



شهرداری قزوین
کمیسیون تحقیق و توسعه

آیین نامه حمایت از پایان نامه های

کارشناسی ارشد و رساله های دکتری

زمستان ۱۳۸۹

ویرایش (۱)

مقدمه:

از آنجایی که توسعه علمی و تصمیم‌گیری در عرصه‌های کلان مدیریتی نیازمند انجام تحقیق و پژوهش است و با توجه به روند روزافزون رشد و توسعه شهرها و در نتیجه پیچیده‌تر شدن وظایف شهرداریها در راستای بهبود کیفیت خدمات، بی‌شک پایان‌نامه‌های دانشجویی که شامل ایده‌های نو و کاربردی در حوزه مسائل شهری با پشتوانه اساتید مجرب و صاحب فن است می‌تواند کمک شایانی به این امر نماید.

بنابراین کمیسیون تحقیق و توسعه شهرداری قزوین با هدف ایجاد تعامل با مراکز دانشگاهی و بهره‌گیری از ذهن خلاق دانشجویان، طرح حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی در مقاطع تحصیلی کارشناسی ارشد و دکتری را مطابق این آیین‌نامه جهت رفع نیازهای علمی و پژوهشی خود اجرا و عملی کرده است.

ماده ۱- اهداف:

- ۱-۱- گسترش همکاریهای تحقیقاتی و علمی میان شهرداری و دانشگاهها
- ۱-۲- بهره‌گیری از ظرفیتهای علمی و توانمندی‌های متخصصین دانشگاهها در راستای اهداف شهرداری
- ۱-۳- ارتقاء کیفی و کمی خدمات نوین شهری مطابق با فناوری های روز
- ۱-۴- هدفمند کردن پروژه‌های دانشگاهی مرتبط با خدمات شهری
- ۱-۵- کاربردی شدن نتایج پایان‌نامه‌ها

ماده ۲- تعاریف و اثره‌ها:

شورای سیاستگذاری تحقیق و توسعه: شورای تحقیق و توسعه شهرداری قزوین است.

کمیسیون تحقیق و توسعه: کمیسیون تحقیق و توسعه شهرداری قزوین است.

پایان‌نامه: رساله‌ای است که دانشجویان در پایان دوره تحصیلی می‌نویسند.

قرارداد: سندی است که در برگرفته شرایط اجرای طرح پژوهشی بوده و بین شهرداری و دانشجو تنظیم و منعقد می‌گردد.

دانشجو: فردی است که در یکی از مراکز آموزش عالی داخل یا خارج از کشور که مورد تایید وزارت علوم است در مقطع کارشناسی ارشد و یا دکترا مشغول به تحصیل می‌باشد.

ماده ۳- ویژگیهای پایان نامه:

- ۱-۳- موضوع کلیه پایان نامه‌ها می‌بایستی در چهارچوب محورها و فعالیت‌های شهرداری باشد و به شناخت مشکلات شهر قزوین و ارائه راهکار در جهت رفع آن کمک نماید.
- ۲-۳- پایان نامه باید ضمن تایید نظرات شهرداری قزوین به تصویب شورای سیاستگذاری تحقیق و توسعه و تایید کمیته تحصیلات تکمیلی دانشگاه مربوطه برسد.
- ۳-۳- معرفی دانشجو توسط دانشکده یا دانشگاه یا استاد راهنما باشد و در آن موافقتن با مفاد آیین نامه حمایت مالی از پایان‌نامه‌های دانشجویی قید گردد.
- ۴-۳- موضوعات پایان نامه‌هایی که قبلاً انجام نشده باشند در اولویت قرار دارند.
- ۵-۳- پایان نامه‌های دفاع شده مورد حمایت قرار نمی‌گیرند اما پذیرش پایان نامه‌هایی که در حال تدوین و تکمیل هستند بلامانع است.
- ۶-۳- سقف اجرای طرح حداکثر یک سال است.

تبصره: در مورد رساله‌های دکترا با توجه به حجم پروژه و در صورت موافقت شورای سیاستگذاری تحقیق و توسعه سقف زمانی اجرای پروژه حداکثر یک سال دیگر قابل افزایش است.

ماده ۴- نحوه ارائه پیشنهاد پایان نامه:

- ۱-۴- دانشجو می‌بایستی بر اساس فرم مشخصات طرح (پیوست) پیشنهاد خود را به کمیسیون تحقیق و توسعه ارائه نماید.
- ۲-۴- آغاز همکاری در اجرای پایان نامه منوط به تصویب مشخصات طرح پژوهشی اظهار نظر شده توسط کمیسیون تحقیق و توسعه می‌باشد.
- ۳-۴- کمیسیون تحقیق و توسعه موظف است پس از بررسی موضوع نتایج بررسی خود را حداکثر تا یک ماه پس از دریافت پیشنهاد اعلام نماید.
- ۴-۴- اولویت حمایت مالی از پایان نامه‌های دانشجویی، بر پایان نامه‌های مقطع دکترا می‌باشد.
- ۵-۴- شورای سیاستگذاری تحقیق و توسعه در تمام مراحل انجام کار نظارت غیرمستقیم بر اجرای پایان نامه دارد.

