

به نام خدا

وزارت نیرو



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

## شیوه نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی صنعت آب و فاضلاب

شناسه سند: RD-WI-002-00

نوع مدرک: دستور عمل

جدول تایید و تصویب مدرک

عنوان	تهیه‌کنندگان	تایید‌کننده	تصویب‌کننده
نام	مجید قنادی	هوشتنگ ملایی	هاشم امینی
سمت	مدیر کل مرکز تحقیقات، توسعه‌ی فناوری و ارتباط با صنعت	معاون توسعه مدیریت، منابع انسانی و پشتیبانی	رئیس مجمع عمومی و مدیر عامل
امضاء			

مرکز تحقیقات، توسعه‌ی فناوری و ارتباط با صنعت

۱۴۰۳ مداد ماه



جدول سوابق تغییرات

شماره نسخه	تاریخ بازنگری	شرح تغییرات
۰۰۱	۱۴۰۳/۰۷/۲۱	تدوین



<b>شناسه سند :</b> RD-WI-002-00 <b>تاریخ صدور :</b> ۱۴۰۳/۰۷/۲۱ <hr/> <b>تاریخ تجدیدنظر :</b>	<b>شیوه نامه‌ی ارزیابی کتاب‌های تخصصی صنعت آب و فاضلاب</b>	 ورگز مهندسی آب و فاضلاب کشور
--	--	---

## فهرست مطالب

۱	..... مقدمه
۲	..... ۱- هدف
۳	..... ۲- محدوده‌ی اجرا
۳	..... ۳- مسؤولیتها
۳	..... ۴- تعاریف
۴	..... ۵- فرآیند انجام کار
۶	..... ۶- فرمت تهیه‌ی گزارش طرح پژوهشی نخبه‌ی وظیفه
۷	..... ۷- کاربهای نخبه‌ی وظیفه
۷	..... ۸- مدت زمان دوره‌ی نخبه‌ی وظیفه
۷	..... ۹- الزامهای صدور پایان دوره‌ی نخبه‌ی وظیفه
۸	..... ۱۰- اسناد بالادستی
۸	..... ۱۱- اسناد مرتبط و پیوست
۱۰	..... پیوست ۱
۱۱	..... پیوست ۲
۱۲	..... پیوست ۳ : فرمت تهیه گزارش نهایی نخبگان وظیفه
۲۷	..... پیوست ۴:
۲۸	..... کنترل سند

الف



شناسه سند: RD-FR-001-01

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷

تاریخ تجدید نظر:

## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

## صنعت آب و فاضلاب

وزارت نیرو



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

## مقدمه

با هدف بهره‌گیری از توانمندی‌های علمی نخبگان در اجرا و پیشبره طرح‌های پژوهشی و هم چنین آشنایی و تجربه اندوزی بیشتر آنان در میدان کار و عمل، برنامه‌ی جذب و به کارگیری نخبگان وظیفه در شرکت‌های زیرمجموعه‌ی وزارت نیرو، برای گذراندن دوره‌ی خدمت سربازی در قالب انجام یک طرح پژوهشی تعریف شده است.

تجربه‌های چند ساله‌ی به خدمت گرفتن استعدادهای برتر وظیفه و نکته نظرهای نقش‌آفرینان نظام تحقیقات، فناوری و نوآوری صنعت آب و فاضلاب کشور، این ضرورت را ایجاد نمود تا به منظور تعمیق آگاهی‌ها و سرعت بخشیدن به فرآیند جذب و به کارگیری نخبگان وظیفه، سند «شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه در شرکت‌های آب و فاضلاب» بر اساس اسناد بالادستی (بند ۹-۱ نظام‌نامه‌ی تحقیقات و فناوری صنعت آب و فاضلاب کشور، ابلاغی شماره‌ی ۱۳۸۳۵/۱۰۰/۱۴۰۳) بر اساس ۱۴۰۳/۶/۱۱ تدوین شود.

انتظار می‌رود این شیوه‌نامه، هماهنگی بیشتر عناصر حوزه‌ی تحقیقات، فناوری و نوآوری شرکت‌های آب و فاضلاب را در جذب و به کارگیری نخبگان وظیفه فراهم و در تحقق هدف‌های زیست بوم نوآوری نیرو اثرگذار باشد. یادآور می‌شود نخبگان وظیفه‌ی متقارن خدمت در شرکت‌های آب و فاضلاب، ابتدا باید به سامانه‌ی مرکز نخبگان به نشانی <http://mneb.ir/fa> مراجعه و رمز کاربری مختص خود را دریافت دارند و از مراجعه‌ی حضوری به ستاد وزارت نیرو و یا شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور خودداری کنند.



شناسه سند: RD-FR-001-01 تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷ تاریخ تجدید نظر:	<b>شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی صنعت آب و فاضلاب</b>	 وزارت نیرو شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
---	---	--

## ۱- هدف

- ۱-۱ چگونگی بهره‌گیری از ظرفیت‌های استعدادهای برتر وظیفه در اجرای طرح‌های پژوهشی
- ۲-۱ آشنایی شرکت‌های آب و فاضلاب با مراحل و چگونگی به کارگیری نخبگان وظیفه
- ۳-۱ تسهیل در فرآیندهای سازمانی جذب و به کارگیری نخبگان وظیفه
- ۴-۱ شفاف سازی چگونگی تدوین، انتشار و ارایه‌ی یافته‌های پژوهشی نخبگان وظیفه

## ۲- محدوده‌ی اجرا

حوزه‌ی ستادی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و شرکت‌های آب و فاضلاب

## ۳- مسؤولیت‌ها

- ۱-۳ ۱. مسؤولیت اجرای این نظامنامه در شرکت‌های آب و فاضلاب، بر عهده‌ی مدیرعامل، به عنوان رئیس کمیته‌ی پژوهش و فناوری می‌باشد.
- ۲-۳ ۲. نظارت عالیه بر حسن اجرای این نظامنامه، بر عهده‌ی معاون توسعه‌ی مدیریت، منابع انسانی و پشتیبانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور است.

