

به نام خدا

کنفرانس مکانیک آماری، روز پنجشنبه ساعت ۸ صبح آغاز می‌شود. مکان کنفرانس، سالن روزبه دانشکده‌ی علوم انسانی است. با توجه به سرمای هوا از شرکت کنندگان درخواست می‌کنیم تا لباس گرم همراه داشته باشند. برای آگاهی از نقشه‌ی دانشگاه و جزییات مکان‌های مهم، مثل دانشکده‌ی علوم انسانی، خوابگاه فاطمیه‌ی ۶ و مهمانسرای اشراق، لطفاً به وبسایت کنفرانس مراجعه کنید:

<http://statphys7.znu.ac.ir/>

Conference on Statistical Physics 18-19 December 2014, University of Zanjan, Zanjan, Iran.

	8.45-9.00	9.00-9.45	9.40-10.30	Break	11.00-11.45	11.45-12.30	lunch	14.00-14.45	14.45-15.30	15.30-16.10	break	16.10-17.45	17.45-late
	Opening	Dr. Grassberger	Dr. Movahed		Dr. Ghasemi-Nezhad	Dr. Nikoofard		Dr. Sepehrnia	Dr. Maleki	رضایی، صغری کریمیان، مریم		Posters	Meeting of Stat. Phys. Branch of PSI
27 Azar													
Friday 28 Azar		Dr. Greil	Mohammad-Rafiee		نوری، محمد	عیدی، زهرا		Closing					

Speakers

Name	Institute	Title
Dr. Ghasemi-Nezhad	Shiraz University	Spread of quantum entanglement through low-dimensional systems with long-range couplings
Dr. Grassberger	University of Jülich, Germany.	Percolation transitions in systems with multi-type spreading agents
Dr. Maleki	Zanjan, IASBS	Pattern Formation in Granular Suspensions
Dr. Mohammad-Rafiee	University of Zanjan	TBA
Dr. Movahed	Shahid Beheshti University	Geometrical and Topological properties of Stochastic fields: Perturbation Theory approach
Dr. Nikoofard	University of Kashan	polymers confined in nano-structures.
Dr. Sepehrnia	University of Tehran	Quantum diffusion of relativistic particle in random potential
Dr. Florian Greil	Physics Department of University of Houston	Random Hyperbolic Geometric Networks

Contributed papers:

کریمیان، مریم؛ شهبازی، فرهاد؛	همگامی مدل کوراموتو در توری جهان
رضایی، صغری؛ لطفی، نسترن؛ درونه، امیرحسین؛	کوچک و اثر تأخیر زمانی بر آن
	شبکه پیچیده زمین‌لرزه‌های ایران: نقاط محرک و تأثیرپذیر

مکانیک آماری سوسپانسیونی از کلوئیدهای
کشسان

طراحی و ساخت میکروکانال مخروطی با
استفاده از لیتوگرافی نوری جهت بررسی
دینامیک حرکت ذرات کلوئیدی
مدل سازی کموتکسی آمیب

خزنده‌ی تصادفی در Dictyostelium
میدان سوییده

به دام انداختن ذرات خودران

مرادی، مسلم؛ نجفی، علی؛

نوری، محمد؛ اولین چهارسوقی، محمد؛

عیدی، زهرا؛ محمدرفعی، فرشید؛ خرمی،
محمد؛

خاتمی، مریم؛ سید علایی، سید حمید؛
اجتهادی، رضا؛