

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

195. KÖZGYŰLÉSE



MEGHÍVÓ

A FIZIKAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA Csillagászati és Űrfizikai Tudományos Bizottságának TUDOMÁNYOS ÜLÉSÉRE

2022. május 16. hétfő 10.00-15.35

KOZMIKUS KÖRFORGÁS

Az elmúlt években a csillagászat/asztrofizika területén dolgozó hazai kutatók több, nemzetközi szinten is jelentős tudományos programot indítottak ill. csatlakoztak be ezekbe, ígéretes perspektívákat teremtve a fiatal kutatók és a természettudományok felé orientálódó középiskolások számára is. Az előadóülésen áttekintjük a kapcsolódó tudományos programokban elért eredmények egy reprezentatív részét. A szegedi helyszínt mind a csillagászati képzés és kutatás hagyományai, mind a Szegedi Tudományegyetem TTK Fizikai Intézet téma iránti erős elköteleződése is indokolja.

Levezető elnök:

Kiss Csaba, az MTA doktora, a Csillagászati és Űrfizikai Tudományos Bizottság elnöke

- | | |
|-------------|---|
| 10.00-10.05 | Köszöntő
<i>Hopp Béla, az MTA doktora, intézetvezető, SZTE TTK Fizikai Intézet</i> |
| 10.05-10.15 | Bevezető
<i>Kiss Csaba, az MTA doktora, CSFK Csillagászati Intézet</i> |
| 10.15-10.50 | Kozmikus hatások és kockázatok
<i>Kiss L. László, az MTA rendes tagja, CSFK főigazgatója</i> |
| 10.50-11.15 | Hazai részvétel űrtávcsöves exobolygó-kutatási programokban
<i>Szabó M. Gyula, az MTA doktora, ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium</i> |
| 11.15-11.30 | Kávészünet |
| 11.30-11.55 | Kozmikus keringő - többes csillagrendszerek az űrtávcsövek szemével
<i>Borkovits Tamás, az MTA doktora, SZTE Bajai Observatórium</i> |



A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

195. KÖZGYŰLÉSE



- 11.55-12.20 **A Tejútrendszer kémiai feltérképezése**
Mészáros Szabolcs, PhD, ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium
- 12.20-12.45 **Cosmic radioactive cycle**
Maria Lugaro, PhD, CSFK Csillagászati Intézet
- 11.45-14.15 Ebédszünet
- 14.15-14.40 **Csillagrobbanások és porképződés nyomában a James Webb-űrtávcsővel**
Szalai Tamás, PhD, SZTE TTIK Fizikai Intézet
- 14.40-15.05 **Feketelyuk-, neutroncsillag-, gravacsillag- és bozoncsillag-kettősök spinfejlődésének stabilitásvizsgálata**
Gergely Árpád László, az MTA doktora, SZTE TTIK Fizikai Intézet
- 15.05-15.30 **Tranziens asztrofizikai objektumok**
Vinkó József, az MTA doktora, CSFK Csillagászati Intézet / SZTE TTIK Fizikai Intézet (online előadás Austinból)
- 15.30-15.35 **Zárszó**
Kiss Csaba, az MTA doktora, a Csillagászati és Űrfizikai Tudományos Bizottság elnöke

MTA Szegedi Akadémiai Bizottság Székháza

6720 Szeged, Somogyi u. 7.

Élő közvetítés: <https://youtu.be/FoeZ4X-ar1I>;

Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/86037001235?pwd=emhuOFgzVHJzR3U5SHFqQ1NpUzJqQT09>

Meeting ID: 860 3700 1235, Passcode: 66967

