

بسمه تعالی



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو

**شیوه‌نامه طرح**

**«حمایت از پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری» در**

**مؤسسه تحقیقات آب**

## شیوه‌نامه طرح «حمایت از پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری» در مؤسسه تحقیقات آب

### مقدمه :

مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو به منظور فراهم ساختن زمینه‌های استفاده از ظرفیت پایان‌نامه و رساله دانشجویی در مقاطع تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی/پژوهشی و با هدف مرتفع ساختن نیازهای صنعت آب در قالب پژوهش‌های کاربردی و توسعه‌ای از پایان‌نامه‌های هدفمند حمایت می‌کند. در این شیوه‌نامه، کلیات فرآیند تعریف، نظارت و حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی ارائه شده است.

### ماده (۱) تعاریف و اختصارات

- ۱-۱) طرح منظور طرح «حمایت از پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری» است.
  - ۲-۱) مؤسسه: منظور مؤسسه تحقیقات آب است.
  - ۳-۱) دانشگاه: دانشگاه‌ها و یا مؤسسات آموزش عالی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.
  - ۴-۱) دانشکده/گروه تخصصی: واحد مجری شیوه‌نامه به نمایندگی از طرف دانشگاه.
  - ۵-۱) واحد تخصصی: واحد مستقر در مراکز /گروه‌های/پژوهشکده‌های مؤسسه که ارتباط موضوعی پایان‌نامه‌ها با نیازهای صنعت آب را بررسی نموده و هدایت و نظارت بر پایان‌نامه‌ها را برعهده دارد.
  - ۶-۱) واحد امور پژوهشی: در مؤسسه مسئولیت انعقاد قرارداد با دانشگاه، و هماهنگی پرداخت‌های مالی را برعهده دارد.
  - ۷-۱) استاد راهنما: عضو هیأت علمی که با تأیید دانشکده/گروه تخصصی، مسئولیت هدایت پایان‌نامه/رساله دانشجو را برعهده دارد.
  - ۸-۱) پایان‌نامه: منظور پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری می‌باشد.
  - ۹-۱) نماینده مؤسسه: عضو هیأت علمی/پژوهشگر تمام‌وقت مؤسسه که برای ارائه به عنوان استاد راهنمای دوم/مشاور در موضوع پایان‌نامه، از طرف واحد تخصصی معرفی می‌شود.
  - ۱۰-۱) دبیرخانه: مسئول اجرایی مدیریت طرح که در مؤسسه فعالیت می‌کند.
  - ۱۱-۱) سامانه: برای انجام کلیه امور اداری، و سهولت در دریافت و ارسال مستندات و گزارش‌گیری همراه با استقرار سیستم‌های ارزیابی از سوی دبیرخانه فعال می‌شود.
- تبصره ۱: تا زمان آماده شدن سامانه، کلیه مکاتبات از طریق ارسال نامه رسمی دانشکده/گروه تخصصی به مؤسسه انجام می‌شود.

