

# دستورالعمل انتخاب و معرفی پژوهشگر برتر

## شرکت مدیریت منابع آب و شرکت های زیرمجموعه

### مقدمه:

به منظور ارج نهادن به امر پژوهش و در راستای تجلیل از پژوهشگران برتر در شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران و شرکت های تابعه، این دستورالعمل ملاک عمل انتخاب پژوهشگر برتر قرار می گیرد.

### هدف:

- ۱-۱- کمک به هدایت و جهت گیری فعالیت های پژوهشی در راستای مأموریت، راهبردها و اولویتهای پژوهشی وزارت نیرو.
- ۱-۲- شناسایی و تشویق پژوهشگران برتر و پروژه های پژوهشی برتر صنعت آب در راستای ارتقاء و نهادینه کردن امر پژوهش.
- ۱-۳- ایجاد انگیزه مضاعف جهت پرداختن به فعالیت های پژوهش و فناوری در میان کارکنان.

### تعاریف:

- ۱-۲- پژوهشگر برتر: شاغل رسمی، پیمانی، قرارداد مدت معین، طرح و یا قرارداد کار مدت موقت با حداقل مدرک کارشناسی است که زمان قابل توجهی را صرف پژوهشهای مورد تایید و مرتبط با صنعت آب می کند و حایز شرایط مندرج در این دستورالعمل می باشد.
- تبصره ۱- قراردادن در سمت های پژوهشی برای حضور در این رقابت الزامی نمی باشد، لیکن پژوهشگران می بایست از بین کارمندان رسمی، پیمانی و قراردادی مدت معین و طرح انتخاب شوند.
- تبصره ۲- اعضا هیئت علمی نیمه وقت یا تمام وقت کلیه دانشگاه ها و مراکز پژوهشی که زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری هستند و به نوعی با وزارت نیرو همکاری دارند، مجاز به شرکت در فرایند ارزیابی پژوهشگر برگزیده نمی باشند.

### چگونگی بررسی و انتخاب پژوهشگر برتر:

- ۱-۳- کمیته داوران توسط گروه تحقیقات کاربردی شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران به منظور بررسی و انتخاب پژوهشگران برتر صنعت آب تشکیل خواهد شد.
- ۲-۳- بازه زمانی برترین فعالیت های پژوهشی، ۳ سال گذشته (فروردین ۹۸ تا انتهای شهریور ۱۴۰۱) می باشد.
- ۳-۳- کمیته داوران با بررسی فرم های تکمیل شده و مستندات آن نسبت به امتیازدهی هر بخش اقدام می نماید.
- ۴-۳- پژوهشگران برگزیده (۳ نفر اول) در سه سال گذشته مجدداً مجاز به شرکت در فرایند ارزیابی پژوهشگر برگزیده نمی باشند.

### نحوه تکمیل فرم انتخاب پژوهشگر برتر:

- ۱-۴- در فرم انتخاب پژوهشگر برتر علاوه بر مشخصات و اطلاعات فردی و تخصصی، ضروری است کلیه اطلاعات مورد نیاز با دقت توسط پژوهشگر (متقاضی) واجد شرایط تکمیل گردد.
- ۲-۴- ضروری است کلیه فعالیت ها و اطلاعات مورد نیاز، در بازه زمانی مجاز حاصل شده باشد.

۳-۴- ارایه مستندات مربوط به هر یک از مواد فرم بصورت کامل و دقیق الزامی می‌باشد. بدیهی است به فعالیتهای فاقد مستندات کامل، امتیازی تعلق نخواهد گرفت.

۴-۴- امتیازدهی براساس امتیازات اختصاصی هر ماده تعیین و سپس با جمع‌بندی آنها امتیاز نهایی هر پژوهشگر مشخص می‌گردد.

### - معرفی کلی فرمهای انتخاب پژوهشگر برتر، امتیازات هر یک از مواد آن و نحوه امتیازدهی:

۱-۵- شامل مشخصات و اطلاعات فردی، اطلاعات آخرین مدرک تحصیلی و سابقه اشتغال در صنعت آب است که می‌بایست به طور کامل تکمیل شود.

