

دکتر جعفر مسافر

دکتری تخصصی (PhD) نانوفناوری داروئی

دکتر جعفر مسافر در سال ۱۳۹۵ از پایان نامه دکتری خود با عنوان " مطالعه برون و درون تنی فرمولاسیون نانوذرات PLGA - PEG هدفمند شده با آپتامر ضد نوکلئولین AS1411 بارگیری شده با نانوذرات سوپرپارامغناطیس اکسید آهن و داروی دوکسوروبیسن در دارورسانی هدفمند به رده سلولی C26 در درمان سرطان کولون" در دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده داروسازی دفاع نموده است. ایشان از سال ۱۳۹۶به عنوان عضو هیات علمی تمام وقت در دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه مشغول به فعالیت می‌باشند.

❖ علاقه‌مندی های پژوهشی

۱) سنتز انواع نانوذرات فلزی و پلیمری جهت کاربردهای گوناگون آنها در حوزه نانوتکنولوژی **(Nanoparticle synthesize)**

۲) طراحی و ساخت نانو فرمولاسیون های هدفمند دارورسانی در درمان سرطان **(Targeted drug delivery systems)**

۳) مطالعه اثرات درمانی نانوداروها در مدلهای موشی تومورزایی شده و تعمیم نتایج به حیوانات بزرگتر **(In vivo chemotherapy studies)**

۴) مطالعه چگونگی توزیع بافتی نانوداروها با استفاده از تکنیک های تشخیصی چون ام آر آی و سی تی سکن**(Imaging)**

۵) روشهای نوین دارو و واکسن رسانی از مسیر بینی (**Novel nasal delivery systems**)

❖ خلاصه سوابق آموزشی و پژوهشی

۴۰ عنوان مقاله منتشر شده در مجلات تخصصی، یک عنوان ترجمه کتاب تخصصی نانوفناوری پزشکی، ۲ عنوان طرح تحقیقاتی مصوب در موسسه ملی تحقیقات علوم پزشکی ایران معروف به نیماد، ارئه حضوری خلاصه مقاله در کنفرانس بین المللی در کشور اسپانیا، تدریس درس نانوبیوتکنولوژی برای مقاطع کارشناسی ارشد، استاد راهنمای ۶ پایان نامه دکترای داروسازی، ۲ پایان نامه کارشناسی ارشد و استاد مشاور ۲ پایان نامه نامه تحصیلات تکمیلی، ۱ مورد ثبت اختراع داخلی.

❖خلاصه سوابق اجرایی

رئیس اداره توسعه فناوری و رئیس مرکز رشد دانشگاه (۱۴۰۰ تا کنون)، مسئول کارگروه دانشگاههای نسل سوم و کارآفرین (بسته های طرح تحول ۹۸-۱۳۹۷)، عضو شورای پژوهشی و شورای فناوری دانشگاه (۱۳۹۶تاکنون)، عضو شورای عالی دانشگاه (۱۴۰۱ تا کنون)، عضو هیئت تحریریه

مجله دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، دبیر هم اندیشی دانشگاه (۱۴۰۱ تاکنون)، عضو تمام وقت مرکز تحقیقات علوم بهداشتی (سال ۱۳۹۸ تا کنون).

❖خلاصه افتخارات و دستاوردها

پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه سال ۱۳۹۷، کسب رتبه اول مسابقات کشوری جشنواره قرآن و عترت در دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه سال ۱۳۹۷، برگزیده گرنت پژوهشگر جوان از سوی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت

پست الکترونیک دانشگاهی: mosaferj1 /at/ thums.ac.ir

لینک سامانه علم سنجی: **https://isid.research.ac.ir/Jafar_Mosafer**