

FIZIČKI FAKULTET

PREDBOŽIĆNI SEMINAR 2018 – NAŠI DOKTORANTI U INOSTRANSTVU –

FIZIČKI AMFITEATAR, STUDENTSKI TRG 12, III SPRAT, 661

utorak 25. decembar 2018, 18 h i 19 h

MILAN KRSTAJIĆ, UNIVERSITY OF OXFORD
ULTRAHLADNI DIPOLARNI GAS ERBIJUMA U “OPTIČKOJ KUTIJI”
MARIJA TOMAŠEVIĆ, UNIVERSITAT DE BARCELONA
KAKO NAPRAVITI CRVOTOČINU?

sreda 26. decembar 2018, 18 h i 19 h

IGOR PRLINA, BROWN UNIVERSITY
TEORIJA POLJA PREKO ELEKTRIČNIH KOLA
ILIJA BURIĆ, UNIVERSITÄT HAMBURG
INTEGRABILNOST U SUPERKONFORMNOJ TEORIJI POLJA

četvrtak 27. decembar 2018, 18 h i 19 h

TAMARA ŠUMARAC, HARVARD UNIVERSITY
KVANTNA FIZIKA SA NV CENTRIMA U DIJAMANTU
MARKO KUZMANOVIĆ, UNIVERSITÉ PARIS-SUD
PROBING OUT-OF-EQUILIBRIUM SPIN MODES IN A
MESOSCOPIC SUPERCONDUCTOR

petak 28. decembar 2018, 17 h, 18 h i 19 h

OGNJEN MARKOVIĆ, STANFORD UNIVERSITY
SIMULATING LATTICE SPIN MODELS WITH RYDBERG-DRESSED
CESIUM ATOMS
STEFAN MIJIN, IMPERIAL COLLEGE LONDON
KINETIČKO MODELOVANJE ELEKTRONSKOG TRANSPORTA U
IVIČNOM REGIONU TOKAMAKA
DANILO NIKOLIĆ, UNIVERSITÄT KONSTANZ
KVANTNI TRANSPORT U SUPERPROVODNIM
HETEROSTRUKTURAMA