



SZEGEDI TUDÓS AKADÉMIA

VI. NOBEL-DÍJASOK SZENT-GYÖRGYI IFJAK, DIÁKOK, TANÁROK ÉS MENTOROK TALÁLKOZÓJA



A SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM,
AZ MTA SZEGEDI BIOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONTJA
ÉS A SZEGEDI ORVOSBIOLÓGIAI KUTATÁSOKJÖVŐJÉÉRT
ALAPÍTVÁNY KÖZÖS PROGRAMJA

SZEGED
2015. NOVEMBER 6-7.



10:00–12:00

Regisztráció

HELYSZÍN: Szegedi Tudományegyetem TIK

(azoknak, akik nem vesznek részt a tanulmányi versenyben, a többieknek már korábban is van regisztráció)

12:00–14:00

A SZENT-GYÖRGYI TANULMÁNYI VERSENY ZÁRÓ ÉS A VI. NOBEL DÍJASOK, SZENT-GYÖRGYI IFJAK, DIÁKOK, TANÁROK ÉS MENTOROK TALÁLKOZÓJÁNAK NYITÓ SZEKCIÓJA

Szegedi Tudományegyetem TIK

Üléselnökök:

Szabó Gábor, Bari Ferenc, Ormos Pál, Varró András



1. MEGNYITÓ – üléselnökök 10 perc

2. Miklós Sahin-Tóth (25 perc) – Felvezetőlaudáció: **Hegyi Péter**

3. Gertrud Schüpbach (25 perc) – Felvezetőlaudáció: **Szabad János**

4. Eric Wieschaus (50-60 perc) – Felvezetőlaudáció: **Bari Ferenc**

14:00–15:00

EBÉD (menü jegyekkel – menza)

15:00

PLENÁRIS SZEKCIÓ I

HELYSZÍN: Szegedi Tudományegyetem ÁOK Nagyoktatási Épület

Üléselnökök:

Vígh László, MTA SZBK, Kemény Lajos, SZTE



15:00

Hegyi Péter – A Szent-Györgyi program ismertetése

15:20

Kemény Lajos SZTE ÁOK, Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika

15:30

Pósfai György MTA SZBK Biokémiai Intézet, Szintetikus/Rendszerbiológiai Egység, Genommérnöki Csoport

15:40

Széll Márta/Nagy Nikoletta SZTE ÁOK Orvosi Genetikai Intézet és MTA-SZTE Dermatológiai Kutatócsoport

15:50

Dér András/Valkai Sándor MTA SZBK, Biofizikai Intézet, Bioelektronika munkacsoport

16:00

Rakonczay Zoltán SZTE ÁOK I. sz. Belgyógyászati Klinika, Kórélettani Intézet

16:10

Pál Csaba MTA SZBK Biokémiai Intézet, Szintetikus/Rendszerbiológiai Egység

16:20

Farkas Eszter SZTE ÁOK Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet

SZÜNET (ásványvíz pogácsa)

17:00

PLENÁRIS SZEKCIÓ II

HELYSZÍN: Szegedi Tudományegyetem ÁOK Nagyoktatási Épület

Üléselnökök: **Pósfai György** MTA SZBK, **Martinek Tamás** SZTE

17:00

Krizbai István MTA SZBK, *Biofizikai Intézet, A Vér-agy gát Élettana és Kórélettana Kutatócsoport*

17:10

Vécsei László SZTE ÁOK, *Neurológiai Klinika*

17:20

Boros Imre/Bodai László MTA SZBK, *Biokémiai Intézet, SZTE TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék*

17:30

Csont Tamás SZTE ÁOK, *Biokémiai Intézet*

17:40

Deli Mária MTA SZBK, *Biofizikai Intézet, Molekuláris Neurobiológiai Egység*

17:50

Kaszaki József SZTE ÁOK, *Sebészeti Műtéttani Intézet*

18:00

Vígh László/Glatz Attila MTA SZBK, *Biokémiai Intézet*

2015. NOVEMBER 7. SZOMBAT

HELYSZÍN: Szegedi Tudományegyetem ÁOK Nagyoktatási Épület

9:00–10:00

Szent-Györgyi Ifjak előadásai



Üléselnökök: **Pósfai György** MTA SZBK, **Martinek Tamás** SZTE

Balogh Dávid Barnabás – *Radnóti Miklós Gimnázium, Szeged*
Hogyan szabadulunk meg felesleges zsírajainktól?

