

Statisztikus Fizikai Nap - 2008

2008. március 19. szerda

ELTE TTK, Budapest, Pázmány P. s. 1. É-0. 99-es előadóterem

Program

9.00-9.05 Megnyitó

9.05-9.55 Patkós András

ELTE Atomfizika Tanszék

A forró, sűrű kvantumtérelméleti anyag

9.55-10.03 Rakyta Péter

ELTE TTK, Fizikai Intézet, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék

Kígyó-állapotok tulajdonságai grafénben

10.03-10.11 Kovács István

MTA SZFKI

Rendezetlen kvantum spinláncok Griffiths-McCoy szingularitásai

10.11-10.19 Naoki Yoshioka

University of Tokyo, DE Elméleti Fizikai Tanszék

Size scaling and bursting activity in thermally activated breakdown

10.19-10.27 Bazsó Fülöp

MTA KFKI RMKI

Föltáratlan kapcsolatok jóslása kérgi hálózatokban

10.27-10.50 Szünet

10.50-10.58 Szabó György

MTA MFA:

Önszerveződést segítő jelenségek versengő társulásoknál

10.58-11.06 Juhász Róbert

MTA SZFKI

Véletlen bolyongás rendezetlen környezetben, kvázi-egydimenziós rácson

11.06-11.14 Ódor Géza

MTA MFA

A paritásörző univerzalitás crossovere irányított perkolációba

11.14-11.22 Makai Mihály,

BME NTI/KFKI AEKI:

Statfiz problémák a nukleáris területen

11.22-11.30 Szolnoki Attila

MTA MFA

Egyenlőtlenségek kialakulása és szerepe a kooperáció fennmaradásában

11.30-11.38 Czövek András

ELTE Biológiai Fizika Tanszék

Kinezin kinetikai vizsgálata

11.38-11.46 Szöllősi Gergely

ELTE Biológiai Fizika Tanszék

Termodinamikai robusztusság evolúciója természetes miRNS szekvenciákban

11.46-11.54 Czirók András

ELTE Biológiai Fizikai Tanszék

Sejt-sejt kölcsönhatások modellezése

11.54-12.02 Györgyi Géza

MTA-ELTE Elméleti Fizikai Kutatócsoport, SZFKI

Struktúraképződés diszlokációrendszerekben

12.02-12.10 Nagy Máté

ELTE Biológiai Fizika Tanszék

Madarak és emberek vitorlázó repülési stratégiája

12.10-14.00 Ebédszünet

14.00-14.50 Kun Ferenc

DE Elméleti Fizikai Tanszék

Törés és fragmentáció statisztikus fizikája

14.50-14.58 Rácz Zoltán

MTA-ELTE Elméleti Fizikai Kutatócsoport

Kicsapódási mintázatok kontrollja: I. Elmélet

14.58-15.06 Volford András

BME Fizika Intézet Fizika Tanszék

Kicsapódási mintázatok kontrollja: II. Kísérletek

15.06-15.14 Hartmann Péter

MTA SZFKI

Plazmakristályok és folyadékok

15.14-15.22 Karsai Márton

SZTE Elméleti Fizikai Tanszék

Kritikus klasztersűrűség rendezetlen q -állapotú Potts modellben

15.22-15.45 Szünet

15.45-15.53 Kondor Imre

ELTE TTK, Fizikai Intézet, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék

Korrelációk komplex rendszerekben

15.53-16.01 Varga-Haszonits István

Morgan Stanley Magyarország Elemző Kft

Feasibility of Portfolio Optimization under Coherent Risk Measures

16.01-16.09 Gulyás Nándor

Collegium Budapest

Portfólió instabilitás és lineáris mellékfeltételek

16.09-16.17 Tasnádi Tamás

BME, Matematikai Analízis Tsz., ELTE Anyagfizikai Tanszék

Maximális qubit állapotbecslés

16.17-16.25. Kiss Péter

Collegium Budapest:

Az európai szélergia potenciál korlátai

16.25-16.30 Zárszó