

Nemzetközi Sztochasztikus Programozási Konferencia Kőszegen

1981. augusztus 24—28 között Kőszegen rendezte meg a Bolyai János Matematikai Társulat a III. Nemzetközi Sztochasztikus Programozási Konferenciát. A fiatal alkalmazott matematikai tudományágnak először 1974-ben Oxfordban, majd 1979-ben Oberwolfachban volt hasonló rendezvénye. A sztochasztikus programozás az operációkutatás egyre szélesebb körben alkalmazott matematikai módszerei közé tartozik, ugyanakkor a sztochasztikus rendszertudományok egyike, mely a véletlentől függő rendszerek optimalizálására szolgáltat módszertant. A konferencián a 63 résztvevő (34 fő magyar, a továbbiak 17 nemzet képviselői) az elhangzott 35 előadás és a személyes konzultációk alapján tájékozódhatott a tudományág legújabb elméleti, modellezési és alkalmazási eredményeiről.

Az előadások színvonala, a bemutatott eredmények sokrétűsége jól szemléltette az utóbbi évek jelentős fejlődését, ugyanakkor — mint ezt a résztvevők egy kerekasztal megbeszélésen is hangsúlyozták — a sztochasztikus programozás, hatékony

gyakorlati módszerei ellenére, nem vált általánosan ismertté; sok a tennivaló a módszerek széleskörű elterjesztése érdekében. Megállapodás született, hogy a Nemzetközi Matematikai Programozási Társaságon belül szekciót alakítanak, melynek vezetésére *Prékopa András*t kérték fel. Az előadásokon elhangzott témák közül kiemeljük a gyártásütemezésre, az optimális beruházási variáns kiválasztására, a telepítési problémák megoldására, a készletgazdálkodási feladatra kidolgozott új sztochasztikus modelleket és új számítógépes eljárásokat, a valószínűségi feltétel melletti optimalizálásban, sztochasztikus rendszerek irányításában és szimulációjában elért új elméleti és alkalmazási eredményeket. A magyar sztochasztikus programozási iskola külföldön is jól ismert és nagyra becsült, ezt megerősítette a kőszegi konferencia is. Mind a tudományos program, mind a baráti atmoszféra elismerést és köszönetet váltott ki.

STRAZICKY BEÁTA—KELE PÉTER