

## بررسی نقش فاکتورهای تأثیرگذار در نوآوری بر تکنولوژی و نتایج تحقیق و توسعه (مطالعه موردی: شهرداری تهران)

میترا وطن دوست قادیکلایی<sup>۱</sup>، امیر پیمانی<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی - تحقیق و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، تهران، ایران

<sup>۲</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی - تحقیق و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، تهران، ایران

### چکیده

هدف از انجام این تحقیق، بررسی نقش فاکتورهای تأثیرگذار در نوآوری بر تکنولوژی و نتایج تحقیق و توسعه در شهرداری تهران، بود. از روش توصیفی - علی برای انجام این تحقیق استفاده شده است. جامعه آماری تحقیق حاضر شامل کلیه کارشناسان واحدهای مرتبط با عنوان شهرداری تهران به تعداد ۱۵۰ می‌باشد که بر اساس فرمول کوکران، حجم نمونه لازم تعداد ۱۰۸ نفر تعیین شدند. برای بررسی متغیرهای تحقیق از ابزار پرسشنامه استفاده شد که دارای ۳۵ سؤال است. روایی محتوایی پرسشنامه‌ها توسط جمعی از اساتید دانشگاه و روایی سازه پرسشنامه به وسیله مدل تحلیل عاملی تأییدی تأیید شد و پایایی آن نیز توسط ضریب آلفای کرونباخ مورد تأیید قرار گرفت. از روش‌های آمار استنباطی از نوع پارامتریک، از قبیل آزمون کلموگروف اسمیرنوف برای تعیین نرمال بودن داده‌ها، مدل تحلیل عاملی، مدل معادلات ساختاری و تحلیل مسیر به کمک نرم‌افزار لیزرل جهت آزمون فرضیه‌ها استفاده شده است. مهم‌ترین یافته‌های تحقیق نشان داد که، نوآوری بر تکنولوژی و نتایج تحقیق و توسعه تأثیر مستقیم دارد، حمایت مدیریت بر نتایج تحقیق و توسعه تأثیر مستقیم دارد، یادگیری بر نتایج تحقیق و توسعه تأثیر مستقیم دارد. منابع مالی بر نتایج تحقیق و توسعه تأثیر مستقیم دارد، تحقیق و توسعه تأثیر مستقیم دارد، منابع انسانی متخصص بر نتایج تحقیق و توسعه تأثیر مستقیم دارد.

واژه‌های کلیدی: نوآوری در تکنولوژی، تحقیق و توسعه، شهرداری تهران

مطالعات مدیریت و کارآفرینی

دوره ۵، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۸، صفحات ۳۷ - ۲۰