



## Workshop/Vizită de studii - Profesori de Fizică

### **Organizatori:**

- Director adjunct Prof. Anișoara Marele, Liceul Teologic Ortodox "Sfinții Împărați Constantin și Elena", Piatra Neamț
- Ambasador Șcientix Dr. Carmen - Gabriela Bostan, Institutul de Științe ale Educației, București
- Dr. Gina Isar, Institutul de Științe Spațiale - ISS, Măgurele

**Targhet:** Un grup de 50 Profesori de Fizică (gimnaziu+liceu) din Jud. Neamț

**Locație:** ISS-Amfiteatru, 28 martie 2019, orele 10:45 - 14:00

### **Program:**

10:45 Start

10:45-10:50 Director ISS dr. Sorin Zgură, Welcome

10:50-11:20 dr. Vlad Popa, Astronomia multimesager

11:20-11:30 dr. Gina Isar, Observatorul Pierre Auger; Cristina Stancu, ESERO România | ROSA

11:30-11:45 dr. Ioana Duțan, Găuri negre și Galaxii

11:45-12:00 dr. Bogdan Dumitru, Ploile de meteori și legătura lor cu corpurile mici ale Sistemului Solar

12:00-12:15 dr. Marian Mogildea, Interacția microundelor cu metalele

12:15-12:30 Coffee Break

12:30-12:45 dr. Cristian Vizitiu, Aplicații spațiale pentru sănătatea și securitatea ființei umane: telemedicină; contramăsuri asociate explorării spațiului cu echipaj uman.

12:45-13:15 Fiz. Mădălina Miloi, Emulsii Nucleare ISS: Trecut, Present, Viitor

13:15-13:40 dr. Gabi Voitcu, Planeterrella

13:40-14:00 dr. Ionel Stan, Data Center ISS

14:00 End