## ۴- تعاریف

- ۱-۴ وزارت: منظور وزارت نیرو است.
- ۲-۴ ۲. معاونت: منظور معاونت توسعه‌ی مدیریت، منابع انسانی و پشتیبانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور است.
- ۳-۴ ۳. نخبه‌ی وظیفه: مشمول خدمت وظیفه‌ی عمومی است که طبق اعلام بنیاد ملی نخبگان، معرفی شده است.
- ۴-۴ ۴. شرکت: منظور شرکت آب و فاضلاب است.
- ۵-۴ ۵. شرکت مهندسی: منظور شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور است.

صفحه ۳ از ۲۸

محل مهر کنترل سند



شناسه سند: RD-FR-001-01 تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷ تاریخ تجدید نظر:	<b>شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی صنعت آب و فاضلاب</b>	 وزارت نیرو شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
---	---	--

۶-۴ مرکز تحقیقات: منظور مرکز تحقیقات، توسعه‌ی فناوری و ارتباط با صنعت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور است.

۷-۴ مرکز توسعه: منظور مرکز توسعه‌ی منابع انسانی و تحول اداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور است.

۸-۴ بنیاد: منظور بنیاد ملی نخبگان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

۹-۴ داعا: منظور مرکز نخبگان و استعدادهای برتر نیروهای مسلح دانشگاه عالی دفاع ملی است.

## ۵- فرآیند انجام کار

۱-۵ نخبه‌ی وظیفه، پس از تایید صلاحیت از طریق بنیاد، به داعا معرفی می‌شود.

۲-۵ داعا، نخبه‌ی وظیفه‌ی منتخب را بر اساس رشته و پیشینه‌ی تحصیلی، به معاونت سرمایه‌ی انسانی، تحقیقات و فناوری اطلاعات وزارت معرفی می‌کند و سپس از طریق مدیریت دفتر سرمایه‌ی انسانی وزارت، به معاونت، ارجاع می‌شود.

۳-۵ مراتب برای پیگیری از سوی معاونت، ابتدا به مرکز توسعه و سپس به مرکز تحقیقات ارجاع می‌شود.

۴-۵ مرکز تحقیقات، همچنانی رشته‌ی تحصیلی نخبه‌ی وظیفه را با اولویت‌های پژوهشی و فناوری شرکت‌ها، بررسی و پس از تأیید، برای انتخاب عنوان طرح پژوهشی، به یکی از شرکت‌ها، به ترجیح شرکت محل سکونت نخبه‌ی وظیفه، معرفی می‌کند.

۵-۵ نخبه‌ی وظیفه‌ی معرفی شده به شرکت، از بین اولویت‌های پژوهشی مصوب، حسب رشته‌ی تحصیلی و علاقمندی، یک اولویت را انتخاب می‌کند.

تبصره‌ی ۱. در صورتی که رشته‌ی تحصیلی نخبه‌ی وظیفه، با هیچ یک از اولویت‌های پژوهشی مصوب، مطابقت نداشته باشد، شرکت می‌تواند حسب نیاز خود، اولویت ویژه‌ای را متناسب با رشته‌ی تحصیلی و پایه‌ی دانشی نخبه‌ی وظیفه‌ی معرفی شده، پیشنهاد و پس از تصویب در کمیته‌ی پژوهش و فناوری شرکت، به مرکز تحقیقات اعلام کند. در غیر این صورت، شرکت، عدم نیاز به نخبه‌ی وظیفه معرفی شده را به مرکز تحقیقات اعلام می‌کند.



<p>شناسه سند: RD-FR-001-01</p> <p>تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷</p> <hr/> <p>تاریخ تجدید نظر:</p>	<p><b>شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی صنعت آب و فاضلاب</b></p>	 <p>وزارت نیرو شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور</p>
--	--	---

تبصره‌ی ۲. هزینه‌ی طرح پژوهشی نخبه‌ی وظیفه، از محل اعتبارات پژوهشی شرکت و یا سایر منابع، به تشخیص و تایید کمیته‌ی پژوهش و فناوری شرکت باید تامین شود.

۶-۵ نخبه‌ی وظیفه، پس از تایید عنوان پژوهشی، پیشنهاده طرح مصوب را تهیه و به کمیته‌ی پژوهش و فناوری شرکت اعلام می‌کند.

۷-۵ پیشنهاده پژوهشی نخبه‌ی وظیفه در کمیته‌ی پژوهش و فناوری شرکت بررسی می‌شود. شرکت پس از تایید پیشنهاده و تعیین ناظر(ان) متخصص علمی و اجرایی مناسب با موضوع طرح، پیشنهاده پژوهشی نخبه‌ی وظیفه را در قالب لوح فشرده (CD)، به همراه صور تجلیسه کمیته‌ی پژوهش و فناوری و رسید پرداخت هزینه‌ی دوره‌ی آموزشی نخبه‌ی وظیفه، به مرکز تحقیقات ارسال می‌دارد.

تبصره‌ی ۳. دبیر کمیته‌ی پژوهش و فناوری، وظیفه‌ی انجام هماهنگی‌های لازم را با واحدهای ذی‌ربط برای تردد نخبه‌ی وظیفه، اخذ نمونه‌های لازم و دریافت اطلاعات تخصصی مرتبط با طرح برعهده دارد.

تبصره‌ی ۴. شرکت موظف است نخبه‌ی وظیفه را صرفا در پروژه‌ی تحقیقاتی مصوب به کار گیرد.

تبصره‌ی ۵. در پیشنهاده پژوهشی نخبه‌ی وظیفه، تدوین و ارایه‌ی حداقل یک مقاله‌ی مُستخرج از طرح تحقیقاتی، منطبق با ضوابط پذیرش مقاله در مجلات معتبر، به عنوان نویسنده‌ی مسؤول، با قید نام شرکت (نخبه‌ی وظیفه‌ی شرکت آب و فاضلاب استان...) (مطابق بند ۹-۱ و تبصره‌های ۱۰ و ۱۱) و یا تولید حداقل یک محصول فناورانه که به تایید مرکز تحقیقات رسیده باشد (مطابق بند ۹-۲) و یا ثبت حداقل یک مورد اختراع با پنت داخلی/خارجی (مطابق بند ۹-۳) باید آورده شود.

