



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

راهنمای ثبت طرح ارتباط با صنعت در سامانه پژوهشیار

معاونت تحقیقات و فناوری

مدیریت توسعه فناوری و ارتباط با صنعت

گروه ارتباط با صنعت

تابستان ۱۴۰۲

مجری

ثبت طرح در سامانه پژوهشیار

انتخاب طرح ارتباط با صنعت

انتخاب مرکز هدف

مرکز هدف اول: مدیریت توسعه فناوری و ارتباط با صنعت
مرکز هدف دوم: مرکز / واحد محل خدمت مجری

تعیین نوع طرح: پژوهشی / خدماتی

طرح خدماتی

خدمات آزمایشگاهی:
نامه اعتبار طرح / قرارداد با کارفرما / قیش بانکی
خدمات مشاوره ای:
نامه اعتبار طرح / قرارداد با کارفرما / قیش بانکی
خدمات آموزشی:
نامه اعتبار طرح / قرارداد / قیش بانکی / جدول
زمانبندی دوره آموزشی

طرح پژوهشی

مشاهده ای:
توصیفی (گزارش مورد، گزارش موارد و مقطعی)
تحلیلی (مقطعی، مورد - شاهد، کوهورت)
مداخله ای:
کار آزمایشی پیش بالینی
کار آزمایشی بالینی فاز I و II
کار آزمایشی III (دارویی - تجهیزات پزشکی)
کار آزمایشی بالینی فاز IV
مطالعات ثانویه: مرور نظام مند، فراتحلیل، مرور...

محیط مجری - طرح در دست ارسال

نحوه تامین اعتبار: گزینه خارج از دانشگاه
نحوه پرداخت: گزینه اعتبار خارج از دانشگاه

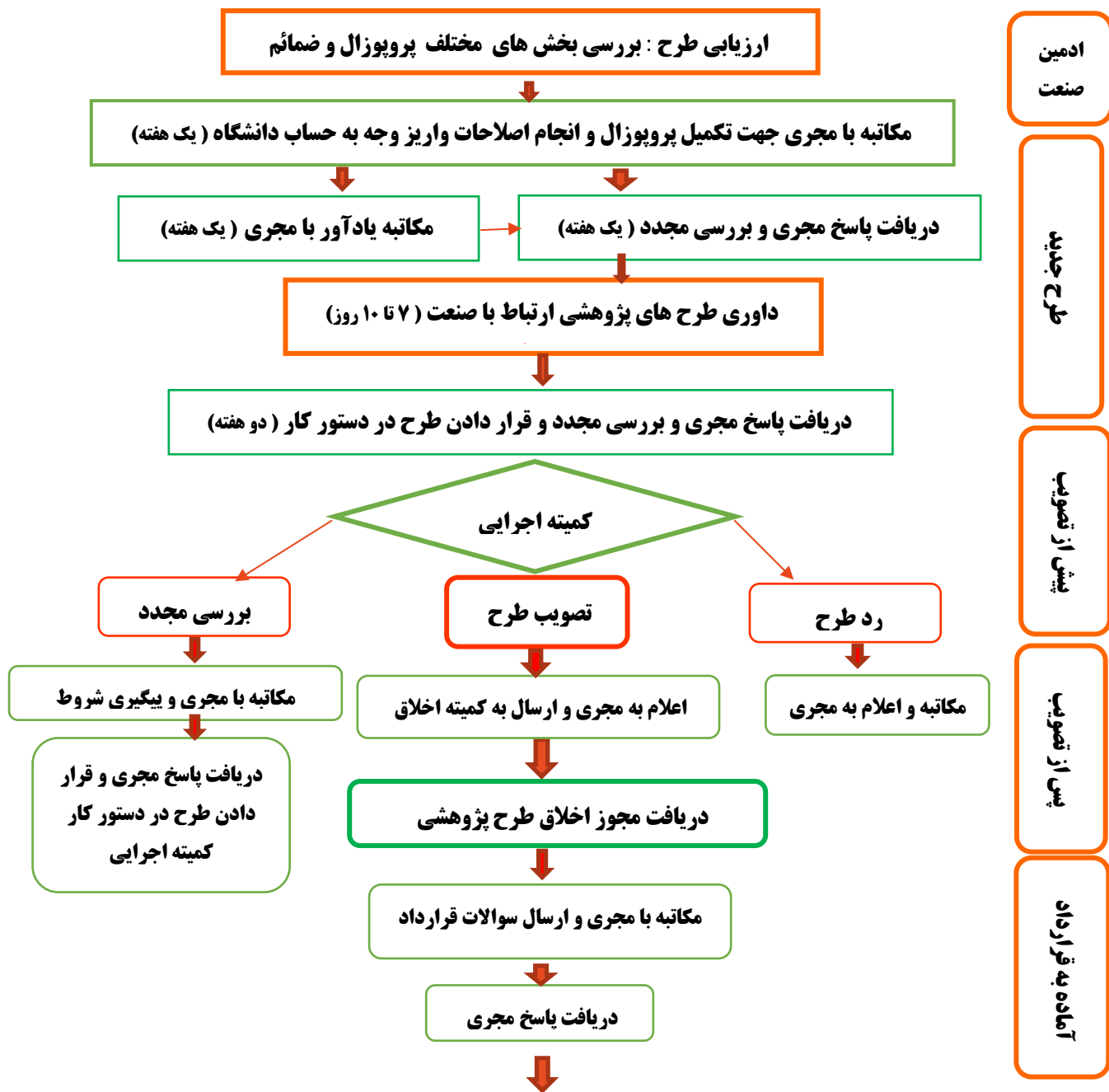
آپلود مستندات طرح پژوهشی در ضمیمه
طرح مشاهده ای: نامه تامین اعتبار طرح /
قرارداد با کارفرما / قیش بانکی و ارزیابی به صنعت
طرح مداخله ای: نامه تامین اعتبار طرح /
قرارداد با کارفرما / قیش بانکی و ارزیابی به صنعت
مطالعات کار آزمایشی بالینی دارویی علاوه بر
موارد بالا، مستندات
مطالعات کار آزمایشی بالینی تجهیزات پزشکی
علاوه بر موارد بالا، مستندات

