

## عنوان مقاله:

مروری جامع بر طراحی، توسعه و برنامه ریزی شبکه های توزیع مدلها روشها و تحقیقات پیشرو

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی فناوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

عبداله راستگو - گروه مهندسی برق دانشکده مهندسی دانشگاه کردستان سنندج ایران

جمال مشتاق - گروه مهندسی برق دانشکده مهندسی دانشگاه کردستان سنندج ایران

صلاح بهرام آرا - گروه مهندسی برق دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج سنندج ایران

## خلاصه مقاله:

باتوجه به اینکه در سالهای اخیر تحقیقات بسیاری در رابطه با طراحی برنامه ریزی و توسعه شبکه توزیع صورت گرفته است در این مقاله باتوجه به اهمیت توسعه شبکه توزیع به خصوص در کشور ما به بیان روشها و توابع هدف مختلف به کاررفته در این زمینه پرداخته میشود و سعی شده است به خواننده دیدی وسیع در زمینه طراحی و توسعه شبکه های توزیع دهد باتوجه به اینکه بخش توزیع صنعت برق در ارتباط مستقیم با سمت تقاضای انرژی الکتریکی قرار گرفته لذا اهمیت آن قابل تعمق و چشمگیر است باتوجه به اینکه توسعه شبکه های توزیع در دهه گذشته شتاب فراوانی گرفته است امروزه تهیه طرح ها و نقشه های مهندسی در این شاخه از صنعت برق نیز جایگاه خود را می طلبد که آن را میتوان دگرگونی و شکوفایی در شبکه های توزیع برق نامید هدف نهایی از طراحی و کارکرد یک سیستم بزرگ و درهم تنیده رساندن انرژی الکتریکی با ارزان ترین بها و بهترین کیفیت در شرایط ایمنی به مصرف کنندگان است تحلیل طراحی و کارکرد درست سیستم شبکه توزیع برق مستلزم دقت و توجه به نکات فراوان و بروز می باشد که آن را از بخشهای دیگر متمایز می کند

## کلمات کلیدی:

برنامه ریزی ، توسعه و طراحی ، شبکه توزیع اولیه ، شبکه توزیع ثانویه ، مطالعات شبکه های توزیع

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/509351>

