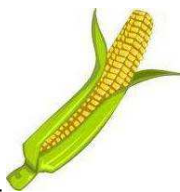


УДРУЖЕЊЕ "СРПСКИ КРИВАК"

011/3950-841
office@krivak.rs
www.krivak.rs
МБ 28021089
ПИБ 106732651
ТР 330-4010073-04



ПОЗИВНИЦА

за приступно предавање проф. др Милана Димитријевића, редовног члана
удружења Српски Кривак, под називом:

АСТРОИНФОРМАТИКА И ВИРТУЕЛНЕ ОПСЕРВАТОРИЈЕ

Предавање ће се одржати у уторак 30. јуна 2015. године, у 19 часова,
у просторијама Удружења "Милутин Миланковић", Поп Лукина 1Б, Београд



Настанак огромних скупова података добијених током космичких мисија и код сталних прегледа неба астрономским уређајима на сателитима и џиновским телескопима на Земљи, који стварају праву информациону лавину, довео је до настанка нове научне области, астроинформатике. То је е-наука у астрономији која се бави коришћењем оваквих мегаскупова података у научне сврхе. Развој информатике је довео и до формирања виртуелних опсерваторија у којима виртуелно небо не претражујемо телескопима него специјалним софтвером. У њима треба да се похране не само данас прикупљани подаци, него и дигитализовани снимци неба и небеских објеката настали за стопедест година фотографске ере у астрономији. Они су сада углавном недоступни, разасути по архивама

многих опсерваторија, а када овај посао буде завршен астрономи ће имати на располагању све што је снимљено у току стопедест година, и моћи ће да прате промене настале у разматраном периоду. Осим тога, у виртуелним опсерваторијама треба да буду сачувани подаци потребни за анализе и истраживања посматрачког материјала, као и одговарајући чланци и литература. У предавању ће бити представљене Астроинформатика и виртуелне опсерваторије са посебним освртом на Српску виртуелну опсерваторију.

Добродошли!