آپلود مستندات طرح خدماتی در ضمیمه
خدمات آزمایشگاهی: نامه تامین اعتبار طرح /
قرارداد با کارفرما / قیش بانکی و ارزیابی به صنعت
خدمات مشاوره ای: نامه تامین اعتبار طرح /
قرارداد با کارفرما / قیش بانکی و ارزیابی به صنعت
خدمات آموزشی: نامه تامین اعتبار طرح با
قیش بانکی و ارزیابی به صنعت / قرارداد کارفرما
/ جدول زمانبندی دوره آموزشی

ارسال نهایی طرح

پیوست راهنما
فلو چارت

تعریف نوع طرح:
پژوهشی / خدماتی
دسته بندی طرح های
پژوهشی و خدماتی
شرایط مجری طرح:
آپلود مستند مربوط به
واریز وجه به حساب
در آمد غیر قابل
برداشت، دانشگاه با
کد شناسه صنعت در
ضمائم
آپلود مستندات
کار آزمایشی بالینی
دارویی و تجهیزات
پزشکی





ثبت طرح ارتباط با صنعت در سامانه پژوهشیار

راهنمای مراحل ثبت طرح ارتباط با صنعت در سامانه پژوهشیار، مطابق با فلوجارت ابتدا در حالت در دست مجری، از موقعیت در دست ارسال تا ارسال نهایی به شورای محیطی و سپس در حالت شورای محیطی از زمانی که مجری، ارسال نهایی طرح را در سامانه پژوهشیار ثبت می کند و طرح در وضعیت " طرح جدید" قرار می گیرد تا مرحله ای که طرح در وضعیت، "خاتمه یافته" قرار می گیرد به شرح ذیل می باشد.

