



بِسْمِ تَعَالَى



تفاهم نامه همکاری مشترک

دانشگاه فردوسی مشهد و آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز

مقدمه

به منظور انجام پروژه‌های تحقیقاتی مشترک، این تفاهم نامه فی مابین آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز (که از این پس آزمایشگاه نامیده می‌شود) به نمایندگی آقای دکتر محمدرضا آی و دانشگاه فردوسی مشهد (که از این پس دانشگاه نامیده می‌شود) به نمایندگی آقای دکتر احمدرضا بهرامی مورد توافق واقع شده و به امضا می‌رسد. به موجب این تفاهم نامه دانشجویان و محققین دانشگاه می‌توانند از امکانات آزمایشگاه در انجام پروژه‌های تحقیقاتی خود با شرایط مندرج در این تفاهم نامه استفاده نمایند.

ماده ۱: موضوع

الف- فراهم آوردن امکانات برای انجام پایان نامه دانشجویان در زمینه‌های مرتبط.
ب- فراهم کردن شرایط لازم برای استفاده دانشجویان و محققین دانشگاه از امکانات و تجهیزات آزمایشگاه در چهارچوب تعرفه‌های مصوب، شامل موارد زیر:

- دستگاه تصویربرداری MRI ۳ تسلا
 - تجهیزات ثبت سیگنال EEG
 - تجهیزات ثبت سیگنال EEG سازگار با MRI
 - دستگاه fNIRS
 - تجهیزات تحریک مغزی، شامل سیستم‌های TMS , TCS
 - و دستگاه MEG در فاز دوم راه اندازی آزمایشگاه
- ج- مشاوره علمی و تخصصی موجود در آزمایشگاه در زمینه‌های پروژه‌های تحقیقاتی مرتبط.

ماده ۲: اقدامات طرفین

الف- اقدامات دانشگاه:

- ۱) ذکر نام آزمایشگاه در ارائه تمامی گزارش‌ها و محصولات حاصل از پروژه به عنوان محل اجرای پروژه.
- ۲) تأمین هزینه مواد و لوازم مصرفی توسط دانشجویان و محققین.
- ۳) رعایت ضوابط آموزشی و پژوهشی آزمایشگاه توسط دانشجویان و محققین.
- ۴) پرداخت هزینه انجام آزمایشات بر طبق تعرفه مصوب آزمایشگاه توسط دانشجویان و محققین.
- ۵) تلاش در جهت انجام پژوهش‌های محصول محوری که نتایج آن‌ها در جهت بهداشت و درمان در جامعه کاربردی باشد.
- ۶) تهیه زیرساخت مناسب جهت راه اندازی آزمایشگاه منطقه‌ای نقشه برداری مغز



ب- اقدامات آزمایشگاه:

- ۱) فراهم کردن شرایط لازم برای انجام پروژه اعم از نیروی تخصصی لازم و سخت افزار مناسب.
- ۲) اولویت دادن به دانشجویان و محققین دانشگاه جهت انجام پروژه در آزمایشگاه.
- ۳) ارائه مشاوره‌های تخصصی در خصوص چگونگی طراحی، اجرا و آنالیز داده‌های پروژه.
- ۴) پس از تعیین و نهایی شدن تعرفه‌های انجام آزمایشات در آزمایشگاه، در خصوص امکان و چگونگی صدور تخفیف در هزینه‌های انجام آزمایش محققین و دانشجویان دانشگاه در آزمایشگاه تصمیم‌گیری خواهد شد.
- ۵) پشتیبانی علمی، اجرایی و مالی از راه اندازی آزمایشگاه منطقه‌ای نقشه برداری مغز

ماده ۳: روش اجرایی

- ۱) به منظور تحقق اهداف این تفاهم‌نامه و تسریع در تصمیم‌گیری‌ها، کارگروه مشترک دو نفره (یک نفر نماینده از هر طرف) با ابلاغ مدیران طرفین تشکیل می‌گردد.
- ۲) کارگروه مشترک برای اجرای این تفاهم‌نامه جلسات منظمی برگزار می‌نماید و نتایج جلسات (شامل پیشرفت‌ها و موانع) را به اطلاع عالی‌ترین مقام اجرایی طرفین می‌رساند.

ماده: مدت

مدت تفاهم‌نامه از زمان امضاء برای ۳ سال تعیین می‌شود و با اعلام قبلی یکی از طرفین قابل فسخ بوده و در صورت رضایت طرفین قابل تمدید می‌باشد.

ماده ۵: سایر موارد

هرگونه حقوق و مالکیت فکری مترتب بر نتایج پروژه‌های تحقیقاتی مشترک متعلق به دانشگاه می‌باشد.

ماده ۶: تعداد نسخ

این تفاهم‌نامه در ۲ نسخه و ۶ ماده در تاریخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۶ به امضاء طرفین رسیده و از تاریخ امضاء معتبر می‌باشد.

محمدرضا آی

رئیس آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز

احمدرضا بهرامی

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه فردوسی مشهد