



انستگاه شهید مدنی آذربایجان
معاونت پژوهش و فناوری

شیوه‌نامه همکاری با سازمان تحقیقات هسته‌ای اروپا (سرن)

مشخصات سند	
عنوان سند: شیوه‌نامه همکاری با سازمان تحقیقات هسته‌ای اروپا (سرن)	
نوع سند: شیوه‌نامه	شماره سند: عتف-ش- ۳۳۰۱
ویرایش: ۰۱	صفحه: ۱ از ۷

مسئولیت	نام و نام خانوادگی	واحد سازمانی
تهیه کننده (گان)	عبدالساده نیسی	مدیر کل دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش و فناوری
	رضا منصوری	عضو هیأت علمی دانشگاه شریف
	مسعود صدیقی نسب	رئیس مرکز مطالعات و همکاری‌های علمی و بین‌المللی
تأیید کننده (گان)	مسعود برومند	معاون پژوهش و فناوری
تصویب کننده	منصور غلامی	وزیر علوم، تحقیقات و فناوری

مرجع ثبت و نگهداری	نام و نام خانوادگی دبیر	شماره و تاریخ صورت جلسه
کارگروه شورای معاونان	مسعود شمس‌بخش	شماره جلسه:
		تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۱۹

مرجع نگهداری سند	پرونده	قسمت	تاریخ و شماره ابلاغ سند
دفتر وزارتی	۳	۴	

سازمان تحقیقات هسته‌ای اروپا که به اختصار سرن نامیده می‌شود (European Organization for Nuclear Research) در سال ۱۳۳۳ ش / ۱۹۵۴ م توسط ۱۲ عضو اولیه تأسیس شد؛ وظیفه اصلی سرن یافتن و مطالعه ساختار ماده در کوچکترین ابعاد دسترس پذیر است. شتاب هادرونی بزرگ (Large Hadron Collider) که بزرگترین پروژه در مجموعه سرن است، چند سالی است که راه‌اندازی شده است. تجهیزات مورد نیاز این شتابگر بسیار پرهزینه است. تأمین هزینه مجموعه آزمایش‌ها در مرکز تحقیقاتی سرن در توان یک کشور حتی کشورهای ثروتمند و صنعتی نمی‌گنجد. همین امر باعث شده این مجموعه توسط جمعی از کشورهای اروپایی تأسیس شود و کشورهای دیگر جهان از آن حمایت کنند.

در سال ۱۳۷۹ ش / ۲۰۰۰ م توافقنامه همکاری بین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جمهوری اسلامی ایران و سرن در سوئیس به امضا رسید و در تاریخ ۱۴ تیر ۱۳۸۰ ش / ۵ جولای ۲۰۰۱ م ایران رسماً به عنوان کشور غیر عضو پذیرفته شد. با توجه به اهمیت حضور ایران در پژوهش‌های بین‌المللی، کمیسیون شتابگرهای معاونت پژوهش و فناوری در تاریخ ۱۳۹۷/۰۱/۲۹ ضمن تأکید بر همکاری ۱۶ ساله ایران با سرن خواستار گسترش حضور دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها در سرن شد. بر این اساس و با استناد به بند «ب» ماده ۱ و بندهای ۱۴،۳ بخش «ب» ماده ۲ و بند ۱۱ بخش «ج» ماده ۲ قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم مصوب ۱۳۸۳/۰۵/۱۸ مجلس شورای اسلامی و همچنین بندهای ۱-۲، ۵-۸ و ۶ قانون سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری و همچنین با توجه به تجربه و بررسی مشارکت‌های ایران در ۱۶ سال گذشته، وزارت عتف پذیرفته است در حد توان کشور چه به لحاظ مالی و چه به لحاظ ظرفیت انسانی از دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی کشور از گسترش همکاری‌های تحقیقاتی با سرن با هدف توسعه ظرفیت‌های علمی و فنی متخصصان کشور در این مرکز تحقیقات مهم جهانی حمایت کند.

