

NI
ISZT
*V. Országos
Kongresszusa*

*információ-
technológia '92*



Debrecen
1992. június 21-24



NI SZT

**V. Országos
Kongresszusa**

információ- technológia '92

Eltérítések:

- 1) Jelentkezni kell előre a OTT megnevezésével
- 2) Helyet nem viselő intézmények ingyenesen



- a) Ne legyen több előadó
- b) Ne legyen más mint a hivatalos, gyűjteményes demonstráció
- c) Felőrtartam betartandó

*Lejtsen ... kiadás
Négy megoldás*

**Debrecen
1992. június 21-24**

procedúra kiadás Nem járható *Értesítés, kiadás, kiadás és funkció felvétel.*
II. Nem leírás, hanem leírás *kiadás és kiadás*

T a r t a l o m j e g y z é k

	oldal
Előszó.....	3
<i>Általános információk</i>	
Bizottságok.....	4
A Kongresszus és a kapcsolódó rendezvények helyszínei.....	5
A Kongresszus szponzorai.....	6
Kiállítás.....	7
<i>Részletes szakmai program</i>	
Ünnepélyes díjkiosztás és tudományos ülés.....	8
Plenáris ülés.....	9
Információs szolgáltatás.....	10
Kormányzati információk.....	11
Oktatás.....	12
Banki- és Pénzügyi rendszerek.....	13
Kutatás-fejlesztés.....	15
Az IT '92 eseményeinek időrendje.....	16-17
Infrastruktúra.....	19
Egyéb alkalmazások.....	20
Záró plenáris ülés.....	21
<i>Kiegészítő rendezvények.....</i>	<i>22</i>
<i>Hirdetések</i>	
EPONA Lovasfalu.....	24
DIGITAL.....	25
SZIV Leporello Nyomda.....	26
MTA SZTAKI.....	28
IQSOFT.....	30
ASZSZ.....	31
<i>Szavazás a legjobb előadóra.....</i>	<i>32</i>

E L Ő S Z Ő

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság három évenként rendezendő kongresszusain mindig egy-egy kiemelt jelentőségű témakör kerül megvitatásra.

Az ezévi kongresszus az információ-technológiát (IT), mint a nemzetgazdaság fejlődését alapvetően meghatározó diszciplínát állítja a vizsgálódás középpontjába. Az elmúlt években bekövetkezett alapvető politikai és gazdasági változások az IT kutatása-fejlesztése-alkalmazása területein is új elgondolásokat igényelnek.

A változások óta eltelt két év már lehetőséget ad arra, hogy megvizsgáljuk, milyen új stratégiára van szükségünk egy olyan nyitott környezetben, amelyben nem hat az embargo és széleskörű nemzetközi együttműködésre támaszkodhatunk.

Az 1992. évi kongresszus a plenáris és szekció előadások megfelelő kiválasztásával igyekszik hozzájárulni egy átfogó kép kialakításához, amelyben megfelelően tükröződnek az IT nemzetközi fejlődési trendjei, szabályai és hazai törekvéseink.

Az 1992. évi Neumann Kongresszus szakmai programja már véglegessé vált. Örömmel jelenthetjük, hogy a kutatás-fejlesztés, információszolgáltatások, kormányzati információszisztemek, infrastruktúra, oktatás és alkalmazás területén kiváló előadóktól nagyszámú értékes és előremutató előadás hangzik majd el.

Előre is köszönetet szeretnénk mondani az előadóknak és szervezőknek, és javasoljuk az e témakörben tevékenykedő hazai szakembereknek, hogy minél nagyobb számban vegyenek részt a kongresszuson.

dr. Bakonyi Péter
Programbizottság elnöke

Havass Miklós
N J S Z T elnöke

**Neumann János Számítógéptudományi Társaság
V. Országos Kongresszusa**

"Információ-Technológia '92"

Elnöke: Vámos Tibor akadémikus, az NJSZT tiszteletbeli elnöke

Védnöke: Hevessy József, Debrecen Főpolgármestere

Programbizottsága:

Szervezőbizottsága:

Bakonyi Péter (elnök)
Aladics Sándor
Demetrovics János
Gergely Csaba
Havass Miklós
Lajtha György
Majtényi György
Pongrácz Tibor

Gergely Csaba (elnök)
Herdon Miklós (titkár)
Ajpek Kálmánné
Fazekas Gábor
Görgei Eszter
Juhász István
Kormos János
Kovács György
Kovács Zsigmond
Kozma György
Sarkadi László
Tóth Istvánné

Szekciói:

