



Egyre többen kezdik használni az elektronikus levelező rendszereket az Egyetemen, ezért az Online Híradónak ebben a számában egy új sorozat indul az e-mail elméleti, technikai tudnivalóiról és "illetanáról". A "Hónap találata" egy kis részlet az amerikai Project Gutenberg egyik első elektronikus könyvéből, mely az illinoisi egyetem számítógépéről tölthető le. Az adatbázisokat ismertető rovatban most az egyik legfontosabb gazdasági adatbázis került sorra.

Az elektronikus levelezés (e-mail) a számítógépes hálózatok legnépszerűbb szolgáltatása. Több olyan sajátossággal rendelkezik, amely előnyt jelent a hagyományos kommunikációs eszközökkel szemben:

- gyors információcserét nyújt, de a címzett saját időbeosztásához igazíthatja a levelek beolvasását
- a felhasználó bármely olyan gépről használhatja az e-mail postaládáját, mely be van kötve a hálózatba
- a levelek számítógépes állományokban tárolhatók, ami főlegessé teszi az iktatást és egy keresőprogrammal gyorsan megtalálható egy adott levél
- az elektronikus levelezés többnyire olcsóbb, mint a hagyományos és gyakran központi forrásokból kap anyagi támogatást.

Levelező funkciók léteznek a helyi hálózatokon is, de igazán a nagy, országos vagy nemzetközi e-mail szolgáltatások érdekesek, ahol több ezer vagy millió emberrel lehet kapcsolatba lépni. A leghíresebb ilyen rendszerek (MCI, CompuServe stb.) még közvetlenül nem használhatók nálunk, de azért már régóta van lehetőség arra, hogy magyar felhasználók elektronikus postafiókot béreljenek (pl. DialMail: a DIALOG központi levelező szolgáltatása, UUCP: a UNIX használók e-mail rendszere). Néhány éve pedig az IF program ELLA nevű elektronikus levelező szolgáltatása is rendelkezésre áll, mely az EARN és a UUCP hálózaton keresztül most már több nagy nemzetközi rendszerrel is kapcsolatban van.

Az e-mail segítségével nem csak ismerőseinknek küldhetünk levelet, hanem beléphetünk levelező csoportokba is, ahol hasonló érdeklődési körű emberek osztják meg egymással ismereteiket és információikat. Az OH második oldalán a jövőben ezen csoportok közül lehet majd tematikus válogatásokat találni.

## A hónap találata:

ALICE'S ADVENTURES IN WONDERLAND  
Lewis Carroll  
CHAPTER II



"Curiouser and curiouser!" cried Alice (she was so much surprised, that for the moment she quite forgot how to speak good English) - "now I'm opening out like the largest telescope that ever was! Good-bye, feet!" (for when she looked down at her feet, they seemed to be almost out of sight, they were getting so far off). "Oh, my poor little feet, I wonder who will put on your shoes and stockings for you now, dears. I'm sure I shan't be able! I shall be a great deal too far off to trouble myself about you: you must manage the best way you can - but I must be kind to them," thought Alice, "or perhaps they won't walk the way I want to go! Let me see: I'll give them a new pair of boots every Christmas."

And she went on planning to herself how she would manage it. "They must go by the carrier," she thought - "and how funny it'll seem, sending presents to one's own feet! And how odd the directions will look!

ALICE'S RIGHT FOOT, ESQ.  
HEARTHROUG, NEAR THE FENDER,  
(WITH ALICE'S LOVE).

Oh dear, what nonsense I'm talking!"

## Új adatbázisok (február)

- PATOS - Patent Databases (STN)
- Nordic Energy Index (STN)
- Environmental Resources Technology (ORBIT)
- Reuter Textline (DATASTAR)
- Corporate Technology (DATASTAR)

## Ingyenes adatbázisok (március)

- AidsLine (DIALOG)
- PsycINFO (DIALOG)
- Chemical Business Newsbase (DATASTAR)

