

## عنوان مقاله:

مکالمات صوتی برپایه VoIP در شبکه های اینترنتی

## محل انتشار:

دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمدامین یگانه فرد - باشگاه پژوهشگران جوان

امیر عاملی

محمد کریمی انصاری

## خلاصه مقاله:

ارسال صوت بطور معمول از طریق شبکه های تلفن سوئیچی عادی یعنی PSTN انجام می گیرد ولی از طریق یک شبکه ی مبتنی بر Individual packets IP می توان تمام مولتی مدیاها فاکس، دیتا، صوت و تصویر را از طریق فقط یک کانال ارتباطی یعنی اینترنت ارسال نمود ترکیب منابع صوتی فاکس و اطلاعاتی سبب ایجاد فرصتی برای افزایش کارایی این منابع و کاهش هزینه ی ارتباطی آنها می گردد از طریق این شبکه می توان ارتباطات نامحدود راه دور را با هزینه یک ارتباط اینترنتی ساده برقرار کرد پرتکل مرتبط با این شبکه استاندارد H.323 می باشد که شامل مجموعه ای از دستورالعمل ها جهت تعیین چگونگی ارسال اطلاعات می باشد و بیشتر شرکت های ارتباطی معتبر بین المللی این استاندارد را پذیرفته اند.

## کلمات کلیدی:

استاندارد H.323، Gateway، PSTN، VoIP

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/127499>