- SZ I. - Információszolgáltatás
- SZ II. - Kormányzati információk
- SZ III.- Oktatás
- SZ IV. - Banki- és pénzügyi rendszerek
- SZ V. - Kutatás-fejlesztés
- SZ VI. - Infrastruktúra
- SZ VII.- Egyéb alkalmazások

**A KONGRESSZUS ÉS KAPCSOLÓDÓ RENDEZVÉNYEK
HELYSZINEI**

- (KLTE) - **Kossuth Lajos Tudományegyetem**
(Debrecen, Egyetem tér 1.)
- (A) - Aula
- (D) - Díszudvar
- (K1) - Kémiai Épület 1-es előadó
- (K2) - Kémiai Épület 2-es előadó
- (K3) - Kémiai Épület 3-as előadó
- (ME) - KLTE Menza
- (DAB) - **MTA Debreceni Akadémiai Bizottság**
(Debrecen, Thomas Mann u. 49.)
- M** - **Kölcsey Ferenc megyei város**
Művelődési Központ és Ifjúsági Ház
(Debrecen, Hunyadi u. 1-3.)
- H** - **Hotel Aranybika,**
(Debrecen, Piac u. 11-15.)
Bartók terem - Fogadás (június 23. kedd)
Étterem - Ebéd (június 24. szerda)
- R** - **Református Nagytemplom**
Orgonahangverseny

**A helyszín megközelítésére ajánlott
gyors és express vonatok**

Budapest-Debrecen

6.10 - 9.00
7.05 - 9.39 (Szabolcs Express)
10.00 - 12.19
12.00 - 14.29 (Hortobágy Express)

Debrecen-Budapest

15.15 - 18.04
16.45 - 19.21 (Szabolcs Express)

A KONGRESSZUS SZPONZORAI

- 1./ DEC Hungary
- 2./ EDS
- 3./ Hungária Biztosító Rt.
- 4./ IBM
- 5./ ICL
- 6./ MATAV
- 7./ Oracle
- 8./ Siemens-Nixdorf
- 9./ Szerencsejáték Rt. (Debrecen)

KIALLÍTÁS

Időpontja: június 22-23.

Helyszín: KLTE Díszudvar

Megnyitó: 1992. június 22. 9.00

Dr. Bazsa György (KLTE rektorhelyettese)

Kiállítók névsora

1./ LIAS Kft.

Kommunikációs rendszerek

1121 Budapest, Konkoly Thege u. 29-33.

tel.: 169-9088

fax : 155-1097

2./ ICL

1052 Budapest, Deák Ferenc u. 10.

tel.: 118-8662

fax : 138-2802

3./ IQSOFT Kft.

1011 Budapest, Iskola u. 10.

tel.: 201-6764

fax : 201-7125

4./ DIGITRADE Kft.

4024 Debrecen, Timár u. 15-19.

tel.: 06(52)-49662

fax : 06(52)-13563

5./ ALL Számítástudományi Kutató Feljesztő Kiszövetkezet

1022 Budapest, Hankóczy Jenő u. 7.

tel.: 06(60)-15932

tel/fax: 176-4916; fax: 135-0443

6./ ASZSZ

1119 Budapest, Andor u. 47-49.

tel.: 185-3306

fax : 185-3236

RÉSZLETES SZAKMAI PROGRAM

Június 21. vasárnap (18.00)
ÜNNEPÉLYES DIJKIOSZTÁS ÉS TUDOMÁNYOS ÜLÉS
Helyszín: DAB Székház előadóterme

E program keretében adjuk át Társaságunk kitüntetéseit a

Neumann János
Kalmár László és
Tarján Rezső

dijait. (Az idei javaslatok elbírálása most folyik.)

A két éve alapított **Neumann Oklevélben** - amelyet kiemelkedő munkásságú külföldi személyiségek jutalmazására hoztunk létre - először részesítünk európai híró számítástechnikusokat

Dienes Bjorner (Dánia)
Volkmar Haase (Ausztria)
C.H.A. Koester (Hollandia)
Roland Vollmar (Németország)

személyében. Közülük ketten a Kongresszus keretében veszik át a díjat. Az ünnepélyes díjkiosztást követően mindketten munkásságuk körébe tartozó témáról, illetve országuk információ-technológiai helyzetéről tartanak kb. 30-40 perces előadást a következők szerint:

Prof.Dr.Volkmar Haase

Quality and embedded intelligence - prerequisites for the success of software on the world's markets

Prof.Dr.Roland Vollmar

Development of information technology in Germany, role of the "Gesellschaft für Informatik"