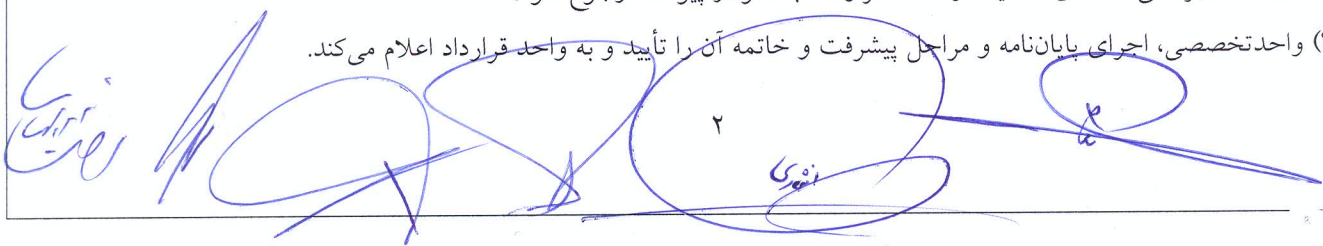
### ماده (۲) اهداف

- هدفمندی و هدایت پایان‌نامه‌ها در راستای نیازهای صنعت آب و خوشه پروژه‌های تعریف شده در مؤسسه.
- افزایش انگیزه در دانشجویان، پژوهشگران، و اعضای هیأت علمی برای تعریف موضوعات پژوهشی کاربردی مرتبط با صنعت آب در قالب پایان‌نامه.
- تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه، و توسعه تحقیقات دانشگاهی-کاربردی در صنعت آب.
- شناسایی افراد مستعد برای همکاری در پروژه‌های پژوهشی و بخش‌های مختلف صنعت آب.

### ماده (۳) فرآیند اجرای طرح

- ۱-۳) اطلاع‌رسانی و اعلام عناوین موضوعات اولویت‌دار صنعت آب از طریق وبگاه، مکاتبات رسمی و ... توسط مؤسسه.
- ۲-۳) دریافت و بررسی تقاضای حمایت و انعقاد قرارداد (به نمودار پیوست رجوع شود).
- ۳-۳) واحد تخصصی، اجرای پایان‌نامه و مراحل پیشرفت و خاتمه آن را تأیید و به واحد قرارداد اعلام می‌کند.

۲



## ماده (۴) تعهدات دانشگاه

۱-۴) دانشگاه شرایطی را فراهم می‌کند که عبارت "این پروژه بر اساس قرارداد شماره ..... از حمایت مالی مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو برخوردار شده است" در انتهای بخش قردرانی پایان‌نامه و مقالات مستخرج از پروژه درج شود. برای مثال:

"Financial supports granted by Water Research Institute (WRI) are gratefully acknowledged"

یا «از حمایت مالی مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو تقدیر می‌گردد».

۲-۴) دانشگاه حداقل یک نفر از اعضای هیأت علمی و یا کارشناسان مؤسسه را با معرفی‌نامه رسمی آن واحد بعنوان نماینده بصورت استاد راهنمای دوم و یا استاد مشاور، بر حسب آئین‌نامه آموزشی و مقطع تحصیلی (کارشناسی ارشد و یا دکتری)، تعیین می‌نماید. ۲-۴) دانشگاه یک نسخه از کلیه مستندات و مقالات مرتبط با پایان‌نامه به انضمام لوح فشرده حاوی فایل مستندات مذکور، راهنمای نرم‌افزار و ... را به مؤسسه تحویل می‌دهد.

۳-۴) دانشگاه شرایطی را فراهم می‌کند که جلسه دفاع از پایان‌نامه کارشناسی ارشد و یا دفاع از پروپوزال، پیش دفاع و دفاع رساله با حضور نماینده مؤسسه برگزار شود.

۴-۴) دانشگاه شرایطی را فراهم می‌کند که دانشجو پژوهش خود را بصورت سمینار در مؤسسه ارائه کند.

۵-۴) دانشگاه شرایطی را فراهم می‌کند که دانشجو در طی انجام پایان‌نامه به طور مستمر روند اجرا و چگونگی پیشرفت کار را به مؤسسه منعکس کند.

## ماده (۵) تعهدات مؤسسه

۱-۵) مؤسسه موضوعات اولویت‌دار قابل انجام در قالب پایان‌نامه را بطور مستمر اطلاع‌رسانی می‌کند.

۲-۵) مؤسسه شرایطی را فراهم می‌کند که نمایندگان آنها در ارائه مشاوره علمی-صنعتی در حوزه تخصصی پایان‌نامه به دانشجو تأثیرگذار باشند.

۳-۵) مؤسسه منابع مالی لازم برای انجام پایان‌نامه را مطابق مندرجات ماده ۶ فراهم می‌کند.

۴-۵) مؤسسه شرایط دستیابی دانشجو به امکانات و خدمات علمی مرتبط با موضوع پایان‌نامه (مانند: کتابخانه، آزمایشگاه، کارگاه، مواد، تجهیزات و ...) را فراهم می‌کند.

