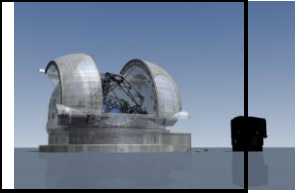




Астрономическа конференция за млади учени (студенти и докторанти)



В периода 24 – 28 септември 2013 г., в Букурещ, Румъния, ще се проведе астрономическата конференция

Awareness Conference "Hot topics in Astrophysics" Bucharest, September 24-28, 2013

Подробна информация за темите, поканените лектори и предварителната програма може да намерите на сайта на конференцията

http://www.iap.fr/opticon/conferences/AW_Romania.html

Конференцията е посветена на запознаване на студенти и докторанти със съвременното състояние на астрономията и перспективите за нейното развитие през следващите години. Цикълът от лекции съдържа обобщена информация както за водещите фундаментални направления в астрономическите изследвания, така и за свързаното с тях приложение и развитие на върхови технологии (съвременни телескопи (оптика, механика, системи за управление, инструменти към телескопите (спектрографи, свръхчувствителни квантови детектори в целия диапазон на електромагнатния спектър , ...), Виртуална обсерватория, ...).

Участниците в конференцията ще могат да

- Разширят своите знания за съвременните тенденции в астрономията.
- Да се запознаят със върховите технологии, използвани в най-съвършените астрономически телескопи, вкл. и с планираните за реализиране в бъдещия Екстремно Голям Европейски телескоп.
- Да почувстват интердисциплинарния характер на астрономическите изследвания.
- Да се запознаят и общуват с водещи изследователи в съответните области.
- Да създадат контакти с останалите участници в конференцията, от университети и научни институти в страната и Югоизточна Европа.
- Да търсят приложение на наученото и в бъдеще да използват получените знания и осъществените контакти за участие в общи интердисциплинарни проекти на национално и Европейско ниво.

Финансирането за всички регистриране участници е напълно осигурено от образователната програма на OPTICON, Opticon WP13 in FP7-II "Enhancing Community Skills" (<http://www.iap.fr/opticon/>).

Краен срок за регистрация: 26.06.2013 г., 24:00 ч. Регистрацията се извършва чрез изпращане на CV и мотивационно писмо на следните два адреси: renada@astro.bas.bg и tbonev@astro.bas.bg