شيوه‌نامه حاضر در جهت پشتیبانی و گسترش همکاری مؤسسات آموزشی، پژوهشی و فناوری کشور با سرن تهیه و تدوین شده است.

ماده ۱. تعاریف

وزارت: منظور وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است.

مرکز: منظور مرکز مطالعات و همکاری‌های علمی و بین‌المللی (ایسمو) است.

سرن: منظور سازمان تحقیقات هسته‌ای اروپا است.

کارگروه: منظور کارگروه پشتیبانی از همکاری دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها با سرن است.

مؤسسات: منظور تمامی دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری و مراکز وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری واجد شرایط که مایل به همکاری با سرن می‌باشند.

معاونت: منظور معاونت پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است.

ماده ۲. اهداف

۲-۱. گسترش همکاری و مشارکت مؤسسات با سرن.

۲-۲. کسب تجربه مشترک وزارت و مؤسسات در جهت همکاری با مؤسسات علمی و تحقیقاتی بزرگ و بین‌المللی مانند سرن.

۲-۳. ارتقای سطح دانش و فناوری محققان ایرانی.

۲-۴. تشویق و ترغیب مؤسسات برای تشکیل گروه‌های فعال در زمینه فیزیک ذرات و کاربردهای آن.

۲-۵. اطلاع‌رسانی به مؤسسات واجد شرایط درخصوص دستاوردهای حاصل از گسترش فعالیت با سرن.

۲-۶. ایجاد زمینه مناسب برای انتقال دانش فنی پیش‌تاز از طریق مشارکت فنی در پروژه‌های علمی به‌ویژه فناوری در سرن.

ماده ۳. کارگروه همکاری با سرن

۳-۱. این کارگروه به‌منظور هدایت و راهنمایی مؤسسات علاقه‌مند و توانمند برای همکاری با سرن و نیز ارائه مشاوره‌های لازم به معاونت پژوهش و فناوری برای گسترش همکاری با سرن در وزارت عتف تشکیل می‌شود.

۳-۲. دبیرخانه کارگروه در مرکز خواهد بود. مرکز سالانه اعتباری برای تأمین هزینه‌های مدیریت این کارگروه شامل تشکیل جلسات، مسافرت‌ها، و نیز مواردی که کارگروه تأیید می‌کند، اختصاص می‌دهد.

۳-۳. اعضای کارگروه به شرح ذیل تعیین می‌گردند:

- رئیس کارگروه (مدیر کل دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش و فناوری)
- دبیر کارگروه (رئیس مرکز)
- معاون مرکز مطالعات و همکاری‌های علمی و بین‌المللی وزارت عتف
- نماینده ایران در سرن
- نماینده معاونت پژوهش و فناوری
- نماینده پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
- سه نفر از اعضای هیأت علمی مؤسساتی که از تجربه لازم در همکاری با سرن برخوردار هستند.

تبصره ۱. اعضا با حکم معاون پژوهش و فناوری به مدت ۳ سال منصوب می‌شوند.

تبصره ۲. پس از اتمام دوره سه ساله، انتخاب مجدد اعضای کارگروه بلامانع است.

تبصره ۳. رئیس کارگروه می‌تواند حسب مورد و لزوم، از افراد حقیقی دیگر و نمایندگان مؤسسات آموزش عالی مشارکت‌کننده در سرن برای ارائه نظر در جلسات بدون داشتن حق رأی دعوت نماید.

تبصره ۴. با گسترش همکاری‌ها و توسعه فعالیت‌ها، به پیشنهاد کارگروه و تأیید معاون پژوهش و فناوری وزارت عتف تعداد نمایندگان مؤسسات (بند ۳-۳) قابل افزایش خواهد بود.

ماده ۴. شرح وظایف کارگروه

۴-۱. انجام هماهنگی بین مؤسسات به‌منظور استفاده بهینه از امکانات سرن.

۴-۲. تهیه و تصویب برنامه‌های همکاری بلندمدت با سرن و نقش هرکدام از مؤسسات در پیش‌برد این برنامه‌ها.