۸-۵ مرکز تحقیقات، پیشنهاده مصوب طرح پژوهشی نخبه‌ی وظیفه را بررسی و پس از تأیید، به معاونت و از طریق آن، به وزارت، جهت اعلام به داعا ارسال می‌کند و رونوشت آن را به شرکت اعلام می‌دارد.

تبصره‌ی ۶. در صورت عدم تایید مرکز تحقیقات، مراتب برای اصلاح به شرکت ارجاع داده می‌شود.

۹-۵ شروع به کار نخبه‌ی وظیفه، از طریق داعا، وزارت و شرکت مهندسی به شرکت اعلام می‌شود.



شناسه سند: RD-FR-001-01 تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷ تاریخ تجدید نظر:	<b>شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی صنعت آب و فاضلاب</b>	 وزارت نیرو شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
---	---	--

**تبصره‌ی ۷.** شرکت می‌تواند نخبه‌ی وظیفه را پس از شروع به کار، حسب موضوع طرح و ضرورت‌های اجرایی آن، موظف به حضور در محل اجرای طرح، با ساعت‌های مشخص در مدت زمان اداری نماید.

**۱۰-۵** شرکت، پیشرفت فیزیکی طرح پژوهشی نخبه‌ی وظیفه را، پس از تایید ناظر و کمیته‌ی پژوهش و فناوری، در قالب فرم‌های استاندارد پیشرفت فیزیکی داعا (فرم‌های سی (۳۰)/شصت (۶۰) درصد (پیوست‌های یک (۱) و دو (۲) و پایان کار)، به همراه گزارش پژوهشی مربوطه و صور تجلیسه‌های آن، به مرکز تحقیقات اعلام می‌کند.

**۱۱-۵** مرکز تحقیقات، فرم‌های استاندارد و گزارش‌های پژوهشی نخبه‌ی وظیفه را بررسی و پس از تایید، نتیجه‌ی نهایی را از طریق معاونت به وزارت، ارسال می‌کند و رونوشت آن را به شرکت اعلام می‌دارد.

**تبصره‌ی ۸.** بررسی و تایید گزارش پایانی (نهایی) طرح پژوهشی نخبه‌ی وظیفه، در کمیته‌های علمی-تخصصی مرکز تحقیقات و بر اساس شرح خدمات پیشنهاده، با حضور و ارایه‌ی گزارش طرح، توسط نخبه‌ی وظیفه انجام می‌شود.

**تبصره‌ی ۹.** مرکز تحقیقات در بررسی گزارش پایانی طرح پژوهشی نخبه‌ی وظیفه، در زیر کمیته‌های تخصصی، باید حتی الامکان از اعضا‌ی که در تصویب پیشنهاده مشارکت داشته‌اند، استفاده کند.

**۱۲-۵** مدت زمان انجام فرایند معرفی نخبه‌ی وظیفه به وزارت، تا اعلام شروع به کار آن به داعا (موضوع بنده‌ای ۵-۳ تا ۵-۵) حداقل یک ماه است.

**۱۳-۵** فرم پایان کار نخبه‌ی وظیفه، ممهور به مهر شرکت محل خدمت نخبه‌ی وظیفه باید باشد.

## ۶- فرم تهیه‌ی گزارش طرح پژوهشی نخبه‌ی وظیفه

**۱-۶** ۱-۶. فایل گزارش نهایی طرح پژوهشی نخبه‌ی وظیفه، بر اساس پیوست سه (۳) باید تهیه شود.

**۲-۶** ۲-۶. شروع به کار، میزان پیشرفت و خاتمه‌ی طرح پژوهشی نخبه‌ی وظیفه، بر اساس چک لیست پیوست چهار (۴) باید تکمیل شود.



شناسه سند: RD-FR-001-01	شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی صنعت آب و فاضلاب	 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷		
تاریخ تجدید نظر:		

## ۷- کار بهای نخبه‌ی وظیفه

پرداخت به موقع حقوق، هزینه‌ی انواع بیمه و هزینه‌ی آموزش نظامی نخبه‌ی وظیفه، بر اساس آخرین ضوابط اعلام شده‌ی داعا، بر عهده‌ی شرکت است.

## ۸- مدت زمان دوره‌ی نخبه‌ی وظیفه

- ۱-۸ طول دوره‌ی خدمت نخبه‌ی وظیفه، مطابق با آیین نامه‌ها و ضوابط داعا است.
- ۲-۸ تاریخ شروع خدمت ابلاغ شده‌ی نخبه‌ی وظیفه، قابل تغییر نیست.
- ۳-۸ در طول دوره‌ی خدمت نخبه‌ی وظیفه، مجوز خروج از کشور برای فرصت مطالعاتی، حضور در سمینارهای خارج از کشور، تحقیق و مانند آن، به استثنای سفرهای زیارتی صادر نمی‌شود و فرآیند آن، مطابق با آیین نامه‌ها و ضوابط داعا است.

## ۹- الزام‌های صدور پایان دوره‌ی نخبه‌ی وظیفه

برای اعلام پایان دوره‌ی پژوهشی نخبه‌ی وظیفه، علاوه بر گزارش نهایی تایید شده، باید حداقل یکی از موارد زیر را ارایه دهد:

- ۱-۹ تدوین و ارایه‌ی حداقل یک مقاله‌ی مستخرج از طرح تحقیقاتی، منطبق با ضوابط پذیرش مقاله در مجلات معتبر، به عنوان نویسنده‌ی مسؤول، با قيد نام شرکت (نخبه‌ی وظیفه‌ی شرکت آب و فاضلاب استان...) به ضمیمه‌ی گزارش نهایی طرح تحقیقاتی

تبصره‌ی ۱۰. مقاله، بخشی از گزارش نهایی طرح تحقیقاتی نخبه‌ی وظیفه است و چاپ و انتشار آن در مجلات معتبر، به تشخیص و تصمیم مرکز می‌باشد.

تبصره‌ی ۱۱. ساختار مقاله، واجد عنوان متناسب با طرح تحقیقاتی، چکیده، (حداکثر در ۳۰۰ کلمه)، کلمات کلیدی، سرآغاز (بیان مسأله)، مواد و روش‌ها (روش و تحقیق)، نتایج عمده و منابع مورد استفاده، حداکثر در پانزده (۱۵) صفحه باید باشد.



