

## بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

برگزارکنندگان



وزارت علوم تحقیقات و فناوری

سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران



**APCTT**  
Asian and Pacific Centre  
for Transfer of Technology

حمایت کنندگان



ریاست جمهوری  
سازمان علمی و فناوری  
سازمان توسعه و نوآوری نانو



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پارک علم و فناوری قم

### کارگاه آموزشی توانمندسازی مدیریت تحقیق و توسعه در حوزه نانوفناوری

تهران - ۶ و ۷ اسفند ۹۲

سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

با توافق به عمل آمده با مرکز انتقال فناوری در آسیا و اقیانوسیه (APCTT)، برگزاری کارگاه توانمندسازی مدیریت تحقیق و توسعه در حوزه نانوفناوری به میزبانی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران با حضور اساتید داخلی و خارجی برنامه ریزی شده است. این کارگاه توسط APCTT در نقاط مختلف آسیا و اقیانوسیه با برنامه مشخص برگزار می شود.

#### اهداف

- تقویت درک جنبه های حیاتی مدیریت تحقیق و توسعه در حوزه نانو فناوری از قبیل ایمنی، استانداردها سازی و صدور گواهی، جنبه های مالکیت فکری و تجاری سازی نتایج تحقیق و توسعه
- ارتقاء سطح دانش سرمایه گذاران در زمینه توسعه همکاری های تحقیق و توسعه برای تولید محصولات با ارزش افزوده با هدف تقویت قدرت رقابت بنگاه های اقتصادی
- به اشتراک گذاری و تبادل تجربیات و فعالیت های موفق تحقیق و توسعه در منطقه آسیا و اقیانوسیه کار با صنعت برای تولید و گسترش محصولات با ارزش افزوده

#### مفاتیب هدف

- واحدهای فناور تولیدکننده محصولات نانو
- مدیران و کارشناسان واحدهای مرتبط با تولید، تجاری سازی، بررسی، آزمایش و تائید محصولات نانو
- پژوهشگران و مدیران پژوهشی در مؤسسات تحقیق و توسعه در حوزه ی نانو فناوری
- مسئولین و تصمیم سازان پارکها و مراکز رشد علم و فناوری، مؤسسات فناور و انتقال فناوری

#### عناوین سخنرانی ها

- همکاری های جنوب- جنوب برای تقویت ظرفیت نوآوری و مدیریت تحقیق و توسعه در حوزه های نوین و در حال ظهور (۱)
- مروری بر برنامه APCTT در ارتقاء ظرفیت تحقیق و توسعه در حوزه محصولات با ارزش افزوده نانو (۲)
- تحقیق و توسعه و تجاری سازی فناوری نانو در جمهوری اسلامی ایران - موضوعات مهم، چالش ها و فرصت ها (۳)
- اثرات زیست محیطی، سلامت و ایمنی ناشی از استفاده نانوموادها - مسائل و چالش های در حال ظهور (۴)
- ایمنی و مدیریت خطر در فناوری نانو در جمهوری اسلامی ایران (۵)
- ارزیابی خطر و تامین ایمنی نانو در تایلند، سازوکارهای قانونی، راهبردها، دستورالعمل ها و عملکرد های مطلوب (۶)
- سیاست ها، استراتژی ها و عملکرد مطلوب برای حفاظت و ارزیابی مالکیت فکری (IP) در نانو فناوری (۷)

- تجربه کره در حفاظت و ارزیابی مالکیت فکری در نانو فناوری - روشها و عملکردها (۸)
- حفاظت و ارزیابی مالکیت فکری در نانو فناوری - خط مشی ها، استراتژی ها و شیوه ها در جمهوری اسلامی ایران (۹)
- تجاری سازی نتایج تحقیق در حوزه نانو (۷)
- تجربه کره در تجاری سازی تحقیق و توسعه و مراکز رشد تجاری (۸)
- مطالعه موردی - تحقیق و توسعه و تجاری سازی در ایران
- مطالعه موردی - تحقیق و توسعه و تجاری سازی در پاکستان (۱۰)
- روشهای بهینه آزمون، استانداردسازی و صدور گواهینامه برای نانو ذرات (۴)
- آزمون، استانداردسازی و صدور گواهینامه برای محصولات نانو در جمهوری اسلامی ایران (۱۱)
- تجربه و عملکرد تایلند در آزمون، استانداردسازی، تعیین ویژگی و صدور گواهینامه برای محصولات نانو (۶)

