

## شیوه نامه فراخوان طرحهای تحقیقاتی غیر پایان نامه ای دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

مقدمه:

یکی از وظایف اصلی اعضای هیات علمی انجام پژوهش و تحقیق می باشد و دانشگاه وظیفه دارد زمینه پژوهشی کارآمد و سودمند را برای محققان فراهم نماید، پژوهشی که با هرز منابع مالی همراه نبوده و بتواند راهگشای حل مشکلات جامعه و صنعت باشد. اگرچه در تمام دنیا و حتی کشورهای توسعه یافته، بخشی از بودجه تحقیقات بطور مستقیم نقشی در باز کردن گره های پیچیده مسایل کشور ندارد، اما هرچه مقدار بودجه ای که در زمینه تحقیقات هزینه می شود در حل مشکلات و ایجاد رفاه موثرتر باشد، آن کشور در مسیر نیل به توسعه پایدار، موفق تر عمل خواهد کرد.

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در نظر دارد با اصلاح فرایند بررسی و تصویب پروپوزالهای تحقیقاتی، زمینه ارتقاء کیفی پژوهش را برای اعضای هیات علمی و محققان غیر هیات علمی خود، جهت دستیابی به اهداف زیر فراهم آورد.

- ایجاد یا تثبیت زیرساختهای تحقیقاتی
- ایجاد توانمندی برای حل مشکلات نظام سلامت
- تعمیق دانش آموزشی در دانشگاه
- تقویت روابط علمی بین المللی
- توسعه ارتباطات بین بخشی

لازمه دسترسی به این اهداف، کاستن از تعداد تحقیقات بدون جهت، پراکنده و گاهها به دور از حوزه تخصص و فعالیت پژوهشگران و ایجاد زمینه برای انجام تعداد کمتر، اما جهت دار و هدفمند طرحهای تحقیقاتی می باشد. بر همین اساس شیوه نامه فراخوان طرحهای تحقیقاتی غیر پایان نامه ای به منظور ارتقاء کیفی طرحهای تحقیقاتی دانشگاه تهیه گردید.

### ماده ۱- تعداد فراخوان و معیار ورود

۱. دو فراخوان رقابتی سالیانه ( **فراخوان اول** از اول مرداد تا آخر آذر و **فراخوان دوم** از اول دی تا آخر خرداد) برای اعضای هیات علمی و غیر هیات علمی دانشگاه به منظور ارائه پروپوزال در زمینه اولویتهای تحقیقاتی دانشگاه برگزار می شود.

تبصره (۱) پروپوزال پایان نامه، بدون تغییر و مانند گذشته بصورت خارج از فراخوان قابل ارائه خواهد بود.

۲. مجری اصلی طرح میبایست عضو هیات علمی و یا محقق غیر هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه باشد. در مورد طرحهایی که با مشارکت اعضای هیات علمی سایر دانشگاه ها ارائه می شود، لازم است مجری دوم، از اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه باشد.

### ماده ۲- معیارهای انتخاب:

علاوه بر کیفیت پروپوزال و سوابق علمی متقاضی و تیم تحقیقاتی، موارد زیر نیز در ارزیابی طرحهای تحقیقاتی طبق جدول امتیاز بندی پیوست مورد نظر قرار می گیرد:

- مقالات منتشر شده در مجلات معتبر، مرتبط با موضوع طرح پیشنهادی
- تجربه اجرای پروژه های مرتبط
- گسترش همکاریهای بین المللی
- تعاملات بین رشته ای و بین موسسه ای
- حمایت از نیروهای انسانی پیرامون خود و پرورش پژوهشگران جوان

