

**“SAXS: Nanoyapılar İçeren Malzemeler İçin Güçlü Bir Araç
SAXS: A Powerful Tool for Nanostructured Materials”**

**Çalıştay Programı
22-23 Kasım 2005**

Tarih : 22. Kasım 2005
Yer: Hacettepe Üniversitesi, Öğretim Üyeleri Kafeteryası, K Salonu
Beytepe-Ankara

Çağrılı Konuşmacılar	Sunum Başlığı
Prof. Dr. Peter Lagner Saat: 09:30-10:15	Bridging the nanogap: Simultaneous SAXS and XRD for Studies on Complex Materials
Prof. Dr. Özer Bekaroğlu Saat: 10:15-11:00	Studies on Suprasuper Molecules: Synthesis and Properties
Prof. Dr. Zehra sayers Saat:11:00-11:45	Structure – Function Investigations of Wheat Metallothionein
Yemek Arası: 12:00-13:30	
Prof. Dr. Raşit Turan Saat: 13:30-14:15	Characterization of semiconductor nanocrystals fabricated in dielectric matrices
Doç.Dr. Vural Bütün Saat: 14:15-15:00	Synthesis and characterization of novel schizophrenic water soluble block copolymers and shell cross-linked micelles
Çay-Kahve Arası: 15:00- 15:30	
Prof. Dr. Nuran Özçiçek Pekmez 15:30-16:00	Preperation of Ultrathin Films of Conducting Polymers by Electrogenerated Oxidant on Gold Surface
Prof. Dr. Menemşe Gümüşderelioğlu, Araş.Gör. Ayşe Gönen Karakeçili 16:30-17:00	Hydrogels : Properties, characterizations and applications
Doç. Dr. Sabahattin Gürmen 16:00-16:30	Synthesis of Fe, Co and Ni powders via ultrasonic spray pyrolysis and hydrogen reduction method

Tarih: 23. Kasım 2005

Yer: Hacettepe Üniversitesi, Fizik Mühendisliği Bölümü,
Beytepe-Ankara

Konuşmacılar	Sunum Başlığı
Prof. Dr. Peter Lagner (Çağrılı Konuşma) Saat: 09:30 - 10:15	SAXS-SWAXS –Why and How? An Overview on Techniques and Instrumentation
Çay arası 10:15-10:45	
Prof. Dr. Semra İde 10:45-11:30	SAXS Applications: Interdisciplinary Projects
Yemek Arası: 12:00-13:30	
Dr. Michael Rappolt (Çağrılı Konuşma ve Uygulamalı Ders) Saat: 13:30-15:30	SAXS Data Treatment: Liquid Crystal System