Június 22. (hétfő)
PLENARIS ÜLÉS
Helyszíne: KLTE Aula

Programja:

- 9.30 A házigazdák köszöntője - Székely György
(A debreceni UNIVERSITAS elnöke)
Elnöki megnyitó - Havass Miklós
- 10.00 Vámos Tibor (MTA SZTAKI)
Kooperatív számítástechnika-az emberi tevékenység jövője szervezője
- 10.30 Kolosi Tamás (TARKI)
Az információtechnológia szerepe a társadalomtudományban
- 11.00 *S z ü n e t*
- 11.15 Babai László (a Chicago-i Egyetem Számítógéptudományi Tanszékének professzora)
Attetsző bizonyítások
- 11.45 Horváth Pál (MATAV) ^{vez.} *(igazgató)*
A távközlés fejlesztési stratégiája
- 12.15 Pongrácz Tibor (Pénzügyminisztérium) *államtitkár*
A gazdaság és az információs politika
- 13.00 *E b é d*
- Arvidson Wood*
- levegő mellett is*
- mostr-*
- védőmező meg belefér*

Június 22. hétfő
INFORMÁCIÓSZOLGÁLTATÁS "SZ I."
Elnök: Bakonyi Péter

Helyszín: KLTE Kémiai Épület 1-es előadó

- 14.00 1. Envedy Orsolya (Munkaügyi Min.), Szepesváry Pál
Túri Gabriella (MTA Izotópkutató Intézet)
Az országos izotópnnyilvántartás
- 14.20 2. Barta Gábor (Johnson & Johnson), Envedy Orsolya
(Munkaügyi Min.), Kaposi Ilona, Nagy Ferenc,
Vári Mária (MTA Izotópkutató Intézet)
Az országos izotóp nyilvántartás megvalósítása
HP-3000 IBM PC számítógépekből álló hálózaton
- 14.40 3. Turchányi Géza (MTA KFKI)
Hogy legyen olcsó, ami ingyen van
(Információs rendszerek a "public domain" prog-
ramokról, "public domain" információs rendszerek
- 15.00 *S z ü n e t*
- 15.20 4. Sándori Zsuzsanna (Richter Gedeon Vegyészeti
Gyár Rt.)
Új információtechnológia és könyvtári arculat
- 15.40 5. Várkonyi József (GESZT Kiszövetkezet)
Számítógéppel támogatott jogszabálytervezés és
szimuláció

Június 22. hétfő
KORMÁNYZATI INFORMÁCIÓK "SZ II."
Elnök: Aladics Sándor

Helyszín: KLTE Kémiai Épület 2-es előadó

- 14.00 1. Lendvai János, Kertészné Gérecz Eszter (KSH)
A statisztikai rendszer átalakításának fő irányai és annak informatikai megvalósítása
- 14.20 2. Kerepesi Károly (KSH)
A munkaerő felvétel gépesített adatgyűjtő rendszere a KSH-ban
- 14.40 3. Csicsman József, Papp Péterné, Rudas Jánosné (KSH)
Az új fogyasztói árstatisztika számítástechnikai rendszere a KSH-ban
- 15.00 *S z ü n e t*
- 15.20 4. Dr. Nagy Péter (KUM), Dr. Somodi Magdolna,
dr. Széphalmi Géza (ASZSZ)
A magyar külügyi informatika fejlesztési irányai a külföldi tapasztalatok tükrében
- 15.40 5. Török Péter (PSZTI)
Adóinformatika '92
- 16.00 6. Dr. Horváth Ferenc (ANH)
Az állami népességnyilvántartás rendszere, mint a kormányzati informatika része

Június 22. hétfő
OKTATÁS "SZ III."
Elnök: Arató Mátyás

Helyszín: Kémiai Épület 3-as előadó

- 14.00 1. Bakos Tamás (Számalk OBS)
OKKER egy magyar számítógépes oktatási keret-
rendszer
- 14.20 2. Molnár János (Trefort Agoston Kéttannyelvű
Műszaki Szakközépiskola)
Számítástechnikai műszerészképzés magyar-angol
nyelven
- 14.40 3. Varga Géza (szellemi szabadfoglalkozású)
Kézzel és/vagy CASE-zel
- 15.00 *S z ü n e t*
- 15.10 4. Dr. Paál Jenő (PATE)
Agrár információs modell építés
- 15.30 5. Nagy Elemérné Dr., Nagy Elemér, Heves Csilla,
(Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem)
A számítógéppel támogatott oktatás aktuális
problémái
- 15.50 6. Hegedűs Gy. Csaba (SZKI PIXEL Kft.)
A CADI számítógépes képfeldolgozási oktató
rendszer
- 16.10 7. Németh Róbert (ALFÖLD Befektetési és Inf. Rt.)
Térinformatika - az információs technológia új
dimenziója

Június 23. kedd

BANKI- és PÉNZÜGYIRENDSZEREK "SZ IV."

