

# انستیتو فیزیک کاربردی

۹۵،۲،۲۸

موضوع: تمدید تفاهم نامه انستیتو فیزیک کاربردی و دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

فاقد طبقه بندی

«دولت و ملت، همی و همزبانی»

## ماده (۱) طرفین توافق نامه:

این تفاهم نامه در تاریخ ۹۵/۰۲/۱۹ فی مابین انستیتو فیزیک کاربردی به نمایندگی آقای دکتر روحا... قادری و دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی به نمایندگی آقای دکتر علیرضا فیض بخش به عنوان معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی و بر اساس حسن نیت و احترام متقابل و طبق شرایط زیر منعقد و طرفین ملزم به اجرای مفاد و شرایط آن می باشند.

## ماده (۲) موضوع توافق نامه:

- ۱- تجهیز آزمایشگاه های آموزشی و پژوهشی پیشرفته پرتوی مورد نیاز دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، در چارچوب مقررات مالی و معاملاتی طرفین.
- ۲- همکاری های پژوهشی در موضوعات مورد علاقه دو طرف.
- ۳- جهت دهی پروژه های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری به موضوعات تجربی مورد نیاز و همچنین دروس سمینار و موضوعات ویژه به انجام مطالعات تطبیقی مورد نیاز.

## ماده (۳) توافقات:

طرفین توافق دارند که:

- ۱- همکاری پژوهشی بر اساس اولویت های انستیتو فیزیک کاربردی و بر اساس علاقمندی و توانمندی طرفین و پس از عقد قرارداد به انجام برسد.
- ۲- برای هر موضوع تعریف شده بین دو طرف، قرارداد مجزا نوشته خواهد شد و پس از تأیید طرفین لازم الاجرا خواهد بود.



موضوع: تمدید تفاهم نامه انستیتو فیزیک کاربردی و دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

فاقد طبقه بندی

«دولت و ملت، همی و همزبانی»

۳- در صورت بازاریابی منجر به خرید و حصول پیش پرداخت در حوزه فناوری‌های پیشرفته پرتوی به میزان ۵٪ در قالب قراردادهای حق مشاوره و بازاریابی به اساتید قابل پرداخت است. در موارد خاص موضوع در کمیته مشترک بررسی خواهد شد. تجهیز آزمایشگاههای دانشگاه آزاد واحد تهران مرکزی شامل این بند نمی‌شود.

ماده (۴) تعهدات طرفین:

الف) تعهدات دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی:

- ۱- با توجه به توانمندی انستیتو در راه‌اندازی و تجهیز انواع آزمایشگاه‌های آموزشی و پژوهشی پیشرفته در دانشگاه‌های معتبر کشور، تجهیز، راه‌اندازی، نگهداری و پشتیبانی آزمایشگاه‌های مورد نظر، با رویکرد قطب‌سازی و هم‌افزایی بین واحدهای دانشگاه آزاد، در چارچوب مقررات مالی و معاملاتی طرفین انجام پذیرد.
- ۲- پژوهشگران با سابقه بالای ۱۰ سال در انستیتو به عنوان استاد راهنمای پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری ثبت شوند. اساتید راهنمای مقطع دکتری، دارای مدرک دکتری خواهند بود (برابر ضوابط و آیین‌نامه‌های آموزشی دانشگاه).

ب) تعهدات انستیتو فیزیک:

- ۱- مشاوره در ایجاد زیر ساخت مورد نیاز آزمایشگاه‌های مورد نظر دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی.
- ۲- تجهیز آزمایشگاه‌ها در بازه زمانی حدود ۲ سال. حداکثر دوره تجهیز آزمایشگاه‌ها ۳ ساله دیده شده است. در این مدت به موازات آماده‌شدن ساختمان‌ها، تجهیزات در انستیتو ساخته می‌شود.
- ۳- تکمیل تجهیزات مورد نیاز، با اولویت در بخش‌هایی که نیاز بیشتری وجود دارد.
- ۴- برگزاری کارگاه آموزشی - پژوهشی مهندسی هسته‌ای با رویکرد تجربی توسط دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی که در آن انستیتو همکاری لازم جهت آموزش با استفاده از تجهیزات نوین ارائه شده به دانشگاه آزاد



موضوع: تمدید تفاهم نامه انستیتو فیزیک کاربردی و دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

فاقد طبقه بندی

«دولت و ملت، همتی و بهرانی»

اسلامی واحد تهران مرکزی را انجام خواهد داد. دانشگاه آزاد اسلامی گواهی تدریس کارگاه و آزمایشگاه‌های پیشرفته را برای پژوهشگران انستیتو صادر خواهد نمود.

