

Workshop on:

Introduction to Design, Engineering & Construction of XAS2: THE IRANIAN BEAMLINE @ ELETTRA SYNCHROTRON

XAS: X-Ray Absorption Spectroscopy

کارگاه آشنایی با طراحی، مهندسی و ساخت خط باریکه‌ی XAS2 خط باریکه‌ی ایرانی در سنکروترون الترا ایتالیا

۱۵ و ۱۶ آبان ۱۳۹۶

بودجه انجام این طرح به وسیله معاونت پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تامین می‌شود.

موضوعات کارگاه:

سامانه‌های اپتیکی خط باریکه
سیستم‌های خلاء برای خط باریکه
سامانه‌های کنترل خط باریکه
طراحی مکانیکی خط باریکه
اتاقک آزمایش خط باریکه
معرفی تکنیک طیف‌سنجی جذبی با پرتو ایکس

Invited Lecturers from ELETTRA Synchrotron:

Giuliana AQUILANTI (XAS Beamline Responsible)

Edoardo Busetto (Coordinator of The Mechanical, Vacuum & Optics Group)

Marco LONZA (Coordinator of The Technology Platform Project Cluster)

Marco MARAZZI (Deputy General Coordinator)

Marco PELOI (Head of Industrial Liaison Office)

طرح ساخت خط باریکه ایرانی (با تکنیک طیف‌سنجی جذبی اشعه ایکس) در سنکروترون الترا با همکاری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جمهوری اسلامی ایران و سنکروترون الترا در ایتالیا اجرا خواهد شد. در این کارگاه دو روزه جنبه‌های گوناگون علمی و مهندسی در روند طراحی و ساخت این خط باریکه آموزش داده می‌شود. این کارگاه همچنین فرصتی برای شناسایی علاقه‌مندان استخدام در این طرح خواهد بود.

مخاطبین کارگاه:

اساتید، فارغ‌التحصیلان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی در رشته‌های فیزیک، فوتونیک، مهندسی مکانیک، مهندسی برق (الکترونیک و کنترل)، مهندسی هسته‌ای

دوشنبه و سه‌شنبه، ۱۵ و ۱۶ آبان ۱۳۹۶

تهران، میدان نیاوران، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی

(داخلی ۵۲۰۲) ۰۲۱-۲۳۱۰

go.ilsf.ir/xasbl