Elnök: Majtényi György

Helyszín: Kémiai Épület 1-es előadó

- 9.00 1. Jánosi Julianna (GIRO Rt.)
Uj zsíró rendszer a magyar bankvilágban
- 9.30 2. Kerékfy Pál (SG-2 Kft.)
A magyar bankközi elszámolási rendszer (GIRO) központja
- 10.00 3. Bernáth Akos (SG-2 Kft.)
GIRO rendszer kapcsolata a bankfiókkal
- 10.30 4. Aszalós János, Laczay István (SG-2 Kft.)
A GIRO Help-Desk Szakértői rendszer
- 11.00 *S z ü n e t*
- 11.30. 5. Sághy András (MNB)
A Magyar Nemzeti Bank Számítógépes Információs Rendszere
- 12.00 6. Szamosi László (MNB)
Uj bankszámlavezető- és elszámolásforgalmi rendszer fejlesztése a Magyar Nemzeti Banknál
- 13.00 *E b é d*
- 14.00 7. Fejér Imre, Várady József (PILLER Kft.)
A Magyar Külkereskedelmi Bank egységes deviza és forint számlavezetési rendszere VAX számítógépeken
- 14.30 8. Horváth Jánosné, Pintér Zeuzsa (PILLER Kft.)
A kötelező gépjármű felelősségbiztosítás alapján rendezett károk adatainak statisztikai elemzése

- 15.00 9. Szabó László (Graphisoft Kft.)
Készen vásárolt nyugati ügyviteli szoftverek a bank- és pénzügyekben
- 15.30 *S z ü n e t*
- 16.00 10. Alföldi Ferenc, Szántó Tamás
(Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetem)
Döntéstámogató rendszerek a stratégiai pénzügyi tervezésben
- 16.30 11. Kátai Szabolcs (SZAMALK Logisztika Kft.)
SunSystems-Integrált pénzügyi- számviteli- áruforgalmi rendszer

Június 23. kedd
KUTATÁS-FEJLESZTÉS "SZ V."
Elnök: Demetrovics János

Helyszín: Kémiai Épület 2-es előadó

- 9.00 1. Almási Béla, Kuki Attila (KLTE)
Matematikai statisztikai módszerek a hálózat és szoftverelemzésben
- 9.30 2. Kőrösi Gábor (ALL Kiszszövetkezet)
ALL-EX/3 szakértői rendszerkeret
- 10.00 3. Benczúr András (ELTE SZK)
Adatbáziskezelés
- 10.30 4. Arató Mátvás (ELTE SZK)
Hatékonyság modellezés
- 11.00 *S z ü n e t*
- 11.30 5. Kacsuk Péter (KFKI), Ferenczi Szabolcs
(Applied Logic Laboratory)
Transzputer alapú párhuzamos számítási technológia és helyzete Magyarországon
- 12.00 6. Erényi István, Kacsuk Péter (KFKI)
Párhuzamos számítási rendszerek fejlődésének nemzetközi trendjei és várható hatásuk a magyarországi információtechnológiára
- 13.00 *E b é d*
- 14.00 7. Bíró Miklós (MTA SZTAKI)
Fejlett kommunikációs lehetőségek hatása az emberi döntéshozatalra
- 14.30 8. Remzsa Tibor (MTA SZTAKI)
Hipertext és multimédia rendszerek

	Június 21. (vasárnap)	Június 22. (hétfő)
8.00		Regisztráció (KLTE)
9.00		Kiállítás megnyitása (D)
9.30		Konferencia megnyitó (A) Plenáris előadások
11.00	Regisztráció (H)	
13.00		E b é d (ME)
13.30		
14.00		S Z E K C I Ó K
		(K1) (K2) (K3)
		Információ Kormányzati Oktatás szolgáltatás információk
15.00	Fakultatív városnézés	
16.30		Hortobágyi kirándulás
17.00		
18.00	Ünnepélyes díjkiosztás és tudományos ülés (DAB)	
20.00	Party a konferencia résztevői számára (DAB)	
21.00		

