

باسمه تعالی

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۰۱

شماره: ۳/۱۸/۶۷۹۹۷

پیوست:



معاونان محترم پژوهش و فناوری دانشگاهها

با سلام و احترام

به پیوست فراخوان مشارکت در اکتساب فناوری با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری، با موضوعات "دستیابی به دانش فنی سامانه شناسایی تعارض منافع در قراردادها مبتنی بر هوش مصنوعی" و "کسب دانش فنی ساخت و تولید قطعه سرامیک پیزوالکتریک مورد استفاده در شتابسنج پیزوالکتریک" ارسال می شود.

خواهشمند است دستور فرمائید اقدامات لازم جهت بهره برداری و اطلاع رسانی به اعضاء محترم هیأت علمی و محققان دانشگاهها صورت پذیرد.

در این مورد کارشناسان صندوق نوآوری و شکوفایی سرکار خانم زرگوش، با شماره تماس های ۴۲۱۷۰۳۱۴ و سرکار خانم پیش بین ۴۲۱۷۰۳۰۵ و سرکار خانم عابدی ۴۲۱۷۰۳۱۸ برای پاسخ به سوالات معرفی می شوند.

شماره پیگیری

۱۱۶۷۶۹۳۵



با آرزوی توفیق الهی

یدالله اردو خانی

مدیر کل دفتر حمايت و پشتیبانی امور پژوهشی

نشانی:

تهران شهرک قدس

میدان صنعت، خیابان

خوردین، خیابان هرمزان

نبش خیابان پیروزان جنوبی

کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

صندوق پستی:

تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

Website: www.msrt.ir

Email: info@msrt.ir





۲۵۳

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی و به سفارش
یک شرکت دانش بنیان منتشر می‌شود:

فراخوان

دستیابی به دانش فنی سامانه شناسایی تعارض منافع در قراردادها مبتنی بر هوش مصنوعی

مهلت ارسال پروپوزال‌ها:

۱۴۰۵/۰۴/۲۰

این طرح با هدف طراحی و توسعه یک پلتفرم نرم‌افزاری اختصاصی جهت شناسایی، تحلیل و پایش «تعارض منافع در قراردادها» در سطوح عالی سازمان‌ها تدوین شده است. هدف اصلی این پلتفرم، ایجاد بستری یکپارچه برای ثبت وابستگی‌های مدیران، شفاف‌سازی فرایندهای تصمیم‌گیری در هیئت‌مدیره و کمیته‌های تخصصی و کشف هوشمند تداخل‌های احتمالی میان منافع فردی و سازمانی است. این سامانه با تمرکز بر مدیریت دقیق قراردادها به سازمان‌های بزرگ کمک می‌کند تا ریسک‌های سازمانی را به حداقل رسانده و بستری شفاف برای استقرار استانداردهای اخلاق حرفه‌ای فراهم آورند.

خروجی‌های کمی و عملیاتی مورد انتظار از این سامانه شامل دستیابی به زمان پاسخگویی کمتر از ۱۲ ثانیه در داشبوردهای تحلیلی در شرایط بار عملیاتی ۱۰۰ کاربر همزمان، توانایی پردازش و تحلیل همزمان حداقل ۵ میلیون رکورد داده‌های سازمانی، ارتقای دقت تشخیص الگوهای مشکوک توسط هوش مصنوعی با نرخ خطای ۱۰ تا ۱۵ درصد و کاهش زمان مورد نیاز برای تهیه و تدوین گزارش‌های تحلیلی و مدیریتی از ۱۰ روز به ۱ ساعت است. همچنین، پشتیبانی از حداقل ۱۰ شاخص مرتبط با تعارض منافع در قراردادها به صورت همزمان و بلادرنگ و استقرار کامل زیرساخت‌های پایش تعارض منافع با سطح دسترسی پذیری ۹۹.۹ درصد نیز در این طرح مدنظر است.

✓ پروپوزالی که بیشترین تناسب را با الزامات این
نیاز تحقیقاتی داشته باشد انتخاب و به عنوان
مجری به شرکت دانش‌بنیان معرفی خواهد شد.

✓ شرکت در این فراخوان تحقیقاتی و ارائه
پروپوزال در قالب گروهی، شرکتی و سازمانی
مجاز است.



ارسال پروپوزال از طریق:

ghazaal.inif.ir

ارتباط با کارگزاران سازمان

۰۲۱۶۶۵۸۰۹۴۳ | ۰۹۹۶۲۷۲۵۹۹۸



با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی و به
سفارش یک شرکت دانش بنیان منتشر می شود:

فراخوان

۲۵۲



کسب دانش فنی ساخت و تولید قطعه سرامیک پیزوالکتریک
مورد استفاده در شتاب سنج پیزوالکتریک



مهلت ارسال پروپوزال ها: ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

- شرکت در این فراخوان تحقیقاتی و ارائه پروپوزال در قالب گروهی، شرکتی و سازمانی مجاز است.
- پروپوزالی که بیشترین تناسب را با الزامات این نیاز تحقیقاتی داشته باشد انتخاب و به عنوان مجری به شرکت دانش بنیان معرفی خواهد شد.

سنسورهای شتاب سنج پیزوالکتریک از اجزای حیاتی سامانه های پایش وضعیت و حفاظت ارتعاشی ماشین های دوار در صنایع حساس و راهبردی محسوب می شوند و کیفیت عملکرد آن ها به طور مستقیم به خواص سرامیک پیزوالکتریک به کاررفته در ساختارشان وابسته است. این مواد تعیین کننده حساسیت، دقت و پایداری سنسورها هستند و هرگونه نقص یا ضعف در آن ها می تواند کارکرد کل سیستم پایش ارتعاش را تحت تأثیر قرار دهد. با توجه به اهمیت خودکفایی در فناوری های راهبردی و نیاز به توسعه دانش فنی بومی در این پروژه با هدف دستیابی به فرمولاسیون و فرایند تولید سرامیک پیزوالکتریک صنعتی تعریف شده است.

انتظار می رود خروجی این طرح شامل دستیابی به فرمولاسیون نهایی و فرایند ساخت سرامیک پیزوالکتریک با ضریب پیزوالکتریک بیش از 300 pC/N ، فاکتور کیفیت مکانیکی بالاتر از ۸۰ و چگالی بیش از ۹۵ درصد مقدار تئوری ماده هدف باشد. همچنین دستیابی به قطعات تولیدی با دقت ابعادی در حدود ± 0.1 میلی متر نیز، از دیگر اهداف پیش بینی شده در این طرح می باشد.





ارسال پروپوزال ها از طریق سامانه عزال به تسلی: ghazal.inn.ir

۰۲۱-۸۸۴۸۶۸۵۲

ارتباط با کارگزاری دانا شریف: