

## بسمه تعالی

### شیوه‌نامه اعطای مراتب استادی صنعت آب و برق

در راستای اجرای «دستورالعمل توسعه همکاری‌های اساتید و اعطای کرسی استادی در صنعت آب و برق» (ابلاغیه شماره ۹۴/۲۲۱۱۰/۵۰/۱۰۰ مورخ ۹۴/۴/۱۴ و وزیر محترم نیرو)، شیوه‌نامه اعطای مراتب استادی صنعت آب و برق موضوع بندهای ۴-۱، ۴-۲، ۴-۳ و ۴-۵ دستورالعمل مذکور، به شرح زیر تدوین گردیده است.

#### ۱- اصول حاکم

- تاکید بر بهره‌گیری از قابلیت‌های دانشگاه‌ها و اساتید آنها به منظور ارتقاء بهره‌وری و کیفیت ارائه خدمات صنعت آب و برق.
- تاکید بر توانمندی‌ها، قابلیت‌ها و فعالیت‌های علمی و پژوهشی اساتید دانشگاهی.
- تاکید بر تنوع و توزیع مناسب فعالیت‌ها و امتیازات تعیین شده برای آنها.
- تاکید بر کیفیت در شناسایی و معرفی دانشگاه‌ها و اساتید منتخب و پرهیز از کمیت‌گرایی.
- تاکید بر شناسایی و معرفی اساتید واجد شرایط توسط شرکت‌های وزارت نیرو.

#### ۲- تعاریف

- ۱-۲- **استاد معین**: عضو هیأت علمی در یکی از دانشگاه‌ها یا مراکز پژوهشی کشور با مرتبه علمی دانشیاری یا بالاتر است که با یک یا چند شرکت زیرمجموعه وزارت نیرو دارای تعامل سازنده بوده و خدمات موثر علمی، پژوهشی و فناورانه را در حوزه تخصصی خود و در راستای رفع نیازها و مشکلات شرکت یا شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نیرو ارائه نموده باشد.
- ۲-۲- **استاد راهبر**: عضو هیأت علمی در یکی از دانشگاه‌ها یا مراکز پژوهشی کشور با مرتبه علمی استاد تمام است که با یکی از شرکت‌های مادر تخصصی و یا زیرمجموعه وزارت نیرو دارای تعامل سازنده بوده و خدمات برجسته علمی، پژوهشی و فناورانه را در راستای رفع نیازها و مشکلات یکی از حوزه‌های تخصصی وزارت نیرو ارائه نموده باشد.
- ۳-۲- **استاد صاحب کرسی**: عضو هیأت علمی در یکی از دانشگاه‌ها یا مراکز پژوهشی کشور با مرتبه علمی استاد تمام است که ضمن دارا بودن مرجعیت علمی در حوزه تخصصی خود، خدمات برجسته علمی، پژوهشی و فناورانه را به صنعت آب و برق ارائه نموده و توانایی لازم جهت تدوین و اجرای یک برنامه راهبردی تحقیقاتی و یا فناورانه برای پیشبرد اهداف و مأموریت‌های وزارت نیرو را داشته باشد.

---

۱- در این شیوه‌نامه عبارت «استاد معین» جایگزین «استاد فعال» ذکر شده در دستورالعمل «توسعه همکاری‌های اساتید و اعطای کرسی استادی در صنعت آب و برق» می‌باشد.

### ۳- شرایط لازم جهت اخذ مراتب

#### ۳-۱- شرایط عمومی لازم برای شناسایی افراد ذی صلاح

مطابق بند ۵-۲-۱ دستورالعمل فوق الذکر، شرایط عمومی لازم برای قرارگیری اساتید علاقه‌مند به همکاری و فعالیت در حوزه‌های موردنیاز وزارت نیرو در فرایند کسب مراتب عبارتند از:

