

تفاهم‌نامه همکاری‌های علمی و پژوهشی

طرفین تفاهم‌نامه	اهداف	نحوه اجرا	مدت زمان
مرکز تحقیقات نانو فناوری دارویی به ریاست دکتر عزیز ملکی و پژوهشکده سلامت و بیماری های متابولیک دانشگاه علوم پزشکی زنجان به ریاست دکتر سمیه چهکندی	استفاده از توانایی‌های علمی و توسعه همکاری‌های آموزشی، تحقیقاتی و فناوری در جهت برطرف نمودن نیازهای متقابل همکاری در تعریف و اجرای پروژه‌های مشترک پژوهشی و تحقیقاتی در زمینه نانوفناوری دارویی و زیست فناوری دارویی بهره‌گیری از امکانات، تجهیزات و ظرفیت‌های آزمایشگاهی، پژوهشی و آموزشی دو طرف جهت اجرا و ارتقاء سطح کمی و کیفی پژوهش‌ها همکاری در طراحی و اجرای دوره‌های مشترک آموزشی، برگزاری سمینارها و کارگاه‌های آموزشی، چاپ و انتشار مقالات و کتب علمی	کلیه مصوبات اجرایی پروژه‌ها و طرح‌های پژوهشی از طریق انعقاد قراردادهای جداگانه با عناوین و شرح خدمات مشخص و مطابق با مقررات جاری دو طرف صورت خواهد گرفت. قرارداد هر طرح آموزشی یا پژوهشی پس از تصویب، با ذکر تعهدات اجرایی طرف‌های مربوطه صادر و به امضای طرفین می‌رسد. به موجب این تفاهم‌نامه یک نفر از هر طرف به عنوان نماینده، کتبا معرفی خواهد شد تا روند همکاری از طریق آنها انجام پذیرد.	این تفاهم‌نامه از تاریخ امضا به مدت ۵ سال معتبر خواهد بود. پس از اتمام مدت ذکر شده با توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.
مرکز تحقیقات نانو فناوری دارویی به ریاست دکتر عزیز ملکی و پژوهشکده سلامت و بیماری های متابولیک دانشگاه علوم پزشکی زنجان به ریاست دکتر حسین چیتی	استفاده از توانایی‌های علمی و توسعه همکاری‌های آموزشی، تحقیقاتی و فناوری در جهت برطرف نمودن نیازهای متقابل همکاری در تعریف و اجرای پروژه‌های مشترک پژوهشی و تحقیقاتی در زمینه نانوفناوری دارویی و زیست فناوری دارویی بهره‌گیری از امکانات، تجهیزات و ظرفیت‌های آزمایشگاهی، پژوهشی و آموزشی دو طرف جهت اجرا و ارتقاء سطح کمی و کیفی پژوهش‌ها همکاری در طراحی و اجرای دوره‌های مشترک آموزشی، برگزاری سمینارها و کارگاه‌های آموزشی، چاپ و انتشار مقالات و کتب علمی	کلیه مصوبات اجرایی پروژه‌ها و طرح‌های پژوهشی از طریق انعقاد قراردادهای جداگانه با عناوین و شرح خدمات مشخص و مطابق با مقررات جاری دو طرف صورت خواهد گرفت. قرارداد هر طرح آموزشی یا پژوهشی پس از تصویب، با ذکر تعهدات اجرایی طرف‌های مربوطه صادر و به امضای طرفین می‌رسد. به موجب این تفاهم‌نامه یک نفر از هر طرف به عنوان نماینده، کتبا معرفی خواهد شد تا روند همکاری از طریق آنها انجام پذیرد.	این تفاهم‌نامه از تاریخ امضا به مدت ۵ سال معتبر خواهد بود. پس از اتمام مدت ذکر شده با توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.