(A)-Aula, (D)-Díszudvar, (K1)-(K2)-(K3)-Kémai Épület 1-es, 2-es, 3-as

(DAB)-Debreceni Akadémiai Bizott

nyelnek időrendje

Június 23. (kedd)			Június 24. (szerda)
Regisztráció (KLTE)			<p>PLENÁRIS ÜLÉS (M)</p> <p>Alkalmazásfejlesztés a 90-es években</p> <p>Nagy világcégek válasza</p>
S Z E K C I Ó K			
(K1)	(K2)	(K3)	
Banki és Pénzügyi rendszerek	K + F	Infrastruktúra	
E b é d (ME)			
S Z E K C I Ó K			E b é d (H)
(K1)	(K2)	(K3)	
Banki és Pénzügyi rendszerek	K + F	Egyéb alkalmazások	
Panel discussion (K2)			
Orgonahangverseny (R)			
Állófogadás (H)			

s előadó, (ME)-KLTE Menza, (H)-Hotel Aranybika, (M)-Kölcsey Műv.ház, tság, (R)-Református Nagytemplom

- 15.00 9. Csáki Zsuzsanna (MTA SZTAKI)
Intervallum alapú tudásreprezentáció
- 15.30 *S z ü n e t*
- 15.50 10. Pekker Mária, Sáry Zoltán (ASZSZ), Pösze Lajos (SZRT)
Korszerű döntési eljárások alkalmazási problémái ●
- 16.20 11. Dr. Bakó András (BME), Dr. Srajber Benedek (ASZSZ)
Adatkonverziós technológiák térinformatikai rendszerek fejlesztéséhez
- 16.50 12. Bihariné Vető Katalin, Graf Peter (Software Haus G and P) Herczeg István, Krepler Károly, Sáry Zoltán (ASZSZ),
Archív állományok kezelési, visszakeresési kérdései - újszerű megoldásban, UNIX alatt, hatékony fulltext eszközzel

Június 23. kedd
INFRASTRUKTURA "SZ VI."
Elnök: Lajtha György

Helyszín: Kémiai Épület 3-as előadó

- 9.00 1. Dr. Nagy Ákos (X-Byte Kft.)
Helyi hálózatok
- 9.30 2. Seregdy Tamás (LIAS Kft.)
Az AT&T SYSTIMAX Promises Distribution System
strukturált kábelezési rendszer
- 10.00 3. Bertáné, Czigány, Dr. Kántor, Dr. Koós
(PKI Távközlési Intézet)
A vezeték nélküli távközlő rendszerek tervezé-
sének információ ellátása terepadatbázisok se-
gítségével
- 10.30 4. Farkas Gábor, Ivánka Gabriella, Leporisz György
(SZKI), Boráros András, Madarasz Gábor (IBUSZ Rt.)
Országos X.25 bázisú IBUSZ rendszer megoldásai
és technológiai tapasztalatai
- 11.00 *S z ü n e t*
- 11.30 5. Dr. Agócs László, Dombrádi Zsolt, Gál Zoltán,
Dr. Herdon Miklós, Korcsolay Zsolt, Kovács
György, Dr. Krausz Tamás, Sági György, Dr. Szé-
kely Géza, Dr. Terdik György (KLTE)
Debreceni Universitas Adatátviteli Hálózat
- 12.00 6. Bérci Márton (PLEASE Kft.)
A nyilvános csomagkapcsolt adatátviteli szol-
gáltatás
- 12.30 7. Gál Zoltán
(KLTE Informatikai és Számító Központ)
A Kossuth Lajos Tudomány Egyetem informatikai
rendszere
- 13.00 **E b é d**

Június 23. kedd
EGYEB ALKALMAZÁSOK "SZ VII."
Elnök: Havass Miklós

Helyszín: Kémiai Épület 3-as előadó

- 14.00 1. Unyi Gábor (COMFORT Kft.) 10
A BLAST kommunikációs szoftver
- 14.20 2. Láng Ferenc, Rátatics Mihály, Szombathy Zoltán
(MATAV Vezérigazgatóság)
Kétszintű bér- és munkaügyi rendszer kifejlesztése a MATAV-nál
MATAV DECNET hálózat és gép
- 14.40 3. Farkas Ferenc (MATAV)
Archiválási eljárás alkalmazása a budapesti távbeszélő számlázásban D
10.
- 15.00 4. Jakó János, Kiss Csaba Zsolt, Molnár Tamás
(KLTE hallgatói, az IQSOFT munkatársai)
ORACLE Card: Grafikus eszköz a relációs adatbáziskezelők világában
- 15.20 5. Hargitai Róbert (ELTE TTK)
Mentőállomások szimulációja SIMULA 67 nyelven Clipper adatfordítóval
- 15.40 S z ü n e t
- 16.00 6. Beregi Péter (HÁMALK - DATAHAN)
~~Peller Róbert (SZAMALK)~~
Az IT fejlődésének néhány szempontja szubjektív közelítésben
FOCUS - A jelen és jövő stratégiai partnere
- 16.20 7. Homonnay Gábor (Chinoi Rt.)
A nemzetközi élvonalhoz való felzárkózás esélyei
- 16.40 8. Fazekas Béla (MTI Informatika Kft.)
A BasisPlusz és alkalmazásai