ثبت طرح ارتباط با صنعت در سامانه پژوهشیار:

محیط مجری

وضعیت در دست ارسال

ورود به سامانه پژوهشیار، طرح ارتباط با صنعت

مجری طرح پس از ورود به سامانه پژوهشیار و انتخاب پنجره طرح ارتباط با صنعت، وارد صفحه مربوط به طرح ارتباط با صنعت می شود و طرح جدید را ثبت می نماید.

تعیین مرکز هدف

مرکز هدف اول را مدیریت توسعه فناوری و ارتباط با صنعت و مرکز هدف دوم را محل خدمت مجری دانشکده/ مرکز تحقیقات/ بیمارستان انتخاب نمایید.

در صورتی که مجری طرح مرکز هدف اول مدیریت توسعه فناوری و ارتباط با صنعت انتخاب نماید تمامی فرایند طرح از ابتدا تا انتها از طریق مدیریت توسعه فناوری و ارتباط با صنعت انجام می پذیرد.

مشخصات کلی طرح و چکیده

تعیین نوع طرح (پژوهشی یا خدماتی)

در بخش مشخصات کلی طرح و چکیده، پس از قرائت تعاریف طرح پژوهشی و طرح خدماتی مدیریت توسعه فناوری و ارتباط با صنعت، مطابق با تعاریف و ویژگی های طرح، نوع طرح را مشخص می نماید و سایر فیلدهای این بخش تکمیل نماید.

تعریف طرح خدماتی ارتباط با صنعت:

این طرح سفارش شده از خارج دانشگاه می باشد که یک خدمت خاص را در زمینه خدمات آزمایشگاهی، خدمات آموزشی و خدمات مشاوره‌ای از مجری دانشگاهی درخواست نموده است و به تصویب کمیته اجرایی ارتباط با صنعت برسد. مسیر پیگیری آن مدیریت توسعه فناوری و ارتباط با صنعت دانشگاه می باشد.

تعریف طرح پژوهشی ارتباط با صنعت:

طرح تقاضا محور پژوهشی یا طرحی که برای حل مشکلات موجود در جامعه و صنعت سفارش شده است. اعتبار آن از خارج دانشگاه تأمین می‌شود و به تصویب کمیته اجرایی ارتباط با صنعت برسد. مسیر پیگیری آن مدیریت توسعه فناوری و ارتباط با صنعت دانشگاه می باشد.

مطالعات مشاهده ای (Observational) پژوهشگر صرفاً به مشاهده و بررسی متغیرهای موجود و روابط بین آنها می پردازد و در هیچ یک از متغیرها و شرایط مطالعه تغییری ایجاد نمی کند. این مطالعات دو دسته مشاهده ای توصیفی (گزارش مورد، گزارش موارد و مقطعی) و مشاهده ای تحلیلی (مقطعی، مورد-شاهد و کوهورت) تقسیم می شوند.

مطالعات مداخله ای (Interventional) پژوهشگر متغیرها را تغییر می دهد و با انجام مداخله شرایط را دستکاری می کند و سپس پیامد ها را می سنجد. مطالعات بالینی مداخله دارویی و تجهیزات پزشکی مداخله دارویی به مطالعه ای اطلاق می شود که در آن اثرات درمانی، عوارض جانبی، تغییرات متابولیسم و یا نوع جذب یک دارو روی انسان و حیوان بررسی شود. مداخله بررسی اثر تجهیزات پزشکی در درمان روی انسان بررسی شود.

مطالعات ثانویه:

پژوهشگر بر اساس نتایج مطالعات اولیه (نتایج مطالعاتی که بطور مستقیم روی نمونه های اصلی انجام شده) در یک زمینه خاص تعدادی و یا تمامی مقالات موجود را جمع آوری می کند و یک نتیجه گیری جدید از آن می کند . این مطالعات به سه دسته مروری ساده، مروری نظام مند و فراتحلیل تقسیم می شوند.

مطالعات مروری ساده (Narrative Review) در این دسته از مطالعات ، پژوهشگر تعدادی از مقالات مرتبط با موضوع خود را انتخاب می کند و برابندی از نتایج آن را بیان می کند. جمع بندی آماری وجود ندارد.

