**2015. április 22.**

***9:30* Megnyitó: Keserű György Miklós** főigazgató

***Plenáris előadás***

***10:00* Fülöp Ferenc**
 Huszonöt év a ciszpentacin bűvöletében

***10:45*** *Szünet*

***Szekcióelnök: Blaskó Gábor***

***11:00* Pápai Imre**
 Sztereoszelektivitási modellek az organokatalízisben

***11:30* Kele Péter**
Bioortogonális jelzésre alkalmas kémiai hírvivők és fluoreszcens jelzővegyületek szintézise és alkalmazása

***12:00* Deák Andrea**
 Arany(I) tartalmú szupramolekulák a kalapács és a nagyító alatt

***12:30*** *Szünet*

***13:30* Ferenczy György**
 Fragmens alapú gyógyszerkutatás

***14:00* Soós Tibor**
 Korlátok és megoldások a frusztrált Lewis párok kémiájában

***14:30* Kardos Julianna**
 Kémiai jelátviteli mechanizmusok

***15:00*** *Szünet*

***Szekcióelnök: Dékány Imre***

***15:15* Károly Zoltán**
Magas hőmérsékletű radarelnyelő anyagok

***15:45* Keresztes Zsófia**
 Biokatalitikus folyamatok követése elektrokémiai módszerekkel

***16:15*** *Szünet*

***16:30* Iván Béla**
 Nanoszerkezetű amfifil polimer kotérhálók:
 a nanokatalízistől az energetikáig és intelligens gyógyászati anyagokig

***17:00* Mihály Judith**
 Fehérje-lipid összetételű nanorendszerek

***17:30* Valyon József**
 Bioplatform intermedierek katalitikus hidrokonverziója: Modell vegyületek HDO és HDN reakciói

**2015. április 23.**

***Plenáris előadás***

***9:00* Csibra Gergely**
 Mit tanul a csecsemő, amikor szavakat tanul?

***Szekcióelnök: Hunyady György***

***9:45* Czigler István**
 Rejtett emlékezet a látásban: a vizuális eltérési negativitás

***10:15* Fülöp Márta**
A versenyek szerepe a tehetségek kibontakoztatásában és a kiemelkedő versenyeredmények lehetséges pszichés korrelátumai

***10:45*** *Szünet*

***11:00* Topál József**
A kutya mint az emberi társas viselkedés egy lehetséges modellje

***11:30* Csépe Valéria**
Az írott nyelv agyi hálózatai: a szóformától a természetes olvasásig

***12:00* Winkler István**
 Kommunikációt szolgáló hangfeldolgozó képességek preverbális csecsemőknél

***12:30*** *Szünet*

***Levezető elnök: Hunyady László***

***13:30* Gál Péter**
 Proteázok az immunrendszerben:
 A komplementrendszer – régi rendszer, új funkciók

***14:00* Sarkadi Balázs**
Kalcium indikátor fehérjék kifejezése őssejtekben – in vitro és in vivo alkalmazások

***14:30* Simon István**
 Fehérjék elméleti és számítógépes szerkezet vizsgálata

***15:00*** *Szünet*

***15:15* Szakács Gergely**
 Új lehetőségek a kemoterápiarezisztens daganatos betegségek terápiájában

***15:45* Szüts Dávid**
 Daganatos sejtekben zajló folyamatok elemzése újgenerációs DNS szekvenálás segítségével

***16:15* Váradi András**
 „Ha egy fehérje nem találja a sejtben a helyét…”

***16:45* Zárszó**

**MTA Természettudományi Kutatóközpont**

1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.

E-mail ttk@ttk.mta.hu

Web www.ttk.mta.hu

GPS koordináták: 47°28’26,8”N 19°3’36,4”E

****

**Program**

**MTA TTK
Kutatói Konferencia**

**2015**

**2015. április 22-23.**

**Budapest**

