

## عنوان مقاله:

فرا تحلیلی بر کسب و کارهای مبتنی بر اینترنت اشیا در اکوسیستم شهر هوشمند

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مطالعات بین رشته ای در مدیریت و مهندسی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

سید محسن خاتمی - دانشجوی کارشناسی ارشد کارآفرینی دانشگاه تهران، تهران، ایران

حسام الدین جلادتی - دانشجوی کارشناسی ارشد کارآفرینی دانشگاه تهران، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

توسعه شهرنشینی، یکی از عوامل اصلی پیشبرنده جهان در قرن حاضر است. روند سریع افزایش شهرنشینی، جوامع را با چالش هایی در حوزه مدیریت، محدودیت منابع و توسعه پایدار، مواجه ساخته است. مدل «شهر هوشمند» برای پاسخ به این چالش ها و با تکیه بر فناوری های نوین ایجاد شده است. شهر هوشمند، بسترهای جدیدی را برای مدیریت منابع، افزایش نوآوری و توسعه پایدار فراهم می کند و بر این اساس اکوسیستم جدیدی را نیز برای کسب و کارها می آفریند. علیرغم مطالعات فراوان در حوزه شهر هوشمند، عدم نگاه همه جانبه، معمولاً پژوهشهای این حوزه را دچار نواقصی کرده است. یکی از فناوری ها که کاربردهای متعددی در شهر هوشمند دارد، فناوری نوین «اینترنت اشیا» است؛ این فناوری به معنای اتصال اشیا به شبکه اینترنت و ارتباط برقرار کردن آنها با محیط و سایر اشیا هوشمند است که فرصت های بسیاری را ایجاد می کند و به شدت نیز در حال توسعه است. توسعه فناوری اینترنت اشیا، علیرغم این که بسیاری از مشاغل سنتی را حذف خواهد کرد، فرصت های متعددی را نیز پیش روی کسب و کارها قرار می دهد. ما در این پژوهش، به بررسی جامع، طبقه بندی و انتخاب 43 نمونه موفق از کسب و کارهای مبتنی بر اینترنت اشیا در شهر هوشمند پرداخته ایم. بر اساس طبقه بندی و تحلیل انجام شده، ضمن بررسی نمونه های موفق در جهان، می توان با نگاهی جامع، به شناخت اکوسیستم لازم برای این کسب و کارها رسید و فرصت ها و چالش های پیش روی آنها را شناخت. عناصر اصلی اکوسیستم شهر هوشمند شامل دولت، جامعه، کسبوکارها و دانشگاه هر کدام، وظایف و نیازهایی برای توسعه این کسب و کارها دارند که در نتیجه پژوهش مورد توجه واقع شده است

## کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا در کسب و کار، اکوسیستم شهر هوشمند، فرصت های اینترنت اشیا، چالش های اینترنت اشیا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1178794>

