|  |  |
| --- | --- |
| **اطلاعات اولیه** | |
| **مشخصات متقاضی** | نام سازمان/شرکت یا شخص:  اطلاعات نماینده سازمان/شرکت:  شماره تماس سازمان/شرکت:  شماره همراه نماینده:  رایانامه: |
| **عنوان نیاز فناوری**  (عنوان بایستی در برگیرنده اطلاعات اصلی نیاز باشد) |  |
| **حوزه فنی** | آوافیزیک (Sonophysics)  آواشیمی (Sonochemistry)  آوصوتیّات (Hydroacoustics)  زمین‌صوتیّات (Geoacoustics)  جوّ صوتیّات (Atmospheric Acoustics)  ریاضیّات صوتیّات (Mathematics of Acoustics)  سازه صوتیّات (Structural Acoustics)  جذب صدا (Sound Absorption)  زیست‌‌صوتیّات (Bioacoustics)  روان‌صوتیّات (Psychoacoustics)  پردازش علائم صوتین (Acoustic Signals Progressing)  ارتباطات صوتین زیرآب (Underwater Acoustic Communication)  پردازش گفتار (Speech Processing)  هوش مصنوعی در صوتیّات (AI For Acoustics)  صوتیّات کوانتومی (Quantum Acoustics)  سایر (لطفا ذکر گردد) |
| **پیشینیه‌ی نیاز** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **اطلاعات فنی** | |
| **توضیح کلی نیاز ، مشکل یا چالش فنی** |  |
| **هدف** |  |
| **سطح آمادگ فناوری TRL** | ایده اولیه  طراحی اولیه  نمونه آزمایشگاهی  نمونه صنعتی  آماده تولید  در حال بهره‌برداری |
| **مشخصات فنی کلیدی**  (پارامترهای دقیق عملکرد: مانند بازده، سرعت، مصرف انرژی، دقت و غیره) |  |
| **الزامات طراحی یا کاربرد خاص**  (مقاومت، ابعاد، جنس، بسآمد، شرایط محیطی و غیره) |  |
| **روش‌های مختلف صحت‌سنجی مورد‌انتظار**  (اندازه‌گیری، آزمایش، تحلیل داده و غیره) |  |
| **خروجی‌های موردانتظار** | نمونه اولیه  دانش فنی  نقشه‌ها و مستندات فنی  فرآیند بهینه‌شده  محصول نهایی آماده تولید  ثبت اختراع یا مالکیت فکری  پکیج فناورانه  مدل تجاری اولیه (در صورت نیاز) |