۲-۵- این ماده مربوط به عملکرد علمی- پژوهشی پژوهشگر می‌باشد و شامل پنج بند است:

#### بند الف) مقالات:

حداکثر ۴۰ امتیاز به این بند تعلق می‌گیرد که چگونگی امتیازدهی به مقالات داخلی، خارجی و کنفرانسها به شرح زیر می‌باشد:

|                                                                 |                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| مقالات ثبت شده در ISI                                           | هر مقاله حداکثر ۶ امتیاز |
| مقالات ثبت شده در ISC                                           | هر مقاله حداکثر ۵ امتیاز |
| مقالات چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی داخلی و وزارت نیرو        | هر مقاله حداکثر ۴ امتیاز |
| مقالات چاپ شده در مجلات علمی کاربردی و علمی ترویجی داخلی        | هر مقاله حداکثر ۳ امتیاز |
| مقالات ارایه شده در کنفرانسهای بین‌المللی                       | هر مقاله حداکثر ۲ امتیاز |
| مقالات ارایه شده در کنفرانسهای داخلی (چاپ شده در مجموعه مقالات) | هر مقاله حداکثر ۱ امتیاز |
| مقالات ارایه شده در سطح بین‌المللی در خصوص اقتصاد مقاومتی       | هر مقاله حداکثر ۵ امتیاز |
| مقالات ارایه شده در سطح ملی در خصوص اقتصاد مقاومتی              | هر مقاله حداکثر ۲ امتیاز |

**تبصره ۱:** برای آن دسته از مقالاتی که هم در مجلات و هم در کنفرانسها ارایه شده‌اند فقط یک بار امتیاز داده می‌شود و آن هم بالاترین امتیاز می‌باشد.

**تبصره ۲:** برای آن دسته از مقالاتی که به صورت مشترک چاپ شده است، مبنای امتیاز جدول ۱- است. این معیار برای تمامی دستاوردهای پژوهشی مبنا خواهد بود.

#### جدول ۱- ضرایب امتیاز برای ارائه دستاوردهای پژوهشی به صورت مشترک

| تعداد همکاران | نفر اول | نفر دوم | نفر سوم | نفر چهارم | نفر پنجم |
|---------------|---------|---------|---------|-----------|----------|
| ۱             | ۱۰۰٪    |         |         |           |          |
| ۲             | ۸۰٪     | ۴۰٪     |         |           |          |
| ۳             | ۶۵٪     | ۳۵٪     | ۳۵٪     |           |          |
| ۴             | ۵۵٪     | ۳۰٪     | ۳۰٪     | ۳۰٪       |          |
| ۵ نفر به بالا | ۵۰٪     | ۲۵٪     | ۲۵٪     | ۲۵٪       | ۲۵٪      |

**تبصره ۳:** مقالات بایستی در رسته آب چاپ شده باشند. این موضوع بایستی در مورد سایر دستاوردهای پژوهشی نیز برقرار باشد.

#### بند ب) پروژهای پژوهشی خاتمه یافته:

حداکثر امتیاز این بند ۶۰ می‌باشد که براساس سطوح پروژه‌ها:

(۱) کلان ملی ۵۰

(۲) طرحهای بزرگ ۴۰

(۳) طرحهای متوسط ۳۰

(۴) طرحهای کوچک ۲۰

و به شرح زیر در نظر گرفته می‌شود.

مجری/ مسئول برای هر پروژه ۱۵ امتیاز.  
همکار، برای هر پروژه حداکثر ۱۰ امتیاز به نسبت میزان همکاری.  
**تبصره ۱:** صفحه اول قرارداد و فهرست افراد کلیدی پیوست باشد.  
**تبصره ۲:** به پروژه های در دست اجرا امتیازی تعلق نمی گیرد.  
**تبصره ۳:** به طرح هایی که نظارت بر آن توسط پژوهشگر انجام گرفته است، امتیازی تعلق نمی گیرد.