۵-۵) مؤسسه شرایطی را فراهم می‌آورد تا دسترسی پژوهشگران به سایر منابع اطلاعاتی با معرفی‌نامه‌های رسمی تسریع گردد.

## ماده (۶) تخصیص منابع

۱-۶) مؤسسه سالانه بودجه‌ای را از محل اعتبارات خود بر اساس ضوابط مربوط جهت حمایت از پایان‌نامه‌ها تخصیص خواهند داد. مبلغ مربوطه در بودجه سنواتی پیش‌بینی شده و به صورت سالانه به تصویب هیأت امناء و شورای پژوهشی خواهد رسید.

۲-۶) نحوه پرداخت اعتبار حمایتی به صورت مرحله به مرحله و مطابق با جدول ذیل می‌باشد:

مقطع تحصیلی	مرحله پرداخت	زمان پرداخت	میزان پرداخت
کارشناسی ارشد	مرحله اول	پس از انعقاد قرارداد حمایت از پایان‌نامه	۵۰٪ مبلغ حمایت
	مرحله دوم	پس از دفاع از پایان‌نامه و صدور تأییدیه توسط مراکز پژوهشی	۵۰٪ مبلغ حمایت
دکتری	مرحله اول	پس از انعقاد قرارداد حمایت از پایان‌نامه	۳۰٪ مبلغ حمایت
	مرحله دوم	پس از تأیید ۵۰ درصد پیشرفت کار	۴۰٪ مبلغ حمایت
	مرحله سوم	پس از دفاع از پایان‌نامه و صدور تأییدیه توسط مراکز پژوهشی	۳۰٪ مبلغ حمایت

تبصره ۲: میزان اعتبار حمایتی هر پایان‌نامه کارشناسی ارشد و دکتری به ترتیب حداکثر تا ۵۰ میلیون ریال و ۱۵۰ میلیون ریال است که با پیشنهاد واحد تخصصی تعیین می‌شود. استفاده از منابع مالی و اعتباری سایر سازمان‌ها نظیر بنیاد ملی نخبگان و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای این منظور بلامانع است.

۳

**تبصره ۳:** درخصوص پایان‌نامه دکتری، پرداخت مبلغ حمایتی مرحله دوم مستلزم ارائه گزارش پیشرفت ۵۰٪ کار توسط دانشجو و تأیید دانشکده/گروه تخصصی و مؤسسه است.

۳-۶) پرداخت هرگونه هزینه برای خرید مواد، تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی با تکمیل فرم «درخواست تسهیلات خرید مواد، تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی» و تأیید استاد راهنما و نماینده مؤسسه، امکان‌پذیر می‌باشد.

۴-۶) درصورت دستیابی به دستاوردهای چشمگیر به شرح زیر، پرداخت تسهیلات تشویقی با تکمیل فرم «درخواست تسهیلات تشویقی پایان‌نامه تحت حمایت» براساس ضوابط داخلی مراکز پژوهشی امکان‌پذیر خواهد بود.

- انتشار نتایج پایان‌نامه در مجلات معتبر (ISI با درجه Q1) و مورد تأیید مؤسسه.
- ثبت اختراع در مراکز ثبت اختراع معتبر مورد تأیید مؤسسه.
- انتشار کتاب (تألیف، تدوین، ترجمه یا تصنیف) در زمینه‌های مرتبط با موضوع پایان‌نامه.
- همکاری با سازمان‌های ملی و بین‌المللی معتبر مورد تأیید مؤسسه در تدوین استانداردهای تخصصی در زمینه‌های مرتبط با موضوع پایان‌نامه.
- سایر موارد مندرج در ضوابط داخلی مؤسسه.

**تبصره ۴:** تسهیم تسهیلات حمایتی و تشویقی مالی موضوع این ماده مابین دانشگاه، استاد راهنما و دانشجو باید به نحوی پرداخت شود که حداقل ۳۰٪ آن به دانشجو تعلق گیرد.

