



کارگاه یکروزه

Understanding Brain Representational Geometries

حامد نیلی

دانشگاه آکسفورد، انگلیس

گروه ریاضیات زیست، پژوهشکده ریاضیات

۶ اردیبهشت ۹۴

سخنرانی های صبح :

1. An introduction to univariate statistical analysis of fMRI data: from raw activation to brain maps
2. An introduction to multivariate statistical analysis of fMRI data: testing representational geometries.
3. Testing the topological structure of brain representations for fMRI data

سخنرانی های بعدازظهر :

1. Inference on the exemplar discriminability of brain representations
2. Orientation dependence of object-exemplar representations in the human visual system: an fMRI study
3. Topics in Statistical Shape analysis

مکان: میدان شهید باهنر، ضلع جنوبی میدان، پژوهشگاه دانشهای بنیادی، پژوهشکده ریاضیات، تالار تجمعات ۱

ساعت: ۸:۳۰ الی ۱۷

شرکت جهت عموم آزاد و رایگان می باشد.