#### بند ۲ ( انتشار کتاب:

حداکثر امتیاز این بند ۴۰ می باشد که برای آن دسته از کتب که به طور خاص در زمینه فعالیتهای مرتبط با نیازهای صنعت آب باشد لحاظ می گیرد، برای کتب تألیفی حداکثر ۱۰ امتیاز و برای کتب ترجمه حداکثر ۵ امتیاز در نظر گرفته می شود.  
**تبصره ۱:** صفحه اول کتاب به همراه شماره شابک پیوست باشد.  
**تبصره ۲:** به کتب بدون شابک یا کتابچه های چاپ شده در مجموعه های وزارت نیرو حداکثر ۲ نمره تعلق می گیرد.

#### بند ۱ ( ابتکار و نوآوری:

حداکثر امتیاز این بند ۴۰ می باشد که برای هر مورد طرح ابتکاری و نوآوری ۱۰ امتیاز تعلق می گیرد. ملاک امتیازدهی برای این بند برگزیده شدن در جشنواره ها با تایید کتبی کمیته داوران برای متقاضیان شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران و شرکت های تابعه در بازه زمانی مجاز می باشد.

#### بند ۱ ( ثبت اختراع:

حداکثر امتیاز این بند ۶۰ می باشد که برای هر مورد گواهی معتبر ثبت اختراع و پتنت بین المللی ۳۰ امتیاز، ثبت اختراع داخلی با تایید سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی کشور/ ثبت نرم افزار با تایید شورای عالی انفورماتیک کشور تا ۲۰ امتیاز و گواهی ثبت اختراع اداره مالکیت صنعتی تا ۱۰ امتیاز تعلق می گیرد.

۳-۵- درخصوص دبیری یا عضویت در کمیته های مختلف پژوهشی و کنفرانس ها و همایش ها داخل یا خارج از وزارت نیرو: پژوهشگر به عنوان فرد صاحب نظر به نمایندگی از طرف شرکت متبوع در آنها شرکت می نماید و شامل شوراها، کمیته ها و کارگروه های علمی/ پژوهشی می باشد. حداکثر امتیاز این ماده ۳۰ امتیاز بوده که به ازای دبیری در هر کمیته ۱۰ امتیاز و به ازای عضویت در هر کمیته ۵ امتیاز با ارایه تاییدیه تعلق می گیرد.

**تبصره ۱:** منظور از کمیته ها و کارگروه های علمی پژوهشی، کمیته تحقیقات شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران و شرکت های تابعه در مجموعه وزارت نیرو و کمیته ها و کارگروه های علمی پژوهشی مرتبط در سایر ارگانها و سازمانها است.

۴-۵- مربوط به آن دسته از دوره های آموزشی، کارگاه های آموزشی/ پژوهشی در زمینه تخصصی آب است که پژوهشگر به عنوان ارایه دهنده اجرا می نماید. حداکثر امتیاز این ماده ۲۵ امتیاز بوده که به ازای هر ۱۰ ساعت یک امتیاز با ارایه تاییدیه داده می شود.  
۵-۵- ارایه تجارب و مستندسازی تجارب حداکثر امتیاز ۴۰ می باشد (گواهی ارایه و ارسال تجربه به همراه تاییدیه الزامی است)

مراجع بین المللی ۱۵ امتیاز

کنفرانس بین المللی مدیریت و سایر کنفرانس ها ۱۰ امتیاز

کنفرانس ملی ۵ امتیاز

با تایید مدیرعامل ۳ امتیاز

کنفرانس دانش توسعه ۵ امتیاز

۶-۵- حداکثر امتیاز حل مشکل از صنعت آب ۸۰ می باشد (دارای لوح تقدیر، گواهی و...):

وزیر نیرو ۴۰ امتیاز

معاون وزیر نیرو ۳۰ امتیاز

مدیرعامل شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران ۲۵ امتیاز

معاون شرکت مدیریت منابع آب ایران ۲۰ امتیاز

مدیرعامل آب منطقه ای ۱۵ امتیاز

سایر مراجع با تایید کمتر ۱۰ امتیاز

۵-۷- حداکثر امتیاز مشاوره و راهنمایی پایان نامه های دانشگاهی مرتبط با صنعت آب دارای تاییدیه از دانشگاه ۴۰ می باشد:

استاد راهنمای دکتری ۱۰ امتیاز

استاد راهنمای فوق لیسانس ۸ امتیاز

استاد مشاور دکتری ۶ امتیاز

استاد مشاور فوق لیسانس ۵ امتیاز

۵-۸- حداکثر امتیاز انجام پایان نامه رساله مرتبط با صنعت آب با تایید دبیر کمیته تحقیقات شرکت (محدودیت زمانی ندارد) ۱۸ می باشد

رساله دکتری ۱۰ امتیاز

پایان نامه کارشناسی ارشد ۸ امتیاز

۵-۹- حداکثر امتیاز عضویت در انجمن های علمی مرتبط با صنعت آب ۱۰ می باشد (تصویر کارت عضویت):

هیات مدیره ۵ امتیاز

عضویت ۲ امتیاز

۵-۱۰- داوری مقالات حداکثر امتیاز ۱۰ می باشد (ارایه مستندات):

مجلات بین المللی در ISI و ISC ۴ امتیاز

مجلات علمی پژوهشی ۳ امتیاز

کنفرانس های بین المللی ۲ امتیاز

کنفرانس های ملی ۱ امتیاز

۵-۱۱- حداکثر امتیاز داوری طرح های پژوهشی و نظارت بر طرح های پژوهشی ۲۰ می باشد (نامه دبیر کمیته):

طرح های ملی ۱۰ امتیاز

طرح های استانی ۸ امتیاز

۵-۱۲- حداکثر امتیاز ارایه اولویت تحقیقاتی مصوب در سطح وزارت نیرو در ۳ سال اخیر، ۲۰ امتیاز می باشد.

هر اولویت مصوب با تایید دبیر کمیته تحقیقات شرکت ۲ امتیاز

۵-۱۳- حداکثر امتیاز تعداد پیشنهادات ارایه شده در نظام پیشنهادات ۱۵ می باشد (تصویر پیشنهادات در سایت نظام پیشنهادات و نامه دبیر

نظام پیشنهادات شرکت مربوطه الزامی است)

پیشنهاد در سطح ملی ۲ امتیاز

پیشنهاد عادی ۱ امتیاز

۵-۱۴- ارتقاء عملکرد سازمان، به هر نوع تلاش و ابداعی که توانسته باشد بهبود در عملکرد شرکت مربوطه را به همراه داشته باشد اطلاق می شود.

مستندات این بخش بایستی همراه با ارایه تاییدیه از مدیران مربوطه یا سایر ارگان های مرتبط با موضوع طرح باشد.

الف) گواهی بهبود عملکرد از مدیر مربوطه ۱۰ امتیاز

ب) گواهی بهبود عملکرد از مدیر عامل در بخش های مختلف سازمانی ۲۰ امتیاز

ج) گواهی بهبود عملکرد از سایر سازمانها و ارگان های مرتبط با موضوع طرح ۲۰ امتیاز

به گواهی هایی که بهبود عملکرد در آن توسط شخص متقاضی امضا شده باشد امتیازی تعلق نمی گیرد.

به گزارشی که به صورت معمول توسط کارشناسان یا مدیران تهیه می شود بدون وجود گواهی های فوق امتیازی تعلق نمی گیرد.

محل الصاق  
عکس پژوهشگر



شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران

## فرم انتخاب پژوهشگران برتر

سال ۱۴۰۱

نام شرکت:

مشخصات پژوهشگر

- مشخصات فردی

نام: ..... نام خانوادگی: ..... تاریخ تولد: .. محل تولد: .....  
سمت: .....  
نشانی محل کار: .....  
تلفن محل کار: .....  
تلفن همراه: ..... پست الکترونیکی: .....

- اطلاعات آخرین مدرک تحصیلی

| ردیف | مدرک تحصیلی | دانشگاه محل تحصیل کشور | سال شروع | سال اخذ مدرک | رشته تحصیلی |
|------|-------------|------------------------|----------|--------------|-------------|
|      |             |                        |          |              |             |

امتیاز مربوط به آخرین مدرک تحصیلی:

\* تصویر آخرین مدرک تحصیلی ضمیمه شود.