- داشتن حداقل مرتبه دانشیاری برای مرتبه استاد معین و استادی برای مراتب استاد راهبر و استاد صاحب کرسی.
- داشتن دانش و تخصص در یکی از گرایش‌های فنی، مدیریت، حقوق، اقتصاد، علوم اجتماعی و محیط زیست مرتبط با وزارت نیرو.
- داشتن سابقه همکاری موثر علمی و تخصصی با صنعت آب و برق.
- برخوردار از حسن شهرت علمی و اخلاقی.
- کیفیت و توانمندی علمی و تحقیقاتی دانشگاه/پژوهشگاه محل اشتغال.
- مسئولیت‌پذیری.
- داشتن کیفیت و نوآوری در فعالیت‌های علمی و پژوهشی.
- مشارکت موثر در توسعه ارتباط با صنعت آب و برق در رشته تخصصی خود.
- داشتن سابقه تدریس در مقطع تحصیلات تکمیلی.

#### ۳-۲- شرایط اختصاصی

##### الف- استاد معین:

- دارای حداقل ۵ سال سابقه همکاری موثر با صنعت آب و برق و یا دارای موافقت‌نامه همکاری پنج‌ساله برای طرح‌های مصوب و مورد نیاز وزارت نیرو در زمینه‌های علمی و تحقیقاتی.
- کسب حداقل ۱۰۰ امتیاز از موارد مندرج در جدول پیوست شماره ۱.

##### ب- استاد راهبر:

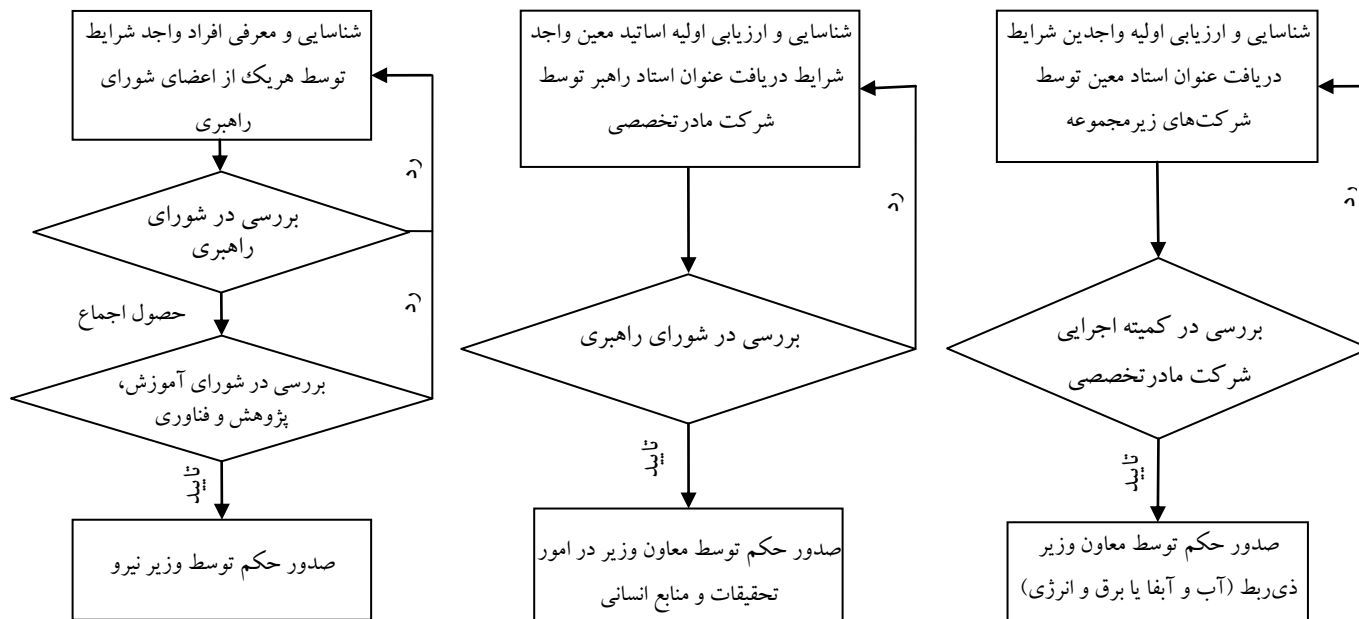
- دارای حداقل ۵ سال سابقه همکاری با صنعت آب و برق با مرتبه استاد معین.
- کسب حداقل ۱۵۰ امتیاز از موارد مندرج در جدول پیوست شماره ۱.

