

تاریخ:

۱۴۰۴/۱۰/۱۵

شماره:

۱۵۲۹۶-۰۱-۳۰۶/دب

پیوست:

بسمه تعالی
سرکار عالی
تولید

جناب آقای دکتر ابیطحی

معاون محترم پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

جناب آقای دکتر حاتمی

رئیس محترم موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

جناب آقای دکتر ظهیری نیا

رئیس محترم دانشگاه هرمزگان

جناب آقای دکتر کلانتری

رئیس محترم دانشگاه یزد

جناب آقای دکتر کریمی دهکردی

رئیس محترم دانشگاه شهرکرد

جناب آقای دکتر توکلی

رئیس محترم پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی

جناب آقای دکتر صباغ زاده

رئیس محترم دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

جناب آقای دکتر تجریشی

رئیس محترم دانشگاه صنعتی شریف

جناب آقای دکتر سروش

رئیس محترم دانشگاه صنعتی امیرکبیر

جناب آقای دکتر شکریه

رئیس محترم دانشگاه علم و صنعت

جناب آقای دکتر قاسمیه

رئیس محترم دانشکده فنی دانشگاه تهران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دفترخانه مرکزی

شماره: ۱۸۹۸ تاریخ: ۱۳/۱۰/۱۴۰۴

تاریخ:

شماره:

پیوست:

جناب آقای دکتر افشین
رئیس محترم بنیاد ملی نخبگان

باسلام و احترام

همانگونه که مستحضرید خدمات هواشناسی از جمله خدمات زیربنایی و حیاتی در توسعه پایدار کشور است که نقش مستقیم و غیرمستقیم در بخش های گوناگون از جمله کشاورزی آب و انرژی، حمل و نقل، محیط زیست و مدیریت بحران ایفا می کند. این دانش به دلیل ماهیت میان بخشی خود نیازمند همگرایی علوم مختلف و بهره گیری از دستاوردهای نوین پژوهشی در حوزه های گوناگون است. در راستای ارتقاء کیفی خدمات هواشناسی و پاسخگویی به نیازهای نوین در حوزه هواشناسی، این سازمان در نظر دارد از ظرفیت های علمی و پژوهشی دانشگاه ها و مراکز پژوهشی مرتبط بهره مند گردد و از نخبگان آن دانشگاه دعوت به عمل می آورد پیشنهاد های پژوهشی خود را در چارچوب اولویت های پژوهشی این سازمان به شرح زیر، از طریق آدرس الکترونیکی metadprojects@irimo.ir حداکثر تا تاریخ ۱ بهمن ماه ۱۴۰۴ به این سازمان ارسال نمایند.

الویت های پژوهشی:

- ۱- توسعه فناوری های نوین در پیش بینی و پایش وضعیت جوی
- ۲- مدل سازی تغییرات اقلیم "GCM" و اثر آن بر بخش های اقتصادی و زیست محیطی
- ۳- بهینه سازی سامانه های هشدار سریع مخاطرات جوی، اقلیمی و دریایی
- ۴- اجرای مدل های پیش بینی هوش مصنوعی بومی برپایه داده های دیدبانی و سایر داده ها جهت صدور پیش بینی در مقیاس مکانی کمتر از ۷ کیلومتر
- ۵- تولید نرم افزار تحلیل داده های هواشناسی، ماهواره، رادار و مدل های پیش بینی هواشناسی، (مشابه نرم افزای سینرژی موجود در مرکز پیش بینی سازمان)
- ۶- ارتقاء دقت خدمات هواشناسی در بخش های مدیریت منابع آب، کشاورزی، مدیریت بحران و ...
- ۷- تولید و توسعه نرم افزارهای اطلاع رسانی در رسانه های ارتباط جمعی

تاریخ:

شماره:

پیوست:

شایان ذکر است پیشنهادهای دریافتی در کمیته پژوهشی سازمان مورد بررسی قرار گرفته و در صورت تأیید، متناسب با اعتبارات پژوهشی سازمان، جهت عقد قرارداد پژوهشی با مجری یا مجریان منتخب اقدام خواهد شد. خواهشمند است به مراکز مرتبط با آن وزارت خانه/دانشگاه/پژوهشگاه اطلاع رسانی مناسب انجام پذیرد. در این راستا مدیر توسعه هواشناسی کاربردی این سازمان، جناب آقای عابدینی با شماره تماس ۰۲۱-۶۶۰۷۰۰۴۱ آماده پاسخگویی به پرسشهای متقاضیان می باشد. امید است که با مشارکت موثر و ارزشمند اساتید و پژوهشگران کشور گام های موثری در جهت ارتقاء کیفیت خدمات هواشناسی برداشته شود.

سحر تاج بخش مسلمان