

کارگاه دینامیک عمل گروه‌ها

پژوهشکده ریاضیات، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، ۶ و ۷ اسفند ۱۳۹۸

	8:30 - 10:15	10:15 - 10:30	10:30 - 12:15	12:15 - 14:00	14:00 - 15:15	15:15 - 15:45	15:45 - 17:30
Tuesday (Feb. 25)	1, 2		3, 4		5*, 6		7*, 8
Wednesday (Feb. 26)	9, 10		11, 12		13, 14*		15, 16*

Eskin, Mozes, Oh, On uniform exponential growth for linear groups. Invent. Math. 160 (2005), no. 1, 1–30.	پژوهشگاه	حسام الدین رجب زاده	1
Brin, Squier, Groups of piecewise linear homeomorphisms of the real line. Invent. Math. 79 (1985), no. 3, 485–498.		سعید پوریا	2
Milnor, A note on curvature and fundamental group. J. Differential Geometry 2 (1968), 1–7. Milnor, Growth of finitely generated solvable groups. J. Differential Geometry 2 (1968), 447–449.	پژوهشگاه	زهرا رشادت	3
Bjerklöf, Jäger, Rotation numbers for quasiperiodically forced circle maps-mode-locking vs. strict monotonicity. J. Amer. Math. Soc. 22 (2009), no. 2, 353–362.	دانشگاه فردوسی مشهد و پژوهشگاه	مهدی عشاق	4
On the ergodicity of geodesic flow	دانشگاه صنعتی شریف	کوروش صدری	5*
On the linear response in dynamical systems	دانشگاه صنعتی شریف	پویا جان قربان	6
On multiplicative ergodic theorem	دانشگاه صنعتی شریف	علی موحد	7*
Avila, Gouëzel, Tsujii, Smoothness of solenoidal attractors. Discrete Contin. Dyn. Syst. 15 (2006), no 1, 21–35. Tsujii, Masato Fat solenoidal attractors. Nonlinearity 14 (2001), no. 5, 1011–1027.	دانشگاه شهید بهشتی	مریم خلج	8
Grigorchuk, Pak, Groups of intermediate growth: an introduction. Enseign. Math. (2) 54 (2008), no. 3-4, 251–272.	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	امیر خدایان کریم	9
Kleiner, A new proof of Gromov's theorem on groups of polynomial growth. J. Amer. Math. Soc. 23 (2010), no. 3, 815–829.	پژوهشگاه	میثم هدیه لو	10
Bonatti, Un point fixe commun pour des difféomorphismes commutants de S^2 . Ann. of Math. (2) 129 (1989), no. 1, 61–69.	دانشگاه علم و صنعت دانشگاه صنعتی شریف	رکسانا باقری زهرا نقد آبادی	11
Kneading theory for one dimensional maps	دانشگاه صنعتی شریف	نسترن عین آبادی	12
Hurtado, Kocsard, Rodríguez-Hertz, The Burnside problem for $\text{Diff}_{\text{Vol}}(S^2)$, arXiv: 1607.04603	دانشگاه صنعتی شریف	پارسا مشایخی	13
Entropy and Variational Principle	دانشگاه صنعتی شریف	شیدا شهیدی	14*
Farb, Shalen, Groups of real-analytic diffeomorphisms of the circle. Ergodic Theory Dynam. Systems 22 (2002), no. 3, 835–844.	دانشگاه تهران	حلیمه بابازاده	15
On van der Waerden Theorem	دانشگاه صنعتی شریف	سارا سجادی	16*

مدت زمان هر سخنرانی ۳۰ یا ۴۰ دقیقه است.