

2nd Workshop on **دومین کارگاه** **یادگیری ماشینی در فیزیک: Machine Learning in physics:** **کاربردها در ماده چگال Applications in Condensed Matter Physics**

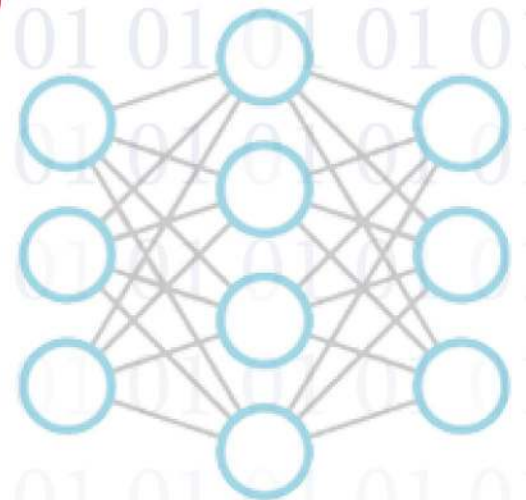
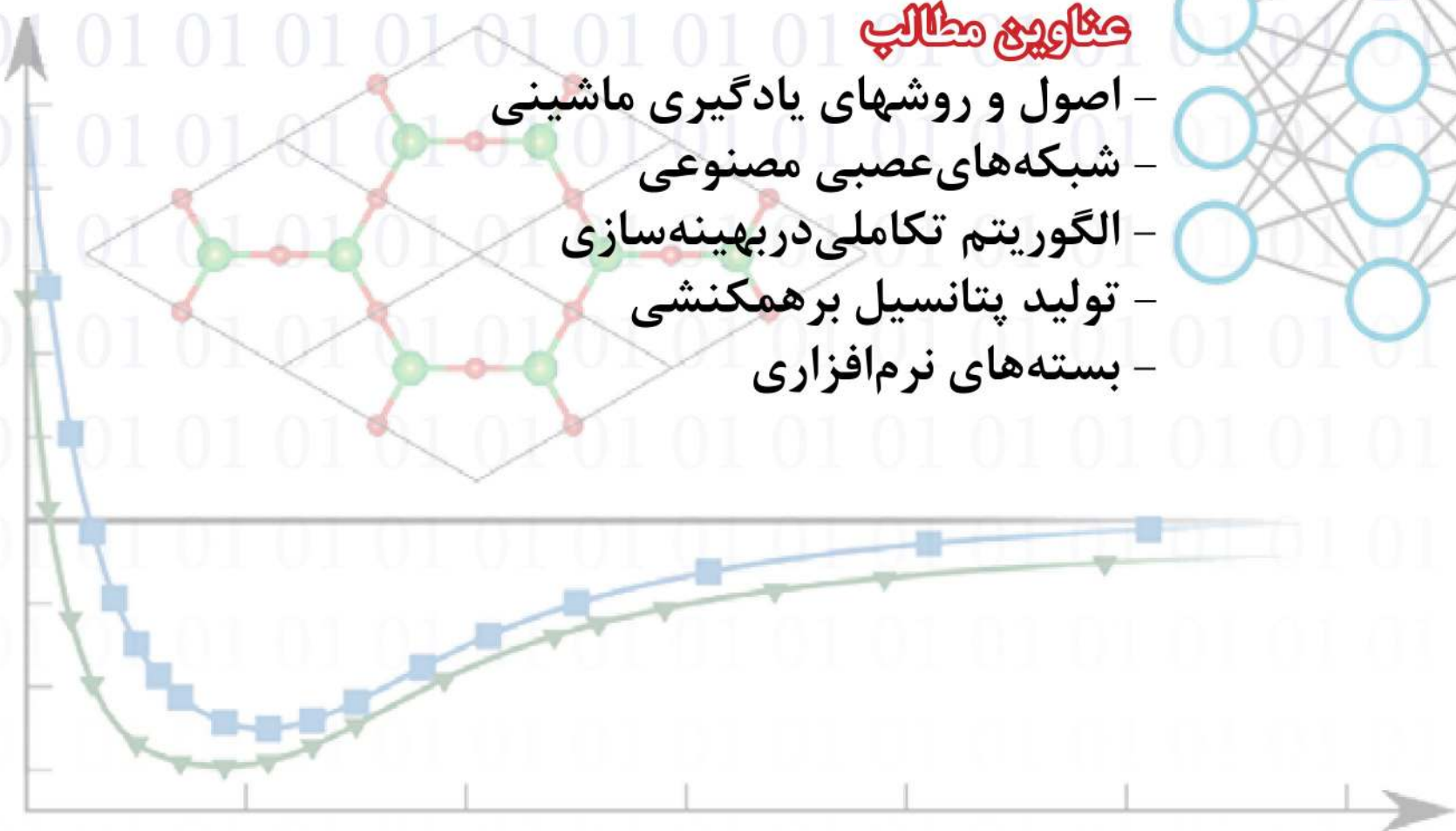
دانشکده فیزیک Department of Physics

دانشگاه تهران University of Tehran

۱۱ - ۱۳ مهر ۱۳۹۷ 3-5 October 2018

موضوع مطالب

- اصول و روشهای یادگیری ماشینی
- شبکه‌های عصبی مصنوعی
- الگوریتم تکاملی در بهینه‌سازی
- تولید پتانسیل برهمکنشی
- بسته‌های نرم‌افزاری



کمیته برگزار کننده

- محمدرضا محمدی زاده (دانشگاه تهران) - دبیر
- سید محمد صادق موحد (دانشگاه شهید بهشتی)
- سید مهدی واعظ‌علائی (دانشگاه تهران)
- سید جواد هاشمی فر (دانشگاه صنعتی اصفهان)

مدرسین

- اسماعیل اسکندری (پژوهشگاه دانش‌های بنیادی)
- مجتبی اعلائی (دانشگاه صنعتی اصفهان)
- علی صادقی (دانشگاه شهید بهشتی)
- سید علی‌رضا قاسمی (دانشگاه تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان)
- حجت قلی‌زاده (دانشگاه صنعتی اصفهان)
- امین نظارات (دانشگاه پیام نور یزد)

مهلت ثبت‌نام: ۱۵ شهریور ۱۳۹۷

www.psi.ir/?wml97



با حمایت:



انجمن فیزیک ایران: تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، خیابان مهدی‌زاده، پلاک ۵ تلفن ۰۲۱-۶۶۹۰۵۲۴۷

محل برگزاری تهران، خیابان کارگر شمالی (امیرآباد شمالی)، روبروی خیابان نوزدهم، دانشکده فیزیک دانشگاه تهران تلفن ۰۲۱-۶۱۱۱۸۷۴۹