

A
Pro Scientia érmesek
harmadik konferenciája

Meghívó és program



1996

MEGHÍVÓ

Az OTDT kezdeményezésére
a DOTE Tudományos Diákköri Tanácsa
és a Debreceni Universitas Egyesülés megrendezi a

Pro Scientia érmesek harmadik konferenciáját

Debrecenben, 1996. november 7-9. között

A rendezvényre tisztelettel meghívjuk

A konferencia fővédnöke:

Göncz Árpád, a Magyar Köztársaság elnöke

A konferencia védnökei:

Glatz Ferenc, az MTA elnöke

Hevessy József, Debrecen polgármestere

Muszbek László, a DOTE rektora

Lovás Rezső, a Debreceni Universitas Egyesülés volt elnöke

Danjanovich Sándor, a Debreceni Universitas Egyesülés elnöke

Helyszínek

Regisztrálás, szállás:

Gábor Dénes Műszaki Középiskola Kollégiuma, Debrecen, Fűredi u. 69.

Megnyitó:

Debreceni Református Kollégium Diásterme, Kálvin tér 16.

Fogadás:

Déri Múzeum, Déri tér 1.

Előadások:

Debreceni Akadémiai Bizottság Székháza, Thomas Mann u. 49.

A konferencia támogatói:

Alkalmazott Vegyészet Gyár
Alpár orvostudományi Egylet
ASTRA Pharmaceuticus KFT.
dékesécsabai Kötés Csoma Sándor Főiskola
Budapesti Képzéstudományi Egylet Alapítványa
Bukapesti Műszaki Egylet
Chem-Info Szilárd RT.
Debreceni Orvostudományi Egylet
Debreceni Református Kollégium
Debreceni Regionális Gazdaságfejlesztési Alapítvány
Déli Múzeum
DOTE Körös
EGIS Gyógyszergyár RT.
Eltérő Loránd Tudományegylet
FEFA
Honnvédelmi Minisztérium
Jézsei Attila Tudományegylet
Károli Gáspár Református Egylet
Kossuth Lajos Tudományegylet
Magyar Modernizációért Alapítvány
Magyar Tudományos Akadémia Debreceni Bizottsága
MÁLEV RT.
Maurer Debreceni Távoktatási Igazgatósága
Miskolci Egylet
MOL RT.
Nagyterdei Református Egyházközség
Nyíregyházi Tanárképző Főiskola
Osny plúce
Pécsi Orvostudományi Egylet
Pro Agricultura Pannoniae Alapítvány, Keszthely
Renai Finomvegyszergyár
Richter Gedeon RT.
Sándor Pharma Hungária KFT.
Semmelweis Orvostudományi Egylet
Sienna Aldrich KFT.
Szentgyörgyi Albert Orvostudományi Egylet
Tiház RT.
TOPA Konzerv KFT.
Veszprémi Egylet

Általános szervező: EKHO '94 Bt.

PROGRAM

1996. november 7., csütörtök

17.00 Megnyitó a Református Kollégium dísztermében

Üdvözlések:

- Göncz Árpád, a Magyar Közletesség elnöke
- Szendrői Péter, az OTDT elnöke
- Az MTA elnöke nevében Berényi Dénes
- Muszbek László, a DOTE rektora
- Lovas Rezső, az Universitas volt elnöke

