

Molnár Miklós

Molnár Miklós jelenleg az INSA (Institut National des Sciences Appliquées, Rennes, Franciaország) Informatika tanszékén maître de conférences. Villamosmérnöki oklevelet 1976-ban szerzett a BME-n. A BME SZAK tudományos munkatársa majd megbízott igazgatója volt 1989-ig. 1989-től meghívással az INSA Informatika tanszékén dolgozott. 1991-ben informatikai Ph.D. fokozatot szerzett a Rennes 1 egyetemen. 1992-től maître de conférences az INSA-n. Habilitációs dolgozatát a korlátozott optimális multicast útvonalkeresés témakörében védte meg 2008-ban, Párizsban. Kutatómunkáját az IRISA-n (Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires) végzi. Kutatási területe a kombinatorikai optimalizálás, a nehéz optimalizálási feladatok algoritmikus megoldása elsősorban hálózatokhoz kapcsolódó problémákban (méretezés, optimális útvonalkeresés, korlátozott optimális útvonalak, multicast útvonalak, hibatűrő útvonalak tervezése, optikai és vezeték nélküli hálózatok optimalizálása).

CV és a legfrisebb publikációk:

<http://www.irisa.fr/prive/molnar/MMang.html>

Short biography

Molnár Miklós is currently an associate professor with the Computer Science department of INSA Rennes, France. He received the Dipl. Ing. degree in electrical engineering from the University of Technology, Budapest (BME) in 1976 and the Ph.D. degree in Computer Science from the University of Rennes 1 in 1991. He received the "Habilitation pour Diriger les Recherches" french scientific degree in 2008. He was a researcher and the director of the Center of Computer Applications (SZAK) of the University of Technology of Budapest until 1989. He was invited by the CS department of INSA in 1989 and he is an associated professor since 1992. He is currently a member of IRISA, joint research laboratory in Computer Science at Rennes. His research interests are in the combinatorial optimization, algorithmic solution of hard optimization problems related to networks (network design, optimal routing, routing with constraints, multicast routing, dependable network design, optimization of route protections, optimizations in optical and wireless networks).

CV and recent publications:

<http://www.irisa.fr/prive/molnar/MMang.html>