شناسه سند: RD-FR-001-01	تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷	شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی صنعت آب و فاضلاب	 وزارت نیرو شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
تاریخ تجدید نظر:			

۲-۹ تولید حداقل یک محصول فناورانه که به تایید مرکز تحقیقات رسیده باشد.

۳-۹ ثبت حداقل یک مورد اختراع با پنت داخلی/خارجی

#### ۱۰- اسناد بالادستی

۱-۱۰ «دستورالعمل به کارگیری نخبگان وظیفه»، منضم به نامه‌ی شماره‌ی ۹۷/۱۲۰۴۷/۵۳۰ به تاریخ ۹۷/۱۲۰۴۷/۵۳۰ ۱۳۹۷/۲/۱ مدیرکل دفتر توسعه‌ی انسانی وزارت نیرو

۲-۱۰ نامه‌ی شماره‌ی ۱۱۰/۳۸ ۳۱۲۳/۱/۱۶۱۲/۱۱۰/۳۸ به تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۳ مرکز نخبگان و استعدادهای برتر نیروهای مسلح در خصوص ابلاغ ضوابط جدید حقوق پایه و فوق العاده‌های کارکنان وظیفه‌ی استعداد برتر و نخبه در

سال ۱۴۰۲

#### ۱۱- اسناد مرتبط و پیوست

تعداد صفحه	عنوان	شماره‌ی پیوست
۱	فرم گزارش داخلی عملکرد سه (۳)/شش (۶) ماهه نخبگان وظیفه	۱
۱	فرم خلاصه گزارش پیشرفت پژوهه‌ی تحقیقاتی نخبگان وظیفه (جهت داعا)	۲
۱۹	فرمت تهییه‌ی گزارش نهایی نخبگان وظیفه	۳
۱	چکلیست شروع به کار، پیشرفت انجام و خاتمه طرح پژوهشی نخبگان وظیفه	۴
۲۲		جمع تعداد صفحات

صفحه ۸ از ۲۸

محل مهر کنترل سند



## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

## صنعت آب و فاضلاب



## گردآورندگان:

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (به ترتیب حروف الفبا)

- رئیس گروه تحقیقات و استانداردهای فنی فاضلاب مرکز تحقیقات توسعه‌ی فناوری و ارتباط با صنعت  
کارشناس مرکز تحقیقات، توسعه‌ی فناوری و ارتباط با صنعت
- رئیس گروه تحقیقات و استانداردهای فنی آب مرکز تحقیقات، توسعه‌ی فناوری و ارتباط با صنعت  
معاون مرکز تحقیقات، توسعه‌ی فناوری و ارتباط با صنعت
- رئیس گروه تدوین دستورالعمل‌های فنی مرکز تحقیقات، توسعه‌ی فناوری و ارتباط با صنعت

- (۱) محمد اکرمی
- (۲) ندا خوشبخت
- (۳) حمیدرضا خستو
- (۴) حسین عطایی‌فر
- (۵) مجید کلانتری

## وزارت نیرو

کارشناس مسؤول نخبگان وظیفه‌ی دفتر سرمایه‌ی انسانی وزارت نیرو

- (۱) رضا زربخش

شرکت‌های آب و فاضلاب (به ترتیب حروف الفبا)

- مدیر دفتر تحقیقات و توسعه‌ی مدیریت شرکت آب و فاضلاب مشهد
- مدیر دفتر تحقیقات و توسعه‌ی مدیریت شرکت آب و فاضلاب استان تهران
- مدیر دفتر تحقیقات و توسعه‌ی مدیریت شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
- مدیر دفتر تحقیقات و توسعه‌ی مدیریت شرکت آب و فاضلاب شیراز
- مدیر دفتر تحقیقات و توسعه‌ی مدیریت شرکت آب و فاضلاب استان بزد
- رئیس گروه دفتر تحقیقات و توسعه‌ی مدیریت شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
- مدیر دفتر تحقیقات و توسعه‌ی مدیریت شرکت آب و فاضلاب استان قزوین
- رئیس گروه دفتر تحقیقات و توسعه‌ی مدیریت شرکت آب و فاضلاب مشهد

- (۱) مهدی اقبال سرابی
- (۲) سهیل امیری
- (۳) اکبر بابایی
- (۴) لیلا پیروی
- (۵) بی بی سعیده تابافر
- (۶) زهره صهبایی
- (۷) فاطمه قاسمی
- (۸) فریبا قنبری

## تصویب‌کنندگان (به ترتیب حروف الفبا)

- مدیر کل دفتر برنامه‌ریزی و بودجه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- عضو هیأت علمی دانشگاه تهران
- مشاور معاون مهندسی و توسعه‌ی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- معاون راهبری و نظارت بر بهره‌برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
- معاون منابع انسانی و تحقیقات شرکت آب و فاضلاب استان تهران
- معاون مدیر کل دفتر آموزش، تحقیقات و نوآوری وزارت نیرو
- مشاور مدیر عامل، مدیر کل حوزه و بازرگانی مدیر عامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- استاد دانشگاه
- مدیر کل مرکز تحقیقات، توسعه‌ی فناوری و ارتباط با صنعت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- معاون توسعه‌ی مدیریت، منابع انسانی و پشتیبانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

- (۱) مسعود باقرزاده کریمی
- (۲) غلامرضا نبی بیدهندی
- (۳) نوراله تیموری
- (۴) علیرضا جزء قاسمی
- (۵) محمد خانی
- (۶) شهرام درخشانپور
- (۷) اسماعیل درویشی
- (۸) مجید عبدالahi
- (۹) مجتبی فاضلی
- (۱۰) مجید قنادی
- (۱۱) هوشنگ ملایی



شناسه سند: RD-FR-001-01

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷

تاریخ تجدید نظر:

## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

## صنعت آب و فاضلاب



## پیوست ۱

شماره مدرک :	گزارش عملکرد سرباز نخبه	
تاریخ :		
طبقه بندی : داخلی		

## ۱\_ مشخصات

 شش ماهه سه ماهه

تاریخ شروع پروژه:

