

IPM Postdoctoral Researcher Delivers Keynote Address at 6th World Congress on Advanced Chemistry in London

Dr. Narges Nobakht, postdoctoral researcher at the National Laboratory for Condensed Matter, was selected as a distinguished keynote speaker at the 6th World Congress on Advanced Chemistry held in London in late March 2025.

During this premier global scientific gathering, Dr. Nobakht presented her pioneering research on the application of two-dimensional materials in advanced energy storage systems to an international audience of leading researchers and experts.

The congress, convened under the theme "Chemistry for Sustainable Global Progress and Technological Innovation," served as a platform to showcase cutting-edge advancements in Advanced functional materials, Next-generation energy storage solutions and Sustainable chemical technologies.

Dr. Nobakht's invited lecture specifically highlighted the transformative potential of two-dimensional metal-organic frameworks (2D MOFs) and related nanomaterials in developing high-performance battery systems. Her work represents a significant contribution toward achieving sustainable energy technologies that address global environmental challenges.

حضور پژوهشگر پسادکتری پژوهشگاه دانش‌های بنیادی به عنوان سخنران مدعو در ششمین کنگره جهانی شیمی پیشرفته لندن

دکتر نرگس نوبخت، پژوهشگر پسادکتری آزمایشگاه ملی ماده چگال، به عنوان یکی از سخنرانان برجسته در ششمین کنگره جهانی شیمی پیشرفته که در اواخر مارس ۲۰۲۵ در لندن برگزار شد، انتخاب شدند.

در این گردهمایی علمی معتبر بین‌المللی، دکتر نوبخت یافته‌های پیشگامانه خود در زمینه کاربرد مواد دوبعدی در سیستم‌های پیشرفته ذخیره انرژی را به جمعی از پژوهشگران و متخصصان بین‌المللی ارائه نمودند.

این کنگره که با شعار "شیمی برای پیشرفت پایدار جهانی و نوآوری‌های فناورانه" برگزار شد، بستری برای نمایش آخرین دستاوردها در زمینه‌های مواد پیشرفته، راهکارهای نوین ذخیره انرژی و فناوری‌های شیمیایی پایدار بود.

سخنرانی دکتر نوبخت به طور خاص بر پتانسیل تحول‌آفرین چارچوب‌های فلز-آلی دوبعدی (2D MOFs) و نانومواد مرتبط در توسعه سیستم‌های باتری با عملکرد بالا متمرکز بود. این تحقیقات گامی مهم در جهت دستیابی به فناوری‌های انرژی پایدار که چالش‌های جهانی محیط زیستی را هدف قرار می‌دهند، محسوب می‌شود.

Featured Speaker



Narges Nobakht
Institute for Research in
Fundamental Sciences, Iran

**ADV. CHEMISTRY
2025** 6TH WORLD
CONGRESS



**6TH EDITION OF
ADVANCED CHEMISTRY
WORLD CONGRESS**

MARCH 27 - 28, 2025
LONDON | UK

**ADV. CHEMISTRY
2025** 6TH WORLD
CONGRESS

Featured Speaker



Narges Nobakht
Institute for Research in
Fundamental Sciences, Iran

PEERS ALLEY
MEDIA

Peers Alley Media
1126 59 Ave East, V5X 1Y9, Vancouver BC, Canada

**CERTIFICATE
OF RECOGNITION**

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO

Narges Nobakht
Institute for Research in Fundamental Sciences, Iran

In recognition of your outstanding contribution as a
Distinguished Speaker of the presentation entitled

**Two-Dimensional MOF-Based Materials:
Preparations and Applications as Electrodes in Li-
ion Batteries**
at the
Virtual Event - 6th Edition of
Advanced Chemistry World Congress
held during March 27-28, 2025

It's a great privilege to express sincere thanks and profound gratitude to present
this award in recognition of your invaluable insights, experience and expertise.

Junaid Sadeque
Junaid Sadeque
AECOM, USA

Atsushi Yoshizawa
Atsushi Yoshizawa
Hirozaki University, Japan