- ۵- همزمان با تجهیز آزمایشگاه و با تعریف پروژه‌های پژوهشی، امکان تعریف پایان نامه های دکتری و ارشد و موضوعات کسر خدمت سربازی به تعداد مورد توافق در راستای موضوعات فوق فراهم خواهد بود. پس از ارزیابی‌های اولیه توسط کمیته مشترک، معرفی افراد به انستیتو از طریق پژوهش دانشگاه انجام گردد.
- ۶- برگزاری دوره‌های کوتاه مدت تخصصی بر اساس اهداف مشترک.
- ۷- واگذاری بخشی از پروژه‌های مختلف انستیتو به اساتید دانشگاه آزاد، در صورت نیاز.

ج) تعهدات مشترک:

- ۱- معرفی نماینده یا نمایندگان تام‌الاختیار از دو طرف برای تسهیل فرایند اجرای مفاد تفاهم نامه.
- ۲- شروع فرایند همکاری با خرید و تجهیز آزمایشگاه‌های پیشرفته پرتوی باشد (در چارچوب مقررات مالی و معاملاتی طرفین).
- ۳- تشکیل کمیته تخصصی مشترک برای تعریف موضوعات پژوهشی و نیز تعیین درصد مالکیت طرفین و سایر هماهنگی‌ها و پیگیری‌های مورد نیاز. کمیته هرماه جلسه مشترک خواهد داشت. میزان دقیق اعتبار قراردادهای پژوهشی در جلسات مشترک مشخص خواهد شد.
- ۴- اختصاص پژوهانه به قرارداد «طرح پژوهشی» به میزان درصدی مورد توافق از گردش مالی مربوط به تجهیز و بر اساس اولویت‌ها و موضوعات انستیتو فیزیک کاربردی، بعد از عقد قرارداد خرید.
- ۵- برای شروع هر فاز، RFP طرح به صورت کاملاً مشخص و مکتوب توسط دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی تهیه و پس از تأیید انستیتو و با همکاری طرفین به نتیجه خواهد رسید.



# انستیتو فیزیک کاربردی

موضوع: تمدید تفاهم نامه انستیتو فیزیک کاربردی و دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

فاقد طبقه بندی

«ولت و ملت، همی و همزبانی»

- ۶- حقوق مادی و معنوی طرفین قرار داد همواره مورد نظر قرار گیرد و محفوظ باشد. بر حسب مورد روی درصد مالکیت طرفین توافق خواهد شد. در این زمینه، کمیته تخصصی مشترک نقش محوری خواهد داشت.
  - ۷- حمایت از دانشجویان دکتری پژوهش محور. پژوهشگران انستیتو در اولویت طرح قرار گیرند. جزئیات مسأله بسته به مورد، در کمیته مشترک نهایی خواهد شد.
  - ۸- در فرایند اجرای تفاهم نامه، همکاری با انستیتو در رزومه اساتید نیاید. از طرف دیگر موضوعات به گونه‌ای تعریف و مدیریت خواهد شد که منع ورود به کشورهای خارجی یا خروج از کشور برای اساتید پیش نیاید.
- ماده (۵): کل مدت زمان اجرایی بودن توافق نامه مذکور، ۲۴ ماه شمسی و شروع آن از ۱۳۹۵/۰۲/۱۹ می‌باشد.

تبصره (۱): با توافق کامل طرفین، موضوع توافق نامه مورد نظر قابل تمدید می‌باشد.

ماده (۶): آدرس و شماره تلفن طرفین توافق نامه:

آدرس و تلفن انستیتو فیزیک کاربردی: تهران - اتوبان صیاد شیرازی شمال - حسین آباد لویزان - خیابان مژده بعد از فرعی پنجم.

تلفن: ۲۲۹۷۴۵۵۴

آدرس و تلفن دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی: تهران - خیابان اسکندری شمالی - خ فرصت - پ ۱۳۶ - معاونت پژوهش

فناوری - تلفن: ۶۶۴۲۳۰۲۱

طرفین تفاهم نامه ملزم به اعلام کتبی تغییر نشانی می‌باشند. این توافق نامه در ۶ ماده و در دو نسخه، به حکم واحد،

تنظیم و منعقد و بین طرفین مبادله گردید که با امضاء اصل، حکم واحد و قانونی دارند.

نماینده دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

دکتر علیرضا فیض بخش

دانشگاه آزاد اسلامی



رئیس انستیتو فیزیک کاربردی \*

دکتر روحا... قادری