A Pro Scientia érmesek bemutatkozása

19.30 Fogadás a Déli Múzeumban (EGIS RT.)
Pro Scientia Aranyérmesek Társaságának Közgyűlése

1996. november 8., péntek

NYITÓELŐADÁS

DAB Nagyterem

9.00

Alberth Béla egyetemi tanár:
Kettesy Aladár élete és munkája

9.45 - 10.00

kávészünet

ÉLETTUDOMÁNYOK

DAB Nagyterem

- 10.00 - 11.40 **Elnökség:**
Szekely György akadémikus
Spät András akadémikus
- 10.00 **Rohács Tibor**
Az angiotensin II és a K^+ hatása a mitokondriális NAD(P)⁺H képződésére
- 10.20 **Nagy Péter**
EGF hatása az erbB2 homoasszociációra emlőmirigy sejteken
- 10.40 **Panyi György**
A kálium csatornák C-típusú inaktivációjának mechanizmusa
- 11.00 **Ferdinandy Péter**
A szívizom stressz toleranciája
- 11.20 **Szabó Csaba**
A peroxinitrit és a polj(ADP-riboz) szintetáz szerepe a vékonybélben sokk körülményekben
- 12.00 - 13.30 **ebédszünet**
- 13.30 - 15.10 **Elnökség:**
Szegei Gyula akadémikus
Rák Kálmán egyetemi tanár
- 13.30 **Dudás József**
A glükózaminoglikánok szerkezeti változásának lehetséges sejtinagi funkciója

13.50

Pénzes Zoltán
Sertések fertőző bélgymulladást okozó coronavírus (TGEV) defektív RNS-ére alapozott, meghatározott tropizmusú, rendelkező szövet-specifikus vektorok fejlesztése

14.10

Szitya György
A gazdaspecifitást meghatározó virális gének jellemzése növényi vírusokban

14.30

Reisch Róbert
A sinus cavernosus microanatómiája

14.50

Jakab Zsuzsa
Epidemiológiai vizsgálatok gyermekkori rosszulindult betegségekben

15.30 - 15.45

kávészünet

ÉLETTUDOMÁNYOK

DAB Emelet "A" terem

10.00 - 11.40

Elnökség:
Beck Mihály akadémikus
Gáspár Rezső egyetemi tanár

10.00

Jedlovsky Pál
Hidrogénkötéssel kapcsolatos szerkezetének vizsgálata

10.20

Fuxreiter Mónika
Xilóz-izomeráz vizsgálata röntgenkristallográfiával és molekulamodelléssel

10.40

Szabó Pál
Tömegspektrometria a peptidkémiaiban

11.00

Kiss István
Káosz szabályozása mesterséges neuronhálózatban

11.20 **Braun Mihály**
Az útledek kémiai összetételének megváltozása sekély tavak feltöltődése során

12.00 - 13.30 ebédszünet

13.30-14.50 **Elnökség:**
Bor Zsolt akadémikus
Beke Dezső egyetemi tanár

13.30 **Mucsi László**
Városokológiai vizsgálatok műholddal távérzékeléssel
csökkentéssel

13.50 **Nagy Tibor**
Egy új numerikus módszer Helmholtz-egyenlet megoldására

14.10 **Gyurica Csaba**
Talajművelés és talajhasználat a fenntartható mezőgazdasági
rendszerekben

14.30 **Bánáti Diána**
Antimikrobiás tényezők kölcsönhatásainak vizsgálata

15.30 - 15.45 kávészünet

TÁRSADALOMTUDOMÁNYOK

DAB Emellett "B" terem

10.00 - 11.40 **Elnökség:**
Vajda Mihály egyetemi tanár
Tamás Attila egyetemi tanár

10.00 **Dulana Saman Kothalawala**
World Wide Web az anatómia oktatásban

10.20 **Gocsi Ákos**
A szocializáció szerepe a multikulturális pedagógiában

10.40 **Thimár Attila**
Ahoj tesszük, avagy gondolatok a textológia körül

11.00 **Hárs György Péter**
Analitikus szociálpszichológia - a "Frankfurtiak" után

11.20 **Kelmen Ágnes**

12.00 - 13.30 ebédszünet

13.30 - 14.50 **Elnökség:**
Taxner Tóth Ernő egyetemi tanár
Bitskey István egyetemi tanár

13.30 **Radnai Márton**
Bedöglök-e az Internet?

