



نام و نام خانوادگی : احمدرضا غزنوی

متولد : 1361 شهرستان مشهد ، متأهل و دارای یک فرزند، ساکن تهران

تلفن همراه : 09126798746

رایانامه : [ar.ghaznavi@itrc.ac.ir](mailto:ar.ghaznavi@itrc.ac.ir)

مشخصات تحصیلی

- دکتری : رشته مهندسی برق گرایش مخابرات سیستم دانشگاه یزد (1391-1398)
  - رساله : بهبود پروتکل‌های ارتباطی و کنترلی در شبکه هوشمند برق (استاد راهنما: دکتر سید محمدتقی المدرسی)
- کارشناسی ارشد : رشته مهندسی برق گرایش مخابرات سیستم دانشگاه خواجه نصرالدین طوسی (1388-1386)
  - رساله: انتخاب همزمان کاربران و آنتن‌ها در سامانه‌های MIMO (استاد راهنما: دکتر مهرداد اردبیلی پور)
- کارشناسی : رشته مهندسی برق گرایش مخابرات دانشگاه تهران (1383-1379)
  - رساله: مدلسازی و طراحی پوشش ساده ضد تشعشعات الکترومغناطیسی (استاد راهنما: دکتر رضا فرجی دانا)

سوابق کاری

- صابریان : کارشناس واحد تحقیق و توسعه رادیوهای ارتباطی (1386-1383)
  - عضو تیم توسعه و بومی‌سازی رادیوهای ارتباطی
  - مدرس دوره آشنایی با تجهیزات رادیویی
- جهاد دانشگاهی خواجه نصیر : کارشناس گروه پژوهشی مخابرات (1387-1388)
- مرکز ملی فضای مجازی : کارشناس معاونت فناوری (1395-1391)
  - عضو کارگروه تدوین سند تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات (1392-1395)
  - عضو کارگروه تدوین سند راهبردی فضای مجازی کشور (1395-1396)
- پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات: کارشناس پژوهشگر پژوهشکده ارتباطات و امنیت (1388-1399)
  - عضو تیم پروژه شناخت ابعاد و الزامات فنی رادیوهای شناختگر (1388-1390)
  - عضو تیم راهبری پروژه مرکز عملیات امنیت بومی (1390-1391)
  - مجری پروژه بسته ارزیابی امنیتی سامانه‌های کنترل صنعتی (1391-1392)
  - عضو تیم راه‌اندازی آزمایشگاه ارزیابی امنیتی سامانه‌های کنترل صنعتی (1396-1397)
  - عضو تیم طراحی و پیاده‌سازی سامانه اشتراک‌گذاری و تحلیل اطلاعات امنیتی (1396-1397)
  - عضو کارگروه تدوین سند حمایت از فضای مجازی کودک و نوجوان 1396
  - مجری پروژه تدوین پیوست پدافند سایبری شبکه ملی اطلاعات 1397-1398
  - عضو کمیته پدافند غیرعامل پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات 1397-1398
  - مدرس دوره‌ی آموزشی مفاهیم کلان امنیت اطلاعات 1397
  - مسئول حوزه امنیت در کارگروه مطالعاتی اینترنت اشیا ITU
  - مسئول حوزه فرهنگی و قرآن و عترت پایگاه بسیج پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
  - مدیر اجرایی معاونت پژوهش و فناوری 1399
- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات (1399 تا کنون)
  - کارشناس بازرسی و مدیریت عملکرد و ارزشیابی

---

## حوزه‌های تخصصی

---

- سامانه‌های ارتباطات نسل پنجم و رادیوهای شناختگر
- مراکز عملیات امنیت شبکه و سامانه‌های مدیریت و هوشمندی تهدیدات سایبری
- رادیوهای ارتباطی تاکتیکی و غیر تاکتیکی
- امنیت و ارزیابی امنیتی زیرساخت‌های حیاتی و سامانه‌های کنترل صنعتی
- پدافند و بازدارندگی سایبری در زیرساخت‌های حیاتی
- سیاست‌پژوهی و تدوین اسناد بالادستی حوزه فاوا
- آموزش و آگاهسازی در حوزه امنیت، پدافند غیرعامل و سایبری و فناوری‌های فضای مجازی
- تدوین شاخص، روش و اجرای ارزیابی و ارائه گزارشات تحلیلی عملکردی

---

## دوره‌های آموزشی

---

- دوره آموزشی Security+
- دوره آموزشی RUP
- دوره آموزشی هک و نفوذ امنیتی
- دوره آموزشی مینی کامپیوترهای Raspberry PI
- دوره آموزشی ITIL نسخه 3
- دوره آموزشی COBIT
- دوره مدیریت راهبردی
- دوره مدیریت پروژه
- دوره‌های عمومی سازمان امور استخدامی برای کارکنان دولت (مدیریت سبز، بهره‌وری، فرهنگ سازمانی و ...) و شایستگی مدیران

---

## مقالات علمی

---

- 1- Ghaznavi, A., Ardebilipoor, M., n.d. Joint User Scheduling and Receive Antenna Selection in Multiuser MIMO Downlink with Other-cell Interference 451–455.
  - 2- Ghaznavi, A., Razavizadeh, S.M., 2009. A precoding technique for joint relaying and broadcasting in cognitive radio networks, in: IEEE Pacific RIM Conference on Communications, Computers, and Signal Processing - Proceedings. pp. 383–387.
  - 3- Ansarina, M., Asghari, S. A., Souzani, A., & Ghaznavi, A. (2012). Ontology-based modeling of DDoS attacks for attack plan detection. In *2012 6th International Symposium on Telecommunications, IST 2012* (pp. 993–998).
  - 4- Ghaznavi, A., Almodarresi, S. (2019). A Novel Robust Hierarchical Consensus Algorithm with Application in DC Nanogrids Coordination. *International Journal of Nonlinear Analysis and Applications*, 10(2), 97-110. doi: 10.22075/ijnaa.2019.4178
  - 5- A. Ghaznavi and S. M. T. Almodarresi, "Robust Distributed Resource Aggregation Control in Smart Grid based on a Novel Hierarchical Consensus," *2019 5th Conference on Knowledge Based Engineering and Innovation (KBEI)*, 2019, pp. 424-429, doi: 10.1109/KBEI.2019.8735083.
-