

Konferencija povodom završetka projekta Kriogeni centar Instituta za fiziku - KaCIF

13. prosinca 2022.

- 10:00 Predstavljanje rezultata projekta KaCIF
- 10:30 – 11:30 Pozvana predavanja
- 11:30 – 11:45 Pauza za kavu
- 11:45 – 13:30 Pozvana predavanja
- 13:30 – 14:00 Diskusija uz kavu i kolače

Konferencija povodom završetka projekta Kriogeni centar Instituta za fiziku - KaCIF

13. prosinca 2022.

- 10:00 Uvodna riječ ravnatelja Instituta za fiziku dr. sc. Osora S. Barišića
- 10:05 dr. sc. Damir Starešinić: *Predstavljanje rezultata projekta KaCIF*
- 10:15 dr. sc. Damir Starešinić, dr. sc. Nikolina Novosel, dr. sc. Petar Popčević i dr. sc. Mirta Herak: *Predstavljanje znanstvene opreme nabavljene kroz projekt KaCIF*
- 10:30 dr. sc. Tomislav Ivek, Institut za fiziku, *Grupa za eksperimentalno istraživanje naprednih elektronskih materijala*
- 10:45 dr. sc. Petar Popčević, Institut za fiziku, *Interakcije i korelacije u fizici čvrstog stanja pospješene KaCIF-om*
- 11:00 dr. sc. Yuki Utsumi Boucher, Institut za fiziku, *EuTGe_3 ($T=\text{Co, Rh, Ir}$) under hydrostatic pressure*
- 11:15 izv. prof. dr. sc. Emil Tafra, Fizički odsjek PMF-a u Zagrebu, *Laboratorij za niske temperature i jaka magnetska polja*
- 11:30 Pauza za kavu
- 11:45 prof. dr. sc. Damir Pajić, Fizički odsjek PMF-a u Zagrebu, *Magnetske i druge zavrslame u metalo-organskim slojevitim strukturama*
- 12:00 dr. sc. Dijana Žilić, Institut Ruđer Bošković, *Magneto-strukturne korelacije u odabranim metalo-organskim mrežama*
- 12:15 dr. sc. Damir Dominko, CALT, Institut za fiziku, *Ultrafast meets ultracool in solid state*
- 12:30 dr. sc. Nataša Vujičić, CALT i CEMS, Institut za fiziku, *Ekscitonska pobuđenja u 2D poluvodičima na niskim temperaturama*
- 12:45 izv. prof. dr. sc. Mario Novak, Fizički odsjek PMF-a u Zagrebu, *New materials, New concepts*
- 13:00 mag. phys. Ana Najev, Fizički odsjek PMF-a u Zagrebu, *Širokopojasne spektroskopske tehnike*
- 13:15 mag. phys. Ivan Jakovac, Fizički odsjek PMF-a u Zagrebu, *NMR study of quantum criticalities in $\text{Ce}_3\text{Pd}_2\text{OSi}_6$ and $m\text{-PhNO}_2\text{BNO}$ systems*
- 13:30 Diskusija uz kavu i kolače