### ماده ۳- فرایند ارسال پروپوزال و داوری:

متقاضیان، خلاصه پروپوزالی که شامل سوابق علمی (CV) خود و همکاران باشد را ارائه مینمایند. این خلاصه پروپوزالها توسط حوزه مدیریت امور پژوهشی، با توجه به ارتباط موضوع، به واحدهای تخصصی ارجاع میشود تا با توجه به فرم ارزیابی مربوط به این مرحله، مورد ارزیابی و امتیاز دهی قرار گیرند. ۴۰ درصد از پروپوزالهای هر واحد تخصصی که بیشترین امتیاز را کسب نموده اند، در این واحدها انتخاب شده و از مجریان آنها پروپوزال کامل درخواست میگردد تا جهت داوری ارسال شوند. پس از مرحله داوری و انجام اصلاحات لازم توسط مجری، پروپوزالها در واحدهای تخصصی مجددا بررسی و با توجه به امتیازات کسب شده توسط هر پروپوزال، سه چهارم از پروپوزالهای کامل که بیشترین امتیاز را کسب می نمایند، در این مرحله انتخاب میشوند. انتخاب نهایی پروپوزالها در یک رویداد پژوهشی که با حضور مجریان و هیات ارزیابی کننده برگزار می شود صورت می پذیرد و سه چهارم از پروپوزالهایی که بیشترین امتیاز را کسب نموده اند انتخاب می گردند.

ترکیب هیات ارزیابی کننده نهایی عبارت است از روسای پژوهشکده ها، مدیران پژوهشی دانشکده ها و تعدادی از اعضای هیات علمی داخل و خارج دانشگاه، متناسب با حیطه طرحهای مورد بررسی.

تبصره ۲) در هر فراخوان، اعضای هیات علمی و محققان غیر هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، می توانند یک خلاصه پروپوزال ارسال نمایند. البته اعضای هیات علمی با رتبه استادی و سایر اعضای هیات علمی با شاخص **h** بالاتر از ۱۵ می توانند در هر فراخوان، تا دو خلاصه پروپوزال ارائه نمایند. اعضای هیات علمی سایر دانشگاهها نیز می توانند صرفا یک خلاصه پروپوزال در هر فراخوان ارائه نمایند.

تبصره ۳- در هر فراخوان، با توجه به تعداد طرحهای ارسالی و ملاحظات مالی، درصد طرحهای پذیرفته شده نهایی، می تواند تغییر نماید.

### ماده ۴- تعهدات و وظایف دریافت کنندگان اعتبار :

۱- بعد از انعقاد قرارداد حداکثر به مدت یک ماه ، ۴۰ درصد از بودجه طرح به مجری اصلی پرداخت می گردد. مجری اصلی موظف است حداکثر ۶ ماه پس از انعقاد قرارداد، گزارشی مکتوب و حضوری از روند پیشرفت طرح ارائه نماید. همچنین در صورت نیاز مجری طرح موظف است ، همکاری لازم را برای بازدید حضوری ناظر طرح، جهت ارزیابی فرایندها به عمل آورد. بهره مندی از بقیه بودجه پژوهشی منوط به تأیید گزارشهای مالی و علمی میباشد.

۲- خرید تجهیزات غیر مصرفی و دستگاهها از محل این طرحها، باید به اطلاع مدیریت پژوهشی دانشگاه رسانده شود تا به عنوان اموال دانشگاه ثبت گردند.

۳- با توجه به اینکه در حال حاضر در دانشگاه برای انجام طرح تحقیقاتی، لازم است مجری اصلی حساب ویژه طرحهای تحقیقاتی خود را ایجاد نماید، لذا مجریان طرحهای تحقیقاتی میبایست سوابق هرگونه پرداخت از محل طرح تحقیقاتی را حفظ نمایند تا پس از اتمام طرح و در زمان تسویه حساب نهایی، در صورت لزوم، ارائه گردد

۴- برای انجام تحقیق بر روی حیوان، لازم است خرید حیوانات مورد نیاز، از شرکت طرف قرارداد دانشگاه صورت گیرد. این شرکت وظیفه نگهداری از حیوانات در طول تحقیق را نیز دارد. هزینه پیش بینی شده برای خرید و نگهداری حیوان، مستقیماً از حساب ویژه طرح کسر و به شرکت مذکور پرداخت میگردد.