مرکز تحقیقات نانو فناوری دارویی به ریاست دکتر عزیز ملکی و مرکز تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی مشهد به ریاست دکتر محمود رضا جعفری	استفاده از توانایی‌های علمی و توسعه همکاری‌های آموزشی، تحقیقاتی و فناوری در جهت برطرف نمودن نیازهای متقابل همکاری در تعریف و اجرای پروژه‌های مشترک پژوهشی و تحقیقاتی در زمینه نانوفناوری دارویی و زیست فناوری دارویی بهره‌گیری از امکانات، تجهیزات و ظرفیت‌های آزمایشگاهی، پژوهشی و آموزشی دو طرف جهت اجرا و ارتقاء سطح کمی و کیفی پژوهش‌ها	کلیه مصوبات اجرایی پروژه‌ها و طرح‌های پژوهشی از طریق انعقاد قراردادهای جداگانه با عناوین و شرح خدمات مشخص و مطابق با مقررات جاری دو طرف صورت خواهد گرفت. قرارداد هر طرح آموزشی یا پژوهشی پس از تصویب، با ذکر تعهدات اجرایی طرف‌های مربوطه صادر و به امضای طرفین می‌رسد.	این تفاهم‌نامه از تاریخ امضا به مدت ۵ سال معتبر خواهد بود. پس از اتمام مدت ذکر شده با توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.

	همکاری در طراحی و اجرای دوره‌های مشترک آموزشی، برگزاری سمینارها و کارگاه‌های آموزشی، چاپ و انتشار مقالات و کتب علمی	به موجب این تفاهم‌نامه یک نفر از هر طرف به عنوان نماینده، کتبا معرفی خواهد شد تا روند همکاری از طریق آنها انجام پذیرد.	
مرکز تحقیقات نانو فناوری داروئی به ریاست دکتر عزیز ملکی و مرکز تحقیقات سامانه های نوین داروسازی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان به ریاست دکتر ژاله ورشوساز	استفاده از توانایی‌های علمی و توسعه همکاری‌های آموزشی، تحقیقاتی و فناوری در جهت برطرف نمودن نیازهای متقابل همکاری در تعریف و اجرای پروژه‌های مشترک پژوهشی و تحقیقاتی در زمینه نانو فناوری داروئی و زیست فناوری دارویی بهره‌گیری از امکانات، تجهیزات و ظرفیت‌های آزمایشگاهی، پژوهشی و آموزشی دو طرف جهت اجرا و ارتقاء سطح کمی و کیفی پژوهش‌ها همکاری در طراحی و اجرای دوره‌های مشترک آموزشی، برگزاری سمینارها و کارگاه‌های آموزشی، چاپ و انتشار مقالات و کتب علمی	کلیه مصوبات اجرایی پروژه‌ها و طرح‌های پژوهشی از طریق انعقاد قراردادهای جداگانه با عناوین و شرح خدمات مشخص و مطابق با مقررات جاری دو طرف صورت خواهد گرفت. قرارداد هر طرح آموزشی یا پژوهشی پس از تصویب، با ذکر تعهدات اجرایی طرف‌های مربوطه صادر و به امضای طرفین می‌رسد. به موجب این تفاهم‌نامه یک نفر از هر طرف به عنوان نماینده، کتبا معرفی خواهد شد تا روند همکاری از طریق آنها انجام پذیرد.	این تفاهم‌نامه از تاریخ امضا به مدت ۵ سال معتبر خواهد بود. پس از اتمام مدت ذکر شده با توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.
مرکز تحقیقات نانو فناوری داروئی به ریاست دکتر عزیز ملکی و بنیاد علم ملی ایران	تفاهم نامه شماره ۱۴۰۴/ص/۱۲۸۰ مورخ ۱۴۰۴/۷/۲۶ به طرفیت بنیاد علم ملی ایران و آقای دکتر عزیز ملکی و خانم مریم گرشاسبی با شماره طرح ۴۰۴۱۹۷۸ جهت جذب گرنت به امضای الکترونیکی رسید	اجرای اهداف، برنامه ها و موارد مذکور در طرح بر اساس توافق نامه	این تفاهم‌نامه از تاریخ امضا به مدت ۵ سال معتبر خواهد بود. پس از اتمام مدت ذکر شده با توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.