##### ج- استاد صاحب کرسی:

- وزارت نیرو سالانه تعدادی از استادان برجسته‌ی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و تحقیقاتی را که دارای مرجعیت علمی در صنعت آب و برق بوده و سوابق همکاری درخشان، مستمر و موثر با صنعت آب و برق داشته‌اند براساس اشتها علمی، پژوهشی، فناوری و مدیریتی انتخاب نموده و در صورت ارائه یک برنامه ۵ ساله همکاری با صنعت آب و برق، به ایشان مرتبه استاد صاحب کرسی اعطاء می‌کند.
- نامزدی و معرفی افراد واجد شرایط توسط هریک از اعضاء حقیقی و حقوقی شورای راهبری «دستورالعمل توسعه همکاری‌های اساتید و اعطای کرسی استادی در صنعت آب و برق» امکان‌پذیر می‌باشد. کارنامه علمی- حرفه‌ای افراد معرفی شده در شورای راهبری مورد بررسی قرار گرفته و در صورت اجماع کلیه اعضاء و تایید شورای آموزش، پژوهش و فناوری وزارت نیرو، مرتبه استاد صاحب کرسی به ایشان اعطاء خواهد شد.

#### ۴- فرایند اجرا

مطابق با بند ۵-۲ دستورالعمل فوق‌الذکر، شرکت‌های تابعه، شرکت‌های مادر تخصصی و شورای راهبری موظفند پس از اطمینان از احراز شرایط عمومی و اختصاصی اساتید و تکمیل فرم امتیازی پیوست، افراد واجد شرایط را انتخاب و به مراجع ذیربط جهت انجام اقدامات بعدی معرفی نمایند. نمودار جریان کار به صورت زیر می‌باشد:



نمودار فرایند اعطای مرتبه استاد صاحب کرسی

نمودار فرایند اعطای مرتبه استاد راهبر

نمودار فرایند اعطای مرتبه استاد معین

معیارها و امتیازات مورد نیاز جهت احراز مراتب کرسی استادی (استاد معین و استاد راهبر) در وزارت نیرو

امتیاز کسب شده	دامنه امتیاز قابل اکتساب برای هریک از مراتب استادی		حداکثر امتیاز به ازاء هر مورد	نشانگرها	معیارها	ماده
	معین	راهبر				
	۳۰ تا ۷۰	۲۰ تا ۵۰	۸ ۱۲ ۴ ۲ ۵	۱- انجام پروژه پژوهشی: • در سطح شرکت تابعه وزارت نیرو. • در سطح شرکت مادر تخصصی. ۲- تدوین و انتشار مقاله علمی مرتبط با صنعت آب و برق: • ISI • علمی- پژوهشی ۳- تالیف و ترجمه کتاب مرتبط با صنعت آب و برق.	سوابق پژوهشی	۱
			جمع امتیاز			
	۲۰ تا ۵۰	۱۵ تا ۴۰	۱۵ ۱۰ ۱ ۵	۱- طراحی یا ساخت تجهیزات مورد نیاز صنعت آب و برق برای اولین مرتبه. ۲- طراحی و اجرای نرم افزارهای مورد نیاز صنعت آب و برق برای اولین مرتبه. ۳- همکاری در تدوین استانداردهای مرتبط با صنعت آب و برق. ۴- ایجاد، بومی سازی و بهینه سازی فناوری های مرتبط با صنعت آب و برق.	سوابق فناوریانه	۲
			جمع امتیاز			
	۰ تا ۳۰	۰ تا ۲۰	۸ ۸	۱- اختراع ثبت شده مرتبط با صنعت و آب برق در مراجع بین المللی. ۲- تجاری سازی دستاوردهای پژوهشی مرتبط با صنعت آب و برق.	نوآوری، اختراعات و اکتشافات	۳
			جمع امتیاز			
	۱۰ تا ۳۰	۵ تا ۲۰	۵ ۳	۱- مشارکت در راه اندازی مراکز و موسسات علمی و پژوهشی، آزمایشگاه ها، انجمن های علمی و نشریات علمی مرتبط با صنعت آب و برق. ۲- هر سال سابقه مدیریتی در واحدهای تابعه و وابسته صنعت آب و برق.	سوابق اجرایی	۴
			جمع امتیاز			
	۳۰ تا ۵۰	۲۰ تا ۳۰	۱۰	۱- کیفیت برنامه راهبردی- تحقیقاتی پیشنهادی برای همکاری با صنعت آب و برق (دارای تأییدیه از دانشگاه/پژوهشگاه محل اشتغال).	کیفیت برنامه راهبردی تحقیقاتی و یا فناوریانه پیشنهادی	۵
			جمع کل امتیازات کسب شده:			

