

اطلاعیه پنجمین دوره فراخوان برنامه گزنت (سال ۱۳۹۷)

همکاران گرامی

با سلام، احتراماً همانگونه که مطلع هستید دانشگاه بمنظور هدفمندسازی، ایجاد تمرکز و استمرار بخشی به فعالیتهای پژوهشی در راستای توسعه فناوریهای برتر و مورد نیاز کشور و یا گسترش مرزهای دانش در حوزه های اولویت دار، در قالب برنامه هسته‌های پژوهشی برنامه محور از هسته‌های پژوهشی مرکب از اساتید، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و پژوهشگران پسا دکتری که برنامه مدونی حول یک محور پژوهشی هدفمند، اولویت‌دار و مورد نیاز کشور ارائه نمایند در قالب اختصاص اعتبار پژوهشی دو تا سه ساله حمایت می‌نماید. در قالب این برنامه، در سال ۹۳، ۲۹ گزنت، در سال ۹۴، ۱۴ گزنت، در سال ۹۵، ۲۳ گزنت و در سال ۹۶، ۱۷ گزنت تحقیقاتی به هسته‌های پژوهشی دانشگاه اعطا گردید. بدینوسیله فراخوان پنجم برنامه اعطای گزنت به هسته‌های پژوهشی برنامه محور در سال ۹۷ را به شرح زیر اعلام می‌نماید:

نحوه اعطای گزنت سال ۹۷

۱- گزنت‌های مربوط به پژوهش‌های کاربردی:

الف - گزنت‌های نوع ۱ (حمایت دانشگاه):

برنامه‌های پیشنهادی در حوزه‌های پژوهشی زیر، از اولویت برخوردار بوده و در قالب گزنت نوع ۱ قابل حمایت خواهند بود.

- آب و محیط زیست (تصفیه آب، آلودگی هوا، ریزگرد، پسماند، بازیابی و استحصال فلزات گرانبها)
 - سلامت، مهندسی پزشکی و علوم شناختی (تجهیزات پزشکی، دارو و...)
 - انرژی (بهینه سازی مصرف، انرژی‌های تجدید پذیر، خودروهای الکتریکی و هیبریدی و...)
- در موارد فوق، پیشنهادهای که اعلام نیاز صنعتی و یا تامین بخشی از منابع حمایتی از سوی صنعت مرتبط داشته باشند در اولویت بالاتری قرار خواهند داشت.

ب - گزنت‌های نوع ۲ (مشترک با صنعت):

در حوزه‌های پژوهشی زیر، درخواست‌های اعطای گزنت به شرط وجود حمایت صنعتی برای تامین حداقل نیمی از مبالغ حمایتی، مورد حمایت تکمیلی قرار خواهد گرفت.

- فناوری اطلاعات و ارتباطات (امنیت شبکه، داده‌های حجیم، هوش مصنوعی، رمزنگاری و موضوعات مرتبط)
- فناوری‌های نوین ساخت (قطعات، تجهیزات و مصالح)
- مدیریت بحران (پدافند غیر عامل)
- نفت و گاز
- هوافضا

ج - گزنت‌های نوع ۳ (حمایت صنعت):

در حوزه های پژوهشی مختلف، معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه آمادگی دارد در قالب همکاری‌های مشترک با شرکای صنعتی خود، به جذب گزنت صنعتی از این منابع به اعضای محترم هیات علمی کمک نماید. لازم به ذکر است که در سال‌های اخیر، دانشگاه در قالب تا سیس پژوهش‌شده‌های مشترک و یا عقد تفاهم نامه با سازمان‌های مختلف، زمینه اعطای گزنت‌های تحقیقاتی از سوی این سازمان‌ها در حوزه‌های مورد علاقه آنها را فراهم نموده است. لذا همکاران می‌توانند از ظرفیتهای ایجاد شده در قالب این همکاری‌ها برای تعریف برنامه پژوهشی خود استفاده نمایند.

در این راستا معاونت پژوهشی آمادگی برای ایجاد ارتباطات و تعریف برنامه‌های مشترک را اعلام می‌نماید. در ادامه فهرستی از برخی از تفاهم نامه‌های مهم و زمینه‌های همکاری مندرج در آنها آورده شده است.