نام سرباز نخبه همکار پروژه:

تا تاریخ

محدوده زمانی گزارش : از تاریخ

نام شرکت محل اجرای پروژه :

عنوان پروژه :

میزان رضایتمندی و ارزیابی کلی از فعالیت سرباز نخبه	میزان رضایتمندی و ارزیابی کلی از پروژه	مستند سازی الکترونیکی فعالیتهای انجام شده	درصد پیشرفت	رعایت زمان بندی ارائه شده	نوع فعالیت	نوع همکاری
۷۰	۹۵	۷۵	۶۰	۸۰	۷۰	۷۰

خلاصه اقدامات انجام شده :

تاریخ تکمیل :

امضاء سرباز نخبه :

تصویب کننده :

تایید کننده :

فرم گزارش داخلی عملکرد سه (۳)/شش (۶) ماهه‌ی نخبگان وظیفه

صفحه ۱۰ از ۲۸

محل مهر کنترل سند



شناسه سند: RD-FR-001-01

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷

تاریخ تجدید نظر:

## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

## صنعت آب و فاضلاب



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

## پیوست ۲



مرکز نخبگان و استعدادهای برتر نیروهای مسلح

## خلاصه گزارش پیشرفت پروژه تحقیقاتی نخبگان وظیفه



## ۱\_ مشخصات

دوم  اول  گزارش پیشرفت پروژه

شماره ملی:	شماره پرونده نخبگان:	نام و نام خانوادگی نخبه‌ی وظیفه:
دانشگاه محل تحصیل:	مقطع تحصیلی:	رشته تحصیلی/اگرایش:
نام شرکت محل اجرای پروژه :	تاریخ شروع به کار:	شماره تماس:
شماره تماس ناظر:	مدرک تحصیلی ناظر:	ناظر فنی پروژه:
		عنوان پروژه :

ردیف	مرحله / افزار	اهم فعالیتهای انجام شده	تاریخ شروع	تاریخ پایان	پیشرفت جزئی (درصد)	وزن فعالیت	پیشرفت نهایی (درصد)	توضیح
۱								
۲								
۳								
۴								

## خلاصه فعالیت‌های انجام شده و نتایج حاصله:

نام و نام خانوادگی نماینده شرکت به کارگیرنده :	نام و نام خانوادگی ناظر :
تاریخ تکمیل :	تاریخ تکمیل :
امضا:	امضا:

توضیحات :



شناسه سند: RD-FR-001-01

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷

تاریخ تجدید نظر:

## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

### صنعت آب و فاضلاب



وزارت آب و فاضلاب کشور

محل مهر کنترل سند

صفحه ۱۲ از ۲۸

نمونه صفحه جلد



دانشگاه عالی دفاع ملی  
مرکز نخبگان و استعدادهای برتر نیروهای مسلح



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور  
دفتر تحقیقات، توسعه فناوری و ارتباط با صنعت

عنوان طرح پژوهشی:

.....

نام استاد راهنما/ ناظر طرح:

.....

نام سرباز نخبه:

.....

مقطع و رشته تحصیلی:

.....

نام شرکت آب و فاضلاب حامی طرح:

.....

تاریخ تهیه گزارش:

.....

۱



شناسه سند: RD-FR-001-01

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷

تاریخ تجدید نظر:

## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

### صنعت آب و فاضلاب



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

صفحه سفید

۲

صفحه ۱۳ از ۲۸

محل مهر کنترل سند



شناسه سند: RD-FR-001-01

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷

تاریخ تجدید نظر:

## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

### صنعت آب و فاضلاب



شرکت مهندسی آب و فاضلاب گشوار

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

۳

صفحه ۱۴ از ۲۸

محل مهر کنترل سند



شناسه سند: RD-FR-001-01

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷

تاریخ تجدید نظر:

## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

### صنعت آب و فاضلاب



شرکت مهندسی آب و فاضلاب گلشور

صفحه عنوان روی جلد، به همان صورت که روی جلد چاپ شده است.

صفحه ۱۵ از ۲۸

محل مهر کنترل سند



شناسه سند: RD-FR-001-01

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷

تاریخ تجدید نظر:

## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

### صنعت آب و فاضلاب



صور تجلیسه تصویب پروپوزال طرح پژوهشی سرباز نخبه

۵

صفحه ۱۶ از ۲۸

محل مهر کنترل سند



شناسه سند: RD-FR-001-01

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷

تاریخ تجدید نظر:

## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

### صنعت آب و فاضلاب



وزارت نیرو  
شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

چکیده فارسی (حداکثر سیصد کلمه) همراه با کلمات کلیدی

۸

صفحه ۱۷ از ۲۸

محل مهر گنترل سند



شناسه سند: RD-FR-001-01

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷

تاریخ تجدید نظر:

## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

### صنعت آب و فاضلاب



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

#### فهرست مطالب

۹

صفحه ۱۸ از ۲۸

محل مهر کنترل سند



شناسه سند: RD-FR-001-01

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷

تاریخ تجدید نظر:

## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

### صنعت آب و فاضلاب



شرکت مهندسی آب و فاضلاب گشوار

#### فهرست جداول

۱۰

صفحه ۱۹ از ۲۸

محل مهر کنترل سند



شناسه سند: RD-FR-001-01

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷

تاریخ تجدید نظر:

شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی  
صنعت آب و فاضلاب



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشاورزی

فهرست نمودارها

۱۱

صفحه ۲۰ از ۲۸

محل مهر کنترل سند



شناسه سند: RD-FR-001-01

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷

تاریخ تجدید نظر:

## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

### صنعت آب و فاضلاب



#### فهرست اشکال

۱۲

صفحه ۲۱ از ۲۸

محل مهر کنترل سند



## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

## صنعت آب و فاضلاب



بخش‌های طرح پژوهشی سرباز نخبه:

بخش‌های گزارش پژوهشی سرباز نخبه، شامل بخش‌های زیر است:

