



AZ EGYETEMRŐL

- › Az Egyetemről
- › Hírek, rendezvények
- › Az Egyetem vezetése
- › Karok
- › Szervezet
- › Egyetemi Könyvtár
- › Egyetemi társaságok
- › Szabályzatok, dokumentumok
- › Minőségbiztosítás
- › Adatvédelem, közvélemény és közérdekű információk
- › Közbeszerzés
- › Állásajánlatok
- › Elérhetőségek: Telefonkönyv és Címtár



- › AZ EGYETEM
- › HALLGATÓK
- › OKTATÁS
- › KUTATÁS
- › ALUMNI
- › EGYÜTTMŰKÖDÉS
- › SAJTÓ

» Az Egyetemről » Hírek, rendezvények



ÚJ NEMZETKÖZI MONOGRÁFIA A FÉNYPOLARIZÁCIÓRÓL

A Springer Verlag gondozásában megjelent a „*Polarized Light and Polarization Vision in Animal Sciences*” című **monográfia**, aminek szerkesztője Horváth Gábor, a Biológiai Fizika Tanszék Környezetoptika Laboratóriumának vezetője. A 25 fejezetből álló, 650 oldal terjedelmű, 11 magyar és 16 külföldi szakember által írt könyv összefoglalja a fénypolarizáció érzékelésének, valamint légköroptikai, meteorológiai és biológiai alkalmazásainak kutatásában az elmúlt egy évtizedben elért eredményeket.

Az új könyv a „*Polarized Light in Animal Vision - Polarization Patterns in Nature*” (Horváth Gábor, Varjú Dezső, Springer, 2004) című **monográfia** teljesen átdolgozott 2. kiadása, amiből megtudható például, hogy az ember képes-e érzékelni a fénypolarizációt. Kiderül, mely állatok és hogyan érzékelik a lineárisan és cirkulárisan poláros fényt s mire használják e képességüket. A könyv konkrét példákat mutat a természetes és antropogén optikai környezet polarizációs mintázatait és azoknak az állati viselkedésre kifejtett hasznos vagy káros hatásaira. Az egyik fejezet összefoglalja a vikingek rejtélyes égbolt-polarizációs navigációjával kapcsolatos legújabb pszichofizikai kísérletek eredményeit.

A könyvben összegyűjtött eredményekről Horváth Gábor 2014. október 9-én **előadást is tartott** az Ortvay Kollokvium sorozatban. Horváth Gábort és Kriska Györgyöt 2011-ben választották az Egyetem Innovatív Kutatójának, ekkor készített interjúnk **itt olvasható**.

A könyvről további információk **itt található**k.



2014. november 12. szerda



ESEMÉNYNAPTÁR

« 2014. november »

H	K	Sz	Cs	P	Sz	V
27	28	29	30	31	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
1	2	3	4	5	6	7

HÍREK

- › A konyhasótól az önszerveződő fehérjékig
- › Dömötör Tekla 100
- › Génexpresszió-szabályozás
- › Gyermekművelés Konferencia és Kiállítás
- › Öregdiák találkozó a Radnóti-ban
- › Screen Memories