

برنامه دهمین کنفرانس فیزیک آماری ماده چگال نرم و سیستمهای پیچیده
۵ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷

عنوان مقاله	سخنران	ساعت
ثبت نام در محل و صبحانه		۷-۸:۳۰
افتتاحیه		۸:۳۰-۹
مدل سلول مجازی	محمدرضا اجتهادی	۹-۹:۴۵
گذارهای ساختاری در شبکه‌های پیچیده	ناهید عطیمی	۹:۴۵-۱۰:۳۰
استراحت و پذیرایی		۱۰:۳۰-۱۱
هم‌گامی فاز در مجموعه‌ای از ذرات خودران	زهرا فضلی، رسول کجوری، علی نجفی	۱۱-۱۱:۲۵
علوم داده از افق فیزیک آماری	امیرحسین شیرازی	۱۱:۲۵-۱۲:۱۰
نماز و ناهار		۱۲:۱۰-۱۴
مدل BTM روی شبکه مربعی همبسته‌ی آیزینگ گونه	جعفر چراغعلی‌زاده، مرتضی نطاق نجفی، حردشتی ناصرآبادی، حسین محمدزاده	۱۴-۱۴:۲۵
دینامیک سه تایی موضعی تعمیم یافته در شبکه های اجتماعی	رعنا شجاعی، پویا منشور، افشین منتخب	۱۴:۲۵-۱۴:۵۰
سخنرانی‌های کوتاه		۱۴:۵۰-۱۵:۳۵
استراحت و پذیرایی		۱۵:۳۵-۱۶
پوستر های علمی کنفرانس		۱۶-۱۸
جلسه مجمع عمومی شاخه فیزیک آماری و سیستمهای پیچیده		۱۸-۱۹

۶ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷

عنوان مقاله	سخنران	ساعت
محاسبه‌ی زمان تثبیت فرایندهای تکاملی در شبکه‌های پیچیده: رهیافت میدان میانگین	کیوان آقابابائی سامانی	۹-۹:۴۵
قوانین اموری و گوتنبرگ-ریشتر در شراره‌های خورشید	زهرا رمضان پور، نسترن لطفی، امیرحسین درونه، حسین صفری	۹:۴۵-۱۰:۱۰
بررسی آنتروپی خطی و آمار کوانتومی حالت‌های همدوس درهم تنیده دو مده	سودا میرزائی، قادر نجارباشی	۱۰:۱۰-۱۰:۳۵
استراحت و پذیرایی		۱۰:۳۵-۱۱
طراحی و کنترل یک ترانزیستور مولکولی Δ NA	سهراب بهنیا، سمیرا فتحی زاده	۱۱-۱۱:۲۵
معمای حس بویایی	حامد سیدعلایی	۱۱:۲۵-۱۲:۱۰
اختتامیه		۱۲:۱۰-۱۲:۳۰
نماز و ناهار		۱۴-۱۲:۳۰
کارگاه مقدمه‌ای بر سطوح ناهموار شاهین روحانی، مرتضی نطاق نجفی		۱۴-۱۶

یوسترهای علمی کنفرانس

(به ترتیب نام خانوادگی اولین مولف)

شماره نهایی	اسامی مؤلفین	عنوان مقاله
P1	اکبر آبروش، مسعود گنجی، بهداد مصطفائی	برآورد قابلیت اعتماد تنش-مقاومت برای توزیع‌های با تابع خطر توانی با استفاده از روش MCMC
P2	فرانک آذرنوش	بررسی تاثیر حالت اولیه بر درهم تنیدگی حالت های فشرده نامتعامل فوتونی
P3	لیلا بالازاده، قادر نجارباشی	رهیافت بلوک‌بندی کادانوف به پارامتر فشرده‌گی اسپین در مدل آیزینگ با برهم‌کنش ژیلوشینسکی مورییا
P4	سمیه بلباسی	تصحیح احتمال گذار در حرکت دوسویه افراد
P5	سهراب بهنیا، فاطمه رحیمی	مقاومت دیفرانسیلی منفی در نانو نوارهای گرافنی زیگزاگ
P6	حسن بهمنی نصرانی، قادر نجارباشی	گذار فاز کوانتومی در مدل هایزنبرگ XXZ اسپین 1/2 با استفاده از سنجه منفیت
P7	سهراب بهنیا، سمیرا فتحی‌زاده، پریسا حسین نژاد	مطالعه ی دینامیک سیستم فتوسنتزی با استفاده از تحلیل توزیع آماری ترازاها
P8	مهرزاد بیرانوند، طیبه مولاروی، فاطمه بدیعیان باغ سیاهی	بررسی خواص مغناطیسی و الکترونی نانوصفحه زیگزاگ آلومینیم نیتراید آرایش یافته با عناصر واسطه
P9	فرزانه پورعلی، مریم خضرلو، هادی گودرزی، هادی کسانی	انعکاس متقاطع آندریف در ساختار عایق توپولوژیک در مجاورت ابررسانا-فرومغناطیس
P10	مجید جلالی مقدم، قادر نجار باشی	ناهمخوانی کوانتومی در سلول سه اسپینی (1/1، 1/2، 2/2) در مدل XXZ هایزنبرگ
P11	علی اصغر جوان سیاه بیگدیلو، عبدالله برهانی فر، یاشار عزیزیان کلاندرق	بررسی نظری وابستگی دمایی ضریب شایستگی ترموالکتریک در سیستم های کم بعد نیمرسانای Bi2Te3
P12	مریم خادمی دهکردی	طراحی مهارکننده های جفیرین به روش داکینگ مولکولی
P13	جمشید خسروی بیژانم	مطالعه ساختار الکتریکی ومغناطیسی ترکیب Co2MnGa در شبکه fcc با استفاده از روش شبه پتانسیل
P14	صغری رضائی، هانیه مقدسی، امیرحسین درونه، فتانه تقی زاده فرهمند	بررسی اتصال ترجیحی در شبکه زمین‌لرزه‌های ایران
P15	طاهره رضایی ساداتی، میلاد نوروزی، مریم خضرلو، هادی گودرزی	اثر تقارن زوجی اسپین سه گانه f برسطوح انرژی آندریف در تک لایه MoS2
P16	سمیرا زینالی نسب، قادر نجارباشی	ناهمخوانی کوانتومی زنجیره هایزنبرگ سه کیو بیتی با اندرکنش سه تایی تحت کانال نویز پائولی

