

**اهداف مرکز  
تحقیقات نانو فناوری، دانشگاه علوم پزشکی  
مشهد**

Ob1- افزایش تولید علم به صورت افزایش حداقل  
15% ISI نسبت به وضع موجود تا پایان شش ماهه اول 1390

1- جذب حداقل 5 هیأت علمی پژوهشی کارآمد

2- سازماندهی خرید تجهیزات و مواد مصرفی تخصصی بر اساس اولویتها

3- افزایش جذب پایان نامه های دوره تحصیلات تکمیلی (Ph.D.)

4- افزایش حداقل 15% در طرحهای پژوهشی مصوب مرکز نسبت به وضع موجود تا پایان شش ماهه اول 1390

Ob2- جذب اعتبارات خارج سازمانی به میزان حداقل 15% از اعتبارات مصوب مرکز تا پایان شش ماهه اول 1390

1- ایجاد واحد ارتباط با صنعت

- 2- تهیه لیستی از قابلیت‌ها و فعالیتهای مرکز در جهت انجام آزمایشات تخصصی
  - 3- انعکاس قابلیت‌ها و فعالیتهای مرکز به مراکز صنعتی، درمانی و سایر مراکز مرتبط
  - 4- اجرای حداقل 4 طرح تحقیقاتی مشترک با صنایع مرتبط تا پایان شش ماهه اول 1390
  - 5- ارتباط با مراکز تحقیقاتی خارج دانشگاه و ارائه طرحهای مشترک با آنها
- Ob3- ارتباط با مراکز تحقیقاتی خارج کشور با انجام حداقل 2 طرح تحقیقاتی بین المللی تا پایان شش ماهه اول 1390

1- ارتقای کیفی تحقیقات انجام شده

- 2- افزایش ارتقاء سطح و جذب پایان‌نامه‌های دوره‌های تحصیلات تکمیلی Ph.D.
- 3- در نظر گرفتن امتیاز پژوهشی جهت پژوهشهای بین المللی برای مجری یا مجریان طرح

Ob4- افزایش کیفی مقالات چاپ شده و شاخه‌های تحقیقاتی مرکز تا پایان شش ماهه اول 1390

- 1- چاپ حداقل 10 مقاله با IF بالای 4 تا پایان شش ماهه اول 1390
- 2- افزایش کیفیت پایان‌نامه‌های Ph.D.
- 3- جذب نیروهای انسانی متخصصی و کارآمد به صورت هیأت

علمی پژوهشی با گرایشهای تحقیقاتی مختلف نانو فناوری  
دارویی

Ob5- دستیابی به يك فن آوري در زمينه نانو فناوری پزشکی  
تا پایان 1390

1- حمایت از محققین در جهت افزایش انگیزه تحقیقات کاربردی

2- ساماندهی طرحهای تحقیقاتی کاربردی (شناسایی، جذب،  
اجرا و پیگیری نتایج)

3- ایجاد يك واحد مستقل جهت انجام طرح تحقیقاتی  
کاربردی و حمایت مادی و معنوی از آنها