**Hírlevél**

**MTA Szénhidrát, Nukleinsav és Antibiotikumkémiai Munkabizottság**

**2016. december**

1. Konferencia ajánló:

19th EUROCARB, Barcelona, Spanyolország, július 2-6, 2017

18th Tetrahedron Symposium, Budapest, június 27-30, 2017

14th Bratislava Symposium on Saccharides "Glycochemistry for biology and medicine", Szomolány, Szlovákia, június 25-30, 2017

MKE Vegyészkonferencia, Hajdúszoboszló, június 19-21, 2017

ECBS 2017 - 5th European Chemical Biology Symposium, Budapest, július 2-4, 2017

**PROGRAMAJÁNLÓ**

1. Egy debreceni program:

PÉNTEK (december 09) 15:00 ora

(MTA DAB Székház (4032 Debrecen, Thomas Mann u. 49.)

**Előadóülés az idei Nobel-díjak ismertetésere**

Topologikus fazisok es fazisatalakulasok (Fizikai Nobel-dij, Gulacsi Zsolt, TTK Fizikai Intezet Elmeleti Fizikai Tanszek)

Az autofagia molekularis mechanizmusa (Orvosi-elettani Nobel-dij, Szatmari-Toth Maria Debreceni Egyetem AOK, Biokemiai es Molekularis Biologiai Intezet)

Molekularis gepek (Kemiai Nobel-dij, Lente Gabor, TTK, Kemiai Intezet, Szervetlen es Analitikai Kemiai Tanszek)

Hogyan irjunk optimalis szerzodest? Holmstrom az ugynoki szerzodesrol, Hart a vallalat tulajdonlasarol (Kozgazdasagtan Nobel-dij, Kapas Judit, DE GTK, Kozgazdasagtan Intezet, Mikro- es Makrookonomiai nem onallo Tanszek)

http://www.doki.net/outlook\_esemeny.aspx?c\_id=15543

1. A **Zemplén Géza**-díj átadásának ünnepélyes előadói ülésére 2016. december 16., 14 órakor kerül sor. Helyszíne: MTA Székház, Felolvasóterem (1051 Budapest, Széchenyi István tér

**Program:**

Zemplén Géza Fődíj

Rábai József: Kalandozás a szélsőségek birodalmában: preparatív kén- és fluororganikus kémia

Zemplén Géza Díj

Mándity István: Nagy hatékonyságú kémiai átalakítások folyamatos áramban: védőcsoport eltávolítás, deuterálás, organokatalízis és peptidszintézis

4.) Felhívjuk figyelmüket a **Szent-Györgyi Albert előadássorozat** következő előadásaira:

**2016. december 7 (szerda) 16.00**

Helyszín MTA TTK Kisterem (1117 Budapest Magyar Tudósok krt. 2.)

Janez Plavec: (National Institute of Chemistry, Ljubljana)

Fascinating structures of DNA beyond double helix explored by NMR

**2016. december 14. (szerda) 9.00**

Helyszín MTA TTK Kisterem (1117 Budapest Magyar Tudósok krt. 2.)

9:00-9:55 Hiroshi Iwasaki (Tokyo Institute of Technology, Tokyo)

Post-synaptic roles of Swi5-Sfr1 in DNA strand exchange

9:55-10:50 Masayuki Takahashi (Tokyo Institute of Technology, Tokyo)

Molecular mechanism of stimulation of RecA-promoted DNA strand exchange reaction by Mg2+ ions

15 perc szünet

11:05-12:00 Mara Prentiss (Harvard University, Boston)

Experimental results suggest hydrolysis promotes rejection of pairings between different copies of repeated genes

12:00-12:55 Chantal Prevost (CNRS, Paris)

Reverse strand exchange in homologous recognition: a new role for ATP hydrolysis?

Minden érdeklődőt szeretettel várnak

A havi rendszerességű hírlevélben megjelentetni kívánt anyagot kérjük minden hónap utolsó napjáig elküldeni a [csavas.magdolna@science.unideb.hu](mailto:csavas.magdolna@science.unideb.hu) email címre.

*Áldott, békés karácsonyi ünnepeket és sikerekben gazdag újévet kívánunk!*

Üdvözlettel:

Somsák László Csávás Magdolna

a munkabizottság elnök a munkabizottság titkára

2016. december 6.