

بیتسلی



❖ مشخصات فردی:

- نام: حسن
- نام خانوادگی: یگانه
- مرتبه علمی: عضو هیات علمی رسمی-قطعی و استادیار پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات (مرکز تحقیقات مخابرات ایران)
- آخرین مدرک تحصیلی: دکتری برق - مخابرات
- تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۳۶۲۵۳۳
- پست الکترونیکی (E-mail): yeganeh@itrc.ac.ir

❖ سوابق اجرایی

- ۱- رییس پژوهشکده فناوری ارتباطات در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
- ۲- مدیر گروه مطالعات تنظیم‌گری و سازماندهی فاوا در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
- ۳- معاون مرکز آموزش مهارت‌های تحول دیجیتال در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
- ۴- معاون آموزشی و پژوهشی و امور دانشجویی در دانشکده علمی - کاربردی پست و مخابرات
- ۵- مدیر گروه ارتباطات ثابت (شبکه) در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
- ۶- مدیر گروه ارتباطات نسل جدید در موسسه تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات
- ۷- مدیر گروه سوئیچ در مرکز تحقیقات مخابرات ایران
- ۸- معاون گروه سوئیچ در مرکز تحقیقات مخابرات ایران

❖ سوابق اجرا، مشارکت و یا نظارت بر طرح‌های پژوهشی و آموزشی

- ۱- اجرا، نظارت و مشاوره برای ۳۰ طرح پژوهشی بنیادی - راهبردی و کاربردی و منتهی به فناوری در حوزه فاوا در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات و یا به سفارش شرکت‌ها و سازمان‌های تابعه وزارت ICT

- ۲- مجری، مشاور و ناظر در خصوص پروژه‌های ملی شبکه ملی اطلاعات، شبکه سیگنالینگ ملی و شبکه IP/MPLS کشوری
- ۳- عضو کمیته‌های مختلف علمی و راهبردی و مشورتی در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات و دستگاههای تابعه وزارت ICT

❖ تقدیرنامه‌ها و جوایز:

- ۱- کارمند نمونه وزارت ICT
- ۲- مدیر پژوهشی برتر وزارت ICT
- ۳- برنده جایزه اول از آخرین جشنواره فاوا در بخش پژوهشهای منتهی به فناوری (آخرین دوره) مربوط به پیاده‌سازی سوئیچهای مبتنی بر IP
- ۴- برنده جایزه جشنواره فاوا در بخش کتاب برتر
- ۵- ثبت اختراع در خصوص سکوی تأیید نمونه سیگنالینگ
- ۶- دریافت بیش از ۲۵ تقدیرنامه مختلف از معاونت ریاست جمهوری، وزیر ارتباطات، وزیر علوم، ریاست پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، ریاست دانشکده پست و مخابرات و ریاست پژوهشکده فناوری ارتباطات و ریاست مرکز مطالعات راهبردی در خصوص ارتقاء سطح عملکرد فنی و ساختار
- ۷- جایزه جشنواره خوارزمی در خصوص سوئیچ N-ISDN

❖ مهارت‌ها و تخصصها (بصورت عملیاتی)

- ۱- راهبردهای سازمانی و تنظیم مقررات و تعرفه‌گذاری خدمات در گستره اقتصاد دیجیتال
- ۲- شبکه‌ها و ارتباطات ثابت و سیار، فناوریهای سافت سوئیچ، شبکه نسل آینده و IMS، سوئیچینگ و سیگنالینگ
- ۳- شبکه‌های کامپیوتری و داده و IP/MPLS
- ۴- فناوریهای نوین از جمله اینترنت اشیا و هوش مصنوعی و SDN/NFV و سیستمهای IPTV و VoIP, VoD
- ۵- برنامه نویسی Asterisk / C++ / Visual C / C#
- ۶- دیتابیس SQL و mysql

❖ تالیفات

۱- تالیف ۵ کتاب:

- اقتصاد دیجیتال و چالشهای تقنینی کسب و کارهای پلتفرمی
- تحول دیجیتال، مهارتها و فناوریهای نوظهور
- شبکه‌های نرم‌افزار محور و پیوند آن با مجازی‌سازی عملکرد شبکه
- مدل ارائه سرویس در زیرسیستم‌های مبتنی بر IP (IMS)
- سرویس‌گرایی در شبکه‌های نسل آینده،

۲- دارای ۴۵ مقاله ژورنال ISI، ژورنال علمی-پژوهشی و کنفرانسی در زمینه‌های ذکر شده در بخش تخصصها

❖ سوابق تدریس و راهنمایی پروژه (به مدت ۲۲ سال)

- ۱- تدریس درس شبکه، مهندسی اینترنت، اصول و معماری کامپیوتر، امنیت شبکه، مدارهای منطقی و دیجیتال، مخابرات، سیگنالها و سیستمها، پردازش سیگنال، الکترونیک، مهندسی ترافیک، سوئیچینگ و سیگنالینگ و موبایل در دانشگاه‌های مختلف دولتی و آزاد
- ۲- تدریس دوره‌ها و کارگاه‌های مختلف در زمینه تحول دیجیتال و فناوری‌های نوین فاوا، شبکه‌های ارتباطی و مخابراتی، شبکه‌های داده، سافت سوئیچ، شبکه‌های نسل آینده، IMS ، SDN/NFV ، ارتباطات ثابت و سیار (نسل چهارم و پنجم) و فناوریهای نوین مانند اینترنت اشیاء، هوش مصنوعی و کلان داده در موسسات و سازمانهای مختلف از جمله ارگانهای زیرمجموعه وزارت ارتباطات
- ۳- راهنمایی تعداد زیادی پایان نامه پروژه در دوره کارشناسی و مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد

❖ آموزشها و کارگاههای تخصصی و فنی

- ۴- تدریس بیش از صدها ساعت کارگاه و دوره‌های فنی و مهارتی کوتاه‌مدت و بلندمدت مختلف برای مرکز تحقیقات مخابرات ایران، شرکت ارتباطات زیرساخت، سازمان تنظیم مقررات، دانشکده پست و مخابرات و سایر شرکتهای تابعه و شرکت نفت، قرارگاه مهارت‌آموزی سربازان و کنفرانسهای مختلف
- ۵- مشارکت فعال در بیش از صدها ساعت دوره‌های مختلف فنی (مقدماتی تا پیشرفته) مدیریتی، استراتژیک و اقتصادی در حوزه فناوریهای نوین و اقتصاد دیجیتال
- ۶- مشارکت در راه‌اندازی آزمایشگاهها و کارگاههای اینترنت اشیاء و مخابرات دیجیتال در دانشکده علمی کاربردی پست و مخابرات