

شماره: ۱۱-۳۴۱۲۹

تاریخ: ۹/۴/۷۹



## تفاهم نامه همکاری سه جانبه مابین دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه گیلان و شرکت کارخانجات دارو پخش

### مقدمه:

به منظور برقراری ارتباط منظم و سازمان یافته و بهره گیری از توانمندی های علمی، تحقیقاتی، پژوهشی، مشاوره ای و فناوری طرفین، این تفاهم نامه سه جانبه مابین دانشگاه فردوسی مشهد به نمایندگی دکتر محمد کافی، رئیس دانشگاه فردوسی مشهد که از این پس "دانشگاه فردوسی مشهد" نامیده می شود، دانشگاه گیلان به نمایندگی دکتر احمد رضی، رئیس دانشگاه گیلان که از این پس "دانشگاه گیلان" نامیده می شود، و شرکت کارخانجات داروپخش به نمایندگی آقای دکتر کامبیز امجدی، مدیر عامل شرکت کارخانجات داروپخش که از این پس "شرکت" نامیده می شود، به توافق و امضاء می رسد. با امضای این تفاهم نامه طرفین حد اعلائی تلاش خویش را در جهت گسترش توان علمی در حل مشکلات و معضلات علمی- تحقیقاتی و توسعه دانش و فناوری موضوع این تفاهم نامه و نیل به خودانکایی ملی مبذول داشته و از هیچ کوششی در این جهت خودداری نخواهند نمود.

### اهداف:

- ۱- انتقال سه جانبه تجربیات علمی، پژوهشی و فناوری.
- ۲- بکارگیری ظرفیت های تحقیق و توسعه در جهت رفع نیازهای حوزه مأموریت های طرفین.
- ۳- پیاده سازی فناوری و به خدمت گرفتن دانش و فناوری در حوزه مأموریت های طرفین.

### ماده ۱- موضوع

- ۱- همکاری دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه گیلان و شرکت در تعریف و تدوین اولویت های پژوهشی، توسعه ای و فناوری در زمینه های تولید دارو
- ۲- اجرای پروژه های تحقیقاتی- کاربردی مورد نیاز و تدوین دانش فنی منجر به تولید
- ۳- همکاری در تعریف و تدوین مأموریت های پژوهشی مشترک ملی در جهت توسعه فناوری تولید دارو
- ۴- ارائه سمینارها، دوره های تخصصی، کارگاه ها و دوره های آموزشی کوتاه مدت، جشنواره ها و کنفرانس های علمی مشترک
- ۵- تجاری سازی یافته های پژوهشی
- ۶- سوق دادن پایان نامه های دانشجویی به سمت کاربرد در حوزه مأموریت های طرفین
- ۷- بهره مند شدن طرفین از امکانات یکدیگر از قبیل توان فکری، تجربی، پژوهشی، آزمایشگاهی، کارگاهی، کتابخانه ای، ارتباطات بین المللی و داده های قابل استفاده در پژوهش و تحقیق طبق قرار دادهای مجزا
- ۸- بکارگیری توانمندی های فناوری دانشگاه و تاسیس واحدهای تحقیق و توسعه (R & D) در دانشگاه جهت رفع نیازهای شرکت و طبق قرار دادهای مجزا

۹- توسعه و پیشرفت روش ها، معیارهای جدید و هدایت تلاش ها به سمت توسعه قابلیت ها و حل مسائل

۱۰- انجام نیازهای سفارشی شرکت و دانشگاه طبق قراردادهای مجزا

شرکت کارخانجات دارو پخش  
«سامی حامی»  
مسئول امور حقوقی



دانشگاه گیلان  
مسئول امور حقوقی

دانشگاه فردوسی مشهد

## ماده ۲- تعهدات دانشگاه ها

دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه گیلان براساس ضوابط و مقررات، در قالب قراردادهای جداگانه موارد ذیل را به عنوان موارد همکاری در دستور کار خود قرار می دهند:

- ۱- در اولویت قراردادان عناوین تحقیقاتی پیشنهادی شرکت جهت بررسی و اجرا  
الف- پژوهش های تحقیق و توسعه برای رفع چالش ها یا ساخت یک داروی خاص مورد نیاز شرکت اعم از فرآورده های نو ترکیب (مونوکلونال آنتی بادی، پروتئین های نو ترکیب دارویی و سایر فرآورده های بیوتکنولوژی) یا شیمیایی و فرمولاسیون  
ب- توسعه دانش فنی در خصوص داروهای مورد نیاز شرکت  
۲- فراهم نمودن امکان ارائه خدمات علمی، آزمایشگاهی و کارگاهی مورد نیاز شرکت  
الف- طراحی و بررسی بیوانفورماتیک داروهای نو ترکیب  
ب- خدمات تخصصی در خصوص ارزیابی فعالیت دارو در شرایط آزمایشگاهی (in vitro)، و حیوانی (in vivo)  
ج- سنتز شیمیایی داروهای با پایه شیمیایی (Chemical drugs)  
د- خدمات تخصصی تخلیص پروتئین های نو ترکیب  
ح- خدمات تخصصی بیوتکنولوژی برای کلیه مراحل تولید پروتئین های نو ترکیب دارویی  
۳- بهره گیری از توانایی های شرکت های دانش بنیان جهت اجرای فعالیت های مشترک یا اختصاصی شرکت  
۴- انتشار مقالات علمی حاصل از نتایج پروژه های تحقیقاتی مصوب با نام مشترک دانشگاه و شرکت  
۵- به رسمیت شناختن حق و حقوق مادی و معنوی شرکت در خصوص نتایج حاصل از فعالیت های مشترک شرکت و دانشگاه  
۶- همکاری در ایجاد خوشه های تخصصی فناوری مرتبط با اولویت های فناوری شرکت  
۷- اطلاع رسانی در خصوص پایان نامه های ارائه شده در حوزه سلامت و مرتبط با شرکت  
۸- دعوت از متخصصین و کارشناسان شرکت جهت حضور در سمینارهای علمی، جلسات دفاعیه پایان نامه ها و کارگاه های تخصصی دانشگاه و پژوهشکده فناوری زیستی  
۹- پیشنهاد فناوری های نوظهور و پیشرفته به شرکت  
۱۰- همکاری در مشارکت تجهیزات، اطلاعات و مهارت های لازم جهت تولید محصولات یا خدمات مورد نیاز شرکت  
۱۱- ارتباطات اثربخش با سایر محققان و همکاران درون و بیرون شرکت  
۱۲- ارائه نتایج حاصل از پژوهش ها و دانش فنی کسب شده مرتبط به ماموریت های پژوهشی مورد توافق به شرکت  
۱۳- پذیرش پرسنل شرکت در قالب دوره های کوتاه مدت و بلند مدت پژوهشی به صورت توافقی سالانه که هزینه تحصیل افراد مذکور توسط شرکت تامین می گردد  
۱۴- آموزش نیروی انسانی و ارتقاء سطح کیفی شرکت توسط دانشگاه بر اساس نیاز شرکت

## ماده ۳- تعهدات شرکت

- ۱- تهیه و به روز رسانی مستمر عناوین تحقیقاتی مورد نیاز شرکت و اطلاع رسانی آن به دانشگاه گیلان و دانشگاه فردوسی مشهد
- ۲- اولویت بخشی به ارائه طرح های پژوهشی مشترک و حمایت از پژوهش های کاربردی
- ۳- عقد قرارداد جهت اجرای موارد موافقت و تامین منابع مالی مورد نیاز
- ۴- به رسمیت شناختن حقوق مادی و معنوی دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه گیلان در خصوص نتایج حاصل از فعالیت های

شرکت کارخانجات پخش  
«کیمیای عام»  
مشاوران تخصصی



مشترک  
دانشگاه گیلان  
مهرین