I 17:00

PANEL (2-3)

János Zárda
- Bakonyi
- Némethi P
- Aladár S - Mottóka

Red dk
Szék

Június 24. szerda

ZÁRÓ PLENARIS ÜLÉS: Alkalmazásfejlesztés a 90-es években
Nagy világcégek válassza

Elnök: Bakonyi Péter

Helyszín: Kölcsey Ferenc Művelődési Központ

Programja:

Arany Bika
ünnepelő

9.00 1. IBM

12-ip ellátás: helysz.
Csomagoló: Bata

9.30 2. ALLIANZ Heinz Prokop

10.00 3. DEC Skip Garvin

10.30 4. EDS Harold Wilson

11.00 S z ü n e t

11.30 5. ORACLE Manfred Joseph

12.00 6. Siemens-Nixdorf Alfons Demmler

12.30 7. ICL Ian Leach

13.00 Z á r s z ó

13.30 E b é d

Hotel Aranybika

TV 704

0

KIEGÉSZÍTŐ RENDEZVÉNYEK

Június 21. vasárnap

FAKULTATÍV VÁROSNEZÉS (15.00)

Indulás az Aranybika Szállodától

Program: Debrecen belvárosának bemutatása

Református Nagytemplom

Református Kollégium

-egyházművészeti kiállítás

-iskolaörténeti múzeum

-II. emeleti freskó, oratórium, könyvtár

Déri Múzeum

Jelentkezés: az NJSZT Kongresszus Titkárságán

1054 Budapest, Báthori u. 16.

tel.:132-9349, 132-9390

fax :131-8140

Részvételi díj: 200,-Ft (a befizetéshez csekket küldünk)

PARTY A KONFERENCIA RÉSZTVEVŐI SZÁMARA (20.00)

Helyszín: DAB Székház

Június 22. hétfő

HORTOBÁGYI KIRÁNDULÁS (16.30)

Indulás a KLTE Kémiai épületétől

Egyik első vendégei leszünk az

E P O N A Kft.

Hortobágyon épülő nemzetközi igényeket kielégítő lovascentrumának. A program időben is elég hosszú, ezért külön is kérjük a délutáni szekciók előadóit az időkorlátok betartására.

Program:

- múzeumlátogatás helyi idegenvezetővel
 - pusztaprogram, Mátá (csikósbemutató, méneshajtás, pusztá ötös)
 - folklór program (Pünkösdi Királyválasztás)
 - vacsora Mátán, az EPONA Hotel éttermében
 - tombolasorsolás
- Fődíj:* az EPONA Kft. felajánl október 15-től április 15-ig terjedő időszakban 1 db 2 ágyas szobát két éjszakára reggelivel, az EPONA Hotelben.

Június 23. kedd

ORGONAHANGVERSENY (20.00)

Helyszín: Debreceni Református Nagytemplom

Előadó: Karasszon Dezső

Program:

J.S.Bach (1685-1750): C-moll fantázia és fuga

L.van Beethoven (1770-1827): C-durr allegro

C.Franck (1822-1890): Asz-dur andantino

ALLÓFOGADÁS (21.00)

Helyszín: Hotel Aranybika, Bartók terem



EPONA LOVASFALU

4071 Hortobágy-Máta

Tel.: (52)69-092

Fax : (52)69-027

Csodálatos környezetben, a hortobágyi pusztán várja a kényelemre és kikapcsolódásra váró kedves vendégeit az EPONA HOTEL.

A szállodában 58 kétágyas fürdőszobás szoba, fedett uszoda, szauna, szolárium és fitnessaf található.

A szállodát 21 kényelmesen berendezett apartman ház veszi körül, amely kiválóan alkalmas családok és kisebb csoportok elhelyezésére.

A vendégek igénybe vehetik tenisz sportpályánkat, valamint lehetőség nyílik lovaglásra is.

Különleges programajánlataink:

- XXVIII. Hortobágyi Nemzetközi Lovasnapok VOLVO Világkupa CSI-W 1992. július 3-5. az EPONA Kft szervezésében
- "Pünkösdi Királyválasztás" c. népi játék, lovasbemutató eredeti népzene és néptánc kíséretében
- Pusztaprogram, lovaglásoktatás, lovastűrák
- Gulyásparti
- Botanikai és ornitológiai megfigyelés
- Vadászatok szervezése

Rendezvények és konferenciák szervezését és lebonyolítását is vállaljuk.

