

۱۳۹۸ / ۸ / ۸  
۶/۱۹۹۷۰۸



مشخصات سند	
عنوان سند: شیوه نامه پشتیبانی از همکاری های پژوهشی با سازمان تحقیقات هسته ای اروپا (سرن)	
نوع سند: شیوه نامه	شماره سند: عتف - ش - ۳۴۰۳
ویرایش: ۰۲	صفحه: ۱ از ۸

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 صدری نسب	رئیس مرکز مطالعات و همکاری های علمی 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 صور جلسه	امضا
کارگروه شورای معاونان	مسعود شمس بخش	شماره جلسه:	
		تاریخ: ۱۳۹۸/۰۷/۲۰	

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

### تغییرات:

تغییرات اعمال شده در ویرایش ۰۲ به نسبت ویرایش ۰۱ به شرح ذیل می باشند:


ردیف	شماره بند تغییر یافته	شرح تغییر
۱	ماده ۳ بند ۳-۳	معاون مرکز همکاری های علمی بین المللی وزارت عتف
۲	ماده ۷ بند ۱-۷-۲	هزینه های تعهد شده وزارت طی ردیف اعتباری جداگانه ای از جانب معاونت به مرکز ابلاغ می شود.
۳	ماده ۷ بند ۱-۷-۳	مرکز همکاری های علمی بین المللی وزارت مسئولیت انجام هماهنگی ها و مکاتبات بین المللی را دارا می باشد.
۴	ماده ۷ بند ۱-۷-۲	مرکز به عنوان دبیرخانه کارگروه سرن، مسئول مکاتبات داخلی، برگزاری جلسات، تنظیم صورتجلسات، انجام امور کارشناسی و امور اجرایی مربوط به دبیرخانه و کارگروه همکاری با سرن است.

شماره: عتف_ش_ ۳۳۰۳		 جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	شیوه نامه پشتیبانی از همکاری های پژوهشی با سازمان تحقیقات هسته ای اروپا (سرن)
ویرایش: ۰۲	تاریخ: ۱۳۹۸/۰۷/۲۰		
صفحه: ۳	از: ۸		

## فهرست مطالب

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



شماره: عتف_ش_ ۳۳۰۳		 جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
ویرایش: ۰۲	تاریخ: ۱۳۹۸/۰۷/۲۰	
صفحه: ۴	از: ۸	


شیوه نامه پشتیبانی از همکاری های پژوهشی با  
سازمان تحقیقات هسته ای اروپا (سرن)

## مقدمه

سازمان تحقیقات هسته ای اروپا که به اختصار سرن نامیده می شود (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. 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 آزمایش ها در مرکز تحقیقاتی سرن در توان یک کشور حتی کشورهای ثروتمند و صنعتی نمی گنجد. 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 پژوهش های بین المللی، کمیسیون شتابگرهای معاونت پژوهش و فناوری در تاریخ ۱۳۹۷/۱/۲۹ ضمن تأکید بر همکاری ۱۶ ساله ایران با سرن خواستار گسترش حضور دانشگاه ها و پژوهشگاه ها 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، ۵-۸ و ۶ قانون سیاست های کلی علم و فناوری ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری و همچنین با توجه به تجربه و بررسی مشارکت های ایران در ۱۶ سال گذشته، وزارت عتف پذیرفته است در حد توان کشور چه به لحاظ مالی و چه به لحاظ ظرفیت انسانی از دانشگاه ها و مراکز پژوهشی کشور از گسترش همکاری های تحقیقاتی با سرن با هدف توسعه ظرفیت های علمی و فنی متخصصان کشور در این مرکز تحقیقات 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 - ۳۳۰۳	شیوه نامه پشتیبانی از همکاری های پژوهشی با سازمان تحقیقات هسته ای اروپا (سرن)	
ویرایش: ۰۲ تاریخ: ۱۳۹۸/۰۷/۲۰		
صفحه: ۵ از: ۸		

## ماده ۱. تعاریف

**وزارت:** منظور وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است.

**معاونت:** منظور معاونت پژوهش و فناوری وزارت است.

**مرکز:** منظور مرکز مطالعات و همکاری های علمی بین المللی (ایسمو) است.

**سرن:** منظور سازمان تحقیقات هسته ای اروپا است.

**کارگروه:** منظور کارگروه پشتیبانی از همکاری دانشگاه ها و پژوهشگاه ها با سرن است.

**مؤسسات:** منظور تمامی دانشگاه ها، پژوهشگاه ها، پارک های علم و فناوری و مراکز وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری واجد شرایط که مایل به همکاری با سرن می باشند.

