

FIZIČKI FAKULTET
NOVOGODIŠNJI SEMINAR 2019

FIZIČKI AMFITEATAR, STUDENTSKI TRG 12, III SPRAT, 661

ponedeljak, 23. decembar, 18 h i 19 h

VUKAŠIN MILOŠEVIĆ, IMPERIAL COLLEGE LONDON
Potruga za nevidljivim raspadima Higsovog bozona

ALEKSA KRSTIĆ, FRIEDRICH SCHILLER UNIVERSITY JENA
Proizvodnja fotonskih parova u neperturbovanom režimu

utorak, 24. decembar, 18 h i 19 h

VLADIMIR LUKOVIĆ, UNIVERSITY OF ROME
Tamna energija i kasnije širenje svemira

IVAN FOTEV, HELMHOLTZ CENTER DRESDEN-ROSSENDORF
Pump-Probe Spectroscopy of Nanowires and Superconductors

sreda 25. decembar, 18 h i 19 h

IVAN TANASIJEVIĆ, CAMBRIDGE UNIVERSITY
O plivanju mikroorganizama

VELJKO JANKOVIĆ, CHARLES UNIVERSITY PRAGUE
Fotosinteza na vetrometini: sudar fizike, hemije i biologije

četvrtak 26. decembar, 17 h, 18 h i 19 h

PETAR BOKAN, UPPSALA UNIVERSITY, UNIVERSITY OF GOETTINGEN
Potruga za parovima Higsovih bozona

IVAN ŠUPIĆ, UNIVERSITY OF GENEVA
Kvantne korelacije i verifikacija kvantnih sistema

ALEKSANDAR VASILJKOVIĆ, CAMBRIDGE UNIVERSITY
Svojstva polumetala pod pritiskom

petak 27. decembar, 18 h i 19 h

NATAŠA ADZIĆ, UNIVERSITY OF VIENNA
MD simulacije kompleksnih DNK sistema

FILIP KILIBARDA, HELMHOLTZ CENTER DRESDEN-ROSSENDORF
Karakterizacija i elektronski transport kroz pojedinačne molekule