



بسمه تعالی

تفاهم‌نامه همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی

در راستای تعیین چارچوب و تقویت هرچه بیشتر تعاملات و همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی بین طرح چشمه نور ایران به نمایندگی آقای دکتر جواد رحیقی، مدیر طرح "چشمه نور ایران" از یک طرف و دانشگاه "صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی" به نمایندگی آقای دکتر مهدی احسانیان، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه از طرف دیگر به شرح ذیل با یکدیگر تفاهم‌نامه می‌نمایند.

ماده ۱- تعاریف

در این تفاهم‌نامه تعاریف و اختصارهای زیر به کار می‌رود:

۱-۱- دانشگاه: دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

۱-۲- طرح: چشمه نور ایران

ماده ۲- موضوع تفاهم‌نامه

موضوع تفاهم‌نامه عبارت است از:

۱-۲- برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی تخصصی در زمینه‌های فعالیت دانشگاه و طرح.

۲-۲- تعریف و هدایت پروژه‌های کارشناسی ارشد و دکتری در زمینه موضوعات مورد نیاز طرح.

۳-۲- حمایت طرح از پایان‌نامه‌های دانشجویان در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری مرتبط با طرح‌ها و پروژه‌های کاربردی طرح.

۴-۲- تعریف و اجرای پروژه‌های مطالعاتی و پژوهشی در زمینه موضوعات مورد نیاز طرح در رشته‌های مختلف مهندسی

مواد، مهندسی مکانیک، فیزیک، شیمی، مهندسی برق، مهندسی عمران، نقشه‌برداری و ...

۵-۲- ایجاد زمینه‌های لازم جهت تجاری نمودن پروژه‌های پژوهشی ناشی از این تفاهم‌نامه تا مرحله نیمه‌صنعتی.

۶-۲- تهیه، توسعه و راه‌اندازی نرم‌افزارها و کدهای کامپیوتری و دستگاه‌های مورد نیاز طرح.

۷-۲- فراهم نمودن امکان استفاده از آزمایشگاه‌ها و تجهیزات مرتبط برای محققین طرفین.

۸-۲- راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تخصصی خاص مورد نیاز طرح.

۹-۲- تبادل دانشجو، فارغ‌التحصیل و استاد برای ارتقاء کیفیت، بازدهی و توسعه طرح.

۱۰-۲- تبادل اطلاعات و تعامل دانشگاه و طرح در ارتباط با موضوعات علمی و پژوهشی.

۱۱-۲- تهیه کتب و دیگر متون آموزشی.

۱۲-۲- جذب فارغ‌التحصیلان دانشگاه در طرح.

۱۳-۲- سایر موارد ارجاهی از طرف کمیته مشترک.

۱۴-۲- تأسیس پژوهشکده با حضور دانشگاه، طرح و دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره).

ماده ۳ - نحوه همکاری

نحوه همکاری دانشگاه و طرح به شرح زیر است:

- ۱-۳ طرح یکی از اعضای هیات علمی و یا کارشناسان خود را به عنوان نماینده به دانشگاه معرفی کرده تا با نماینده دانشگاه (یکی از اعضای هیئت علمی دانشکده مهندسی و علم مواد) در ارتباط قرار گیرند.
- ۲-۳ به منظور اجرای بندهای مختلف تفاهیم نامه و رفع موانع اجرایی احتمالی، یک کمیته عالی مشترک متشکل از معاون پژوهش و فناوری دانشگاه، مدیر طرح، یک نفر نماینده دانشگاه و یک نفر نماینده طرح تشکیل می شود. جلسات این کمیته به صورت دو ماه یکبار و منظم برگزار می گردد.
- ۳-۳ نمایندگان طرفین در جلسات ادواری، برنامه همکاری های موضوع ماده ۲ را تدوین کرده و صورتجلسه مربوطه را برای بررسی و تأیید کمیته عالی مشترک ارسال می کنند.