## BITNET levelező csoportok

Mesterséges intelligencia,  
idegrendszerelvű hálózatok

LISTNAME	NODE ID
AESRG-L	UMCVMB
Applied Expert Systems Research Group List	
AG-EXP-L	NDSUVM1
Ag Expert Systems	
AGEN-KS	RUTVM1
ASAE Knowledge Systems Discussion List	
AILIST	DBOTU11
Artificial Intelligence List	
CYBSYS-L	BINGVMB
Cybernetics and Systems Mailing List	
EDUCAI-L	WVNVN
Educational Applications of Artificial Intelligence	
ESE-L	SBCCVM
Expert Systems Environment Mailing List	
FLAIRS	UCF1VM
Florida Artificial Intelligence Research Symposium	
IAMEX-L	TECMTYVM
Artificial Intelligence List of ITESM	
IANETW-L	BRUSPVM
Forum de discussao sobre Inteligencia Artificia	
INFO1100	FINHUTC
XEROX Lisp Machine Users List	
INNS-L	UMDD
International Neural Network Society	
KBASE-L	VTVM2
This is a private list for knowledgebase	
LISRES-L	NMSUVM1
ACRL Research - Expert Systems	
NEURAL-N	ANDESCOL
Artificial Neural Networks Discussion	
NL-KR	RPIECS
Natural Language and Knowledge Representation	
SBPRLG-L	SBCCVM
SUNY-Stony Brook Prolog Interest Group	

## Adatbázis ismertető PTS PROMT



Az amerikai Predicasts cég Overview of Markets and Technology (PTS PROMT) nevű szolgáltatása a világpiaci híreket, vállalatokra és termékekre vonatkozó információkat gyűjt össze egyetlen hatalmas adatbázisban. A világ vezető kereskedelmi és üzleti folyóiratai, valamint napilapok, hírcikkek, kutatási jelentések és vállalati kiadványok alapján készült a PTS PROMT, amely részben kiadványokat, részben pedig teljes cikkeket tartalmaz. A teljes szöveggel megtalálható kiadványok többek között: American Metal Market, Communication Week, Chemical Business, Electronic Buyer's News.

A témakörök a következők: piaci trendek, új termékek és új technológiák, árak, fogyasztási adatok, vállalatvezetés stb. Több mint 60 ipar- és üzletág gazdasági információi találhatóak meg az adatbázisban, melyet naponta mintegy 2500 új tétellel bővítenek. A teljes file 1972-ig visszamenően tartalmaz adatokat és 1992 februárjában kb. 2,954,900 rekordból állt. A keresést tárgyszavak helyett négyféle mező, ill. kód segíti: vállalat neve, termék neve, ország, esemény (pl. piaci hír, fogyasztási adatok).

A PTS PROMT a DIALOG vagy a DATASTAR központnál érhető el online. A DIALOG-nál külön gyakorló file is rendelkezésre áll, mely 1988 augusztus és 1990 május között bevitt adatokat tartalmaz. A teljes adatbázis használatának költségei a következők:

Az adatbázis használati díja:	2.10 dollár percenként
Egy teljes rekord kártyájának ára:	0.85 dollár

## IF hírek



- ➔ 1992 februárjától a SZTAKI-ban működő IBM 4341 gépen accounttal rendelkezők számára elérhetővé vált az ún. NETNEWS szolgáltatás, mely a legegyszerűbb számítógépes bulletin board (falújság) és konferencia rendszer. Mintegy 2000 "news-group" anyaga olvasható minden nap egy hierarchikus menürendszer segítségével. Az általunk kiválasztottba küldött kérdéseket, véleményeket 1-2 napon belül - a számtalan együttműködő hálózat révén - az egész világon olvashatják.
- ➔ Február közepétől az IF felhasználók számára - egyelőre korlátozott mértékben - a SZTAKI egyik VAX gépen keresztül közvetlenül elérhető a nagy nemzetközi INTERNET hálózat. Az INTERNET sok önző, de egymással összekapcsolt, elsősorban tengerentúli hálózat összefoglaló neve. Több száz egyetem, könyvtár és kutatóintézet számítógépes adatbázisai, szolgáltatásai használhatók az INTERNET segítségével.
- ➔ Az IF Program keretében az NJSZT 1992 április 22-24 között rendezi meg a Networkshop '92 konferenciát Miskolcon, melynek főbb témái: az X25 hálózat és a jelenlegi szolgáltatásai, IF adatbázisok, helyi hálózatok, e-mail, EARN, BITNET, INTERNET stb. Jelentkezni március 10-ig lehet, az NJSZT Titkárságán.

A Központi Könyvtár online és CD-ROM szolgáltatásairól a 13-27-es mellékletben és a földszinti terminálszobában lehet felvilágosítást kapni