

**Program of IPM School and Workshop on
Recent Developments in Particle Physics (IPP 11), 13-16 Shahrivar, 1390**

Registration will take place from 8:30 until 9 am on 13th of Shahrivar. The registration fee will be collected at the registration desk in cash.

	9:00 10:00	10:00 11:00	11:00 11:30	11:30 12:30	12:30 14:30	14:30 15:30	15:30 16:30	16:30 16:45	16:45 18:30
Shahrivar 13th Sunday	Y. Farzan	A. Esmaili	Break	F. Arash	Lunch	F. Mahmoudi	Y. Farzan	Break	Discussion
Shahrivar 14^h Monday	Y. Farzan	A. Esmaili	Break	F. Arash	Lunch	F. Mahmoudi	Y. Farzan	Break	Discussion
Shahrivar 15th Tuesday	Y. Farzan	A. Esmaili	Break	F. Arash	Lunch	F. Mahmoudi	M. Hashemi	Break	Discussion

Dr. F. Arash: DIS and PDFs
 Dr. A. Esmaili: Neutrino Physics
 Dr. M. Hashemi: LHC physics
 Dr. F. Mahmoudi: Flavor Physics
 Dr. Y. Farzan: Minimal Supersymmetric Standard Model (MSSM)

Continues on the next page.

Program of the Workshop

	9:00 9:30	9:30 10:00	10:00 10:30	10:30 11:00	11:00 11:30	11:30 12:30	12:30 14:30	14:30 15:00	15:00 15:30	15:30 15:45	15:45 16:00	16:00 16:15
Shahrivar 16th Wednesday	A. Esmaili	F. Mahmoudi	F. Arash	Break	S. Deldar	M. Hashemi	Lunch	M. M. Sheikh Jabbari	A. Arbey	A. Rezaei	M. Nekoo amal	F. Razavinia
	16:30 17:00	17:00 17:15	17:15 17:30	17:45 18:00	18:00 18:15		18:15 18:30					
	Break	A. Kheirandish	M. Dareh moradi	M. Saeid hoseini	H. Lookzadeh		Z. Rezaei					

Continues on the next page.

آرمان اسماعيلي	Fishing Sterile Neutrinos at South Pole
فروه محمودي	Flavour physics as a probe of SUSY scenarios
فيروز آرش	Deep inelastic scattering and structure functions
صديقه دلدار	The Role of Magnetic Monopoles in Quark Confinement (Field Decomposition approach)
مجيد هاشمي	LHC current results on Higgs boson searches
محمد مهدي شيخ جباري	Inflation from Non-Abelian Gauge fields
Alexandre Arbey	Light neutralinos in the MSSM
امين رضايي	Constraints on dark matter from direct searches
محمود نكوامال	ساختار ذرات بنيادي و چگونگي شكل گيري اتم بنيادي از اين ذرات و مدل جديد از اين اتم
فرخ رضوي نيا	Hopf algebras and quantum groups with their treatment in particle physics
علي خيراندیش	Lorentz Violating Coefficients from Noncommutative Standard Model
محمد دره مرادي	فيزيك ستاره هاي نوتروني با مركز كواركي
سياوش فرجام نيا	هسته سازي در زمان مهياتگ
مينا سعيد حسيني	G2 تابع ساختار قطبيده عرضي
امين فرجي آستانه	بررسي آثار پديده شناختي مدل هاي ابعاد اضافي در فيزيك ذرات (به طور خاص مدل ابعاد اضافي رندال سوندروم)
هادي لوکزاده	محبوس شدگي وساختار بديهي خلاء QCD در نظريه پيمانه اي G(2)
زهرا رضايي	Primordial vorticity, gradient expansion and large-scale magnetic fields