

تجربه کاری

دبیرستان‌های استعداد درخشان (سمپاد)

- دبیرستان علامه حلی ۷ دوره اول - مربی پژوهشی کامپیوتر
 - آموزش مبانی برنامه‌نویسی پایتون و تفکر خلاقانه
 - آموزش و آماده سازی دو تیم از دانش‌آموزان پایه هفتم و هشتم برای مسابقات رباتیک در لیگ شبیه‌ساز RCJSoccerSim
 - منتورینگ دانش‌آموزان در جهت ساخت پروژه‌های پژوهشی و علمی
- دبیرستان علامه حلی ۷ دوره دوم - دبیر ریاضیات برنامه‌نویسی و طراح طرح درس رشته کامپیوتر و نرم‌افزار
 - طراحی و تدریس درس «ریاضیات برنامه‌نویسی» ویژه‌ی رشته‌ی کامپیوتر و نرم‌افزار
 - آموزش مبانی جبر خطی، مبانی مصورسازی داده‌ها و مباحث آمار و احتمال مرتبط با تحلیل داده و یادگیری ماشین
- دبیرستان علامه حلی ۱۰ دوره دوم - دبیر پژوهشی علم داده
 - طراحی و برگزاری دوره‌ی مقدماتی علم داده با محوریت پایتون
 - آموزش مباحث پردازش داده، آمار توصیفی، مصورسازی داده‌ها، معرفی کتابخانه‌های Pandas و NumPy و کاربرد آن‌ها در تحلیل داده و مفاهیم یادگیری ماشین
- دبیرستان علامه حلی ۷ دوره دوم - دبیر کامپیوتر رشته کامپیوتر و نرم‌افزار
 - آموزش مبانی برنامه نویسی و تفکر الگوریتمی
 - آموزش مبانی برنامه نویسی پایتون و مفاهیم شی گرای
- دبیرستان علامه حلی ۷ دوره دوم - مربی پژوهشی کامپیوتر
 - آموزش HTML و CSS و طراحی صفحات پویا به کمک فریم‌ورک ReactJS
 - منتورینگ دانش‌آموزان در مسیر طراحی و ساخت یک وب‌سایت
- دبیرستان علامه حلی ۷ دوره دوم - مربی پژوهشی کامپیوتر
 - تدریس زبان برنامه‌نویسی C++
 - منتورینگ پروژه‌های دانش‌آموزان جهت شرکت در نمایشگاه داخلی مدرسه

دانشگاه تهران

- دانشگاه تهران، دانشکده جغرافیا - برگزارکننده و مدرس دوره برنامه نویسی پایتون
 - آموزش مبانی یادگیری ماشین و برنامه‌نویسی پایتون، با تمرکز بر مدل‌های پایه یادگیری ماشین و کار با کتابخانه‌های NumPy و Pandas برای دانشجویان رشته جغرافیا در دانشگاه تهران
- دانشگاه تهران، دانشکده جغرافیا - برگزارکننده و مدرس دوره مقدمات یادگیری ماشین
 - تدریس مبانی ریاضیات و آمار مقدماتی با رویکرد کاربردی در یادگیری ماشین، شامل مفاهیم احتمال، آمار توصیفی، ماتریس‌ها، مشتق‌گیری و تحلیل داده، ویژه‌ی دانشجویان رشته جغرافیا دانشگاه تهران

مدارک مرتبط

- مهندسی یادگیری ماشین - DataTalks
- ریاضیات تخصصی یادگیری ماشین
- Coursera - Imperial College London
- آنالیز داده پیشرفته - Coursera - Google
- آنالیز داده با پایتون - Coursera - IBM

سوابق تحصیلی

- آمار - دانشگاه تهران (۱۳۹۷ - ۱۴۰۱)
- ریاضی و فیزیک - دبیرستان علامه حلی (۱۳۹۳ - ۱۳۹۷)