

Aplikace matematiky

Jaroslav Hájek; Jiří Vondráček
Zprávy. Šedesátiny RNDr. Otto Fischera

Aplikace matematiky, Vol. 14 (1969), No. 4, 342

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/103242>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1969

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>

ZPRÁVY

ŠEDESÁTINY RNDr. OTTO FISCHERA

Dne 3. srpna 1969 se dožívá 60 let vynikající matematický statistik, přední vědecký pracovník Matematického ústavu ČSAV, ušlechtilý a skromný člověk RNDr. OTTO FISCHER.

Dr. Fischer ukončil studium matematiky na přírodovědecké fakultě Karlovy university v roce 1933. Přestože studiem pojištné matematiky na Vysoké škole speciálních nauk ČVUT, kterou absolvoval v roce 1932, záměrně rozšířil možnosti svého uplatnění, nenašel po dvě léta zaměstnání podobně jako mnozí jeho současníci. Teprve od roku 1935 pracuje jako matematický statistik v Ústředním ústavu psychotechnickém v Praze. V období válečných persekucí je nucen ústav opustit. Po těžce prožité válce, se zdravím podlomeným vězněním v nacistických koncentračních táborech v Terezíně a Osvětimi, se vrací k vědecké práci v Československém ústavu práce.

Jeho vědecký zájem přechází postupně od faktorové analýzy k analýze rozptylu. Této disciplině matematické statistiky se věnuje pak hlavně v Matematickém ústavu ČSAV, kde pracuje od počátku vzniku ústavu v roce 1951. Původní výsledky a formulace vtěluje do svých přednášek z analýzy rozptylu na Matematicko-fyzikální fakultě UK, kde jako vynikající a náročný pedagog vchoval desítky posluchačů. Jeho zásluhou analýza rozptylu patří tradičně mezi předměty, na něž bývají studenti u státních závěrečných zkoušek nejlépe připraveni.

Výjimečně hluboký je smysl Dr. Fischera pro aplikace matematicko-statistických metod. Jeho vlivem získaly četné lékařské a zemědělské výzkumy vysokou úroveň. Práce Dr. Fischera v oboru aplikací je vskutku pionýrská. Je to práce systematická, zakotvená ve spolupráci s četnými výzkumnými ústavu, převážně ústavu zemědělského výzkumu, pro něž navrhuje nejen nové metody zakládání pokusů, ale vede též semináře pro jejich vědecké pracovníky. Z nich pro seminář o metodách kvantitativní genetiky vedený na vysoké úrovni, řeší obtížné a složité problémy smíšených a náhodných modelů analýzy rozptylu.

Náhlé těžké onemocnění srdce vyřadilo Dr. Fischera na delší čas z práce, k níž se nyní s láskou vrací. Jménem svým a všech jeho žáků mu přejeme v jeho práci uspokojení a další úspěchy, v soukromém životě pak mnoho zdraví a osobní pohody.

Jaroslav Hájek, Jiří Vondráček