(ب) اطلاعیه فراخوان:

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در راستای ارتقاء کیفی طرحهای تحقیقاتی کاربردی و پایه، آمادگی خود را برای پذیرش پروپوزال طرحهای تحقیقاتی و منطبق با اولویت های پژوهشی دانشگاه اعلام میدارد. لذا اعضای هیات علمی و محققان غیر هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه می توانند منطبق با فلوجارت، پروپوزال اولیه (خلاصه پروپوزال و یا فرم تأیید عنوان در طرحهای ثبت بیماری ها) پیشنهادی خود را از تاریخ ۹۹/۵/۱ تا ۹۹/۵/۲۰ سال جاری، از طریق سامانه پژوهان ثبت و ارسال نمایند. بازه زمانی دوره کامل فراخوان، از اول مرداد ۹۹ تا ۳۰ آذر ۹۹ میباشد.

**با توجه به تهیه نقطه برش ( cut off ) اعتبار پژوهشی برای تمام مجریان طرحهای تحقیقاتی دانشگاه، که در کارنامه اعتبار پژوهشی آنها در سامانه پژوهان قابل مشاهده می باشد، صرفاً افرادی می توانند در این فراخوان شرکت کنند که cut off آنها در مقایسه با جدول زیر، کمتر از عدد مشخص شده در گروه مرتبط با آنهاست. ضمناً در صورتیکه بر اساس cut off ، افراد مجاز به شرکت در فراخوان باشند، هر فردی حداکثر می تواند یک خلاصه پروپوزال**

**submit** نماید. **اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه با رتبه استادی و یا H بالاتر از ۱۵ می توانند**

**تا ۲ خلاصه پروپوزال ارائه نمایند.**

نقطه برش (cut off) اعتبار پژوهشی برای مجریان طرحهای تحقیقاتی در سطوح مختلف

| ردیف | سطح  | نقطه برش |
|------|--|----------|
| ۱    | استاد دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه                              | ۲۰۰      |
| ۲    | دانشیار دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه                            | ۱۵۰      |
| ۳    | استادیار دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه                           | ۱۰۰      |
| ۴    | مربی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه                               | ۵۰       |
| ۵    | هیات علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه با رتبه استادی    | ۲۵۰      |
| ۶    | هیات علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه با رتبه دانشیاری  | ۲۰۰      |
| ۷    | هیات علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه با رتبه استادیاری | ۱۵۰      |
| ۸    | کارکنان غیر هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه              | ۳۰       |
| ۹    | اعضای هیات علمی سایر دانشگاهها                                 | ۵۰       |

(ج) فلوجارت فراخوان:

### فلوجارت فراخوان های دوره ای

ثبت و ارسال خلاصه پروپوزال به دانشکده ها ، مراکز تحقیقاتی و یا سایر مراکز تصویب کننده

طرح تحقیقاتی از طریق سامانه پژوهان (ارسال توسط مجری برای مدیر گروه) (در مدت ۱۵ روز)

