

شماره نامه: ۱۱/۱۵۷۱۴۹  
تاریخ: ۹۸/۷/۱




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

اقدام کنندگان			
مسئولیت	نام و نام خانوادگی	واحد سازمانی	امضا
تهیه کننده (گان)	عبدالساده نیسی	مدیرکل دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش و فناوری	
	رضا منصوری	عضو هیأت علمی دانشگاه شریف	
	مسعود صدیقی نسب	رئیس مرکز مطالعات و همکاری های علمی و بین المللی	
تأییدکننده (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	امضا
کارگروه شورای معاونان	مسعود شمس بخش	شماره جلسه:	
		تاریخ: ۱۳۹۸/۵/۱۹	

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

شماره: عتف_ش_ ۳۳۰۱		شیوه نامه همکاری با سازمان تحقیقات هسته ای اروپا (سرن)	 جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
ویرایش: ۰۱	تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۱۹		
صفحه: ۲	از: ۷		

## فهرست مطالب

۳	مقدمه.....
۴	ماده ۱. تعاریف.....
۴	ماده ۲. اهداف.....
۴	ماده ۳. کارگروه همکاری با سرن.....
۵	ماده ۴. شرح وظایف کارگروه.....
۶	ماده ۵. مؤسسات همکار.....
۶	ماده ۶. روش تأمین هزینه پشتیبانی.....
۶	ماده ۷. تعهدات.....



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

شماره: عتف\_ش\_ ۳۳۰۱  
شيوه نامه همکاری با سازمان تحقیقات هسته ای اروپا  
(سرن)

ویرایش: ۰۱ تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۱۹


صفحه: ۳ از: ۷

## مقدمه

سازمان تحقیقات هسته‌ای اروپا که به اختصار سرن نامیده می‌شود (European Organization for Nuclear Research) در سال ۱۳۳۳ش/۱۹۵۴م توسط ۱۲ عضو اولیه تأسیس شد؛ وظیفه اصلی سرن یافتن و مطالعه ساختار ماده در کوچکترین ابعاد دسترس پذیر است. شتابگر هادرونی بزرگ (Large Hadron Collider)، که بزرگترین پروژه در مجموعه سرن است، چند سالی است که راه اندازی 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 ۱۳۷۹ش/۲۰۰۰م توافقنامه همکاری بین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جمهوری اسلامی ایران و سرن در سوئیس به امضا رسید و در تاریخ ۱۴ تیر ۱۳۸۰ش/۵ جولای ۲۰۰۱م 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 ۱۳۹۷/۱/۲۹ ضمن تأکید بر همکاری ۱۶ ساله ایران با سرن خواستار گسترش حضور دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها در سرن شد. براین 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 ۱۳۸۳/۵/۱۸ مجلس شورای اسلامی و همچنین بندهای ۱-۲، ۸-۵ 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 مهم جهانی حمایت کند.

شیوه نامه حاضر در جهت پشتیبانی و گسترش همکاری موسسات آموزشی، پژوهشی و فناوری کشور با سرن تهیه و تدوین شده است.

شماره: عتف_ش_ ۳۳۰۱		 جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
ویرایش: ۰۱	تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۱۹	
صفحه: ۴	از: ۷	
شیوه نامه همکاری با سازمان تحقیقات هسته ای اروپا (سرن)		

## 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

- ۱-۲- 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.
- ۳-۲- ارتقاء سطح دانش و فناوری محققان ایرانی.
- ۴-۲- تشویق و ترغیب مؤسسات برای تشکیل گروه‌های فعال در زمینه فیزیک ذرات و کاربردهای آن.
- ۵-۲- اطلاع‌رسانی به مؤسسات واجد شرایط در خصوص دستاوردهای حاصل از گسترش فعالیت با سرن.
- ۶-۲- ایجاد زمینه مناسب برای انتقال دانش فنی پیشتاز از طریق مشارکت فنی در پروژه‌های علمی به ویژه فناوری در سرن.

## ماده ۳. کارگروه همکاری با سرن

- ۱-۳- این کارگروه به منظور 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.
- ۲-۳- 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.



شماره: عتف_ش_ ۳۳۰۱		شيوه نامه همكاري با سازمان تحقيقات هسته اي اروپا (سرن)	
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۱۹	ویرایش: ۰۱		
صفحه: ۵	از: ۷		

۳-۳- اعضای کارگروه به شرح ذیل تعیین می گردند:

- رئیس کارگروه (مدیرکل دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش و فناوری)
- دبیر کارگروه (رئیس مرکز)
- معاون مرکز مطالعات و همکاری های علمی و بین المللی وزارت عتف
- نماینده ایران در سرن
- نماینده معاونت پژوهش و فناوری
- نماینده پژوهشگاه دانش های بنیادی
- سه نفر از اعضاء هیأت علمی مؤسساتی که از تجربه لازم در همکاری با سرن برخوردار هستند.

تبصره ۱: اعضاء با حکم معاون پژوهش و فناوری به مدت ۳ سال منصوب می شوند.


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

تبصره ۳: رئیس کارگروه می تواند حسب مورد و لزوم از افراد حقیقی دیگر و نمایندگان مؤسسات آموزش عالی مشارکت کننده در سرن برای ارائه نظر در جلسات بدون داشتن حق رأی دعوت نماید.

تبصره ۴: با گسترش همکاری ها و توسعه فعالیت ها، 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

- ۱-۴- انجام هماهنگی بین مؤسسات به منظور استفاده بهینه از امکانات سرن.
- ۲-۴- تهیه و تصویب برنامه های همکاری بلندمدت با سرن و نقش هرکدام از مؤسسات در پیشبرد این برنامه ها.
- ۳-۴- پیشنهاد برنامه و بودجه سالانه همکاری با سرن به معاونت.
- ۴-۴- تأیید پروژه های همکاری با سرن بر اساس برنامه بودجه سالانه.
- ۵-۴- نظارت بر فعالیت های پژوهشگران مؤسسات فعال در همکاری با سرن.
- ۶-۴- ارائه گزارش سالانه از چگونگی همکاری با معاونت.
- ۷-۴- اطلاع رسانی و ارائه دستاوردهای گسترش همکاری به منظور فرهنگ سازی و بالفعل کردن توانمندی دانشگاه ها در زمینه های مرتبط با سرن.
- ۸-۴- پیشنهاد نماینده ایران در سرن به معاونت.
- ۹-۴- پیش بینی هزینه های سفر نماینده یا نمایندگان کارگروه به خارج از کشور توسط اعضای کارگروه در بودجه سالیانه.

شماره: عتف_ش_ ۳۳۰۱		 جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
ویرایش: ۰۱	شماره: ۱۳۹۸/۰۵/۱۹	
صفحه: ۶	از: ۷	

## ماده ۵. مؤسسات همکار

- ۱-۵- هر یک 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 ریز فعالیت‌ها و هزینه‌های مرتبط تهیه و به کارگروه ارائه می‌کند. بنا بر 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 وزارت 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 اعتباری جداگانه‌ای به مرکز ابلاغ می‌شود.

### ۲-۷- تعهدات مرکز:

- ۱-۲-۷- 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.
- ۲-۲-۷- هزینه‌های جاری کارگروه با مرکز است.

شماره: عتف_ش - ۳۳۰۱		شیوه نامه همکاری با سازمان تحقیقات هسته ای اروپا (سرن)	 جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
ویرایش: ۰۱	تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۱۹		
صفحه: ۷	از: ۷		

### ۷-۳- تعهدات مؤسسات:

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

شیوه نامه 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.