

## عنوان مقاله:

مروری بر بستر ارتباطی اینترنت اشیا و پروتکل های مسیریابی اینترنت اشیا

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بازیابی تعاملی اطلاعات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

احمد عصبی - دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی اشراق بجنورد

فرهنگ پدیداران مقدم - استادیار، گروه کامپیوتر، مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین

## خلاصه مقاله:

در سال های اخیر، اینترنت اشیا در بسیاری از زمینه ها کار شده است که می توان مواردی همچون خانه های هوشمند، محیط های تحت نظارت و سیستم های کنترل صنعتی و... را نام برد. اینترنت اشیا فناوری نو ظهوری است که در آن برای هر موجودیت امکان ارسال و دریافت داده از طریق شبکه های ارتباطی مختلف فراهم می گردد؛ اشیا به هر چیزی گفته می شود که قابلیت جمع آوری داده ها، کنترل شدن و یا ارتباط از راه دور را داشته باشد. این فناوری تاثیر شگرفی بر جنبه های مختلف زندگی بشر خواهد داشت، لذا لازم است برای ارتباطات بین اشیا مختلف پروتکلها و فناوری های مناسبی انتخاب گردد در این مقاله به بررسی برخی پروتکلها و استانداردهای حاضر اینترنت اشیا می پردازیم و دسته بندی پروتکل ها و استانداردها را به صورت خلاصه در جدولی همراه با هدف، مزایا و ویژگی های هر یک از این پروتکل ها و استانداردها ارائه خواهیم کرد

## کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، پروتکل های مسیریابی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/952731>