۲- گزنت‌های مربوط به پژوهش‌های بنیادی (گزنت نوع ۴):

در راستای حمایت از تحقیقات بنیادی در دانشگاه، در سال جاری تعداد محدودی گزنت تحقیقاتی به هسته‌های پژوهشی که متمرکز بر تحقیقات بنیادی هستند اعطا خواهد شد. معیار اعطای این گزنت، میزان تاثیر گذاری برون داده‌های پژوهشی هسته بویژه از نظر ارتقای جایگاه علمی دانشگاه خواهد بود. نحوه‌ی حمایت از پژوهش‌های بنیادی به صورت گزنت نوع ۴ امکان پذیر می‌باشد. این نوع حمایت برای طرح‌های گزنت مربوط به پژوهش‌های بنیادی اعضای هیئت علمی و یا هسته‌های با سابقه‌ی پژوهش مرتبط می‌باشد.

۳- گزنت‌های مربوط به پژوهش‌های مورد نیاز صنایع کشور (گزنت نوع ۵):

نیازهای اساسی صنایع کشور توسط دفتر ارتباط با صنعت شناسایی شده و ضرورت ایجاد توانمندی‌های آن در دانشگاه احساس می‌شود و در قالب گزنت مورد حمایت قرار می‌گیرد. عناوین مورد نظر برای فراخوان گزنت ۹۷، ضمیمه شده است. حمایت از عناوین اعلام شده از سوی صنعت توسط برنامه گزنت با اولویت بالا امکان پذیر می‌باشد. لازم به ذکر می‌باشد که پروپوزال‌های دریافتی با موضوعات مورد نیاز صنایع کشور طبق روال برنامه گزنت بررسی خواهد شد.

نحوه ارسال پیشنهادات

-درخواست دریافت گزنت باید در قالب پرکردن فرم‌های مربوطه را از لینک <http://research.sharif.ir/gp/4> و بر مبنای آیین نامه گزنت <http://research.sharif.ir/gp/4> صورت پذیرد.

-خواهشمند است صرفاً نسخه الکترونیکی فایل Word پروپوزال پیشنهادی خود را به آدرس grant.research@sharif.ir ارسال نمایید. در صورت دریافت ایمیل تایید دریافت پروپوزال از دبیرخانه گزنت تا حداکثر دو روز کاری بعد از ارسال، درخواست گزنت ثبت شده است و طبق روال برنامه گزنت بررسی و نتیجه اعلام خواهد شد.
-مهلت ارسال پیشنهادات برنامه گزنت تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۹/۳۰ خواهد بود.

تذکرات:

-با توجه به لزوم هدفمند و کاربردی شدن نتایج تحقیقات، در همه حوزه‌ها، مواردی که بخشی حمایت از برنامه پیشنهادی از بیرون دانشگاه صورت پذیرد در اولویت قرار خواهند داشت.

-در مواردی که پیشنهاد برنامه تحقیقاتی از سوی یک پژوهشگر، مرکز پژوهشی و یا قطب علمی در راستای مأموریت‌های کلیدی آنان و با مشارکت جمعی اعضای هیات علمی این واحدها ارائه گردد، این پیشنهادات از اولویت برخوردار شده و متناسب با حجم و اهمیت برنامه‌ها، امکان حمایت از طرحها تا سقف حداکثر ۲ برابر مبالغ حمایتی مندرج در آیین نامه وجود دارد.

-در موارد بند ب، متقاضیان میتوانند در هنگام ارائه درخواست با ذکر حمایت صنعت مورد نظر، درخواست را به جریان انداخته و نامه تاییدیه حمایت صنعتی را حداکثر تا یک ماه پس از تاریخ فوق به دبیرخانه گزنت ارسال نمایند.

برای کسب اطلاعات بیشتر به نشانی صفحه زیر (قسمت مستندات) مراجعه فرموده و در صورت لزوم با مدیر و یا کارشناس برنامه تماس حاصل فرمایید. آدرس صفحه برنامه: <http://research.sharif.ir/gp>

ایمیل برنامه: grant.research@sharif.ir

مدیر امور پژوهشی: دکتر هرمزی نژاد، داخلی ۴۰۲۹

کارشناس برنامه گزنت: مهندس صدرافشاری، داخلی ۶۳۰۱