Szeretettel várjuk a Hortobágyon!

digital

A Digital Equipment Corporation egyike a világ vezető számítógép-szállítóinak a hálózatba kötött számítógépes rendszerek, szoftverek, valamint a hozzájuk kapcsolódó szolgáltatások piacán.

A 121 000 fős világcég magyarországi leányvállalata

a

DIGITAL MAGYARORSZÁG

minden alkalmazási terület számára megfelelő hardver és szoftver konfigurációt, kiegészítő szolgáltatásokat kínál. A DEC számítógépeinek választéka a PC-ktől a nagyteljesítményű, többprocesszoros VAX gépeken át a UNIX-os gépek különböző változatáig terjed.

Digital Magyarország
1119 Budapest, Vahot u. 6.
Tel: 166-6642, 166-8011
Fax: 166-9715

SZÜV
LEPORELLÓ
NYOMDA

1145 Budapest, Szugló u. 9-15.

Kereskedelmi Osztály:

Telefon: 183-3794, 163-1029

Telefax: 163-1674

Kiváló minőségű számítógépes
nyomtatópapírok teljes skálája
a legnagyobb gyártótól!

LEPORELLÓ
ÜZLET

1145 Budapest, Szugló utca 14.
Telefon: 183-6728, 251-6666/404

SZÁMÍTÓGÉPES NYOMTATÓPAPÍRJAINK
ABSZOLÚT VERSENYKÉPESEK...



... VELÜNK ÖN IS AZ LEHET!

SZÜV LEPORELLÓ NYOMDA

Budapest XIV.,

Szugló utca 9-15.

Kereskedelmi Osztály

telefon:

183-3794, 163-1029



SZTAKI UNIX TANFOLYAMOK

Az MTA SZTAKI tanfolyamokat hirdet és szervez a nyílt rendszerek kulcsfontosságú területeinek megismertetésére menedzsereknek, fejlesztőknek, felhasználóknak és rendszergazdáknak.

A tematika és az oktatási anyagok összeállításánál sokéves Unix fejlesztői és felhasználói tapasztalatainkra támaszkodhatunk. Folyamatos részvételünk a nemzetközi Unix szervezetek munkájában, közvetlen kapcsolataink a nyílt rendszerek meghatározó képviselőivel biztosítják, hogy pontos és naprakész áttekintést tudunk adni e gyorsan fejlődő területről.

Tanfolyamainkon eddig már közel 50 cégtől mintegy 300 hallgató vett részt.

Néhányan közülük: AXIS Számítástechnikai Kft., BANKSYSTEM Számítástechnikai Kft., BKV, BME Műszer- és Méréstechnika Tanszék, CARTO_HANSA Kft., Electrocoop Ksz., INNO-KER Kft, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem, Középdunántúli Vízügyi Igazgatóság, MATÁV Távközlési Informatika Központ, Magyar Villamosművek Tröszt, Memolux Kft, MÉRLLN GERIN VERTESZ Villamossági Rt., Miskolci Egyetem Számítóközpont, MOL RT., Geofizikai Kutató Vállalat, Olajipari Fővállalkozó és Tervező Rt., Országos Társadalombiztosítási Főigazgatóság, OTP és Kereskedelmi BANK RT., SZKI, Szombathelyi MÁV Járműjavító Üzem, Zuglói Polgármesteri Hivatal.

A Unix hazai oktatásában kivívott vezető szerepünket szeretnénk 1992-ben is megőrizni. Ennek érdekében a tanfolyamok választékát nagymértékben bővítettük, és azok anyagát folyamatosan korszerűsítjük.

Az előadásokon részletes magyar nyelvű segédanyagokat adunk, és a legkorszerűbb technikai segédeszközöket használjuk fel. Oktató kabinetünkben a hallgatók saját munkaállomások és X terminálok előtt ülve szerezhetnek gyakorlati tapasztalatokat is.

A tanfolyamokat az ELTE TTK és a BME HEI beépítette oktatási programjába. Kihelyezett oktató centrumaink révén pedig tanfolyamaink azonos tematikával és azonos színvonalon az év második felétől Miskolcon, Debrecenben, Szegeden, Pécsen és Szombathelyen is elérhetőek lesznek.