**توضیحات:**

- ۱- برای احراز مرتبه استاد معین کسب حداقل ۱۰۰ امتیاز ضروری است که حداقل ۲۰ امتیاز آن باید از بند ۵ باشد.
- ۲- برای احراز مرتبه استاد راهبر کسب ۱۵۰ امتیاز ضروری است که حداقل ۳۰ امتیاز آن باید از بند ۵ باشد.
- ۳- برنامه های راهبردی تحقیقاتی و یا فناوریانه باید مشترکاً توسط دانشگاه و استاد معرفی شده، به وزارت نیرو پیشنهاد شوند.

فرم تخصیص امتیاز فعالیت‌های متقاضیان مراتب استاد معین و استاد راهبر

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی:	دانشگاه محل خدمت:	زمینه تخصصی:
مرتبه علمی:	سابقه هیأت علمی:	سابقه همکاری با وزارت نیرو:

امتیازات کسب شده

ردیف	معیار	امتیاز کسب شده
۱	سوابق پژوهشی	
۲	سوابق فناورانه	
۳	نوآوری، اختراعات و اکتشافات	
۴	سوابق اجرایی	
۵	کیفیت برنامه راهبردی - تحقیقاتی پیشنهادی	
جمع امتیاز		

نظر کمیته شرکت:

با توجه به بررسی‌های به عمل آمده در جلسه مورخ ..... کمیته اجرایی شرکت راجع به سوابق همکاری جناب آقای دکتر ..... با شرکت .....، اعطای مرتبه استاد معین  استاد راهبر  به ایشان مورد تایید می‌باشد. در ضمن مجموع امتیازات کسب شده توسط نامبرده ..... می‌باشد.

اعضاء کمیته اجرایی شرکت/شورای راهبری:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت در کمیته	امضاء
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			

فرم CV\*

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی:	دانشگاه محل خدمت:	زمینه تخصصی:
مرتبه علمی:	سابقه هیأت علمی:	سابقه همکاری با وزارت نیرو:

۱- سوابق پژوهشی برجسته (حداکثر: ۷ مورد مقاله، ۳ مورد پروژه تحقیقاتی، ۲ مورد تالیف و ترجمه کتاب)

ردیف	عنوان	زمان انجام
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		

۲- سوابق فناورانه برجسته

ردیف	عنوان	زمان انجام
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		

۳- نوآوری، اختراعات و اکتشافات (حداکثر ۵ مورد)

ردیف	عنوان	زمان انجام
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		

۴- سوابق اجرایی

ردیف	عنوان	زمان انجام
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		

۵- برنامه راهبردی تحقیقاتی و یا فناورانه پیشنهادی

ردیف	عنوان	زمان انجام
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		

\* لازم است که مستندات و مدارک مرتبط با هر یک از سوابق ضمیمه شود.