مرکز تحقیقات نانو فناوری داروئی به ریاست دکتر عزیز ملکی ودکترپروانه افشاریان معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه رویان	شناسایی نیاز های پژوهشی کشور در حیطه فعالیت های دو مرکز اجرای طرح های تحقیقاتی مشترک مبتنی بر نیازهای جامعه، برنامه ها و علایق طرفین برگزاری نشست های علمی برگزاری دوره های آموزشی مشترک بلند مدت و کوتاه مدت بهره گیری از امکانات تجهیزات و ظرفیت های آزمایشگاهی، پژوهشی، آموزشی و بالینی دو طرف در جهت اجرا و ارتقا سطح کمی و کیفی پژوهش ها	اجرای اهداف، برنامه ها و عملیات مورد نیاز در چارچوب این تفاهم نامه بر اساس برنامه ها و روش های پیشنهادی طرفین و در قالب قراردادهای مستقل که برای هر مورد جداگانه تهیه و تنظیم خواهد شد، صورت می گیرد.	این تفاهم‌نامه از تاریخ امضا به مدت ۵ سال معتبر خواهد بود. پس از اتمام مدت ذکر شده با توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.
مرکز تحقیقات نانو فناوری داروئی به ریاست دکتر عزیز ملکی و مرکز تحقیقات زیست فناوری داروئی به ریاست دکتر علی شرفی	استفاده از توانایی‌های علمی و توسعه همکاری‌های آموزشی، تحقیقاتی و فناوری در جهت برطرف نمودن نیازهای متقابل همکاری در تعریف و اجرای پروژه‌های مشترک پژوهشی و تحقیقاتی در زمینه نانو فناوری داروئی و زیست فناوری دارویی	کلیه مصوبات اجرایی پروژه‌ها و طرح‌های پژوهشی از طریق انعقاد قراردادهای جداگانه با عناوین و شرح خدمات مشخص و مطابق با مقررات جاری دو طرف صورت خواهد گرفت. قرارداد هر طرح آموزشی یا پژوهشی پس از تصویب، با ذکر تعهدات اجرایی	این تفاهم‌نامه از تاریخ امضا به مدت ۵ سال معتبر خواهد بود. پس از اتمام مدت ذکر شده با توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.

	بهره‌گیری از امکانات، تجهیزات و ظرفیت‌های آزمایشگاهی، پژوهشی و آموزشی دو طرف جهت اجرا و ارتقاء سطح کمی و کیفی پژوهش‌ها همکاری در طراحی و اجرای دوره‌های مشترک آموزشی، برگزاری سمینارها و کارگاه‌های آموزشی، چاپ و انتشار مقالات و کتب علمی	طرف‌های مربوطه صادر و به امضای طرفین می‌رسد. به موجب این تفاهم‌نامه یک نفر از هر طرف به عنوان نماینده، کتبا معرفی خواهد شد تا روند همکاری از طریق آنها انجام پذیرد.	
مرکز تحقیقات نانو فناوری دارویی دانشگاه علوم پزشکی زنجان به نمایندگی آقای دکتر عزیز ملکی و مرکز تحقیقات دندانپزشکی به نمایندگی خانم دکتر مژگان علاءالدینی، رئیس مرکز	ایجاد ارتباط و تبادل اطلاعات علمی و پژوهشی و استفاده از ظرفیت‌های سخت افزاری و نرم افزاری هر دو مرکز می باشد.	همکاری پژوهشی به صورت مشارکت در برنامه های زیر پژوهش مشترک در حیطه های مطالعات اپیدمیولوژیک، بالینی، پایه و آزمایشگاهی، مطالعات مربوط به عدالت و بهره مندی از خدمات، مطالعات پست مارکتینگ، مطالعات مروری سیستماتیک و متاآنالیز، مطالعات کیفی، مطالعات مرتبط با تولید راهنماهای بالینی، مطالعات در زمینه توسعه علوم سلولی مولکولی، لیزر و سایر فناوری های نوین و مطالعات مربوط به تجاری سازی علوم سلولی مولکولی و لیزر خواهد بود. بهره مندی طرفین از توانمندی های پژوهشی یکدیگر از قبیل امکانات آزمایشگاهی، تخصصی، کارگاهی ، بانک نمونه های زیستی و ارتباطات بین المللی و فضای فیزیکی. شناسائی منابع (دولتی و غیر دولتی)، طراحی و اجرای راهکارهای مناسب در راستای جذب آنها برگزاری مشترک همایش ها و کارگاه ها ی آموزشی همکاری در خصوص تألیف و انتشار کتب و نشریات علمی – پژوهشی	این تفاهم نامه از تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱ برای مدت چهار سال معتبر خواهد بود. تجدید و یا اصلاح آن طبق توافق طرفین و دو ماه قبل از انقضاء مدت اعتبار صورت می پذیرد.