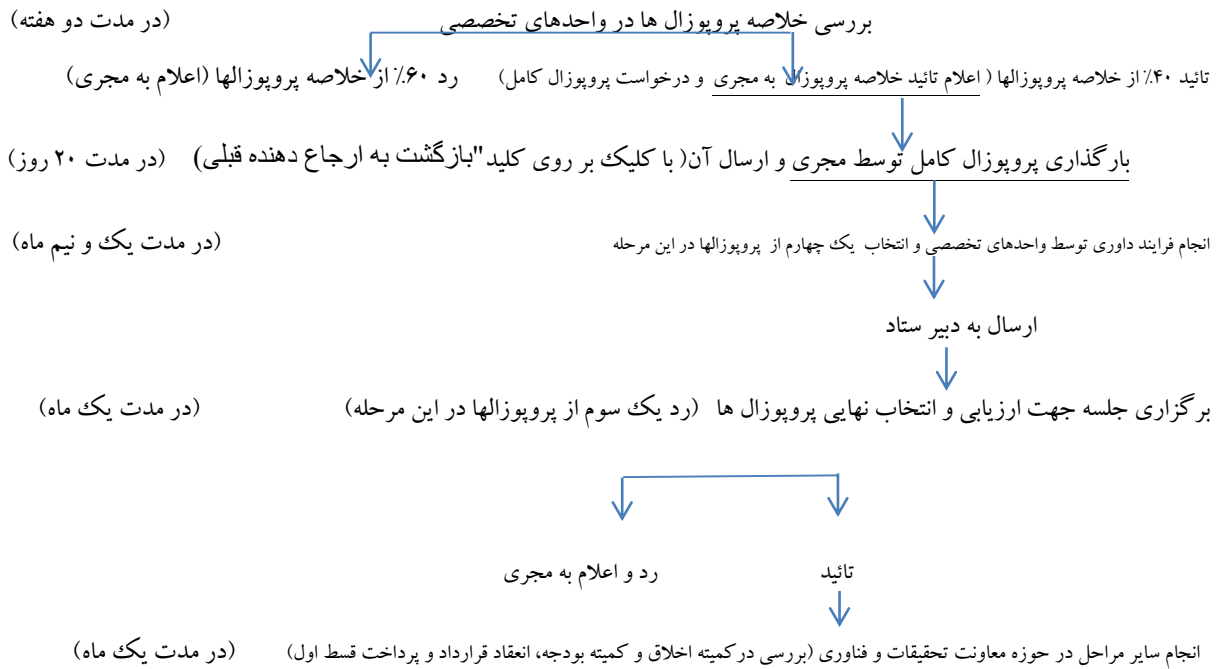


ارسال خلاصه پروپوزال به معاونت تحقیقات و فناوری (توسط مدیر گروه با کلیک بر روی "ارسال به دبیر ستاد") (در مدت سه روز)



ارسال خلاصه پروپوزالها به واحدهای تخصصی (در مدت یک هفته)





**واحدهای تخصصی عبارتند از مراکز تحقیقاتی، واحدهای توسعه تحقیقات بالینی، دانشکده ها، مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی، مرکز پژوهشهای بین رشته ای معارف اسلامی، مرکز کوهورت روانسر، مرکز مرور سیستماتیک**

### فرم ارزیابی خلاصه پروپوزال

(مرحله غربالگری فراخوان طرحهای تحقیقاتی غیر پایان نامه ای)

| شاخص   | امتیاز کل هر شاخص | امتیاز حاصل از ارزیابی |
|--|-------------------|------------------------|
| <b>نوآوری طرح</b><br>الف) در سطح بین المللی ( ۲۰ امتیاز)<br>ب) در سطح ملی ( ۱۵ امتیاز)<br>ج) در سطح استان ( ۵ امتیاز)  | ۲۰                |                        |
| <b>قابلیت اجرا بر اساس متدولوژی</b><br>الف) آیا با توجه به مساله تحقیق روش اجرای طرح صحیح می باشد؟ (۱۵ امتیاز)<br>ب) آیا با امکانات و تجهیزات موجود امکان انجام طرح وجود دارد؟ (۱۵ امتیاز)       | ۳۰                |                        |
| <b>ارتباط موضوع پروپوزال با حیطه و تخصص مجری</b><br>آیا تخصص مجری مرتبط با موضوع طرح می باشد؟ (۱۰ امتیاز)<br>آیا مجری قبلا در راستای موضوع، پژوهشی انجام داده است؟ (۱۰ امتیاز)                   | ۱۰                |                        |
| <b>توجیه ضرورت و اهمیت انجام تحقیق</b><br>الف) آیا انجام طرح در راستای حل مشکل و یا تولید دانش می باشد؟ (۱۵ امتیاز)<br>ب) آیا انجام طرح منجر به تولید محصول و یا ثبت اختراع می گردد؟ (۱۵ امتیاز) | ۳۰                |                        |
| <b>جلب مشارکت</b><br>الف) آیا طرح با همکاری محققان خارج از کشور انجام می شود؟ (۵ امتیاز)<br>ب) آیا طرح با همکاری محققان دانشگاههای داخل از کشور انجام می شود؟ (۵ امتیاز)                         | ۱۰                |                        |
| جمع  | ۱۰۰               |                        |