### اساتید سفیران

1. Dr. Michel Willamson, Head of APCTT-ESCAP
2. Dr. Satyabrata Sahu, In -charge, Technology monitoring and Assesment APCTT-ESCAP
3. Dr.Saeid Sarkar, Secretary of Nanotechnology National Initiative Council
4. Dr. Michael Riediker, Director of Operations, SAFENANO, IOM Singapore
5. Dr. Mahmoud Ghazi Khansari, Scientific Member of Tehran University of Medical Sciences
6. Dr. Nuttapun Supaka, National Nanotechnology Centre (NANOTEC), Thailand
7. Dr. Prabuddha Ganguli, CEO, VISION-IPR, India
8. Dr. Hak Min Kim, Senior Research Fellow, Korea Institute of Material Science (KIMS), X- President of the Korea Nanotechnology Society
9. Dr. Bakhtiari, IP expert, Iranian Research organization for science and technology
10. Dr. Mohammad Mujahid, Dean and Principal, School of Chemical & Materials Engineering, National University of Sciences and Technology (NUST), Pakistan
11. Dr. Ali Beitollahi, International deputy of Nanotechnology National Initiative Council

### شرایط ثبت نام و شرکت در کارگاه

- تسلط به زبان انگلیسی
- دارا بودن حداقل مدرک کارشناسی
- تکمیل فرم ثبت نام در سایت پارک علم و فناوری قم ([www.qomstp.ir](http://www.qomstp.ir))
- پرداخت حق ثبت نام به مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب سیبا شماره ۲۱۷۲۰۸۹۰۰۱۰۰۷ نزد بانک ملی ایران شعبه خشایار (شناسه واریز ۶۴۸) به نام حساب تمرکز درآمد های اختصاصی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
- مدیران و اعضای واحدهای فناور عضو مراکز رشد و پارکهای علم و فناوری و همچنین مدیران و پرسنل ستادی مراکز رشد و پارک های علم و فناوری، که از طریق سایت پارک علم و فناوری قم ([www.qomstp.ir](http://www.qomstp.ir)) ثبت نام کنند، شامل ۵۰ درصد تخفیف و ثبت نام گروهی با هماهنگی قبلی مشمول تخفیف بیشتر خواهد بود.
- حق ثبت نام شامل جزوه، دو وعده ناهار و پذیرائی بین روز خواهد بود.

**نمونه ثبت نام و ارسال مدارک**

- ثبت نام به صورت الکترونیکی در سایت پارک علم و فناوری قم ([www.qomstp.ir](http://www.qomstp.ir)) انجام می شود، جهت کسب اطلاعات بیشتر به اطلاعات ذیل مراجعه فرمایید:

- وب سایت: [www.qomstp.ir](http://www.qomstp.ir)

- ایمیل: [info@qomstp.ir](mailto:info@qomstp.ir)

- تلفن: ۰۲۵-۳۲۸۱۲۱۲۵-۲۸

- فکس: ۰۲۵-۳۲۸۱۲۱۲۹

- تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۵۱۰۷۸۰ (مهندس فیاضی)

**اعطاء گواهی نامه**

در پایان دوره به شرکت کنندگان گواهی بین المللی از سوی موسسه APCTT و سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران اعطا خواهد شد.

**نشانی دبیرخانه و محل برگزاری**

آدرس: بزرگراه آزادگان مسیر شمال به جنوب، احمدآباد مستوفی، بعد از میدان پارسا، انتهای خیابان انقلاب، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران.

وب سایت: [www.irost.org](http://www.irost.org)

تلفکس: ۰۲۱-۵۶۲۷۸۳۱۷

QOM SCIENCE & TECHNOLOGY PARK