

# A magyar kutatói számítógéphálózat legfrissebb eredményei

szabo@hit.bme.hu

**M**agyarországon a számítógéphálózati fejlesztések a hetvenes évek első felében kezdődtek el. Több kutató-, fejlesztő intézet foglalkozott különböző csomagkapcsolási eljárásokkal és az ezekhez kapcsolódó alkalmazásokkal. A 80-as évek végére hazai fejlesztésként létrejött az első nagyterületű csomagkapcsolt hálózat, az X.25 és megjelent az első mai értelemben is korszerű hálózati alkalmazás az ELLA elektronikus levelező rendszer. A fejlesztések háttérében alakult meg az Információs Infrastruktúra Fejlesztési Iroda 1986-ban, amely 1992-ben felvette a nemzeti jelzést. Az NIIF az EU országokhoz hasonlóan a magyarországi kutatóhálózati fejlesztések központi programjává vált. Az NIIF program tevékenységéről a [www.niif.hu](http://www.niif.hu) honlapon lehet részletesebb információt kapni.

1992-ben Miskolcon egy új, hálózati témákkal foglalkozó konferencia mutatkozott be: a Networkshop. A rendezvény – amely azóta is minden évben megrendezésre került – 2006-ban visszatért Miskolcra. A Networkshop, mint konferencia évente körülbelül 400 látogatót vonz és nagyjából 100-110 előadás hangzik el. A szakmai fórum nagyon jól reprezentálja a hazai kutatóhálózati eredményeket, fejlesztéseket, újdonságokat. A konferencia rendelkezik webes archívummal is, amelyet a <http://www.iif.hu/rendezvenyek/networkshop/> címen érhetünk el. Sőt az utóbbi pár évben video archívum is készült, azaz a rendezvény előadásait akár utólag is meg lehet nézni.

A Híradástechnika folyóirat szerkesztősége idén úgy döntött, hogy kísérletképpen a 2006. évi Networkshop konferencia néhány előadását cikk formájában is megjelenteti. A cikkeket négy fő területről válogattuk ki, mintegy megfeleltetve a kutatói hálózati tevékenység legfontosabb irányait és a konferencián elhangzó előadásokat.

Az NIIF projektjeiről és a legfontosabb központi fejlesztési eredményekről Fehér Ede és Mohácsi János cikke számol be. A hálózati területen folytatott vizsgálatokat Jákó András, Horváth Gábor, illetve Gál Zoltán és kollégái eredményeiből ismerhetjük meg. A köztes réteg fejlesztéseit, illetve legfontosabb nyitott hazai kérdéseit Sikolya Zsolt, illetve Bajnok Kristóf cikke alapján érthetjük meg. Perlaki Attila illetve Simon András a legaktívabb a könyvtári alkalmazási terület új eredményeiről számolnak be. A kutatási célú alkalmazásokra ad érdekes bepillantást Holl András cikke a csillagászati kutatások összefüggéseinek felvázolásával, a grid terület friss eredményeit pedig Kornafeld Ádám cikkéből ismerhetjük meg.

Szomorú aktualitása is van a júniusi számnak. Róna Péter sokak által tisztelt kollégánk most lenne 75 éves. Egyik oldalunkon Rét András régi kollégaként segít megőrizni emlékét.

*Tétényi István,  
vendégszerkesztő*

*Szabó Csaba Attila,  
főszerkesztő*