

5. FESTIVAL ZNANOSTI MLADIH ISTRAŽIVAČA



ZAVODA ZA EKSPERIMENTALNU FIZIKU

24. - 25. travnja 2014.
Dvorana I. krila, IRB, Bijenička 54

RASPORED PREDAVANJA

24.4.2013.,
četvrtak,
predavaonica 1.
krilo

9:00 – 9:10 Uvodna riječ predstojnik ZEFA dr. Milko Jakšić

Predsjedavajuća: Ines Krajcar Bronić

9:10 – 9:40 Deša Jelavić Malenica - Nuklearne reakcije $10B + 10B$ i građa lakih atomskih jezgara

9:40 – 10:10 Ana Babić Monitoring Mrk421

10:10 – 10:30 pauza za kavu ☕

Predsjedavajući: Neven Soić

10:30 – 11:00 Saša Mićanović Određivanje sastava kozmičkog zračenja i modeli hadronskih međudjelovanja

11:00 – 11:30 Vedrana Tokić Study of $24Mg$ resonances relevant for carbon burning nucleosynthesis

11:30 – 12:00 Tea Mijatović Proučavanje teškoionskih reakcija magnetskim spektrometrom velikog prostornog kuta

12:00 – 13:30 ručak 🍴

Predsjedavajuća: Iva Bogdanović Radović

13:30 – 14:00 Iva Božičević Mihalić Utjecaj apsorpcije oko $K\beta$ ruba na protonima inducirane $K\beta$ spektre X-zračenja Ti, V i Cr

14:00 – 14:30 Lucija Sudić Measurement of WZ production cross section at center of mass energy at 8 TeV at CMS detector

14:30 – 15:00 pauza za kavu ☕

Predsjedavajući: Stjepko Fazinić

15:00 – 15:30 Lovro Prepolec Istraživanje neutronski bogatih kisikovih izotopa

15:30 – 16:00 Veljko Grilj Dijamantni transmisijski detektor za mikroprobu u zraku

25.4.2013.,
petak,
predavaonica 1.
krilo

Predsjedavajuća: Suzana Szilner

9:00 – 9:30 Vladimir Farkaš Upotreba pozitronske emisijske tomografije u istraživanju animalnih modela

9:30 – 10:00 Valentin Stoytschew Current measurement for low current microprobe techniques including MeV SIMS

10:00 – 10:30 Nikola Marković Ion Beam Induced Luminescence (IBIL) system for imaging of radiation induced changes in materials

10:30 – 11:00 pauza za kavu ☕

Predsjedavajući: Vuko Brigljević

11:00 – 11:30 Budimir Kliček Latest result of the OPERA experiment

11:30 – 12:00 Iva Snidarić Dragonfly pulsar: search for (more) pulsars emitting very high energy gamma-rays

12:00 – Završna riječ