مطالعات مروری نظام مند (Systematic Review) در این دسته از مطالعات ، پژوهشگر تمام مقالات مرتبط با موضوع را از پایگاه های مختلف بر اساس معیارها و ضوابط از پیش تعیین شده انتخاب می کند و نتایج بصورت کیفی بیان می شود. ارزش این مطالعات بیشتر از مقالات مروری ساده است.

مطالعات فراتحلیل (Meta Analyze) در این دسته از مطالعات ، پژوهشگر تمام مقالات مرتبط با موضوع را از پایگاه های مختلف بر اساس معیارها و ضوابط از پیش تعیین شده انتخاب می کند و نتایج بصورت کمی بیان میشود. ارزش این مطالعات بیشتر از مقالات مروری ساده است.

مجریان و همکاران

بخش مربوط به مجریان و همکاران، بر اساس دستورالعمل طرح های ارتباط با صنعت شوراها، محیطی، مجری طرح ارتباط با صنعت، عضو هیات علمی یا پژوهشگران غیر هیات علمی رسمی و پیمانی دانشگاه می باشند . تاکید می گردد در بخش مربوط به مجریان و همکاران، نام ثبت کننده طرح به عنوان مجری طرح ارتباط با صنعت قید گردد.

سایر بخش ها

داوری طرح ها بر حسب نوع طرح از نظر اهداف، روش شناسی، بودجه بندی هزینه ها انجام می شود. پس از تکمیل موارد به صفحه طرح قبل از تصویب منتقل می گردد.

وضعیت طرح قبل از تصویب

ارسال دستور جلسه به اعضای کمیته اجرایی ارتباط با صنعت

به منظور اضافه شدن طرح به دستور کمیته اجرایی، روی ماژول ایجاد دستور جلسه جدید کلیک می شود. عنوان، دستور جلسه و کمیته اجرایی ارتباط با صنعت انتخاب و ذخیره می شود. دستور جلسه به اعضا کمیته اجرایی ارسال می گردد.

جلسه کمیته اجرایی ارتباط با صنعت

طرح های بررسی شده به ترتیب تاریخ ارسال به پژوهشیار و تکمیل بخش های پروپوزال در فهرست طرح های کمیته اجرایی ارتباط با صنعت قرار می گیرد و پس از ارسال طرح ها به محیط اعضای کمیته اجرایی در جلسات منظم ماهانه کمیته مطرح و مورد بررسی قرار می گیرد. بر اساس نظرات اعضای محترم کمیته اجرایی، وضعیت طرح ها در سه حالت مصوب، بررسی مجدد (مصوب مشروط) و رد به مجری طرح ها اعلام می گردد.

وضعیت طرح بعد از تصویب

طرح مصوب

در جلسه کمیته اجرایی، بر اساس تصمیم اعضای کمیته در صورتی که طرح مصوب اعلام گردد، دو حالت وجود دارد، یا طرح مصوب قطعی است و یا طرح مصوب پس از انجام اصلاحات است.

در صورتی که طرح مصوب قطعی است، از طریق مکاتبه، مصوبه کمیته اجرایی به مجری اعلام می گردد و سپس طرح مصوب به کارشناس اخلاق جهت طرح در کمیته اخلاق مرتبط ارسال می گردد. پس از اعلام مجری در خصوص دریافت کد اخلاق، مراحل تنظیم قرارداد طی می شود و طرح به محیط آماده به قرارداد ارسال می گردد.

در صورتی که طرح مصوب پس از انجام اصلاحات باشد، جهت انجام اصلاحات به مجری نامه و پیام کوتاه ارسال می شود. پس از دریافت پاسخ مجری به سوالات در صورت تایید پاسخ ها بر اساس مصوبه کمیته اجرایی، پیگیری مصوبه تا رسیدن به وضعیت آماده به قرارداد ادامه می یابد.