## 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 بین المللی مانند سرن.

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

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

۵-۲- اطلاع رسانی 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 پروژه های علمی به ویژه فناوری در سرن.

## ماده ۳. کارگروه همکاری با سرن

۱-۳- این کارگروه به منظور هدایت و راهنمایی مؤسسات علاقه مند و توانمند برای همکاری با سرن و نیز ارائه مشاوره های لازم به معاونت پژوهش و فناوری برای گسترش همکاری با سرن در وزارت عتف تشکیل می شود.

۲-۳- دبیرخانه کارگروه در مرکز خواهد بود. مرکز سالانه اعتباری برای تأمین هزینه های مدیریت این کارگروه شامل تشکیل جلسات، مسافرت ها، و نیز مواردی که کارگروه تأیید می کند اختصاص می دهد.

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

شماره: عتف_ش_ ۳۳۰۳	شیوه نامه پشتیبانی از همکاری های پژوهشی با سازمان تحقیقات هسته ای اروپا (سرن)	
ویرایش: ۰۲ تاریخ: ۱۳۹۸/۰۷/۲۰		
صفحه: ۶ از: ۸		

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 همکاری های علمی بین المللی وزارت عتف
- نماینده ایران در سرن
- نماینده معاونت
- 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 تعداد نمایندگان مؤسسات (بند ۳-۳) قابل افزایش خواهد بود.

#### ماده ۴. شرح وظایف کارگروه

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

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.



شماره: عتف_ش - ۳۳۰۳	شیوه نامه پشتیبانی از همکاری های پژوهشی با سازمان تحقیقات هسته ای اروپا (سرن)	
ویرایش: ۰۲		
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۷/۲۰		
صفحه: ۷	از: ۸	

## ماده ۵. مؤسسات همکار

- ۱-۵- هر یک از مؤسسه های واجد شرایط و علاقه مند به گسترش همکاری با سرن می تواند با کارگروه همکاری نماید.
- ۲-۵- هر عضو مؤسسه با معرفی مؤسسه می تواند از راهنمایی های کارگروه برای تدوین پروژه و کسب تأییدیه آن استفاده نماید.
- ۳-۵- توصیه می شود مؤسسه هایی که برای همکاری با سرن نیاز به حمایت مالی یا پشتیبانی علمی از طرف وزارت ندارند همکاری های خود را به اطلاع کارگروه برسانند.

## ماده ۶. روش تأمین هزینه پشتیبانی

- ۱-۶- پشتیبانی و تأمین هزینه های مالی برنامه توسعه همکاری با سرن، از جانب معاونت از طریق مرکز انجام می شود.
- ۲-۶- مؤسسه متقاضی همکاری با سرن برنامه اجرایی خود را شامل ریز فعالیت ها و هزینه های مرتبط تهیه و به کارگروه ارائه می کند. بنا بر نظر و تصویب کارگروه میزان و چگونگی تأمین هزینه آن مشخص می شود.
- ۳-۶- براساس مصوبات کارگروه تا ۵۰٪ هزینه ها می تواند توسط مرکز پرداخت شود. سقف حمایت معاونت میزان اعتبار سالیانه اعلام شده می باشد.


## ماده ۷. تعهدات

### ۱-۷- تعهدات وزارت:

- ۱-۱-۷- معاونت هر سال برنامه و بودجه ارائه شده از سوی کارگروه را بررسی و میزان مشارکت مالی خود را به مرکز ابلاغ می نماید.
- ۲-۱-۷- هزینه های تعهد شده وزارت طی ردیف اعتباری جداگانه ای از جانب معاونت به مرکز ابلاغ می شود.
- ۳-۱-۷- مرکز همکاری های علمی بین المللی وزارت مسئولیت انجام هماهنگی ها و مکاتبات بین المللی را دارا می باشد.

### ۲-۷- تعهدات مرکز:

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

شماره: عتف_ش - ۳۳۰۳		 جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
ویرایش: ۰۲	تاریخ: ۱۳۹۸/۰۷/۲۰	
صفحه: ۸ از: ۸		

شیوه نامه پشتیبانی از همکاری های پژوهشی با  
سازمان تحقیقات هسته ای اروپا (سرن)

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

۲-۲-۷- هزینه های جاری کارگروه با مرکز است.

### ۳-۷- تعهدات مؤسسات:

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

شیوه نامه حاضر مشتمل بر ۷ ماده و ۴ تبصره در تاریخ ۱۳۹۸/۰۷/۲۰ به تصویب کارگروه شورای معاونین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری رسید و از زمان ابلاغ قابل اجرا است.