

## اهداف

- حرفه‌ای شدن در زمینه‌ی امنیت شبکه و امنیت سایبری
- ایجاد بهبود در زمینه‌ی روندهای آموزشی رشته‌ی مهندسی کامپیوتر و شبکه‌های کامپیوتری

## تحصیلات و گواهی‌نامه‌ها

کارشناسی رشته‌ی مهندسی کامپیوتر | دانشگاه صنعتی امیرکبیر

از سال ۱۳۹۷ تا کنون

معدل ۱۸/۱۶

گواهی‌نامه‌ی دوره‌ی سرور لینوکس (LPIC-1) | آموزشگاه فناوران آنیسا

دی‌ماه سال ۱۳۹۹

شناسه‌ی گواهی‌نامه ILH119909298070

دیپلم | دبیرستان فرزندگان تهران (سمپاد)

از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷

معدل ۱۹/۷۵

## علاقه‌ی پژوهشی

- امنیت سایبری
- سیستم تشخیص نفوذ
- دوره‌های آموزش نوین

## سوابق کاری و داوطلبانه

تدریس‌یار درس مبانی برنامه‌نویسی | دانشگاه صنعتی امیرکبیر – دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر

پاییز ۱۳۹۸، بهار ۱۳۹۹، پاییز ۱۳۹۹ و بهار ۱۴۰۰

زیر نظر دکتر بهادر بخشی و دکتر پرهام الوانی

- سعی در کاربردی‌تر کردن درس مبانی برنامه‌نویسی
- کمک به دانشجویان در جهت ارتقای مهارت‌های برنامه‌نویسی آن‌ها
- طراحی سوالات جدید برای کارگاه درس مبانی برنامه‌نویسی
- مدیریت طراحی متن و محتوای جدید برای دستور کار کارگاه مبانی برنامه‌نویسی

- تولید انیمیشن برای کمک به دانشجویان

## تدریس‌یار درس معماری کامپیوتر | دانشگاه صنعتی امیرکبیر – دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر

پاییز ۱۳۹۹ و بهار ۱۴۰۰

زیر نظر دکتر حمیدرضا زرنندی

- طراحی سوالات تمرین‌ها
- تصحیح تمرین‌ها و توضیح دادن اشتباهات دانشجویان
- برگزاری کلاس‌های تدریس‌یاری

## مسئول فنی و عضو گروه برگزارکننده‌ی دوازدهمین جشنواره‌ی لینوکس امیرکبیر | دانشگاه صنعتی

امیرکبیر

آذرماه ۱۳۹۹ تا اسفندماه ۱۳۹۹

- ارائه‌ی مفهوم فرآیند در سیستم عامل لینوکس
- برقراری ارتباط با ارائه دهندگان لینوکس و دیگر نرم افزار متن باز
- کمک در برنامه‌ریزی و برگزاری ارائه‌ها

## عضو رسمی شورای صنفی دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر | دانشگاه صنعتی امیرکبیر

از خرداد ماه ۱۳۹۸ تا خردادماه ۱۴۰۰

- رسیدگی به مسائل مالی شورای صنفی
- طراحی و به روز رسانی سایت شورا
- کمک در انجام وظایف دیگر اعضای شورا و شرکت در جلسات شورای صنفی

## پروژه‌ها

انیمیشن برای کارگاه مبانی برنامه‌نویسی | [github.com/Baharkaviani/C\\_lab\\_animations](https://github.com/Baharkaviani/C_lab_animations)

طراحی کلاینت http با رابط غیر گرافیکی | [github.com/Baharkaviani/mehO\\_o](https://github.com/Baharkaviani/mehO_o)

شنود بسته‌های شبکه | [github.com/Baharkaviani/packetSniffer](https://github.com/Baharkaviani/packetSniffer)

طراحی سایت شورای صنفی دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر | [github.com/CeitShora/ShoraSite](https://github.com/CeitShora/ShoraSite)

Jpotify | [github.com/Baharkaviani/Jpotify](https://github.com/Baharkaviani/Jpotify)

## توانایی‌ها و علایق

- سیستم عامل ویندوز و لینوکس
- زبان‌های برنامه‌نویسی (پایتون، جاوا، سی، html،
- CSS و JS)
- گیت و گیت‌هاب
- نرم‌افزارهای شرکت آفیس
- کار گروهی
- انعطاف پذیری
- اعتماد به نفس
- تدریس
- علاقه به یادگیری

## زبان‌ها

زبان انگلیسی (پیشرفته)

زبان فارسی (زبان مادری)

## معرفین



دکتر حمیدرضا زرندی | استاد دانشگاه و رئیس دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر

پست الکترونیکی: [h\\_zarandi@aut.ac.ir](mailto:h_zarandi@aut.ac.ir)

دکتر بهادر بخشی | استاد دانشگاه - دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر

پست الکترونیکی: [bbakhshi@aut.ac.ir](mailto:bbakhshi@aut.ac.ir)

دکتر محمود ممتازپور | استاد دانشگاه - دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر

پست الکترونیکی: [momtazpour@aut.ac.ir](mailto:momtazpour@aut.ac.ir)