



» Menü » Hírlevél

> HÍREK

- > Hírlevél
- > Hírek, Információk
- > Rendezvények

> PÁLYAZATOK

- > INNOVÁCIÓ
- > LEZÁRULT PROJEKTEK
- > ESEMÉNYEK
- > KUTATÓI INTERJÚK
- > DOKUMENTUMOK
- > KAPCSOLATOK
- > BEMUTAKOZÁS



Magyar fénypolarizációval foglalkozó kutatókat keresnek

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, melynek fő célkitűzései a következők:

A fény polarizációja az egyik kulcsfontosságú olyan távrolról 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 asztrofizika számos területén. Dacára egyes kiemelkedő, polarimetriával elért eredményeknek, legtöbb kutatási területen 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 tudományágot és az elektromágneses spektrum széles tartományát öleli fel, és támogatja a több hullámhosszon és tudományágazon átvivő együttműködést, miáltal Európát vezető pozícióra emeli a polarizáció kutatásában.

További fontos információk a szervezet honlapján találhatóak: <http://www.polarisation.eu/>

E szervezetben Magyarországot az EU COST MP1104 akció vezető bizottságának (Management Committee) magyar tagjaként Dr. Horváth Gábor (Környezetoptika Laboratórium, Biológiai Fizika TTK, ELTE TTK, Budapest) képviseli, aki az

Application of imaging polarimetry in the study of animal polarization vision: Vikings, zebras, polarized light pollution and polarization insect traps

című meghívott előadásával egyben az ELTE színeiben is szerepelt az EU COST MP1104 akció 2012. május 7. és 10. között a Lengyel Tudományos Akadémia varsói Úrkutató Központjában tartott 1. konferenciáján.

Magyar résztvevőként Horváth Gábor a következő kutatási témákat fogja össze:

- (i) Különböző légköroptikai jelenségek polarizációs sajátosságainak és a természet egyéb polarizációs mintázatainak képzőképző polarimetriai mérése.
- (ii) A polarimetrikus viking-navigáció működési feltételeinek vizsgálata az égbolt meteorológiai viszonyainak függvényében.
- (iii) A városi környezet mesterséges felületei által keltett poláros fényszennyezés és biológiai hatásainak tanulmányozása.
- (iv) Az állatok és az ember polarizáció-érzékelésének vizsgálata.
- (v) A fénypolarizációval kapcsolatos tudományos ismeretek angol és magyar nyelvű terjesztése a médiában és az oktatásban.

Az EU COST MP1104 akció minden olyan magyar kutatót a tagjai közé vár, aki valamilyen formában használja a fénypolarizációt munkája során. Az érdeklődők regisztrálják magukat az akció honlapján (<http://www.polarisation.eu/>), valamint vegyék föl a kapcsolatot Horváth Gáborral (telefon: +0036 30-64-64-371, e-mail: gh@arago.elte.hu)

kötetlen



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

Aktualitások

3 Magyar fénypolarizációval foglalkozó kutatókat keresnek
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. Az EU COST MP1104 akció magyar kutatókat keres, akik valamilyen formában használják a fénypolarizációt munkája során. [Részletek >](#)

3 ESZA konzultáció - 2012.05.18
2012. május 18-án az ESZA konzultációs napot tartott az ELTE-n. Az eseményen tartott prezentációk letölthetőek: [Részletek >](#)

3 Horizon 2020 nemzeti konzultáció záróesemény
Horizon 2020 nemzeti konzultáció záróeseményére 2012. április 23-án 10:00-12:00 óra között a Nemzetgazdasági Minisztérium Dísztermében kerül sor. [Részletek >](#)

3 ELTE Pályázati Elektronikus Rendszer (EPER) használatával kapcsolatos változások

Az ELTE Pályázati Elektronikus Rendszer (EPER) használatával kapcsolatos sürgős technikai változásokról az alábbiakban tájékoztatjuk: [Részletek >](#)

3 Horizon 2020 szakmai konferenciát rendeztek a Semmelweis Egyetemen

Szakmai konferenciát rendeztek az Európai Bizottság legújabb kutatási és innovációs keretprogramjáról a Horizon 2020-ról a Semmelweis Egyetemen. [Részletek >](#)

3 Tájékoztató nap a szellemi tulajdonról

Az Európai Szabadalmi Hivatal, a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala (korábban: Magyar Szabadalmi Hivatal), valamint az ELTE Rektori Hivatal Pályázati és Innovációs Központ szellemi tulajdonkezeléssel kapcsolatos tájékoztató napot tart 2011. október 5-én. [Részletek >](#)

3 Változások az EPER használatában 2011. június 1-től

2011. június 1-től az ELTE Pályázati Elektronikus Rendszerének (EPER) fejlesztésének második szakasza lezárult. [Részletek >](#)

3 ELTE-s nyertes az MTA Lendület pályázatán!

Az idén harmadik alkalommal meghirdetett pályázat eredményeit 2011. május 25-én ismertették a Magyar Tudományos Akadémián. [Részletek >](#)

3 TÁMOP 4.1.2A/1-11/1

A 2011. április 11-én tartott TÁMOP 4.1.2A/1-11/1 infonap előadása letölthető. [Részletek >](#)

3 L'ORÉAL-UNESCO Magyar Ösztöndíj: a Nőkért és a Tudományért

A L'ORÉAL Magyarország és a Magyar UNESCO Bizottság - a Szociális Innovációs Alapítvány a Kelet-Európai Térség Fejlesztéséért - útján, a Magyar Tudományos Akadémia védnökségével - idén már kilencedik alkalommal hirdeti meg ösztöndíjpályázatát a nemzetközi L'ORÉAL-UNESCO FOR WOMEN IN SCIENCE program szellemében, 2011. évre. [Részletek >](#)

SZÉCHENYI TERV

A projekt az Európai Unió támogatásával az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg

TÁMOP-4.2.1-09/1/KMR-2009-0001

MAGYARORSZÁG MEGJÚL

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség

NFÜ

ESZA