

**عنوان مقاله:**

پروتکل مسیریابی برپایه ی نود پشتیبان و براساس تقاضای Ad Hoc

**محل انتشار:**

هفدهمین کنفرانس ملی دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

**نویسندگان:**

علیرضا مزارعی - شرکت راه اندازی و بهره برداری صنایع نفت (OICO)

بیژن گل بهاران - شرکت راه اندازی و بهره برداری صنایع نفت (OICO)

**خلاصه مقاله:**

واژه Ad-Hoc که در واقع ریشه لاتین داشته ، به معنای " کاربرد اختصاصی " است و تنها می توان به استناد به معنای آن دریافت که این نوع سرویس تنها زمانی مورد استفاده قرار می گیرد که امکان بکارگیری سرویس دیگری که در قالب عمومی پیاده سازی شده، وجود نداشته باشد. در واقع ، شبکه های Ad-Hoc زمانی بکار می آیند که امکان استفاده از انواع معمول شبکه های دیگر میسر نباشد و به همین علت است که غالباً این عبارت در مورد راه حل هایی بکار می رود که جهت موضوع یا مشکلی خاص در نظر گرفته یا طراحی شده باشند. شبکه Ad-Hoc که خود نوعی شبکه بی سیم است یکی از ساده ترین پیاده سازی های توپولوژی یا همبندی شبکه های بیسیم بوده که کاربردهای مختلفی در زمینه نظامی و حفاظت از محیط زیست دارد.

**کلمات کلیدی:**

ABRP , mobile ad hoc networks , routing protocol , on-demand

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1605036>