- سابقه اشتغال در صنعت آب

| ردیف | نوع فعالیت (سمت) | محل اشتغال | تاریخ شروع و خاتمه | رتبه علمی | امتیاز |
|------|------------------|------------|--------------------|-----------|--------|
|      |                  |            |                    |           |        |

جمع امتیاز:

\* گواهی اشتغال / فعالیت پژوهشی ضمیمه شود

## عملکرد علمی - پژوهشی

بند الف) مقالات پذیرفته شده در مجلات/ کنفرانس ها و همایش ها

| ردیف        | عنوان مقاله | شماره و نام مجله | نام کنفرانس،<br>تاریخ و محل برگزاری | وضعیت پژوهشگر<br>(نفر اول/ دوم/ ...) | امتیاز |
|-------------|-------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------|
|             |             |                  |                                     |                                      |        |
| جمع امتیاز: |             |                  |                                     |                                      |        |

\* برای مقالات پذیرفته شده در مجلات: یک نسخه متن کامل مقاله پذیرفته شده در مجله به همراه گواهی پذیرش  
\* برای مقالات ارایه شده در کنفرانسها: یک نسخه از تصویر مقاله چاپ شده در کتابچه مجموعه مقالات (Proceeding) کنفرانس

بند ب) پروژه های پژوهشی خاتمه یافته

| ردیف        | عنوان پروژه | مسئولیت پژوهشگر<br>(مجری/همکار) | وضعیت همکاری<br>(نفر اول، دوم و ...) | تعداد همکاران<br>پروژه | تاریخ شروع و خاتمه | امتیاز |
|-------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|--------|
|             |             |                                 |                                      |                        |                    |        |
| جمع امتیاز: |             |                                 |                                      |                        |                    |        |

\* گواهی اتمام پروژه به پیوست ارایه گردد.  
\* درخصوص مجری پروژه تأییدیه کارفرما و درخصوص سایر همکاران تأییدیه مجری پروژه ضمیمه شود.  
\* طبق قانون منع مداخله کارکنان در معاملات دولت، پروژه هایی مورد تأیید می باشند که مجری و یا همکاران پروژه جزء کارکنان دولت نباشند.

بند ج) انتشار کتاب

| ردیف        | عنوان کتاب | تألیف / ترجمه | نوبت چاپ<br>(چاپ اول/ تجدید چاپ) | سال و محل انتشار | نام ناشر | امتیاز |
|-------------|------------|---------------|----------------------------------|------------------|----------|--------|
|             |            |               |                                  |                  |          |        |
| جمع امتیاز: |            |               |                                  |                  |          |        |

\* یک نسخه از کتب پیوست گردد.  
\* کتابهای منتشر شده در سال قبل مورد دآوری قرار می گیرند.

بند د) ابتکار و نوآوری

| ردیف        | عنوان طرح | سال انتخاب | رتبه | مسئولیت پژوهشگر در طرح | امتیاز |
|-------------|-----------|------------|------|------------------------|--------|
|             |           |            |      |                        |        |
| جمع امتیاز: |           |            |      |                        |        |

\* گواهی یا تأییدیه پیوست گردد.

بند ه) ثبت اختراع

| ردیف        | عنوان اختراع | تاریخ و محل ثبت | نام شرکت حامی | شماره ثبت | امتیاز |
|-------------|--------------|-----------------|---------------|-----------|--------|
|             |              |                 |               |           |        |
| جمع امتیاز: |              |                 |               |           |        |

\* تصویر گواهی ثبت اختراع ضمیمه گردد.  
\* چنانچه اختراع ثبت شده دارای تأییدیه از سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی/ ثبت نرم افزار از شورای عالی انفورماتیک و گواهی ثبت اختراع از اداره مالکیت صنعتی می باشد، ارایه گواهی جهت اخذ امتیاز مربوطه الزامی می باشد.

۱ - دبیری / عضویت در کمیته های مختلف پژوهشی داخل یا خارج از وزارت نیرو

| ردیف       | عنوان کمیته/جلسه | مسئولیت | تاریخ برگزاری | امتیاز | توضیحات |
|------------|------------------|---------|---------------|--------|---------|
|            |                  |         |               |        |         |
| جمع امتیاز |                  |         |               |        |         |

\* ارائه حکم دبیری یا عضویت در کمیته ضمیمه گردد.

