



نام و نام خانوادگی	جهانگیر دادخواه چیمه
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	پژوهشگاه
تلفن	7591-
فکس	---
پست الکترونیک	dadkhah@itrc.ac.it
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

(1) دکتری، ---،

عناوین دروس

- 1) آزمایشگاه مدار و اندازه گیری، کارشناسی
- 2) اصول سیستم های مخابراتی، کارشناسی
- 3) آمار و احتمالات حیاتی، کارشناسی
- 4) تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها، کارشناسی
- 5) ریاضی کاربردی 1، کارشناسی
- 6) محاسبات عددی، کارشناسی

فعالیت های اجرایی

- 1) مشارکت در تدوین برنامه های کلان گروه و پژوهشکده، 1397/04/01، 1398/04/01، ایران، تهران
- 2) عضویت شورای تخصصی گروه ارتباطات رادیویی، 1389/05/20

کتاب های تالیفی

1) Dadkhah Chimeh, Jahangir. "Quality of Service Architectures for Wireless Networks: Performance Metrics and Management." : Information Science Reference (an imprint of IGI Global), 2010.

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

- 1) Pirhadi, Mahmoud, Seyed Mostafa Safavi Hemami, Ahmad Khademzadeh, and Jahangir Dadkhah Chimeh. "Mobility and QoS Control Concern in Next Generation Networks." Communications in Computer and Information Science 27, no. 1 (2009): 89-104.
- 2) Hashemiannejad, Seyed Mohammadreza, Aziz Mahmoodi, and Jahangir Dadkhah Chimeh. "Delay Calculation of Internet Traffic in Mobile Systems." International Journal of Multimedia and Ubiquitous Engineering 4, no. 3 (2009): 29-36.
- 3) Dadkhah Chimeh, Jahangir, Mohammad Hakkak, Paeiz Azmi, and Hamidreza Bakhshi. "A complementary algorithm for capacity enhancement of UMTS HSDPA." IEICE Electronic Express 7, no. 2 (2010): 53-57.
- 4) Dadkhah Chimeh, Jahangir. "A traffic model method for user equipment power conservation in UMTS-HSPA." IEICE ELECTRONICS EXPRESS 7, no. 18 (2010): 1342-1348.
- 5) Dadkhah Chimeh, Jahangir, and saeed Bashirzadeh Parapari. "Millimetric Waves Technologies: Opportunities and Challenges." Communications in Computer and Information Science 256, no. 1 (2011): 59-66.
- 6) Dadkhah Chimeh, Jahangir. "A Heuristic Time Multiplexing Based Method for the Efficient Use of Spectrum." INTERNATIONAL JOURNAL OF WIRELESS INFORMATION NETWORKS 20, no. 4 (2013): 385-391.
- 7) Dadkhah Chimeh, Jahangir. "Three Novel Time and Cost Effective Evaluation Coverage Drive Test of Mobile Networks by Regulatory." Wireless Personal Communications 78, no. 1 (2014): 107-118.
- 8) دادخواه چیمه، جهانگیر. "استفاده از مدل ترافیکی برای ارتقاء ظرفیت سیستم CDMA." مجله فنی مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد 3، 1 (1388): 93-102.

- 1) Dadkhah Chimeh, Jahangir. "Mobile Services: Trends and Evolution." The 11th International Conference on Advanced Communication Technology, Seoul, February 18-18, 2009 .
- 2) Dadkhah Chimeh, Jahangir. "An Approach to Mobile IP Traffic Planning." IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2009),, April 18-18, 2009 .
- 3) Dadkhah Chimeh, Jahangir, and Seyed Ali Alavian. "A New Self Similar Traffic Generator (SSTG)." 18th Telecommunications Forum TELFOR 2010, Tehran, November 19-19, 2010 .
- 4) Dadkhah Chimeh, Jahangir, and Mahmoud Mousavinejad. "An Algorithm for Restraining the OVSF Codes Shortage in HSDPA." 4th International Conference on New Technologies, Mobility and Security, Paris, February 12-12, 2011 .
- 5) Dadkhah Chimeh, Jahangir, Alireza Asgharian, and Mohammad Arbabi Esfahani. "Three novel scenarios for coverage drive tests in WIMAX." 2015 INTERNATIONAL CONFERENCE ON TESTING AND MEASUREMENT: TECHNIQUES AND APPLICATIONS (TMTA2015), Krung Thep (Bangkok), January 16-17, 2015 .
- 6) Dadkhah Chimeh, Jahangir, Nader Mokari, Alireza Asgharian, and Mohammad Arbabi Esfahani. "Resource assignment using quantized information in uplink based on OFDMA." 2015 INTERNATIONAL CONFERENCE ON TESTING AND MEASUREMENT: TECHNIQUES AND APPLICATIONS (TMTA2015), Krung Thep (Bangkok), January 16-17, 2015 .
- 7) Dadkhah Chimeh, Jahangir. "5G Mobile Communications: A mandatory wireless infrastructure for Big data." English, Kuala Lumpur, April 11-12, 2015 .

- 1) دادخواه چیمه، جهانگیر. "ارزیابی ترافیک عرضه شده در لینک‌های مخابراتی مربوط به تجارت الکترونیک." ششمین همایش ملی تجارت و اقتصاد الکترونیک، تهران، اردیبهشت 30-30، 1391.
- 2) دادخواه چیمه، جهانگیر. "آسیب‌پذیری سامانه‌های مخابراتی در برابر تهدیدات پیوسته و مقابله با آنها." پنجمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل ایران، تهران، آذر 18-18، 1391.
- 3) دادخواه چیمه، جهانگیر. "معرفی نسل پنجم تلفن همراه: خدمات و فناوری‌های آن." کنفرانس ملی فناوری اطلاعات و ارتباطات، تهران، بهمن 19-19، 1393.
- 4) دادخواه چیمه، جهانگیر. "چالش‌ها و فرصت‌های ارتباطات همراه برای کودکان و نوجوانان." اولین همایش ملی چالش‌های مدیریت فناوری اطلاعات در سازمان‌ها و صنایع، تهران، بهمن 30-30، 1393.
- 5) دادخواه چیمه، جهانگیر. "بررسی UMTS HSDPA و روش‌های افزایش نرخ بیت در آن." اولین همایش تخصصی علوم، فناوری و سامانه‌های مهندسی برق، مهر 30، 1392.