- طرح روی جلد (مطابق الگوی تعریف شده)
- صفحه سفید
- صفحه بسم الله الرحمن الرحيم (به شکل ساده صفحه آرایی و از رسم چارچوب و تزیینات مختلف خودداری شود)
- عنوان فارسی طرح پژوهشی (همان عنوان موجود روی طرح جلد)
- فرم صورت‌جلمه تصویر پروپوزال
- صفحه تاییدیه شرکت آب و فاضلاب حامی طرح پژوهشی سرباز نخبه
- صفحه تقدیر و سپاسگزاری
- چکیده فارسی (حداکثر سیصد کلمه) همراه با کلمات کلیدی
- فهرست مطالب
- فهرست جداول (در صورت نیاز)
- فهرست نمودارها (در صورت نیاز)
- فهرست شکل‌ها (در صورت نیاز)
- خلاصه مقالات مستخرج از طرح

متن اصلی گزارش طرح پژوهشی سرباز نخبه، شامل موارد زیر است:

## فصل اول: معرفی پژوهش (کلیات)

- مقدمه (مشتمل بر هدف طرح پژوهشی سرباز نخبه)
- بیان مسأله و ضرورت اجرای پژوهش
- اهداف پژوهش (مشتمل بر اهداف کلی، اختصاصی و کاربردی)
- فرضیات پژوهش
- پیشنهاد پژوهش
- روش کار و انجام پژوهش

## فصل دوم: مروری بر ادبیات تحقیق و پیشنهاد پژوهش

- مقدمه
- مبانی نظری پژوهش
- مزوری بر پیشنهاد پژوهش در ایران و خارج از کشور
- توسعه فرضیات
- نوآوری طرح یا موضوع پیشنهاد شده نسبت به طرح‌های موجود



## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

## صنعت آب و فاضلاب



## فصل سوم: مواد و روش‌ها

- مقدمه
- نوع مطالعه (بنیادی، کاربردی)
- قلمرو زمانی و مکانی پژوهش
- جامعه آماری پژوهش
- نمونه آماری پژوهش
- ابزار گردآوری داده
- روش تجزیه و تحلیل داده‌ها
- نرم افزارهای مورد استفاده در خصوص تجزیه و تحلیل داده‌ها

## فصل چهارم: یافته‌های پژوهش

- مقدمه
- توصیف داده‌ها
- آزمون فرضیات یا پاسخگیری به سوالات تحقیق
- بررسی اختلاف نظرها
- بررسی وضعیت متغیرهای مورد بررسی

## فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری

- بحث علمی
- ارائه یافته‌های تحقیق و نتیجه گیری
- بیان محدودیت‌ها و مشکلات انجام پژوهش
- ارائه پیشنهادات کاربردی
- ارائه پیشنهادت برای طرح‌های پژوهشی آتی

## پیوست‌ها مشتمل بر:

- فهرست منابع (فارسی و لاتین)
- فهرست نام‌ها برای رشته‌های علوم انسانی
- پرسشنامه یا جداول
- چکلیه انگلیسی
- عنوان انگلیسی طرح پژوهشی سرباز تجربه (معادل دقیق همان عنوان موجود روی طرح جلد)

توجه: تعداد فصول طرح پژوهشی سرباز تجربه، متناسب با گستردگی موضوع، می‌تواند متغیر باشد. اما آخرین فصل هر طرح، الزاماً باید به نتیجه گیری و ارائه پیشنهادات اختصاص داده شود.



## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

## صنعت آب و فاضلاب

وزارت نیرو  
شرکت مهندسی آب و فاضلاب گشوار

## نکات کلیدی:

## الف. اطلاعات کلی

- عنوان طرح پژوهشی سریاز نخبه باید مختصراً و ممیز باشد.
- جهت ارجاع خواننده به منابعی که در گزارش طرح پژوهشی خود به آن استناد می‌کنند می‌توانید به دو شکل عمل کنید:
  - ۱- نام نویسنده را به مطلب او استناد کنید، ضمن متن بیاورید و جلوی نام سال انتشار مقاله یا کتاب را در داخل پرانتز قید کنید.
  - ۲- هم چنین می‌توانید پس از بیان مطلب مورد استفاده نام نویسنده و سال انتشار کتاب، مقاله را در داخل پرانتز بیاورید.
- توجه کنید که در این مورد، باید بین نام نویسنده و سال انتشار کتاب یا مقاله علامت ویرگول قرار دهد.
- در حد امکان از صفحات پورگ در متن نوشتار خود استفاده نکنید و آنرا از طریق فتوکپی‌های مخصوص کوچک و استاندارد نمائید که از صفحات بیرون نزند.
- ترجیحاً، ضمایم و پیوست‌های بزرگتر از صفحات اصلی متن نوشتار را درون چیزی قرار دهید که در صفحه جلد تعییه می‌شود.

## ب. شماره گذاری

## شماره گذاری صفحات

- صفحات ابتدایی قبل از متن اصلی گزارش طرح پژوهشی سریاز نخبه، مشتمل بر «بسم الله الرحمن الرحيم»، صفحه سلیمانی، صفحه فرم‌های صورت‌گذاری و تاییدیه، تقدیر و سپاسگزاری و ... شماره گذاری نمی‌شود.

## شماره گذاری موضوع

- موضوعات اصلی گزارش طرح پژوهشی غالباً چند فصل است و هر فصل نیز ممکن است به چند بخش تقسیم شود.
- صفحه اول هر فصل باید از خط پنجم شروع شود.
- هر یک از بخش‌های هر فصل با دو شماره که با خط تبره از پیکربندی‌گر جدا شده‌اند، مشخص می‌گردد.
- عدد سمت راست بیانگر شماره فصل و عدد سمت چوب شماره ترتیب بخش مورد نظر است در صورتی که هر بخش دارای زیربخش باشد شماره هر زیربخش درست می‌شود مذکور قرار می‌گیرد مثلاً "۳-۴-۲" یعنی زیربخش سوم از بخش چهارم فصل درم.

## شماره گذاری شکل‌ها، جداول‌ها، نمودارها و نقشه‌ها

- شماره گذاری شکل‌ها، جداول‌ها، نمودارها و نقشه‌ها مانند روال قبلی است مثلاً دهمین شکل در فصل سوم به صورت (شکل ۳-۲) نوشته می‌شود.