۲ - برگزاری و شرکت در دور ها / کارگاههای آموزشی و پژوهشی

| ردیف       | عنوان دوره/ کارگاه | تاریخ برگزاری | مدت | محل برگزاری | مسئولیت پژوهشگر | امتیاز | توضیحات |
|------------|--------------------|---------------|-----|-------------|-----------------|--------|---------|
|            |                    |               |     |             |                 |        |         |
| جمع امتیاز |                    |               |     |             |                 |        |         |

\* تأییدیه و یا گواهی برگزاری دوره/کارگاه از اداره آموزش ضمیمه شود.

۵ - آرایه تجارب و مستندسازی تجارب

| ردیف       | عنوان | مراجع یا کنفرانسها | امتیاز |
|------------|-------|--------------------|--------|
|            |       |                    |        |
| جمع امتیاز |       |                    |        |

\* گواهی آرایه و تجربه ضمیمه شود.

۶ - حل مشکل از صنعت آب

| ردیف       | عنوان | دارای تاییدیه از | امتیاز |
|------------|-------|------------------|--------|
|            |       |                  |        |
| جمع امتیاز |       |                  |        |

\* شامل لوح تقدیر، گواهی و ...

۷ - مشاوره و راهنمایی پایان نامه های دانشگاهی

| ردیف       | عنوان | نام دانشگاه | مسئولیت در رساله | امتیاز |
|------------|-------|-------------|------------------|--------|
|            |       |             |                  |        |
| جمع امتیاز |       |             |                  |        |

\* گواهی تحصیلات تکمیلی ضمیمه شود.

۸ - انجام پایان نامه رساله مرتبط با صنعت آب با تاییدیه دبیر کمیته تحقیقات شرکت

| ردیف       | عنوان رساله | نام دانشگاه | امتیاز |
|------------|-------------|-------------|--------|
|            |             |             |        |
| جمع امتیاز |             |             |        |

\* فایل پایان نامه و صورتجلسه دفاع ضمیمه شود.

## ۹- عضویت در هیات مدیره انجمن های علمی و یا عضویت

| ردیف       | نام انجمن | نوع عضویت | امتیاز |
|------------|-----------|-----------|--------|
|            |           |           |        |
| جمع امتیاز |           |           |        |

\* تصویر کارت عضویت ضمیمه شود.

## ۰ - داوری مقالات

| ردیف       | نام مقاله | مجله یا همایش | امتیاز |
|------------|-----------|---------------|--------|
|            |           |               |        |
| جمع امتیاز |           |               |        |

\* گواهی سردبیر ضمیمه شود.

## ۱ - داوری طرح های پژوهش و نظارت بر طرح های پژوهش

| ردیف       | عنوان طرح | کارفرما | سال خاتمه | امتیاز |
|------------|-----------|---------|-----------|--------|
|            |           |         |           |        |
| جمع امتیاز |           |         |           |        |

\* نامه دبیر ضمیمه شود.

## ۱۲- ارایه اولویت تحقیقاتی مصوب در سطح وزارت نیرو

| ردیف       | عنوان اولویت | سال ارایه | امتیاز |
|------------|--------------|-----------|--------|
|            |              |           |        |
| جمع امتیاز |              |           |        |

\* تأییدیه دفتر تخصصی ذیربط و دبیر کمیته تحقیقات ضمیمه شود.

## ۱۳- تعداد پیشنهادات ارایه شده

| ردیف       | عنوان اولویت | سال ارایه | امتیاز |
|------------|--------------|-----------|--------|
|            |              |           |        |
| جمع امتیاز |              |           |        |

\* تصویر پیشنهادات در سایت نظام پیشنهادات و نامه دبیر نظام پیشنهادات شرکت ضمیمه شود.



## ب رسی و تایید فرم

تاریخ ارایه فرم توسط پژوهشگر به گروه تحقیقات کاربردی و تشکیل پرونده:

- تاریخ بررسی فرم و مستندات:

نتیجه بررسی:

☐ کامل: ارجاع به مرحله داوری

☐ نا ص: بایگانی پرونده و حذف از جشنواره

نام و نام خانوادگی و امضا کارشناس بررسی کننده:

جمع کل امتیازات پژوهشگر