*Aplikace matematiky*, Vol. 35 (1990), No. 6, 504

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/104435>

## Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1990

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

## UDĚLENÍ NÁRODNÍ CENY ČR PROF. J. ANDĚLOVI

Jedním z nositelů Národní ceny ČR v roce 1990 se stal prof. RNDr. Jiří Anděl, DrSc., vedoucí katedry pravděpodobnosti a matematické statistiky na MFF UK v Praze. Cena mu byla udělena za soubor prací Statistické modely časových řad a jejich simulace. Tento soubor je složen z pěti tématických okruhů: a) vyřešení důležitých teoretických problémů užívaných v časových řadách (např. podmínky stacionarity mnohorozměrných autoregresních posloupností, nalezení parametrů inverzních procesů, vlastnosti procesů s dlouhou pamětí); b) uplatnění Bayesových přístupů v nestacionárních a periodických procesech; c) předpovídání a interpolace v časových řadách (např. při různých dodatečných informacích); d) problematika modelů s náhodnými koeficienty; e) vyšetřování modelů časových řad vázaných dalšími podmínkami (např. řad s danou korelační strukturou a danými charakteristikami stacionárního rozdělení). Práce byly publikovány v předních světových časopisech, mnohokrát citovány našimi i zahraničními autory a navázaly na ně další výzkumy doma i v zahraničí. Prof. Anděl byl pozván na konferenci a přednáškové pobyty do Itálie, Maďarska, NDR, Norska, NSR, Polska, Rakouska, SSSR a Španělska. Navíc společným rysem těchto prací je to, že většina z nich má bezprostřední aplikace v biologii, ekonomii, hydrologii a technice. Svědčí o tom mimo jiné úspěšná spolupráce prof. Anděla s praxí, např. s Institutem hygieny a epidemiologie v Praze při analýze biosignálů typu EEG.

*Tomáš Cípra*

## ANNOUNCEMENT

Mathematical Institute of the Czechoslovak Academy of Sciences, the publisher of the present journal *APLIKACE MATEMATIKY* (APPLICATIONS OF MATHEMATICS) publishes two more journals:

One of them is

### ČASOPIS PRO PĚSTOVÁNÍ MATEMATIKY

but we wish to inform that its title will be changed to

### MATHEMATICA BOHEMICA

since January 1991.

The second of them is

### CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL.

Both journals have a very long and successful tradition since the year 1872. They publish high quality papers in all branches of mathematics in congress languages, mainly in English.

We invite all mathematicians and institutions to look at these journals more closely, to examine their contents, and to enter their subscriptions. Inquiries for more details may be sent to the Editorial Office (cf. the second page of the cover of this journal).