



AZ EGYETEMRŐL

- > Az Egyetemről
- > Hírek, rendezvények
- > Az Egyetem vezetése
- > Karok
- > Szervezet
- > Egyetemi Könyvtár
- > Egyetemi társaságok
- > Szabályzatok, dokumentumok
- > Minőségbiztosítás
- > Közérdekű információk, közléteendő adatok
- > Állásajánlatok
- > Elérhetőségek:
- Telefonkönyv és Címtár



SZÉCHÉNYI TERV

- > **AZ EGYETEM**
- > HALLGATÓK
- > OKTATÁS
- > KUTATÁS
- > ALUMNI
- > EGYÜTTMŰKÖDÉS
- > SAJTÓ

» Az Egyetemről » Hírek, rendezvények



FÉNYPOLARIZÁCIÓVAL FOGLALKOZÓ KUTATÓKAT KERESNEK

Az EU COST MP1104, a fénypolarizációval kapcsolatos európai kutatásokat összefogó tudományos szervezet 2012 elején alakult meg, magyar vezetőségi tagja Horváth Gábor, az ELTE TTK kutatója. Minden fénypolarizációt használó magyar kutatót a tagjai közé vár.

2012 elején alakult meg az Európai Unió finanszírozásával a "Fénypolarizáció, mint az optikai környezetünk tanulmányozásának egyik hatékony eszköze (Polarisation as a tool to study the Solar System and beyond)" című EU COST MP1104 tudományos kutatási akcióprogram. E szervezetben Magyarországot az EU COST MP1104 akció vezető bizottságának (Management Committee) magyar tagjaként Dr. Horváth Gábor (Környezetoptika Laboratórium, Biológiai Fizika Tanszék, ELTE TTK) képviseli, aki 2012. május 7-10. között meghívott előadóként vett részt az EU COST MP1104 Varsóban tartott, első konferenciáján. Az EU COST MP1104 akció minden olyan magyar kutatót a tagjai közé vár, aki valamilyen formában használja a fénypolarizációt munkája során. Az érdeklődők regisztrálhatják magukat [az akció honlapján](#), vagy fölvehetik a [kapcsolatot](#) Horváth Gáborral.

A fény polarizációja az egyik kulcsfontosságú olyan távolról is megfigyelhető tulajdonság, ami a csillagászati objektumokból hozzánk eljutó elektromágneses sugárzásba kódolt alapvető információkhoz juttat minket. A polariméter egy nagy hatékonyságú mérőeszköz, amely kiterjeszti és kiegészíti a képfeldolgozás, fotometria és spektroszkópia lehetőségeit a planetológia és asztrófizika számos területén. Dacára egyes kiemelkedő, polarimetriával elért eredményeknek, a legtöbb kutatási területen a polarimetrián gyakran könnyen átsiklanak. A COST Action MP1104 szervezet célja, hogy rámutasson: a polarizáció felbecsülhetetlen eszköz a Naprendszerbeli, és azon túli asztrófizikai objektumokról szerzett információk gazdagításában. A COST legitimitását felhasználva a szervezet javasolni fogja a European Space Agency-nek, az European Southern Observatory-nak, a nemzeti űrügynökségeknek, és az európai ipar és politika döntéshozóinak a polariméterek fejlesztését, a földi és a Földön kívül végzett megfigyelések polariméteres kiegészítését. A jelenlegi európai polarizációkutatás azzal a problémával szembesül, hogy a különböző objektumokon, illetve különböző hullámhossz-tartományokon dolgozó kutatócsoportok között nincs együttműködés. A COST szárnyai alatt a szervezet szeretné létrehozni az első olyan polarizációval foglalkozó kutatókat tömörítő hálózatot, amely több tudományágat és az elektromágneses spektrum széles tartományát öleli fel, és támogatja a több hullámhosszon és tudományágazon átívelő együttműködést, miáltal Európát vezető pozícióra emelni a polarizáció kutatásában.

További információk [a szervezet honlapján](#)

[ELTE PIK](#)

2012. május 22. kedd



KERES



ESEMÉNYNAPTÁR

◀ 2012. május ▶												
H	K	Sz	Cs	P	Sz	V						
30	1	2	3	4	5	6						
7	8	9	10	11	12	13						
14	15	16	17	18	19	20						
21	22	23	24	25	26	27						
28	29	30	31	1	2	3						
4	5	6	7	8	9	10						

HÍREK

- > Az ELTE a tevékeny idősikorért
- > Környezeti rendszerek kölesönhatásai
- > A nemzeti összetartozás napja
- > Élen maradni a versenyben
- > Fénypolarizációval foglalkozó kutatókat keresnek
- > A történezs és a világ
- > Havel Polgártárs – emlékkonferencia
- > Átadták a Tempus Nívódíját az ELTE-nek
- > Várakozáson felüli eredmények

Utololsó módosítás: 2012.05.18. | Ajánlom 0

Tervezte:

© 2007-2012 EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM Minden jog fenntartva.

Cím :: ELTE 1053 Budapest, Egyetem tér 1-3. • Telefon :: +36 1 411 6500 • +36 1 411 6700 • +36 1 411 6900 • Webform :: [küldje el véleményét!](#)