

به نام خدا

۴۲۵۴۵
۱۳۹۴/۰۸/۲۷

تفاهم نامه همکاری، علمی پژوهشی، فناوری
مرکز ملی فضایی کشور با دانشگاه فردوسی مشهد

به منظور استفاده بهینه از ظرفیت‌های موجود در حوزه مراکز دانشگاهی و توسعه زمینه‌های همکاری مشترک با مجموعه‌های صنعتی در حوزه فضایی و رسوب دانش فنی در زمینه فناوری های موردنیاز و تمرکز بخشیدن به فعالیت‌های صنعتی در شاخه علوم فضایی، این تفاهم نامه فیما بین مرکز ملی فضایی کشور به نمایندگی آقای دکتر منوچهر منطقی از یک طرف، و دانشگاه فردوسی مشهد به نمایندگی آقای دکتر محمد کافی، (که در باقیمانده این تفاهم نامه به ترتیب مرکز و دانشگاه نامیده می‌شوند) از طرف دیگر با شرایط ذیل منعقد می‌گردد:

ماده ۱: موضوع تفاهم نامه :

- تدوین نرم‌افزارهای مدل‌سازی جریان، شبیه‌ساز حرکت و کنترل ماهواره‌ها و ماهواره‌برها در ماموریت‌های فضایی
- تدوین و توسعه نرم‌افزارهای محاسباتی جریان هوای رقیق حول ماهواره‌ها و ماهواره‌برها در ماموریت‌های فضایی
 - توسعه نرم‌افزار کنترل و پایداری کپسول‌های بازگشتی به جو زمین (Re-entry Problem)
 - توسعه نرم‌افزار شبیه‌ساز حرکت ماهواره‌ها و ماهواره‌برها

تبصره ۱: به منظور اجرای هر یک از موضوعات تفاهم نامه، حسب نیاز قرارداد مستقلی تنظیم، امضا و مبادله خواهد شد.

ماده ۲: مدت تفاهم نامه :

مدت این تفاهم نامه و کلیه قراردادهایی که در قالب آن امضا می‌گردد، از تاریخ امضا به مدت ۵ سال است. تمدید، اصلاح، بازنگری و یا تغییرات اساسی در مفاد آن با توافق طرفین امکان پذیر می‌باشد.

ماده ۳: تعهدات طرفین:

تعهدات مرکز:

- ۱- ارائه حمایت‌های لازم اطلاعاتی و ستادی از پروژه‌های تعیین و تایید شده توسط هیئت مدیره پژوهشکده فناوری هوایی
- ۲- نظارت مستقیم بر حسن اجرای قراردادها

تعهدات دانشگاه:

- ۱- کمک در تامین نیروی انسانی موردنیاز پژوهشکده فناوری هوایی

۲- همکاری در انجام پروژه های مطالعاتی و پژوهشی

۳- تعریف پایان نامه های تحصیلات تکمیلی در راستای اهداف و نیازهای پژوهشکده فناوری هوایی

۴- فراهم کردن شرایط استفاده پژوهشکده فناوری هوایی از منابع اطلاعاتی، کتابخانه ای و آزمایشگاهی دانشگاه

ماده ۴: اعتبار مالی :

اعتبار مالی پیش بینی شده برای این تفاهم نامه معادل ۵۰ میلیارد ریال است. هر دو نهاد در جذب اعتبارات تلاش خواهند کرد.

تبصره ۱: تایید و امضای این تفاهم نامه برای هیچ یک از طرفین تعهد حقوقی ایجاد نکرده و اجرای موضوعات اجرایی موردنظر منوط به عقد قرارداد جداگانه با لحاظ تعهدات و پیوسته های فنی و اجرایی موردنیاز می باشد.

تبصره ۲: مبلغ تفاهم نامه براساس حجم قراردادهای فیما بین قابل افزایش و یا کاهش می باشد.


ماده ۵: حفظ اطلاعات و رعایت امور مرتبط با اطلاعات محرمانه :

دانشگاه و پژوهشکده فناوری هوایی متعهد می گردند هرگونه اطلاعات دریافتی از مرکز را محرمانه تلقی نموده و در حفظ و نگهداری از آن اطلاعات اقدامات بایسته را صورت دهد و از ارائه این اطلاعات به اشخاص حقیقی و یا حقوقی دیگر اجتناب نماید.

این اطلاعات شامل هرگونه توضیحات، نقشه ها و مشخصات فنی و یا اقتصادی و یا نرم افزارهای رایانه ای و یا هرگونه مدرک دیگری است که از طرف مرکز محرمانه تلقی می گردد. ارائه این اطلاعات به شخص ثالث تحت هر عنوان، تنها با مجوز کتبی از مرکز امکان پذیر است.

توضیح: منظور از اطلاعات محرمانه هرگونه اطلاعاتی است که به پژوهشکده و یا دانشگاه ارائه می گردد، مگر آنکه به مهر فاقد طبقه بندی ممهور شده باشد.

رئیس دانشگاه فردوسی مشهد
دکتر محمد کافی



مدیر مرکز ملی فضایی کشور (ایران)

دکتر منوچهر منطقی