## شماره گذاری پیوست‌ها

- پیوست‌ها با حروف الفای فارسی نامگذاری می‌شوند. اشکال و جداول موجود در هر پیوست با توجه به پیوست مربوط شماره گذاری می‌شوند. به عنوان مثال، سومین جدول در پیوست «ب» این گونه نوشته می‌شود (جدول ب-۳)
- شماره گذاری روابط و فرمول‌ها

- هر رابطه در متن گزارش طرح پژوهشی، با دو شماره که با خط فاصله از پیکربندی‌گر جدا می‌شوند مشخص می‌گردد.

مرکز توسعه  
دانش انسانی و تحول اداری

## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

## صنعت آب و فاضلاب



عدد سمت راست بیانگر شماره فصل و عدد سمت چپ، شماره رابطه مورد نظر است. مثلا هشتگین رابطه در فصل سوم به صورت (۳-۸) نوشته می‌شود.

## پ- منابع

- فهرست منابع بر حسب حروف الفبا فارسی به این ترتیب تنظیم می‌شود.
  - ۱ شماره و ردیف
  - ۲ نام خانوادگی نویسنده
  - ۳ حرف اول نام نویسنده
  - ۴ سال انتشار
  - ۵ عنوان کتاب، مقاله، گزارش یا رساله تحصیلی همراه با ذکر عنوان پایان نامه دوره کارشناسی ارشد یا رساله دکترا (این قسمت باید با حروف ایتالیک و سیاه حروف‌چینی شود)
  - ۶ نام ناشر، مجله، سمینار یا موسسه علمی که مقاله در آن چاپ شده و یا نام دانشگاهی که رساله یا پایان نامه در آنجا ارائه گردیده است.
  - ۷ شماره مجله یا شماره چلد کتاب
  - ۸ شماره صفحاتی که مطلب مورد نظر از آنها استخراج شده است (در صورتی که کل منبع مورد نظر به عنوان مرجع مورد استفاده قرار گرفته باشد، تزومی به ذکر شماره صفحه‌ها نیست)
  - توجه شود که مطالب فوق با علامت «ویرگول» از یکدیگر جدا شوند و در مورد حرف اول نام نویسنده بعد از علامت نقطه، از علامت ویرگول استفاده شود.
  - در زمینه منابع غیر فارسی ضمن رعایت مراجع بر حسب حروف الفبا مربوط دقت شود اگر مجله‌ای مورد استفاده قرار گرفته باشد در صورتی که نام مخفف شناخته شده ای برای آن وجود دارد، مورد استفاده قرار گیرد و در غیر اینصورت نام کامل مجله قید گردد همچنین معنی شود در هر رشته تحصیلی، روش ارجاع دادن غیر فارسی متداول و استاندارد آن رشته، تا حد امکان رعایت شود.
  - در زمینه کتاب‌ها یا مقالاتی که به یک نویسنده تعلق دارند رعایت ترتیب زمانی انتشار آنها، ضمن ارجاع دادن ضرورت دارد.
  - در صورتی که کتاب یا مقاله، اثر ترجمه شده باشد، ذکر نام مترجم، پس از نام نویسنده ضرورت دارد.
- ح- تبصره یک:**
- در صورتی که کتاب، سال چاپ نداشته باشد، با علامت اختصاری "بی‌ن" (بی تاریخ نشر) نشان داده شود. در این حالت، ذکر نام ناشر‌الزامی است.
- ح- تبصره دو:**
- در صورتی که سال چاپ درج نشده باشد، اما مقدمه کتاب، تاریخ داشته باشد می‌توان آن تاریخ را به جای سال چاپ، ذکر کرد بدین صورت: تاریخ مقدمه، ۱۳۵۸. (د، ش)
- ح- تبصره سه:**
- اگر در متن، به جلد و صفحه مانند مورد استفاده اشاره شده باشد، در مأخذ پایانی ذکر صفحه لازم نیست.



شناسه سند: RD-FR-001-01

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷

تاریخ تجدید نظر:

## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی صنعت آب و فاضلاب



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

### ت. چکیده به زبان فارسی

- موکدا تاکید می‌گردد تا در ایندیگو گزارش طرح پژوهشی سرباز نخیه، چکیده فارسی همراه با کلمات کلیدی آورده شود. (حداکثر سیصد کلمه و در یک صفحه) این چکیده باید به گونه‌ای باشد که به طور مختصر، اهداف و یافته‌های پژوهش صورت گرفته را گزارش دهد و مخاطب با مطالعه آن، بتواند دیدی اجمالی از محتواه طرح بدست آورد.

### ث. مقدمه

- مقدمه شامل خلاصه‌ای از اهداف، روش‌ها، محتوای اصلی و نتیجه کار است و باید جامع، مختصر، شفاف و دقیق باشد و سبب ترغیب و تعاملی بیشتر خوانندگان به مطالعه متن اصلی گزارش طرح پژوهشی سرباز نخیه شود.

### ج. چکیده به زبان انگلیسی

- در انتهای گزارش طرح پژوهشی سرباز نخیه، چکیده همراه با کلمات کلیدی به زبان انگلیسی آورده شود (حداکثر ۳۰ کلمه در یک صفحه) تا راهنمای غیر فارسی زبان باشد. رعایت ترجمه صحیح و وفاداری به متن چکیده فارسی در این قسمت الزامی است.

### ج. پیوست‌ها

- برای پیوست‌ها و ضمایمی مانند جداول، نمودارها، اشکال و نقشه‌ها (در صورتی که تعداد آنها زیاد باشد) باید فهرست تهیه شود.

### ح. طرح انگلیسی پشت جلد

- برای صفحه پشت جلد، عبارت‌های Advisor، Thesis Advisor و Supervisor برای عنوان «استاد راهنمای و عبارت Consulting Advisor برای عنوان استاد مشاور، پیشنهاد می‌گردد.



## شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی

## صنعت آب و فاضلاب



پیوست ۴

## "چک لیست شروع به کار، پیشرفت انجام و خاتمه طرح سرباز نخبه در قالب طرح پژوهشی"

محل خدمت: شرکت آب و فاضلاب

نام و نام خانوادگی سرباز نخبه:

عنوان طرح تحقیقاتی:

ناظرین طرح:

زمان شروع:

رشته و مقطع تحصیلی:

زمان خاتمه:

دانشگاه:

ردیف	فهرست		
۱	نامه معرفی سرباز نخبه از داعا به وزارت نیرو		
۲	نامه معرفی وزارت نیرو به شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور		
۳	نامه معرفی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور به شرکت آب و فاضلاب مربوطه		
۴	معرفی عنوان طرح پژوهشی با پیش پرروزی از دفتر تحقیقات شرکت مربوطه به شرکت مهندسی		
۵	اعلام تاییدیه عنوان و پیش پرروزی طرح از شرکت مهندسی به دفتر تحقیقات شرکت		
۶	تایید پرروزی طرح و بررسی و تایید در کمیته تحقیقات شرکت آب و فاضلاب مربوطه		
۷	ارسال صور تحلیله با مداری عامل به شرکت آب و فاضلاب مربوطه به شرکت مهندسی		
۸	بررسی پرروزی طرح تحقیقاتی و اعلام تاییدیه دفتر تحقیقات به معاونت منابع انسانی و پشتیبانی شرکت مهندسی		
۹	نامه تایید به کار سرباز نخبه از داعا - وزارت نیرو - شرکت مهندسی - شرکت ابیانی مربوطه		
۱۰	نامه منضم به گزارش پیشرفت و مستند گزارش ۳۰ درصد پیشرفت از شرکت آبیانی مربوطه به معاونت منابع انسانی و پشتیبانی شرکت مهندسی		
۱۱	بررسی گزارش ۳۰ درصد پیشرفت طرح توسط کارشناس مسئول و ارسال از دفتر تحقیقات به معاونت منابع انسانی و پشتیبانی شرکت مهندسی		
۱۲	نامه منضم به گزارش پیشرفت و مستند گزارش ۶۰ درصد پیشرفت از شرکت آبیانی مربوطه به شرکت مهندسی		
۱۳	بررسی گزارش ۶۰ درصد پیشرفت طرح توسط کارشناس مسئول و در صورت نیاز تشکیل جلسه کمیته تخصصی		
۱۴	ارسال تاییدیه ۶۰ درصد پیشرفت طرح از دفتر تحقیقات به معاونت منابع انسانی و پشتیبانی شرکت مهندسی		
۱۵	بررسی و تاییدیه کل طرح تحقیقاتی توسط ناظرین، کمیته تحقیقات با ارسال نامه مدیر عامل منضم به صور تحلیله		
۱۶	شرکت آبیانی مربوطه به شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور		
۱۷	جمع بندی مسئننات و طرح موضوع خاتمه طرح تحقیقاتی سرباز نخبه در کمیته تخدیصی دفتر تحقیقات، توسعه فناوری و ارتباط با سمنت شرکت مهندسی با میبا نمودن موارد ذیل:		
۱-۱۶	• فایل گزارش طرح تحقیقاتی قبل از ارائه (word)		
۲-۱۶	• فایل گزارش طرح تحقیقاتی قبل از ارائه (pdf)		
۳-۱۶	• فایل گزارش طرح تحقیقاتی قبل از ارائه (PowerPoint)		
۴-۱۶	• فایل گزارش طرح تحقیقاتی بعد از اصلاح (Word)		
۵-۱۶	• فایل گزارش طرح تحقیقاتی بعد از اصلاح (Pdf)		
۶-۱۶	• فایل گزارش طرح تحقیقاتی بعد از اصلاح (PowerPoint)		
۷-۱۶	• فایل ستر طرح تحقیقاتی (word)		
۸-۱۶	• فایل ستر طرح تحقیقاتی (Pdf)		
۹-۱۶	• گزارش فیزیکی طرح تحقیقاتی		
۱۷	نامه حضور سرباز نخبه در محل شرکت آب و فاضلاب مربوطه		

امضاء کارشناس ارشد مسئول:

امضاء مدیر کل دفتر تحقیقات، توسعه فناوری و ارتباط با سمنت:

محل مهر کنترل سند



شناسه سند: RD-FR-001-01

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷

تاریخ تجدید نظر:

# شیوه‌نامه‌ی حمایت از نخبگان وظیفه‌ی صنعت آب و فاضلاب

فراتر نیرو



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

## کنترل سند

### ۱- صدور و تهیه سند

مهر و امضاء	سند با ضوابط آیین‌نامه تدوین، بهره‌برداری و بازنگری اسناد اداری مطابقت دارد. ■
مرکز تحقیقات شرکت مهندسی، توسعه‌ی فناوری و ارتباط با صنعت	نام و نام خانوادگی تهیه کننده: مجید قنادی سمت: مدیر کل مرکز تحقیقات شرکت مهندسی، توسعه‌ی فناوری و ارتباط با صنعت (شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور)

### ۲- دریافت سند و کنترل‌های لازم

مهر و امضاء	نام سازمان: مرکز توسعه‌ی منابع انسانی و تحول اداری تاریخ دریافت سند: .....  سند از نظر شکلی (تعداد اوراق، خوانایی و ...) کامل است. سند در فرم‌های مربوطه ثبت گردید. اسناد منسوب و یا بی‌اعتبار مرتبط ابطال شد.
مرکز توسعه‌ی منابع انسانی مرکز توسعه‌ی منابع انسانی و تحول اداری	نام و نام خانوادگی کنترل کننده: سید محسن حسینی سالکده سمت: رئیس مرکز توسعه‌ی منابع انسانی و تحول اداری (شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور)

### ۳- متولیان و مجریان

مهر واحد دریافت کننده	نام واحد سازمانی: شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و کلیه‌ی شرکت‌های آب و فاضلاب
(استفاده کننده)	تاریخ: ..... تاریخ: ..... .....
	<input type="checkbox"/> دریافت سند <input type="checkbox"/> خاتمه دوره اجراء

نام و نام خانوادگی کنترل کننده: ..... سمت: ..... سمت: .....  
.....

### ۴- ابطال سند

مهر و امضاء	این سند در تاریخ: ..... به استناد: ..... ابطال گردید.
	نام و نام خانوادگی کنترل کننده: ..... سمت: ..... سمت: ..... .....