TANFOLYAM IDŐPONTOK

1992 május-augusztus

	FT	máj.	jun.	jul.	aug.
Unix és a Nyílt Rendszerek	6900	18	22	13	3
X Window System Áttekintése	6900	25		14	24
Unix Felhasználói Ismeretek	12900	19-22 de	23-26 de	20-23 de	4-7 de
Unix Hálózati Szolgáltatások	12900		1-4 de	29-3 de	10-14de
X Window System Használata	9900	26-28 de		15-17 de	25-27de
PC alapú X Terminálok	6900	29		3	28
Programfejlesztés Unix alatt	15900		8-12 de	6-10 de	
MOTIF Programozói Ismeretek	15900		15-19 du	27-31 du	
Unix Rendszeradminisztráció	15900	15-19 de	27-31 de		
SQL Használata Unix alatt	15900			6-10 du	

Igény szerint kihelyezett, vagy dedikált tanfolyamokat is szervezünk a fenti tanfolyamok tematikái alapján, az egyéni igények figyelembevételével.

Jelentkezés: Matkó Zoltán tanfolyamszervezőnél
149-7530, 120-1150/537



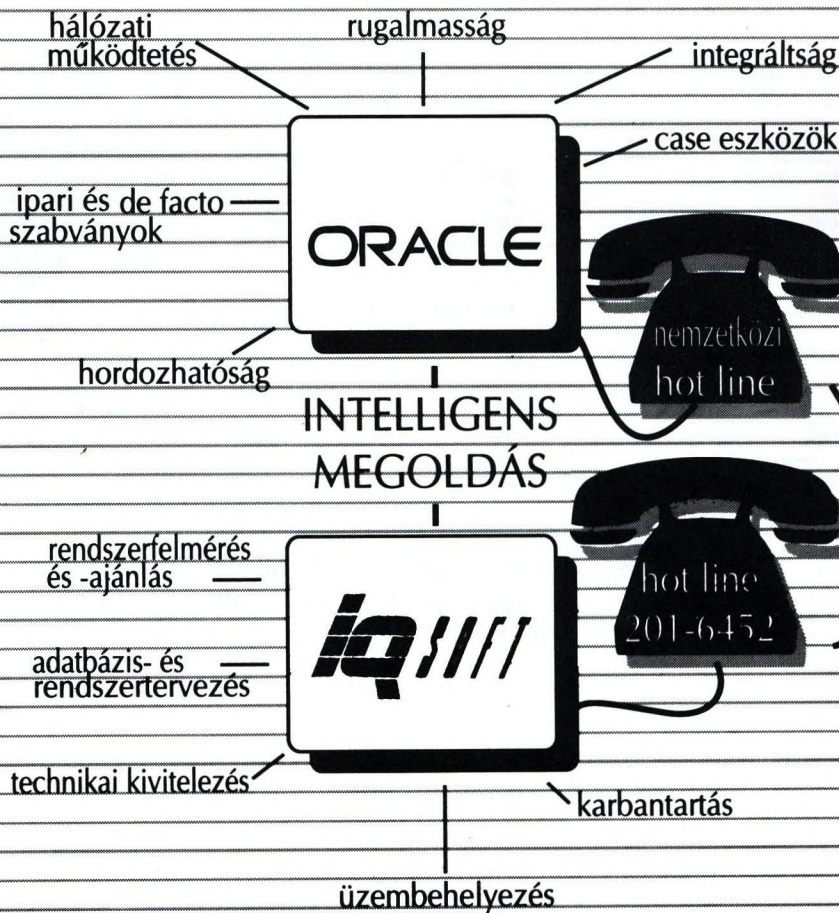
SzKI Intelligens Software Rt.

Cím: H-1011 Budapest, Iskola u. 10

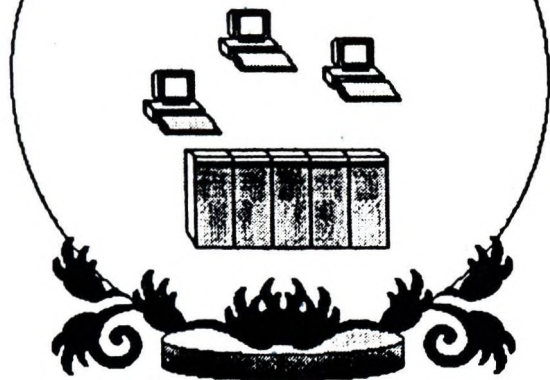
Postafiók:1251 Budapest, Pf. 73.

Telefon: 201-6764

Telefax:201-7125



SOFTWARE FOR PEOPLE WHO CAN'T PREDICT THE FUTURE



ORACLE®

PRINT-PACK