ماده ۴ - تعهدات دانشگاه

تعهدات دانشگاه به شرح زیر است:

- ۱-۴ انجام مطالعات و پژوهش های مندرج در ماده ۲ و ارائه گزارش های مربوطه مطابق با ضوابط کیفی مورد توافق فی مابین طرح و دانشگاه.
- ۲-۴ برگزاری دوره های آموزشی مطابق با ماده ۲ توسط دانشگاه.
- ۳-۴ تسهیل دسترسی طرح به مدارک علمی، داده ها، اطلاعات و نرم افزار های مورد نیاز برای انجام مطالعات و پژوهش های مندرج در ماده ۲.
- ۴-۴ ارزیابی دانش آموختگان دوره های آموزشی بند ۲-۱ توسط دانشگاه و صدور گواهی حضور در دوره های آموزشی.
- ۵-۴ مالکیت فکری نتایج و دستاوردهای حاصل از پروژه های مشترک متعلق به طرح و دانشگاه است و دانشگاه بدون دریافت مجوز کتبی طرح حق انتشار یا استفاده از نتایج پژوهشی را ندارد.

ماده ۵ - تعهدات طرح

تعهدات طرح به شرح زیر است:

- ۱-۵ عقد قرارداد انجام مطالعات، پژوهش های مورد نیاز طرح و اجرای دوره های آموزشی موضوع ماده ۲ با دانشگاه.
- ۲-۵ نظارت بر حسن اجرای قراردادهای موضوع ماده ۲.
- ۳-۵ معرفی نیروهای انسانی واجد شرایط جهت حضور در دوره های آموزشی موضوع ماده ۲ به دانشگاه.
- ۴-۵ دانشگاه را با توجه به امکانات پژوهشی و آموزشی خود در رابطه با موضوعات مندرج در موضوع ماده ۲ نسبت به سایر دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی در اولویت قرار دهد.
- ۵-۵ حمایت مالی از پایان نامه های موضوع بند ۲-۳ این تفاهیم نامه.
- ۶-۵ حمایت طرح از برگزاری همایش ها و کنفرانس های علمی در حوزه های مورد نیاز خود.
- ۷-۵ حمایت طرح از شرکت های دانش بنیانی که جهت تولید صنعتی نمونه های مرتبط با نیاز طرح ساخته شده در دانشگاه - به صورت مستقل یا با مشارکت طرح - تأسیس می شوند را در قالب تضمین خرید محصولات به مدت مورد توافق تعهد می نماید.
- ۸-۵ مالکیت فکری نتایج و دستاوردهای حاصل از پروژه های مشترک متعلق به طرح و دانشگاه است و بدون دریافت مجوز کتبی حق انتشار یا استفاده از نتایج را ندارند.



ماده ۶- سایر شرایط

سایر شرایط اجرای تفاهم‌نامه به شرح زیر است:

- ۱-۶- برای انجام هر یک از خدمات موضوع ماده ۲، تفاهم‌نامه منعقد فرادادی بین طرح و دانشگاه منعقد خواهد شد.
- ۲-۶- تعهدات مالی تنها بر اساس قراردادهای منعقد ایجاد می‌شود و این تفاهم‌نامه تعهد مالی برای طرفین ایجاد نمی‌کند.
- ۳-۶- طرفین ملزم به رعایت حقوق معنوی یکدیگر بوده و متعهد می‌شوند اطلاعات، مدارک و نتایج یافته‌های علمی در زمینه‌های همکاری را بدون موافقت طرف مقابل، در اختیار سایرین قرار ندهند.
- ۴-۶- درخواست انجام خدمات موضوع ماده ۲ و عقد قرارداد توسط طرح صورت خواهد گرفت.
- ۵-۶- طرح کارشناسان واجد شرایط حضور در دوره‌های آموزشی موضوع ماده ۲ با موافقت و معرفی مدیر طرح انجام‌پذیر است.
- ۶-۶- به منظور هماهنگی و تسهیل در اجرای تفاهم‌نامه یک کمیته مشترک، مطابق بند ۲-۳ تشکیل می‌گردد.
- ۷-۶- مدت تفاهم‌نامه از زمان امضاء سه سال تعیین می‌شود و با توافق طرفین قابل تمدید می‌باشد.
- ۸-۶- تفاهم‌نامه می‌تواند با اعلام کتبی هر یک از طرفین پس از اجرای تعهدات تعریف شده فسخ شود.


