

بتسلی



نام: سید محمدرضا

نام خانوادگی: میرصراف

تاریخ تولد: ۱۳۴۴

شماره شناسنامه: ۱۵۱۳

محل تولد: تهران

تلفن: ۸۴۹۷۷۰۸۲

پست الکترونیک: mirsaraf@itrc.ac.ir

سمت و عنوان شغلی: پژوهشگر مرکز تحقیقات مخابرات ایران

۱- سوابق تحصیلی:

| مقطع تحصیلی | رشته تحصیلی | گرایش | دانشگاه | معدل |
|---------------|-------------|---------------|---|-------|
| کارشناسی | مخابرات | | دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی | ۱۶/۴۴ |
| کارشناسی ارشد | مهندسی برق | مخابرات-سیستم | دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی | ۱۶/۶۴ |
| دکتری | مهندسی برق | مخابرات | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات | ۱۶/۷۱ |

۲- سوابق کاری:

۱-۲ مرکز تحقیقات مخابرات ایران:

بعنوان مهندس توسعه و تحقیق در مرکز تحقیقات مخابرات ایران:

- طراحی فیلتر شکل دهنده پالس دیجیتال (با استفاده از سخت افزار پردازشگر سیگنال) ۱۳۷۰
- طراحی مدار بازیابی کاربرد برای ترمینالهای زمینی ماهواره ۱۳۷۲
- طراحی ترمینال مشترک ISDN برای مرکز تلفن دیجیتال ملی ۱۳۷۲-۱۳۷۴
- طراحی پروتکل کنترل مکالمه برای مرکز تلفن دیجیتال ملی ۱۳۷۵

طراحی پروتکل میانکاری ۱۳۷۶ 3bit/CAS

۱-۱-۲ فعالیت‌های اجرایی و پژوهشی:

بعنوان مدیر پروژه در مرکز تحقیقات مخابرات ایران

- طراحی و پیاده سازی سیگنالینگ کانال مشترک شماره ۷-۱۳۷۷
- طراحی و پیاده سازی شبکه هوشمند مخابرات ایران ۱۳۷۷-۱۳۷۹
- مدیریت شبکه موبایل ۱۳۷۹-۱۳۸۳

- شارژینگ بلادرنگ در شبکه موبایل 3G-1384-1385
- توسعه ابزارهای حسابداری قیمت تمام شده برای سرویس های مخابراتی 1385-1387
- توسعه و بکارگیری فن آوری مجازی سازی برای مرکز داده اینترنت 1387-1389
- راهبري و پایش بر پروژه های ترجمه ماشینی

به عنوان یکی از اعضای کمیته استاندارد های مخابراتی
پیشنهاد و استاندارد سازی بیش از ۱۵ استاندارد مخابراتی

۲-۱-۲ از گزارش های فنی تولید شده:

تدریس در دانشگاه: آموزش دروس مدارهای الکترونیکی – مدارهای مخابراتی-شبکه های کامپیوتری –
برنامه نویسی کامپیوتر-برنامه نویسی اسمبلی- زبان تخصصی
در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی و شرق و جنوب

۲-۲ سایر شغلها

۳- تالیف یا ترجمه کتاب

- ۱- ترجمه کتاب آزمون نرم افزار
- ۲-
- ۳-
- ۴-

۴- مقالات ارائه شده (کنفرانس و ژرنال)

۱ – "بهینه سازی الگوریتم فشرده سازی LZ78 در تعیین موقعیت کاربران مخابرات سیار" نشریه مهندسی
برق و مهندسی کامپیوتر ایران بهار و تابستان ۸۵

- 2- "Improving the performance of LZ78 compression Algorithm in tracking user of PCS"IST2003
- 3- "Comparison of telecommunication service providers' pricing strategies for packet based services"IST2008
- "4-Social Network contribution Graph and Analysis A case study on Drupal facility at NIN forum"IST2010
- 5- "The impact of reference normalization on automatic MT evaluation" [Mirsarraf, M.R.](#), [Dehghani, N.](#) ; [Zolfaghar, K.](#) ; [Abolghasemi, P.](#);IST2012

6-A *Dependency-inspired Semantic Evaluation of Machine Translation Systems*
Mohammadreza Mirsarraf and Nazanin Dehghani, CLEF2013 conference and labs of
evaluation forum

7- ghasemi, abolfazl, Pejman Goudarzi, Mohammadreza Mirsarraf, and Aaron
Gulliver. "Game based traffic exchange for
green data center networks." *JOURNAL OF COMMUNICATIONS AND NETWORKS*
20, no. 1 (2018): 85-92.

8- ghasemi, abolfazl, Pejman Goudarzi, Mohammadreza Mirsarraf, and Aaron
Gulliver. "A Stochastic Approach to Energy
Cost Minimization in Smart-Grid-Enabled Data Center Network." *Journal of
Computer Networks and Communications*, no.
(2019): 1-11.

9- Mirsarraf, Mohammadreza, and Seyed Abotorab Ahmadpanah Hamidreza Shairi.
"Role of Pictorial Symbols in the Web
Interface Design." *International Journal of Arts and Commerce*, no. (): .

10- Mirsarraf, Mohammadreza, and Seyed Abotorab Ahmadpanah Hamidreza Shairi.
"Social Semantic Aspects of Instagram
Social Network." *2017 IEEE International Conference on INnovations in Intelligent
SysTems and Applications (INISTA -2017), Warszawa (Warsaw), July 4-14, 2017 .*

۱- آدرس و شماره تماس:

محل کار: مرکز تحقیقات مخابرات ایران

تلفن همراه: ۰۹۳۵۲۱۵۷۸۷۳

تلفن محل کار: ۸۴۹۷۷۰۸۲

پست الکترونیکی: mirsarraf@itrc.ac.ir