



Institute for Advanced Studies  
in Basic Sciences  
Gava Zang, Zanjan, Iran

## 29th Annual IASBS Meeting on Condensed Matter Physics May 23-24 2024 (3-4 Khordad 1403)

Thursday 3 Khordad (May 23)

Time	Lecturer	Title	Chairperson
8:30 – 9:00	Meeting Opening		
9:00 – 9:45	<b>Abdollah Langari</b> Sharif University of Technology	Noisy quench and dynamical quantum phase transitions	Jalal Sarabadani
9:45 – 10:30	<b>Ali Najafi</b> IASBS	مروری بر سازوکارهای نظم‌دهی در سامانه‌های پویای نرم	
10:30 – 11:00	Coffee Break		
11:00 – 11:45	<b>Seyed Hamed Aboutalebi</b> IPM	Bridging the Gap: The Essential Role of Robust Materials Characterization in Tailored Advanced Materials Design	Zahra Faraei
11:45 – 12:30	<b>Keivan Aghababaei Samani</b> Isfahan University of Technology	یادگیری اجتماعی در مدل‌سازی عامل‌محور	
12:30 – 14:00	Lunch Break		
14:00 – 14:45	<b>Seyed Nader Seyed Reihani</b> Sharif University of Technology	پیچیدگی‌های ساده‌ترین سلول‌زیستی از دید فیزیک	Abdollah Langari
14:45 – 15:30	<b>Ali Sadeghi</b> Shahid Beheshti University	مدلسازی میکروسکوپیهای کاوشگر روبشی	
15:30 – 16:00	Coffee Break		
16:00 – 16:45	<b>Jalal Sarabadani</b> IPM	Dynamics of an active polymer	Saeed Abedinpour
16:45 – 17:30	<b>Seyed Mojtaba Tabatabaei</b> Kharazmi University	گذار فاز شبه فلز-عایق در فرمیون‌های دیراک	
17:30 – 18:15	<b>Abolfazl Ziaee Mehr (17:30) – Kazem Negahdari (17:45) – Hossein Arab (18:00)</b>		
18:15 – 20:00	Break and Poster Session		
20:00 – 21:00	Dinner Break		
21:00 – 22:00	Watermelon		

Friday 4 Khordad (May 24)

time	Lecturer	Title	Chairperson
9:00 – 9:45	<b>Seyed Mehdi Vaez Allaei</b> University of Tehran	شبیه‌سازی پخش ترک ناهمسانگردی و تغییر فاز مواد	Mina Zarei
9:45 – 10:30	<b>Mohammad Reza Kolahchi</b> IASBS	Incoherence and coherence as one	
10:30 – 11:00	Coffee Break		
11:00 – 11:45	<b>Morteza Nattagh-Najafi</b> University of Mohaghegh Ardabili	نمایش نظریه میدانی جمع توانهای ماینورهای اصلی و کاربردهای فیزیکی آن	Ali Sadeghi
11:45 – 12:30	<b>Moladad Nikbakht</b> Zanjan University	Emerging Frontiers in Nanoscale Radiative Heat Transfer: Advances and Applications	
12:30 – 13:00	Closing		
13:00 – 14:30	Lunch Break		