ماده ۷- نسخ تفاهم‌نامه

- ۱-۷- این تفاهم‌نامه در ۷ ماده و دو نسخه در تاریخ ۱۳۹۴/۰۸/۲۶ بین طرح و دانشگاه به امضاء رسید.

مهدی احسانیان

معاون پژوهش و فناوری

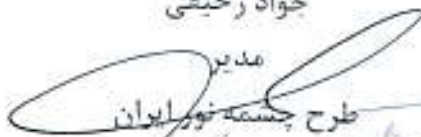
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی


۱۳۹۴/۸/۲۶

جواد رحیقی

مدیر

طرح چشمه نور ایران


جواد رحیقی
۱۳۹۴/۰۸/۲۶



Elettra - Sincrotrone Trieste

November 13, 2015

Professor Vahid Ahmadi
Vice Minister for Research &
Technology Affairs
Islamic Republic of Iran
Tehran
Iran

Re: Visit by Professor Javad Rahighi at Elettra-Sincrotrone Trieste

Dear Professor Ahmadi,

Professor Rahighi just visited our facilities in Trieste, including the third-generation light source Elettra and the new fourth-generation, seeded free-electron laser facility FERMI, and we would like to keep you informed about the joint initiatives that we plan to implement. The visit was eminently successful and we identified many areas for future collaboration.

In particular, we discussed the draft of a Collaboration Agreement between Elettra-Sincrotrone Trieste and the Institute for Research in Fundamental Sciences concerning the establishment of the Iranian Light Source Facility (ILSF), the training of Iranian personnel, and the development of the Iranian user community. To address the last two points, the agreement envisions the possible construction of an Iranian beamline and experimental station at Elettra. After detailed and careful considerations by Elettra and by the ILSF technical staff, both sides came to the conclusion that an x-ray absorption fine structure (XAFS) beamline would be the most suitable beamline to implement at Elettra for synchrotron radiation users from Iran. This type of beamline has already been selected as a day-one beamline by ILSF after studying the Iranian users preference.

The text of the Collaboration Agreement has been submitted to the Italian Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), and MIUR has transmitted the text to the Ministero degli Affari Esteri (MAE) for an opinion. We are optimistic about the outcome, and we look forward to signing the agreement in the immediate future.

We also agreed that the Elettra scientific staff will develop in collaboration with ILSF staff a technical proposal detailing the performance and the range of applications of the possible new XAFS beamline and that such a proposal will be submitted to your Ministry for consideration.

Furthermore we agreed that, as soon as the sanctions will have been officially lifted, we will submit to MAE a proposal for supporting visits of Iranian users at Elettra, with MAE covering the local expenses and Iran covering the travel expenses of the Iranian users. Similar agreements are in place at Elettra for Indian and South African users and have been very successful in develop the user base in those countries.





Firma Sincrotrone Trieste

Finally, we have agreed that we will participate in the next visit to Iran of Ms. Serracchini, the current President of the Friuli-Venezia Giulia Region, and Vice-secretary of the Democratic Party, scheduled for January 10-13, 2016, and will organize a visit to the Institute for Research in Fundamental Sciences and to other Iranian academic institutions in Tehran. We would hope to organize this for the morning of January 11, 2016, provided that such an event will be approved by the responsible authorities and provided that it will see the participation of your Ministry.

We look forward to collaborating with Professor Rahighi, the Institute for Research in Fundamental Sciences, ILFS, and the Iranian scientific community.

Sincerely Yours

Alfonso Franciosi
President and Chief Executive Officer, Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A.
Professor of Physics, University of Trieste