ماده ۵- تعهدات دانشجو:

- ۱-۵- دانشجو موظف است طبق مفاد قرارداد فیما بین نسبت به اجرای پروژه و تامین نظرات شهرداری اقدام نماید.
- ۲-۵- دانشجو باید در جلساتی که در خصوص پیگیری اجرای پایان نامه مربوطه برگزار میگردد حضور یابد. دانشجو موظف است پایان نامه خویش را پس از اتمام زمانبندی در شهرداری ارائه نماید. (دانشجو موظف به ارائه حداقل ۳ بار سمینار در بازه زمانی انجام پایان نامه می باشد).
- ۳-۵- دانشجو باید حداقل ۱۵ روز پیش از برگزاری جلسه دفاعیه پایان نامه، کمیسیون تحقیق و توسعه را مطلع نماید تا نماینده‌ای از شهرداری در جلسه مذکور حضور یابد.
- ۴-۵- دانشجو باید در پایان کار علاوه بر پایان نامه، صورتجلسه دفاعیه دانشگاه را به دبیر کمیسیون تحقیق و توسعه تحویل دهد.
- ۵-۵- دانشجوی مشمول این آیین‌نامه موظف است در بخش پیشگفتار و در بخش تشکر و قدردانی پایان نامه، صراحتاً به همکاری و مساعدت مالی شهرداری در انجام پایان نامه دانشگاهی خویش اشاره نماید.
- ۶-۵- دانشجو موظف است پس از اتمام پایان نامه دو نسخه مکتوب و دیجیتالی از پایان نامه را به شهرداری قزوین تحویل نماید.
- ۷-۵- توزیع هرگونه پرسشنامه توسط دانشجو باید با تایید دبیرخانه کمیسیون تحقیق و توسعه صورت گیرد.
- ۸-۵- چنانچه در فرآیند انجام و اتمام به موقع پایان نامه خللی ایجاد شود دانشجو موظف است قبل از اتمام مدت قرارداد دلایل تاخیر و تاریخ احتمالی پایان پروژه را به صورت کتبی به مرکز اطلاع دهد.
- ۹-۵- مسئولیت کامل اجرای قرارداد بر عهده دانشجو می باشد. (تایید و نظارت استاد راهنما لازم است)
- ۱۰-۵- در صورت لزوم دانشجو می‌باید از نتایج پایان نامه خود، جلسه سخنرانی پژوهشی را در شهرداری جهت اطلاع رسانی برگزار نماید.

ماده ۶- تسهیلات و تعهدات:

۱-۶- پایان نامه های ارزیابی شده در مقطع کارشناسی ارشد بین ۷ تا ۱۵ میلیون ریال و دکترای بین ۲۵ تا ۵۰ میلیون ریال اعتبار کمیکی خواهند داشت که متعلق به دانشجویان است.

تبصره: پایان نامه هایی که توسط کمیسیون تحقیق و توسعه مورد حمایت قرار میگیرند، نباید از سایر بخشهای شهرداری و یا شورای اسلامی شهر قزوین کمیکی دریافت کرده باشند.

۲-۶- ۲۰ درصد از اعتبار مصوب برای هر پایان نامه، پس از تایید پروپوزال انعقاد قرارداد، ۳۰ درصد آن پس از ارایه گزارشی و ارائه سمینار از ۵۰٪ پیشرفت پروژه (همراه با تأیید کتبی استاد راهنما) و ۵۰ درصد باقیمانده پس از دفاع و تصویب شورای سیاستگذاری تحقیق و توسعه مبنی بر اتمام پایان نامه و نیز تسلیم ۲ نسخه کامل از پایان نامه به همراه لوح فشرده حاوی فایل **word** و **pdf** پایان نامه و داده های خام حاصله از تحقیق به کمیسیون تحقیق و توسعه، قابل پرداخت خواهد بود. (هزینه چاپ پس از تایید کمیسیون تحقیق و توسعه به صورت فاکتوری پرداخت خواهد شد).

۳-۶- در مرحله اول و دوم، مبالغ پرداختی به دانشجویان، با فرض متوسط بودن کیفیت پایان نامه نهایی محاسبه می گردد. در مرحله سوم پرداخت، پس از ارزیابی کیفیت پایان نامه با توجه به نمره آن در دانشگاه و نظر شورای سیاستگذاری تحقیق و توسعه، بر اساس جداول ۱ و ۲ و ۳، تسویه حساب نهایی با دانشجویان خواهد پذیرفت.

