

## “Sa krova do zvezda”

Akreditovani seminar ZUOV  
Program stalnog stručnog usavršavanja

**U petak i subotu, 3. i 4. juna, na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu biće održan seminar za “Sa krova do zvezda”.** Ovaj seminar akreditovan je od strane Zavoda za unapređenje i vrednovanje obrazovanja (ZUOV), [broj 590](#), seminar organizuje [Društvo fizičara Niš](#).

Učesnici ovog seminara imaju priliku da se upoznaju sa osnovama **astrofizike Sunca, fuzionih procesa** u Suncu i neutrinima. Teme seminara obuhvatiće i najnovija dostignućima u oblasti **(astro)fizike čestica, fizike visokih energija i kosmologije**.

Specijalni gost seminara biće prof. dr Rosa Doran, iz Portugalije, jedna od vodećih stručnjaka u Evropi u oblasti edukacije za nastavnike fizike, astronomije i prirodnih nauka, kao što su [NUCLIO](#), [Galileo Teachers](#), [Go-Lab](#) i [Hands on Universe](#). U okviru ovih projekata Prof. Doran radi na promociji astronomije i edukaciji nastavnika na svim kontinentima širom sveta. Više o njenom radu možete saznati na stranicama programa ili [Facebook strani](#).

U okviru aktivnosti nazvane **“Bebe i Mesec”**, prvog dana programa, Prof. Doran će predstaviti edukativnu platformu Inspiring Science. Prisutni će, u okviru ove aktivnosti pomoću planetarijuma na računaru, saznati kako mogu da istraže najčešće zablude u astronomiji i otkriti multidisciplinarni potencijal ove nauke. Sledećeg dana, u sklopu aktivnosti **“Astronomija i astronomija”** posetioci će “krenuti” u istraživanje noćnog neba i sazvežđa pomoću teleskopa širom sveta. Na kraju ovog dela programa **prisutni će dobiti mogućnost da samostalno snime fotografiju omiljenog astronomskog objekta jednim od velikih, udaljenih, robotizovanih teleskopa**.

Predavanja će biti praćena **dnevnim i večernjim teleskopskim posmatranjima** (Sunce, Mesec, najsjajnije planete i atraktivni objekti dubokog neba) i drugim praktičnim aktivnostima. Deo posmatračkih aktivnosti biće realizovan pomoću astronomske opreme koju poseduje Departman za fiziku PMF-a u Nišu, a deo pomoću dvometarskog robotizovanog teleskopa iz programa Faulkes Telescope.

Seminar “Sa krova do zvezda” počinje u **petak, 3. juna u 14h na PMF-u u Nišu**.

Više informacija o seminaru, kao i formular za prijavu, možete pronaći na sajtu [Društva fizičara Niš](#).

Društvo fizičara Niš  
Višegradska 33, Niš  
Telefon/faks: 018-274-660  
dfn@pmf.ni.ac.rs