#### **ماده ۷) مدت زمان اجرا**

مدت انجام پایان‌نامه تحت حمایت برای مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری مطابق ضوابط دانشگاه می‌باشد.

#### **ماده ۸) محل اجرا**

درصورت نیاز به حضور دانشجو در مؤسسه برای استفاده از امکانات و تجهیزات، با تکمیل فرم «درخواست صدور مجوز استفاده از امکانات مؤسسه» و تأیید استاد راهنما و مراجع ذیربط بلامانع است.

#### **ماده ۹) حقوق مالکیت فکری**

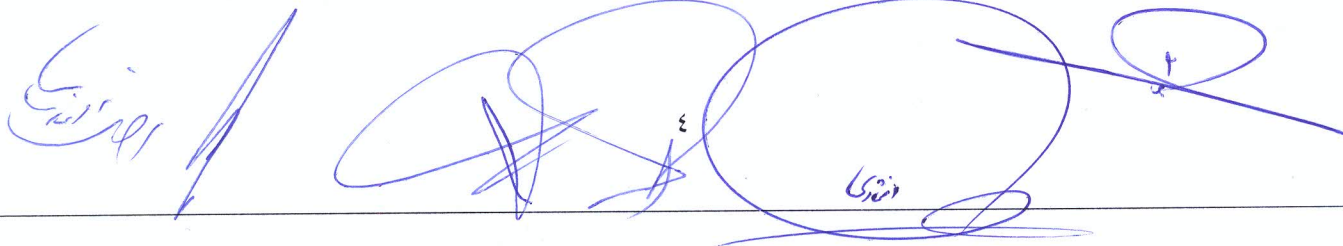
۹-۱) کلیه حقوق و امتیازات حاصل از تحقیق چه در زمان اجرا و چه پس از آن به طور مشترک متعلق به مؤسسه و دانشگاه بوده و طرفین قرارداد موظف هستند در انتشار نتایج علمی، مقالات، کتب، ثبت اختراعات و سایر تولیدات علمی و فناورانه، حق مالکیت فکری را محفوظ نگه داشته و به صورت مشخص به آن اشاره نمایند. استفاده از نتایج حاصله توسط هر یک از طرفین تنها با موافقت طرف مقابل میسر می‌باشد.

