

سوابق تحصیلی



کارشناسی مهندسی کامپیوتر - سخت افزار

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران ۱۳۷۷-۱۳۸۲
پروژه: طراحی و پیاده سازی یک اسیلوسکوپ بر روی کارت ISA

کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر - معماری کامپیوتر

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران ۱۳۸۳-۱۳۸۶
عنوان پایان نامه: Transaction Level Modeling و استفاده از آن برای سنتز ارتباطات سطح سیستم در مدارهای دیجیتال
استاد راهنما: دکتر زین العابدین نوایی شیرازی

دکترای مهندسی کامپیوتر - معماری کامپیوتر

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران ۱۳۹۱-۱۳۹۶
عنوان رساله: بهبود روشهای شناسایی مسیرهای بحرانی در مدارهای دیجیتال در حضور نوسانات فرآیند
استاد راهنما: دکتر علی افضلی کوشا

سوابق شغلی

عضو هیات علمی و استادیار گروه مهندسی کامپیوتر دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه سمنان از شهریور ۱۳۸۷

دروس کارشناسی:

- مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
- مدارهای منطقی
- معماری کامپیوتر
- الکترونیک دیجیتال
- مدارهای الکترونیکی
- مدارهای منطقی پیشرفته

علاقه مندی های پژوهشی:

- سخت افزار و معماری کامپیوتر
- تحلیل زمانی مدارهای دیجیتال

- تکنولوژی نانو
- ابزار CAD برای طراحی، درستی‌سنجی و آزمون مدارهای دیجیتال
- مدلسازی در سطح سیستم مدارهای دیجیتال
- زبانهای توصیف سخت‌افزار