P17	محمد شریفی، حامد فراهانی، فرهاد شهبازی، مرضیه زارع، مسعود شریفی	آنالیز بس بر خالی داده‌های زمان تثبیت حرکت چشم در حین خواندن متون فارسی به روش اف ت و خیز با حذف روند
P18	سیروان شریفیان، ویگن عزیز آغچه قلعه	اثر موقعیت مرکز ناخالصی روی انرژی بستگی ناخالصی هیدروژن گونه در حلقه‌های کوانتوی دوگامه گاوسی شکل
P19	روح الله عبدالوهاب، نسیم رجبی	تأثیر برهمکنش پلیمر و نانوحفره بر عبور پلیمر از کانال با استفاده از شلوغی
P20	فرشته عدلی، حسین محمدزاده	ترمودینامیک هندسی گازهای کوانتومی نافزایشی
P21	ویگن عزیز آغچه قلعه، مریم منصوری	مطالعه ی جواب های گردابی در ابرساناها در مدل هیگز آبلی ابرمتقارن
P22	ویگن عزیز آغچه قلعه، مریم منصوری	عملکرد سلول خورشیدی به صورت تابعی از عمق
P23	حسن علی نژاد، آتنا حراره، مسعود نعمتی	انتشار و پایداری امواج ناشی از فعالیت الکتریکی در کورتکس مغز
P24	زهرا فضلی، علی نجفی	ناپایداری‌های هیدرودینامیکی در سوسپانسیونی از شناگرهای ریزمقیاس
P25	ریحانه کوهی، فرهاد شهبازی، میثم اکبرزاده	استفاده از روش های آماری در توصیف جریان ترافیک بزرگ راهی اصفهان
P26	زهرا مقدم مغانلو، مرتضی نطاق نجفی، احد صابر، زهرا عبادی	طیف توانی رویدادهای نادر در مدل BTW دو بعدی، نقض فرضیه‌ی نوفه‌ی f^{-1}
P27	آزاده ملکان، شاهین روحانی	تعمیم مدل گرین وود - ویلیامسون با آمار مقادیر بیشینه
P28	حسین مهری دهنوی، حمزه آگاهی، علی مهری، مهسا تابش	رتبه بندی لغات و آنتروپی کسری
P29	حسین مهری دهنوی، حسین محمدزاده	ترمودینامیک هندسی توزیع آماری تعمیم یافته‌ی کاپا
P30	سمیه موسوی	اثر افت و خیزهای بار بر امواج یون صوتی غباری در پلاسمای چند مولفه‌ای با توزیع ماکسولی
P31	سمیه موسوی	بررسی اثر افت و خیزهای بار، یونها و ذرات پر انرژی بر امواج یون صوتی در پلاسمای غباری
P32	سمیه موسوی	بررسی اثر افت و خیزهای بار، یونها و ذرات پر انرژی بر امواج لانگمیر در پلاسمای غباری
P33	فروزان میرمسعودی، صدیف احدپور	ظهور آشوب کوانتومی در زنجیره یک بعدی اسپین ۲۱
P34	فاطمه نوری زاده، قادر نجار باشی	ناهمخوانی کوانتومی هندسی در مدل هایزنبرگ گرمایی سه کیو بی تی با بر هم کنش سه اسپینی