

News

Kybernetika, Vol. 9 (1973), No. 4, 341--342

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/125388>

Terms of use:

© Institute of Information Theory and Automation AS CR, 1973

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



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

1974 European Meeting of Statisticians

and

Seventh Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions, and Random Processes

organized by the Institute of Mathematical Statistics and the Institute of Information Theory and Automation of the Czechoslovak Academy of Sciences, will be held in Prague from August 18 to 23, 1974.

In addition to the traditional topics of the previous Prague Conferences — Probability Theory, Information Theory, Statistical Decision and Control, Stochastic Processes, the programme has been broadened to include all aspects of Probability, Mathematical Statistics and Applied Statistics. Twenty four speakers of international standing are being invited to lecture on important new developments in every branch of Probability and Statistics.

There will be ample opportunity for participants to present twenty-minute communications outlining their recent research results in English, French, German or Russian.

Presented papers will be published in the Transactions of the Conference.

For further information contact

Organizing Committee
EMS & Seventh Prague Conference,
Institute of Information Theory
and Automation,
Vyšehradská 49,
128 48 Praha 2,
Czechoslovakia

Kongres IFIP 1974

V dňoch 5.—10. augusta 1974 sa bude konať šiesty kongres medzinárodnej organizácie IFIP (International Federation for Information Processing) v Štokholme. Očakáva sa účasť 3—5 tisíc odborníkov.

Program kongresu obsahuje široké spektrum problematiky spracovania informácií a bude sa skladať z troch druhov vystúpení:

Prednášky pozvaných odborníkov: hodinové prednášky obsahujúce prehľad v širšej oblasti a polhodinové prednášky obsahujúce najnovšie výsledky v užšej oblasti.

Príhlašené referáty, ktoré budú tvoriť hlavnú časť programu a budú venované pôvodným výsledkom v oblasti spracovania informácie.

Panelové diskusie venované aktuálnej problematike.

Na kongrese budú prednesené prednášky a referáty z nasledujúcich oblastí:

1. Technické vybavenie a architektúra počítačov. (Nové idey v architektúre systémov, počítačové siete, organizácia a technológia pamäti, minipočítače, technológia vstupov, výstupov a zobrazovacích jednotiek, analógové a hybridné systémy.)
2. Programové vybavenie. (Programovacie jazyky a systémy, operačné systémy, spracovanie dát, technológia vytvárania programových systémov a metodológia programovania.)
3. Matematické aspekty spracovania informácie. (Teória algoritmov a formálnych jazykov, výpočtová zložitosť, formálne modely programov a strojov, numerická matematika, kombinatorické algoritmy, optimalizačné metódy, vyhľadávanie informácie.)
4. Technologické a vedecké aplikácie. (Riadenie procesov, rozpoznávanie obrazov, umelá inteligencia a robotika, počítačová grafika, navrhovanie pomocou počítačov, aplikácie na životné prostredie.)
5. Aplikácie v sociálnych a humanitných vedách. (Ekonomika, sociológia, politické vedy, umenie, jazykoveda, výchova v oblasti počítačov, použitie počítačov vo vzdelávacom procese.)
6. Systémy pre riadenie a administratívu. (Teória, pojmy a techniky, informačné systémy pre riadenie, zoznamy a banky údajov, simulácia a modelovanie, ekonomické aspekty

spracovania informácií, aplikácie v obchode, vo vládných a iných organizáciách.)

7. Sociálne implikácie počítačov.

Referáty budú prednesené v angličtine, francúzštine, ruštine a španielčine. Všetky písomné materiály budú v angličtine.

Autori, ktorí chcú ponúknuť svoj príspevok programovému výboru, musia zaslať v 4 exemplároch definitívny text svojho príspevku v angličtine do 15. 11. 1973 na adresu:

Dr. Herbert Freeman, Chairman
Programme Committee IFIP Congres 74
c/o AFIPS
210 Summit Avenue
Montvale, New Jersey 07654
USA

Záujemci o účasť na IFIP kongrese 1974 môžu získať „Call for Papers“ a prípadne aj ďalšiu informáciu od RNDr. J. Grusku, ved. tajomníka Čs. národného komitétu pre IFIP, Matematický ústav SAV, Štefanikova 41, 886 25 Bratislava, alebo na adrese: IFIP Congress 74, Box 1230, S-171 24 SOLNA 11, Sweden.

Integrálnou súčasťou kongresu bude medzinárodná výstava počítačovej techniky.

Súčasne s kongresom IFIP bude prebiehať konferencia Medinfo 74 organizovaná IFIP komitétom pre spracovanie informácií v medicíne.