مرکز تحقیقات نانو فناوری دارویی به سرپرستی دکتر عزیز ملکی و دانشکده دارو سازی به ریاست دکتر محمد رضا اسکندری	استفاده از توانایی‌های علمی و توسعه همکاری‌های آموزشی، تحقیقاتی و فناوری در جهت برطرف نمودن نیازهای متقابل در جهت تشخیص و درمان سرطان همکاری در تعریف و اجرای پروژه‌های مشترک پژوهشی و تحقیقاتی در زمینه نانوفناوری دارویی	کلیه مصوبات اجرایی پروژه‌ها و طرح‌های پژوهشی از طریق انعقاد قراردادهای جداگانه با عناوین و شرح خدمات مشخص و مطابق با مقررات جاری دو طرف صورت خواهد گرفت. قرارداد هر طرح آموزشی یا پژوهشی پس از تصویب، با ذکر تعهدات اجرایی	این تفاهم‌نامه از تاریخ امضا به مدت ۵ سال معتبر خواهد بود. پس از اتمام مدت ذکر شده با توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.

	بهره‌گیری از امکانات، تجهیزات و ظرفیت‌های آزمایشگاهی، پژوهشی، آموزشی و بالینی دو طرف جهت اجرا و ارتقاء سطح کمی و کیفی پژوهش‌ها همکاری در طراحی و اجرای دوره‌های مشترک آموزشی، برگزاری سمینارها و کارگاه‌های آموزشی، چاپ و انتشار مقالات و کتب علمی	طرف‌های مربوطه صادر و به امضای طرفین می‌رسد. به موجب این تفاهم‌نامه یک نفر از هر طرف به عنوان نماینده، کتبا معرفی خواهد شد تا روند همکاری از طریق آنها انجام پذیرد.	
معاون دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان به نمایندگی آقای دکتر صمد ندری و معاون آموزشی و پژوهشی دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، آقای دکتر رشید زارع نهندی		همکاری در خصوص ارائه خدمات آزمایشگاه مرکزی دو دانشگاه و مرکز تحقیقات نانوفناوری دانشگاه علوم پزشکی زنجان با قیمت های مصوب و مندرج در وب سایت این آزمایشگاه به آدرس https://iasbscentlab.ir می‌باشد. تبادل تجربیات و انجام آزمایشات تخصصی مورد نیاز یکدیگر آزمون های مربوط به مقایسه‌های بین آزمایشگاهی بصورت متقابل همکاری در تعمیر و ارتقای تجهیزات تبادل نمونه و مشتری مرتبط خدمات آزمایشگاهی مشارکت در کارگروه‌های تخصصی دستگاهی و نظارت دقیق بر کیفیت انجام آزمون‌ها	مدت تفاهم‌نامه، از زمان انعقاد، به مدت یکسال شمسی بوده و با توافق طرفین قابل تمدید است. در صورت تمایل طرفین به تمدید تفاهم‌نامه، موضوع یک ماه قبل از انقضای اعتبار تفاهم‌نامه باید به اطلاع طرف دیگر برسد.
قطب علمی جامع سوختگی کشور به ریاست دکتر محمد رضا مبین و مرکز تحقیقات نانو فناوری دارویی به سرپرستی دکتر عزیز ملکی	استفاده از توانایی‌های علمی و توسعه همکاری‌های آموزشی، تحقیقاتی و فناوری در جهت برطرف نمودن نیازهای متقابل در جهت تشخیص و درمان سرطان همکاری در تعریف و اجرای پروژه‌های مشترک پژوهشی و تحقیقاتی در زمینه نانوفناوری دارویی بهره‌گیری از امکانات، تجهیزات و ظرفیت‌های آزمایشگاهی، پژوهشی، آموزشی و بالینی دو طرف جهت اجرا و ارتقاء سطح کمی و کیفی پژوهش‌ها همکاری در طراحی و اجرای دوره‌های مشترک آموزشی، برگزاری سمینارها و کارگاه‌های آموزشی، چاپ و انتشار مقالات و کتب علمی	کلیه مصوبات اجرایی پروژه‌ها و طرح‌های پژوهشی از طریق انعقاد قراردادهای جداگانه با عناوین و شرح خدمات مشخص و مطابق با مقررات جاری دو طرف صورت خواهد گرفت. قرارداد هر طرح آموزشی یا پژوهشی پس از تصویب، با ذکر تعهدات اجرایی طرف‌های مربوطه صادر و به امضای طرفین می‌رسد. به موجب این تفاهم‌نامه یک نفر از هر طرف به عنوان نماینده، کتبا معرفی خواهد شد تا روند همکاری از طریق آنها انجام پذیرد.	این تفاهم‌نامه از تاریخ امضا به مدت ۵ سال معتبر خواهد بود. پس از اتمام مدت ذکر شده با توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.