بررسی مجدد طرح

بر اساس تصمیم اعضای کمیته اجرایی در صورتی که بررسی مجدد طرح اعلام گردد، مصوبه کمیته اجرایی به مجری اعلام می گردد و پیام کوتاه نیز ارسال می گردد. در مکاتبه با مجری، موارد خواسته شده طرح با ذکر جزئیات شرح داده می شود و موارد اصلاحی از مجری پیگیری می شود تا برای بررسی مجدد طرح در جلسه بعدی و یا جلسات آتی آماده شود. لازم به ذکر است که مدت زمان در این قسمت بستگی به پاسخ مجری دارد.

رد طرح

بر اساس تصمیم اعضای کمیته اجرایی در صورتی که طرح رد شود، مصوبه کمیته اجرایی به مجری اعلام می گردد و پیام کوتاه نیز ارسال می گردد. در مکاتبه با مجری دلایل رد طرح ذکر می گردد.

تنظیم صورتجلسه

در پژوهشیار صورتجلسه تنظیم می گردد و امضا اعضای کمیته اجرایی ارتباط با صنعت دریافت می گردد.

ارسال طرح های پژوهشی به کمیته های اخلاق دانشگاه

وضعیت طرح آماده به قرارداد

مراحل تنظیم قرارداد

پس از اعلام مجری در خصوص دریافت کد اخلاق ، سوالات عقد قرارداد برای مجری ارسال می گردد . به محض دریافت پاسخ مجری به سوالات قرارداد (مدت زمان در این قسمت بستگی به مجری دارد)، قرارداد بر اساس مصوبه شورای محیطی تنظیم می گردد.

عقد قرارداد

در این مرحله نسخه های قرار داد توسط مجری امضا می گردد و پس از امضا مجری طرح و برگشت قرارداد به کارشناس شورای محیطی به امضا طرف دوم قرارداد دانشگاه که در دانشکده ها رئیس دانشکده و در پژوهشکده ها رئیس پژوهشکده می باشد، می رسد.

پرداخت وجه

نحوه پرداخت وجه پرداختی به حساب در آمد غیر قابل برداشت دانشگاه با کد شناسه ارتباط با صنعت بر اساس نوع طرح پژوهشی و خدماتی متفاوت است.

پرداخت وجه طرح پژوهشی

در طرح پژوهشی پرداخت وجه در بیش از یک مرحله انجام می گیرد. پرداخت به مجری طرح پژوهشی بر اساس درخواست و پس از تایید گزارش اولیه (منظور گزارش اقدامات جهت اجرای پروژه) تا ۵۰ درصد مبلغ مصوب انجام می گیرد. پرداخت اولیه، پس از تحویل اصل فیش واریز و صدور دستور پرداخت به حساب مجری واریز می گردد.

پرداخت مراحل، شامل دریافت گزارش پیشرفت و نهایی طرح، ارسال گزارش جهت نظارت، تایید ناظر، ارسال نامه تخصیص بودجه ، صدور سند و دستور پرداخت می باشد. پس از دستور پرداخت وجه طرح پژوهشی به حساب مجری واریز می گردد.

پرداخت وجه طرح خدماتی

پرداخت به مجری طرح خدماتی می بایست حداکثر یک هفته بعد از عقد قرارداد صورت گیرد و بر اساس درخواست مجری تا ۸۰درصد مبلغ مصوب انجام شود.

پرداخت مراحل، شامل دریافت گزارش نهایی طرح، ارسال گزارش جهت نظارت، تایید کارفرما / ناظر، ارسال نامه جذب اعتبار، تخصیص بودجه ، صدور سند، تایید ناظر و دستور پرداخت می باشد. با دستور پرداخت وجه طرح خدماتی به حساب مجری واریز می گردد. در اغلب طرح های خدماتی، وجه در یک مرحله پرداخت می شود.

اختتام طرح

محاسبه امتیاز طرح و مقاله طرح (ارسال مقاله در طرح های ارتباط با صنعت اختیاری می باشد) و ارسال طرح به محیط خاتمه طرح