

رزومه



دکتر آرش مختاری
دانشکده فنی ومهندسی « بخش برق

اطلاعات ارتباطات

تلفن ثابت

۰۳۴)۳۱۳۲۲۵۳۵

ایمیل

amokhtari@uk.ac.ir

آدرس

کرمان میدان پژوهش دانشگاه شهید باهنر بخش مهندسی برق

تحصیلات آکادمیک

دانشگاه صنعتی شریف

کارشناسی مهندسی برق (مخابرات) ۱۳۸۰-۱۳۸۴

دانشگاه صنعتی شریف

کارشناسی ارشد: مخابرات میکروویو و نوری پایان نامه: روش های شکل دهی پالس های فمتوثانیه نوری برای کاربرد -۱۳۸۴ OCDMA ۱۳۸۶

دانشگاه صنعتی شریف

دکتر: مخابرات میکروویو و نوری پایان نامه: روشهای نوری تولید شکل موج دلخواه بسیار پهن باند (۱۳۹۱-۱۳۸۶) UWB

دانشگاه علوم کاربردی مخابرات لایپزیگ (HfTL)

پسا دکتر: مخابرات نوری پایان نامه: طراحی و پیاده سازی شبکه های پسیو نوری (PON) برای ارتباط ۱۰۰ ۱۳۹۳-۱۳۹۲ Gbps

تجربیات

طراحی سامانه سنسورهای نوری زیر دریایی

شرکت نورآفرین ایده -

امنیت شبکه های نسل آینده مخابرات (NGN)

مرکز تحقیقات مخابرات ایران -

افتخارات و جوایز

رتبه ۱۴ کارشناسی آزمون کنکور ریاضی قیزیک

دانشجوی دورشته ای رشته برق و مهندسی نفت

کارشناسی

کسب رتبه اول کارشناسی ارشد مخابرات میکروویو و نوری در دانشگاه صنعتی شریف

دانشجوی ممتاز دکتری مهندسی برق-مخابرات

دانشگاه صنعتی شریف

علاقه‌مندی‌ها

سیستم‌های مخابرات نوری

فیبر و ادوات نوری

رادارها و آنتن‌های نوین

ارتباطات بیسیم و سیار نسل آینده

پردازش بسیار سریع سیگنال‌های نوری

زبان‌ها

فارسی

زبان مادری

انگلیسی

سطح پیشرفته

آلمانی

سطح میانی

طرح‌های تحقیقاتی

کاهش سرعت نور

کارشناس ارشد تیر ۱۳۹۰-تیر ۱۳۹۱

ملاحظات امنیتی شبکه‌های نسل آینده (NGN)

کارشناس شهریور ۸۶-مهر ۸۷

کاهش سرعت نور به کمک فرآیند SBS برای تحقق خطوط تاخیر نوری قابل تنظیم،

آذر ۸۹-آبان ۹۰

شکل دهی پالس‌های فمتوثانیه برای کاربرد CDMA

۱۳۸۴-۱۳۸۶

روش‌های نوری برای تولید شکل موج دلخواه بسیار پهن باند

۱۳۸۶-۱۳۹۱

مهارت ها

سیستم های مخابراتی میکروویو و نوری