

ارتباط

تهران، خیابان ستارخان، خیابان پنجم دربان نو، شماره ۵۷، طبقه دوم
شماره پستی: ۱۴۵۵۹ ۶۶۴۱۳
☎ +۹۸ (۹۱۲) ۷۱۳۵۹۴۶
☎ +۹۸ (۲۱) ۶۶۵۲ ۰۷۳۵
✉ sara.boorooni@gmail.com

تحصیلات

دانشگاه علوم تحقیقات تهران

- کارشناسی ارشد، مهندسی نرم افزار کامپیوتر؛ فارغ التحصیل در شهریور ۱۳۹۲
- معدل: ۱۷,۸۴
 - عنوان پایان نامه: تکثیر داده با کیفیت خدمات آگاهانه‌ی پویا در محیط‌های گرید بر پایه اهمیت داده با به کارگیری الگوریتم کلونی زنبور
 - استاد راهنما: دکتر سید حمید حاج سید جوادی و دکتر سید محسن هاشمی

دانشگاه آزاد تهران مرکز

- کارشناسی، مهندسی نرم افزار؛ فارغ التحصیل در بهمن ۱۳۸۸
- معدل: ۱۷,۵
 - عنوان پایان نامه: تحلیل، طراحی و پیاده‌سازی وبسایت فروشگاه تحت ASP.Net و C# و بانک اطلاعاتی SQL Server
 - استاد راهنما: دکتر مهسا رضوی و دکتر پروانه اصغری

مهارت‌های

Programming Languages

کامپیوتر و IT

- ASP.net - C#
- postgresql - My SQL – SQL Server
- CSS- Html 5
- Ajax- Bootstrap – JQuery
- Python

Software Engineering

- requirements analysis
- UML analysis
- Object Oriented Design programming

۱۳۸۹ - ۱۳۹۰

پیشینه اجرایی شرکت ماشین‌های اداری ایران (مدیران)

- توسعه پنل کاربری
- ارائه گزارشات به بخش فروش
- بهبود و نگهداری پایگاه داده
- زبان‌های مورد استفاده
- محیط .Net (ASP, C#) - جاوا اسکریپت، CSS
- بانک اطلاعاتی Microsoft SQL Server

- توسعه دهنده پنل کاربری
- جمع آوری اطلاعات به وسیله سوکت (pushing)
- استفاده از broker و Apache Kafka
- طراحی و نگهداری از پایگاه داده
- زبان های مورد استفاده
- محیط .Net (ASP, C#) - جاوا اسکریپت، CSS
- بانک اطلاعاتی Microsoft SQL Server

۱۳۹۳ تاکنون

پیشینه تدریس دانشگاه های آزاد تهران

دروس تدریس شده:

- برنامه نویسی پیشرفته ۱ و ۲ به زبان ++C و #C
- سیستم عامل و کارگاه
- مهندسی نرم افزار
- شیوه ارائه مطالب گفتاری و نوشتاری
- برنامه نویسی تحت وب
- بانک اطلاعاتی
- ساختمان داده
- شبکه های محلی کامپیوتر

۱۳۹۴ تاکنون

دانشگاه های علمی کاربردی تهران

دروس تدریس شده:

- برنامه نویسی تحت وب
- برنامه سازی تحت ویندوز (ASP)
- برنامه نویسی شیءگرا
- برنامه نویسی مقدماتی
- ساختمان و زبان ماشین
- مهندسی نرم افزار
- بانک اطلاعاتی
- ساختمان داده و الگوریتم
- طراحی الگوریتم
- وبسرویس
- کارگاه طراحی صفحات وب و کارگاه برنامه نویسی تحت وب
- کارگاه کامپیوتر ۱ و ۲
- برنامه نویسی مقدماتی
- شناخت و پیکربندی ISP
- شبکه های کامپیوتری
- شناخت و پیکربندی سرور
- خدمات الکترونیک
- برنامه سازی شبکه

- *Dynamic QoS-aware data replication in grid environments based on data importance of using Bee Colony Algorithm*
- *QoS data replication in data grid environment by Meta heuristic algorithm*

تألیفات

- داده های پویا و قابلیت دسترسی در گرید داده، سارا بورونی، ۱۳۹۵
- تکثیر داده با کیفیت خدمات و الگوریتم کلونی زنبور، سارا و محمد صادق بورونی، ۱۳۹۵

افتخارات

- پذیرفته شده در مقطع کارشناسی ارشد با احتساب امتیاز فارغ التحصیلان ممتاز در دانشگاه علوم تحقیقات تهران در سال ۸۹
- معرفی شده در مقطع دکترا با امتیاز فارغ التحصیلان ممتاز
- دانشجوی برتر در حین تحصیل از دانشگاه تهران مرکز و دانشکده فنی مهندسی در سال ۸۸
- معرفی شده با عنوان استاد برجسته در سال ۹۸
- معرفی شده با عنوان پژوهشگر برتر از دانشگاه آزاد در سال ۹۶

آبان ۱۳۹۹