۴-۶- پس از اتمام موضوع قرارداد، معادل ۳۰ درصد مبلغ مصوب شورای سیاستگذاری تحقیق و توسعه (برای پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد) و معادل ۱۵ درصد مبلغ مصوب شورای سیاستگذاری تحقیق و توسعه (برای رساله های مقطع دکتری) برای دانشجویان، به استاد یا اساتید راهنما به عنوان حق المشاوره پرداخت می گردد. حق الزحمه به استاد یا اساتید مشاور پرداخت نخواهد شد.

۵-۶- دانشجویان مشمول این آیین نامه موظف است در صفحه تشکر و قدردانی تمامی نسخه های گزارش نهایی پایان نامه، این عبارت را درج نمایند: این پایان نامه / رساله با حمایت مالی مساعدت کمیسیون تحقیق و توسعه شهرداری قزوین انجام شده است.

تبصره: لازم است در بخش تشکر و قدردانی مقالاتی که با استفاده از نتایج پایان نامه تهیه و چاپ می گردد، صراحتاً به حمایت مالی و همکاری و مساعدت کمیسیون تحقیق و توسعه شهرداری قزوین در انجام پایان نامه اشاره گردد.

۶-۶- در صورتیکه پژوهش به ساخت دستگاه یا تهیه نرم افزار و یا هر نتیجه دیگری که مورد نیاز شهرداری باشد منجر شود، بایستی یک نمونه از آن در اختیار شهرداری قرار گیرد. لازم به ذکر است در خصوص ساخت دستگاه پس از برآورد، هزینه آن جداگانه پرداخت خواهد شد.

۶-۷- دانشجو و استاد راهنما موظف هستند بنا به درخواست شهرداری، در راستای کاربردی نمودن نتایج پایان نامه نسبت به استخراج یک یا چند چکیده پژوهشی از پایان نامه اقدام نمایند.

تبصره: چکیده پژوهشی با هدف ترویج فرهنگ پژوهش و اطلاع رسانی مدیران شهرداری از یافته‌ها و اطلاعات مفید حاصل از پایان نامه‌ها، طرح‌های پژوهشی و مطالعاتی مرتبط با شهر قزوین باید تهیه شود.

۶-۸- دانشجو و استاد راهنما در طول انجام پایان نامه می‌توانند در راستای نیازهای پایان نامه از کلیه امکانات نرم افزاری، کتابخانه‌ای و ... شهرداری با هماهنگی قبلی استفاده نمایند و شهرداری حداکثر تلاش خود را جهت انجام بازدیدها و ایجاد تسهیلات انجام خواهد داد.

۶-۹- معرفی به ارگانهای مختلف جهت هماهنگی برای آمار برداری های میدانی توسط شهرداری صورت میگیرد.

۶-۱۰- چنانچه پایان نامه پس از بررسی از ارزیابی بالایی برخوردار باشد در صورت نیاز دانشجو برای اخذ تسهیلات از بانکها معرفی خواهد شد.

جدول شماره ۱:

ردیف	شاخصهای ارزیابی پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد و دکتری	ضریب
۱	ارتباط موضوع با نیازها و مشکلات شهر قزوین	۲۰
۲	ارائه پیشنهادهای کاربردی و قابل اجرا برای شهر قزوین	۳۰
۳	حجم عملیات اجرایی (جامعه آماری، حجم نمونه، حجم عملیات بر روی داده ها و ...)	۲۰
۴	رعایت چهارچوب علمی تحقیق (چکیده، تعریف مساله، بیان اهداف، تعریف مفاهیم و ...)	۵
۵	میزان ارتباط پایان نامه با پروپوزال مصوب	۱۰
۶	پیش رفت پایان نامه مطابق برنامه زمانبندی	۱۰
۷	کیفیت سمینارهای مستمر و ارائه گزارشها به شهرداری	۵

جدول شماره ۲:

عالی	خوب	متوسط	ضعیف	امتیاز پایان نامه ارشد:	ارزنجاری
(از ۸۱ تا ۱۰۰)	(از ۶۱ تا ۸۰)	(از ۴۱ تا ۶۰)	(از ۲۰ تا ۴۰)	(حداقل امتیاز ۲۰ و حداکثر ۱۰۰)	
۱۵۰۰۰	۱۲۰۰۰	۹۰۰۰	۷۰۰۰	میزان حمایت مالی (هزارریال)	
خوب	متوسط	ضعیف	خیلی ضعیف	امتیاز پایان نامه دکترا:	
(از ۸۱ تا ۱۰۰)	(از ۶۱ تا ۸۰)	(از ۴۱ تا ۶۰)	(از ۲۰ تا ۴۰)	(حداقل امتیاز ۲۰ و حداکثر ۱۰۰)	
۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۳۲۰۰۰	۲۵۰۰۰	میزان حمایت مالی (هزارریال)	