این تفاهم‌نامه از تاریخ امضا به مدت ۵ سال معتبر خواهد بود. پس از اتمام مدت ذکر شده با توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.	کلیه مصوبات اجرایی پروژه‌ها و طرح‌های پژوهشی از طریق انعقاد قراردادهای جداگانه با عناوین و شرح خدمات مشخص و مطابق با مقررات جاری دو طرف صورت خواهد گرفت. قرارداد هر طرح آموزشی یا پژوهشی پس از تصویب، با ذکر تعهدات اجرایی طرف‌های مربوطه صادر و به امضای طرفین می‌رسد. به موجب این تفاهم‌نامه یک نفر از هر طرف به عنوان نماینده، کتبا معرفی خواهد شد تا روند همکاری از طریق آنها انجام پذیرد.	استفاده از توانایی‌های علمی و توسعه همکاری‌های آموزشی، تحقیقاتی و فناوری در جهت برطرف نمودن نیازهای متقابل در جهت تشخیص و درمان بیماریها همکاری در تعریف و اجرای پروژه‌های مشترک پژوهشی و تحقیقاتی در زمینه نانو فناوری دارویی و گیاهان دارویی بهره‌گیری از امکانات، تجهیزات و ظرفیت‌های آزمایشگاهی، پژوهشی، آموزشی و بالینی دو طرف جهت اجرا و ارتقاء سطح کمی و کیفی پژوهش‌ها همکاری در طراحی و اجرای دوره‌های مشترک آموزشی، برگزاری سمینارها و کارگاه‌های آموزشی، چاپ و انتشار مقالات و کتب علمی	مرکز تحقیقات نانو فناوری دارویی به ریاست دکتر عزیز ملکی و مرکز تحقیقات داروشناسی کاربردی از طرف دیگر به ریاست دکتر فاطمه جعفری
این تفاهم‌نامه از تاریخ امضا 1-1-1401 به مدت ۵ سال معتبر خواهد بود. پس از اتمام مدت ذکر شده با توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.	کلیه مصوبات اجرایی پروژه‌ها و طرح‌های پژوهشی از طریق انعقاد قراردادهای جداگانه با عناوین و شرح خدمات مشخص و مطابق با مقررات جاری دو طرف صورت خواهد گرفت. قرارداد هر طرح آموزشی یا پژوهشی پس از تصویب، با ذکر تعهدات اجرایی طرف‌های مربوطه صادر و به امضای طرفین می‌رسد. به موجب این تفاهم‌نامه یک نفر از هر طرف به عنوان نماینده، کتبا معرفی خواهد شد تا روند همکاری از طریق آنها انجام پذیرد.	استفاده از توانایی‌های علمی و توسعه همکاری‌های آموزشی، تحقیقاتی و فناوری در جهت برطرف نمودن نیازهای متقابل در جهت تشخیص و درمان سرطان همکاری در تعریف و اجرای پروژه‌های مشترک پژوهشی و تحقیقاتی در زمینه نانو فناوری دارویی در جهت تشخیص و درمان سرطان بهره‌گیری از امکانات، تجهیزات و ظرفیت‌های آزمایشگاهی، پژوهشی، آموزشی و بالینی دو طرف جهت اجرا و ارتقاء سطح کمی و کیفی پژوهش‌ها همکاری در طراحی و اجرای دوره‌های مشترک آموزشی، برگزاری سمینارها و کارگاه‌های آموزشی، چاپ و انتشار مقالات و کتب علمی	مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی به ریاست دکتر اسماعیل اکبری و مرکز تحقیقات نانو فناوری دارویی به سرپرستی دکتر عزیز ملکی