13.50 **Tóth Gergely**
Környezetudatos vállalatirányítás

14.10 **Balázs László Zoltán**
A hűségéről

14.30 **Szécsi Gábor**
Cselekvés és kommunikáció

15.30 - 15.45 kávészünet

- 15.45 - 17.30 **TUDOMÁNYOS KÖZÉLETTI FÓRUM**
 DAB Nagyerem
 Vezeti: Szendrő Péter, az OTDT elnöke
- 18.00 vacsora
- 19.30 a DOTTE Kórus koncertje a Bolyai utcai
 Református Templomban

1996. november 9., szombat

ÉLETTUDOMÁNYOK

DAB Nagyerem

- 8.30 - 10.30 **Elnökség:**
 Fésüs László egyetemi tanár
 Lipták András akadémikus
- 8.30 **Nagy László**
 A szöveti transzgulaminináz és retinoid apoptózis specifikus szabályozása
- 8.50 **Ács Péter**
 Protein kináz C kimerék készítése és felhasználása sejbiológiai vizsgálatokban
- 9.10 **Ács Géza**
 Primer érzőidegsejtek aktivációja és deszenzitizációja resiniferatoxin által
- 9.30 **Vereb György**
 Modem mikroszkópos módszerek a sejtek jelátviteli folyamatainak vizsgálatában

- 9.50 **Kovács Tibor**
 Az Alzheimer-kór neuropathológiája a bulbos olfactoriusban

- 10.10 **Kócsán György**
 Egy új fluorofór, a 4-etoximetilén-2-[1]-nattil-5(4H)-oxazolón alkalmazása aminosavak, peptidok és fehérjék jelölésére

- 10.30 - 10.50 **kávészünet**

- 10.50 - 12.30 **Elnökség:**
 Udvardy Miklós egyetemi tanár
 Loch Jakab egyetemi tanár

- 10.50 **Dinnyés András**
 Petesejt mentés veszélyeztetett fajokból: új lehetőségek a genetikai diverzitás megőrzésére

- 11.10 **Matus Gábor**
 Alföldi száraz legelők leromlása és regenerációja

- 11.30 **Jánoska Ferenc**
 Madárközösségek diverzitása

- 11.50 **Balla István**
 Az agykérgi mikrocirkuláció komplexitásának vizsgálata

- 12.10 **Bogya Sándor**

ÉLETTÉLELEN ÉS MŰSZAKI TUDOMÁNYOK

DAB Emelet "A" terem

- 8.30 - 10.10 Elnökség:
Győri Kálmán akadémikus
Pálinkás József akadémikus
- 8.30 Pintér Ákos
Diofantoszi egyenletek: sikerek és kudarcok
- 8.50 Weisz Ferenc
Martingálok és Fourier-analízis
- 9.10 Osvay Károly
Piros + zöld = kék, avagy optikai frekvenciakeresés lézerekkel
- 9.30 Barbarics Tamás
Elektromos porleválasztás áramának meghatározása
- 9.50 Nagy Sándor Zoltán
Oktafási módszertan és informatika
- 10.30 - 10.50 kávészünet
- 10.50 - 12.10 Elnökség:
Szabó Gábor egyetemi tanár
Tarján Iván egyetemi tanár
- 10.50 Kiss Rita
Téglaszervezetek megerősítése szálerezéses műanyagokkal
- 11.10 Kovács Zsolt
A kloriddal szennyezett vasbeton szerkezetek rekonstrukciója (a realkalizáció, mint módszer alkalmazhatósági határa)

12

11.30 Kolossa Sándor

A közgazgatás működése szűkségállapot és a rendkívüli állapot idején

11.50 Kuti Géza

1990

TÁRSADALOMTUDOMÁNYOK

DAB Emelet "B" terem

- 8.30-10.10 Elnökség:
Orosz István akadémikus
Rácz István egyetemi docens
- 8.30 H. Tóth Tibor
Nyelv és gondolkodás, nyelv és magatartás.
A nyelvi viselkedésről
- 8.50 Kiséry András
18. századi Shakespeare
- 9.10 Farkas Gábor
Számítógépes adatbázisok és régi könyvek
- 9.30 Vukosavljev Zorán
Dél-Magyarország szerb ortodox templonjai
- 9.50 Kása Csaba
Az iskolák államosítása és a katolikus egyház
- 10.30 - 10.50 kávészünet
- 12.30 A KONFERENCIA ZÁRÁSA
DAB Nagyerem
Bazsa György, a KLTE rektora
- 12.40 FOGADÁS
DAB Székház

13