**قالب پیشنهادیه گرنت ترجمانی (تحقیق و توسعه) چشم پزشکی  
مرکز تحقیقات چشم­پزشکی ترجمانی (TORC) و مرکز تحقیقات دماری در چشم پزشکی جامعه‌محور - 1404**

کد رهگیری (توسط مدیر پژوهش): ...

بخش اول - شناسنامه طرح و پروفایل مجری

* پژوهشگر ارشد (PI) (و مرتبه علمی/تحصیلات)/شرکت مجری (و شماره ثبت آن): ...

آدرس و تعلق اصلی (به همراه تماس و رایانامه): ...

* عنوان (انتخابی): ...

به انگلیسی (اختیاری): ...

* دسته (موضوعی برای) تقاضای گرنت (بر اساس فراخوان TORC): ...
  + کلیدواژه­ها (اختیاری): ...

چهارچوب جانبی اجرای پروژه: 🞎پایان­نامه مستر یا MD 🞎پی­اچ­دی یا رزیدنتی 🞎پست­داک یا فلوشیپ (و پزشک-پژوهشگر)/ضریب کا 🞎صنعتی 🞎موارد دیگر: ...

* سابقه شاخص گروه مجری حقوقی یا حقیقی (مرتبط با موضوع):
  + گرنت­های مرتبط یا شاخص جذب کرده مجری: ...

\* در موارد درون دانشگاهی (مرتبط یا بزرگ علوم پزشکی تهران)، ذکر کد طرح در پژوهشیار کافی ست.

* + معرفی دلیوربل­های شاخص مرتبط با موضوع (مانند پتنت و مقاله) در گذشته: ...
  + طرح­های برجسته پایان­یافته پیش-بالینی، شبیه­سازی، مهندسی معکوس و بالینی مجری: ...

\* خصوصا سوابقی که در زنجیره تحقیق و توسعه تقاضای گرنت و موضوع پژوهش جاری قرار می­گیرند، مورد نظر هستند.

* سابقه جوایز پژوهشی (و کسب افتخار در جشنواره­ها {از جمله جشنواره چشم ایران (بنیاد شمس)}) و هر دستاورد و سابقه شاخصی که موید کفایت در هدایت پروژه تحقیق و توسعه باشد: ...
* سوابق تحصیلی و دوره­های آموزشی و حرفه­ای پیشرفته مرتبط با تحقیق و توسعه (مانند دوره RCT-GCP برای کارآزمایی بالینی یا پژوهش حیوانی): ...

\* آیا پژوهشگر ارشد یا همکاران اصلی، طرح در جریان (و پایان نیافته) در مرکز تحقیقات دارند؟ وضعیت؟ (توسط مدیر پژوهش صحه­گذاری می­شود.): ...

بخش دوم - پیشنهادیه

1. بیان مساله و اهمیت (Significance & Rationale)  
   حداکثر 3 صفحه (بدون لحاظ مراجع)

...

* + مراجع

1. اهداف اختصاصی/جزئی (Specific Aims)

...

- فهرست سوالات و فرضیات به زبان کمی و آزمون­پذیر

...  
- فهرست دلیوربل­های هدف­گذاری شده (با مشخصات فنی پیش­بینی شده برای پروتوتایپ زیستی یا تجهیزی)

...

\* به راهنمای پیش­بینی و تصریح ستاده­ها (دلیوربل­ها) در راهنمای قالب پروپوزال مراجعه نمایید.

1. روش اجرا (Approach) به صورت اهداف اختصاصی-محور و برای دستیابی به دلیوربل­ها (اندازه متن، به هر میزان؛ با شرط دقت، جامعیت و عینی بودن)

...

1. ملاحظات اخلاقی (با دقت و اختصاصی نوشته شود.)
   * رضایت­نامه اختصاصی (حسب ضرورت) (ضمیمه شود.)
   * ابراز منافع همزمان/تضاد منافع (مانند تعلقات موسسه­ای، سهام، ...) مرتبط با عنوان پروژه انتخابی

...

1. ابتکارات و نوآوری­های طرح بر حسب اهداف و روش اجرا (Innovations)

...

1. محدودیت­­های تحقیق پیش­رو (Limitations)، ذکر چگونگی رسیدگی به آن­ها و تحلیل پیامدشان

حسب موضوع، مدیریت ریسک در پروژه (با شناسایی ریسک­ها و اقدام پیش­دستانه و اقتضایی) تشریح شود.

...

1. برنامه تحقیق و توسعه مجری در ادامه طرح جاری (Future Work) (به نقشه راه توسعه فناوری و گردش و ترجمان دانش در راهنمای فراخوان مراجعه نمایید.)

...

بخش سوم - مدیریت اجرایی پروژه (بودجه و زمان؛ هدایت تیم و همکاری­ها)

الف) جدول گانت: برنامه اجرایی پروژه به صورت زمانبندی شده، مبتنی بر اهداف عینی و روش کار و جدول گزارش­دهی پیشرفت (دستاوردهای میانه راه)

...

ب) بودجه­بندی

* مواد اولیه و مصرفی
* خرید خدمات بالینی و آزمون­ها
* خرید خدمات آزمایشگاهی و یا برون سپاری
* خرید خدمات آموزشی و مشاوره
* پشتیبانی، اداری، مسافرت و سرباری  
  اعتبار از منابع دیگر، بایستی در بودجه‌بندی ادغام شده اما قابل تمایز باشد.

ج) شراکت­های تسهیل/ممکن کننده پروژه از نظر اعتبار، زیرساخت­ آزمایشگاهی، تجهیزات، بین­المللی، نیروی انسانی و فیلد

...

د) دفاعیه و روایت پژوهشگر ارشد/شرکت مجری با بیان نقش اختصاصی و یک-به-یک همکاران (پازل همکاری تیم پروژه) و همکاری­های خارج­موسسه­ای و شرکای بین­المللی، بهره­مندی از آزمایشگاه و زیرساخت و مزیت نسبی حقوقی و حقیقی در اجرای پروژه (پازل همکارانگی و هم­افزایی سازمانی و اعتباری)؛ حداکثر یک صفحه یا 350 لغت

...

ه) اعضای تیم پژوهشی (با ذکر تحصیلات یا مرتبه علمی/مقطع حرفه­ای، تعلق سازمانی/آزمایشگاهی، همراه و ایمیل)

...

اعضاء، تایید پروتکل و موافقت همکاری خود را با ارسال پاسخ به ایمیل به آدرس: [torc-grant@sina.tums.ac.ir](mailto:torc-grant@sina.tums.ac.ir) تایید می­نمایند.

و) پیشنهاد داور برای پیشنهادیه (اختیار مستثنی نمودن همتایان مشخص از داوری وجود دارد.)

...

ز) امضای مجری و تاریخ

...