Széll Bertalan Csongor – *Radnóti Miklós Gimnázium, Szeged*
Mikroalgák talajjavító hatása

Kopasz Anna Georgina – *Radnóti Miklós Gimnázium, Szeged*
Arritmia elemzés izolált patkányszíveken

Zsáry Eszter

Városmajori Gimnázium és Kós Károly Általános Iskola, Budapest
A genetikai változások hatásai a fehérjék szerkezetére és funkciójára

Czikkely Márton

Városmajori Gimnázium és Kós Károly Általános Iskola, Budapest
A genetikai háttér szerepe vesefibrózis kialakulásában

Király Szilvia

Városmajori Gimnázium és Kós Károly Általános Iskola, Budapest
Eredmények az Össejtkutatásban

**MTA SZBK:****Pósfai György/Fehér Tamás**

MTA SZBK Biokémiai Intézet, Szintetikus/
Rendszerbiológiai Egység, Genommérnöki
Csoport

10:30–11:15 – 1. csoport

11:30–12:15 – 2. csoport

Deli Mária

MTA SZBK, Biofizikai Intézet, Molekuláris
Neurobiológiai Egység

10:30–11:15 – 2. csoport

11:30–12:15 – 1. csoport

Dér András/Valkai Sándor

MTA SZBK, Biofizikai Intézet, Bioelektronika
munkacsoport

10:30–11:15 – 3. csoport

11:30–12:15 – 4. csoport

Boros Imre/Bodai László

MTA SZBK, Biokémiai Intézet, SZTE TTIK
Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék

10:30–11:15 – 4. csoport

11:30–12:15 – 3. csoport

Vígh László/Glatz Attila

MTA SZBK, Biokémiai Intézet

10:30–11:15 – 5. csoport

11:45–12:30 – 6. csoport

Pál Csaba

MTA SZBK, Biokémiai Intézet,
Szintetikus/Rendszerbiológiai Egység

10:30–11:15 – 6. csoport

11:45–12:30 – 7. csoport

Krizbai István

MTA SZBK. Biofizikai Intézet. A Vér-agy gát
Élettana és Kórélettana Kutatócsoport

10:30–11:15 – 7. csoport

11:45–12:30 – 5. csoport

13:00–13:15 ZÁRÁS

Szegedi Tudományegyetem ÁOK Nagy Oktatási Épület
Varró András, Széll Márta, Szentgyörgyi Klára

13:15 SZENDVICSEBÉD**14:00 MÚZEUMLÁTOGATÁS****SZTE ÁOK:****Kemény Lajos**

SZTE ÁOK, I. sz. Bőrgyógyászati Klinika

10:30–11:15 – 8. csoport

11:30–12:15 – 9. csoport

Rakonczay Zoltán/Hegyi Péter

SZTE ÁOK, I. sz. Belgyógyászati Klinika

10:30–11:15 – 9. csoport

11:30–12:15 – 8. csoport

Csont Tamás

SZTE ÁOK, Biokémiai Intézet

10:30–11:15 – 11. csoport

11:30–12:15 – 10. csoport

Farkas Eszter

SZTE ÁOK, Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai
Intézet

10:30–11:15 – 10. csoport

11:30–12:15 – 11. csoport

Kaszaki József

SZTE ÁOK, Sebészeti Műtéttani Intézet

10:30–11:15 – 12. csoport

11:30–12:15 – 13. csoport

Vécsei László

SZTE ÁOK, Neurológiai Klinika

10:30–11:15 – 14. csoport

11:30–12:15 – 12. csoport

Széll Márta

SZTE ÁOK, Orvosi Genetikai Intézet

10:30–11:15 – 13. csoport

11:30–12:15 – 14. csoport