۳-۴. پیشنهاد برنامه و بودجه سالانه همکاری با سرن به معاونت.

۴-۴. تأیید پروژه‌های همکاری با سرن براساس برنامه بودجه سالانه.

۵-۴. نظارت بر فعالیت‌های پژوهشگران مؤسسات فعال در همکاری با سرن.

۶-۴. ارائه گزارش سالانه از چگونگی همکاری با معاونت.

۷-۴. اطلاع‌رسانی و ارائه دستاوردهای گسترش همکاری به منظور فرهنگ‌سازی و بالفعل کردن توانمندی دانشگاه‌ها در زمینه‌های مرتبط با سرن.

۸-۴. پیشنهاد نماینده ایران در سرن به معاونت.

۹-۴. پیش‌بینی هزینه‌های سفر نماینده یا نمایندگان کارگروه به خارج از کشور توسط اعضای کارگروه در بودجه سالیانه.

ماده ۵. مؤسسات همکار

۱-۵. هریک از مؤسسه‌های واجد شرایط و علاقه‌مند به گسترش همکاری با سرن می‌تواند با کارگروه همکاری نماید.

۲-۵. هر عضو مؤسسه با معرفی مؤسسه می‌تواند از راهنمایی‌های کارگروه برای تدوین پروژه و کسب تأییدیه آن استفاده نماید.

۳-۵. توصیه می‌شود مؤسسه‌هایی که برای همکاری با سرن نیاز به حمایت مالی یا پشتیبانی علمی از طرف وزارت ندارند، همکاری‌های خود را به اطلاع کارگروه برسانند.

ماده ۶. روش تأمین هزینه پشتیبانی

۱-۶. پشتیبانی و تأمین هزینه‌های مالی برنامه توسعه همکاری با سرن، از جانب وزارت از طریق مرکز انجام می‌شود.

۲-۶. مؤسسه متقاضی همکاری با سرن برنامه اجرایی خود را شامل ریزفعالیت‌ها و هزینه‌های مرتبط تهیه و به کارگروه ارائه می‌کند. بنابر نظر و تصویب کارگروه میزان و چگونگی تأمین هزینه آن مشخص می‌شود.

۳-۶. براساس مصوبات کارگروه تا ۵۰٪ هزینه‌ها می‌تواند توسط مرکز پرداخت شود. سقف حمایت وزارت عتف میزان اعتبار سالیانه اعلام شده می‌باشد.

ماده ۷. تعهدات

۱-۷. تعهدات وزات علوم، تحقیقات و فناوری:

۱-۱-۷. وزارت علوم، هر سال برنامه و بودجه ارائه شده از سوی کارگروه را بررسی و میزان مشارکت مالی خود را به مرکز ابلاغ می‌نماید

۲-۱-۷. تمامی هزینه‌های تعهد شده وزارت طی ردیف اعتبار جداگانه‌ای به مرکز ابلاغ می‌شود.

۲-۷. تعهدات مرکز:

۷-۲-۱. مرکز به عنوان دبیرخانه کارگروه سرن، مسئول مکاتبات داخلی و بین‌المللی، برگزاری جلسات، تنظیم صورت‌جلسات، انجام امور کارشناسی و تمامی امور اجرایی مربوط به دبیرخانه و کارگروه همکاری با سرن است.

۷-۲-۲. هزینه‌های جاری کارگروه با مرکز است.

۷-۳. تعهدات مؤسسات:

۷-۳-۱. مؤسسات آموزش عالی متعهد به ارسال به‌موقع گزارش عملکرد سالانه همکاری با سرن (علمی، فنی و مالی) خود به مرکز می‌باشند.

شيوه‌نامه حاضر مشتمل بر ۷ ماده و ۴ تبصره در تاریخ ۱۳۹۸/۰۵/۱۹ به تصویب کارگروه شورای معاونین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری رسید و از زمان ابلاغ قابل اجرا است.