

عنوان مسئله :

✓ ایجاد و توسعه ی محصول ابزار تشخیص مشکلات پوششی شبکه بدون تست میدانی .

تعریف مسئله، ضرورت انجام و اهداف طرح :

به منظور تشخیص مشکلات پوششی در شبکه های موبایل عموماً از ابزار تست میدانی استفاده میشود، اگرچه این ابزار قابلیت‌های خاص خود را دارد و قابل حذف از مجموعه ی ابزارهای بهینه سازی شبکه نیست ، لکن نقصهایی که این ابزار بصورت ذاتی دارند ، استفاده از آن را محدود یا حداقل پرهزینه کرده است، این ابزار حتماً نیاز به قرار گرفتن در محیط تست را دارند و به لحاظ زمانی نیز محدود به همان زمان حضور در محیط تست هستند. بنابراین هزینه ی جابجایی و محدودیت اعتبار نتایج آن تنها به مدت زمان محدود بزرگترین عیب آن محسوب میشود. پیدا کردن راه حلی که بتواند محدودیت مذکور را رفع کند تحت عنوان مساله ی یاد شده ، مورد نیاز هست

مشخصات فنی و عملیاتی :

خروجی‌های مورد انتظار (دستاوردهای فنی و تولیدات علمی) :

✓ کاهش مصرف برق در سایتهای موبایل

✓ افزایش زمان سرویس دهی سایتها مخصوصاً بهنگام قطعی برق

محدودیت‌ها و قیود :

کد مسئله : S-61

فرم درخواست تعریف پروژه (RFP)