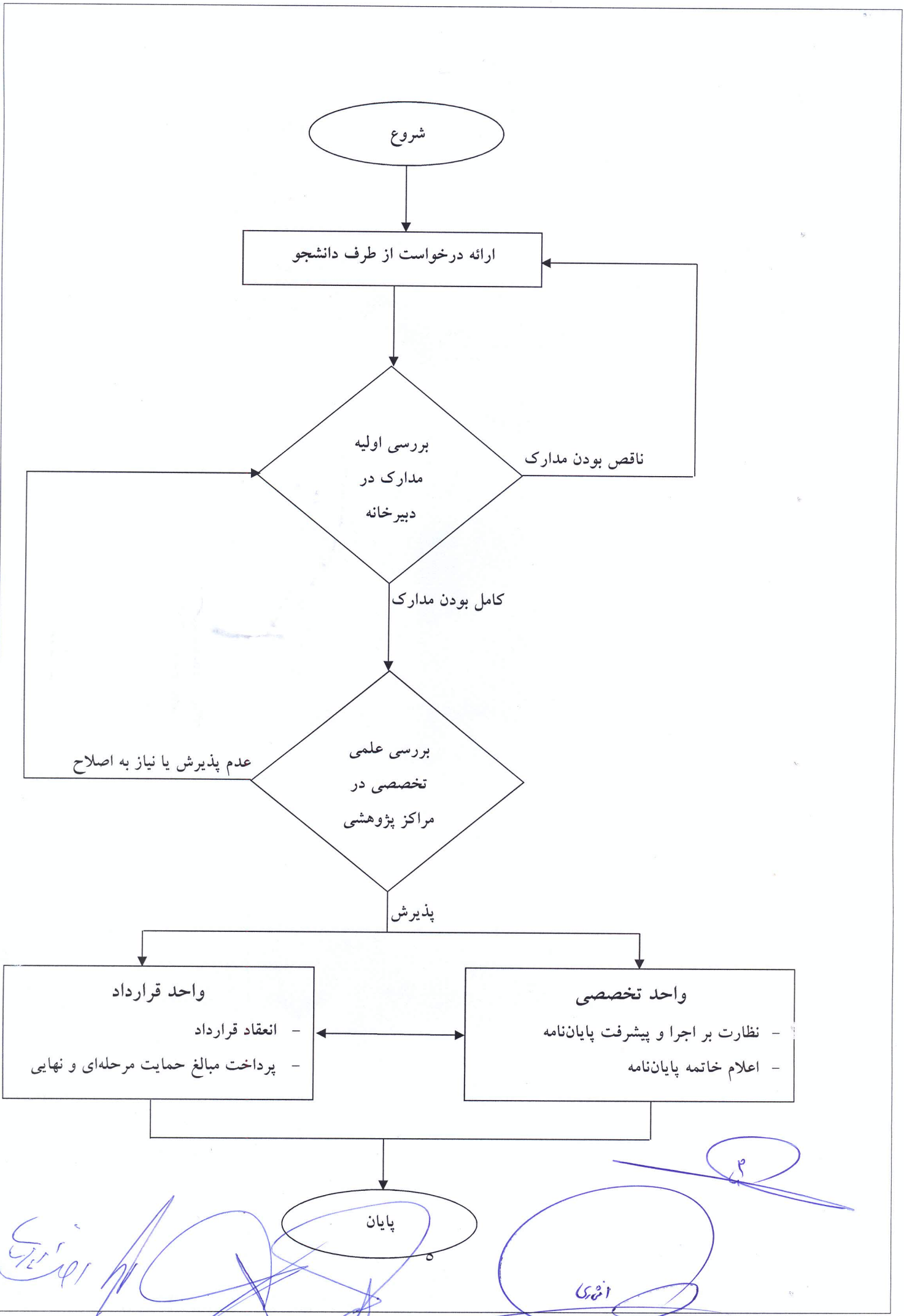
۹-۲) با توجه به اهداف طرح (مندرج در ماده ۲) و اعتبار حمایتی تخصیص یافته، پس از تعیین سهم محقق (استاد راهنما و دانشجو) از کل مالکیت فکری پایان‌نامه مطابق با مقررات دانشگاه، تسهیم میزان باقیمانده مالکیت فکری میان دانشگاه و مؤسسه متناسب با میزان حمایت مالی آنان خواهد بود.

۹-۳) در صورت ایفای نقش مؤثر در روند انجام پژوهش توسط نماینده مؤسسه و تأیید شورای پژوهشی مؤسسه، نام ایشان در بخش نویسندگان مقالات مستخرج از پایان‌نامه ذکر می‌گردد.

#### **ماده ۱۰) تصویب**

این میوه‌نامه نامه در ۱۰ ماده و ۴ تبصره در تاریخ ۹۵/۱۲/۰۱ به تصویب شورای پژوهشی مؤسسه تحقیقات آب رسید و از تاریخ تصویب به صورت آزمایشی به مدت دو سال لازم‌الاجرا است.





شروع

ارائه درخواست از طرف دانشجو

بررسی اولیه  
مدارک در  
دبیرخانه

ناقص بودن مدارک

کامل بودن مدارک

بررسی علمی  
در  
مراکز پژوهشی  
تخصصی

عدم پذیرش یا نیاز به اصلاح

پذیرش

واحد قرارداد

- انعقاد قرارداد
- پرداخت مبالغ حمایت مرحله‌ای و نهایی

واحد تخصصی

- نظارت بر اجرا و پیشرفت پایان‌نامه
- اعلام خاتمه پایان‌نامه

پایان

Handwritten signatures and scribbles in blue ink at the bottom of the page.