

رزومه علمی، پژوهشی و اجرایی



مشخصات فردی

نام	نام خانوادگی	تاریخ تولد	شماره تلفن همراه	پست الکترونیک
وهاب	امینی آذر	۱۳۵۶	۰۹۱۴۳۴۴۵۵۶۰	Wahabamini@gmail.com

مشخصات تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	معدل	سال اخذ مدرک
کارشناسی	کامپیوتر-سخت افزار	شهید بهشتی تهران	۱۴,۶۶	۱۳۷۹
کارشناسی ارشد	کامپیوتر-معماری سیستمهای کامپیوتری	امیر کبیر تهران	۱۵,۳۳	۱۳۸۲
دکترای تخصصی	برق - کنترل	علوم و تحقیقات تهران	۱۸,۱۳	۱۳۹۲

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی
طراحی توپولوژی ستون فقرات شبکه با استفاده از الگوریتم ژنتیک و ارائه راهکارهایی جهت بهینه سازی آن	کارشناسی ارشد
ارائه الگوریتم کنترلی بهینه و هوشمند برای توانبخشی اندامهایی پایین بیماران ناتوان حرکتی	دکترای تخصصی

سوابق تدریس

نام دانشگاه یا موسسه	عنوان دروسی که تدریس نموده ام	تاریخ شروع	تاریخ پایان
دانشگاه آزاد اسلامی مهاباد	دروس تخصصی برق و کامپیوتر	۱۳۷۹	
دانشگاه آزاد اسلامی ارومیه	پردازش موازی - شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۱۳۹۰	۱۳۹۱

مقالات علمی:

مقالات ISI

- I. Wahab.Aminiazar,F.Najafi, M.A.Nekooi,"Optimized intelligent control of a 2-degree of freedom robot for rehabilitation of lower limbs using neural network and genetic algorithm", International Journal of neuroengineering and rehabilitation, doi:10.1186/1743-0003-10-96, 14 August 2013.
- Wahab Amini Azar, Esmail Parvari, Adel Akbari majd Mahmood Abbasi layegh," A new approach of backbone topology design used by combination of GA and PSO algorithms", Journal of Artificial Intelligence in Electrical Engineering, Vol. 1, No. 4, March 2013.
- I. WahabAminiazar, Sadeq Aminifar, MuhammadaminDaneshwar, GhaderYosefi,"Continuous-Valued Logic & its application in soft controlling", Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on MICROELECTRONICS, NANO ELECTRONICS, OPTOELECTRONICS, ISBN: 978-954-92600-3-8.
- / Wahab.Aminiazar,F.Najafi, M.A.Nekooi,"Optimized intelligent control of a -DOF robot for rehabilitation of lower limbs using NN and GA",Isfahan Conference on Electrical Engineering, Iran, August 2012.
- / Wahab aminiazar,Adel akbarimajd,Esmail pavari," Intelligent Control Method of a 6-DOF parallel robot Used for Rehabilitation Treatment in lower limbs", DOI UDK 10.7305/automatika.2016.10.934, ATKAFF 57(2), 466-476(2016)

مقالات علمی-پژوهشی:

۵- وهاب امینی آذر، فرید نجفی، محمدعلی نکویی،"طراحی و پیاده سازی سیستم کنترلی بهینه و هوشمند برای توانبخشی اندامهای پایین بیماران ناتوان حرکتی با استفاده از یک روبات موازی ۶ درجه آزادی"، مجله کنترل، جلد ۵، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۰.

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی و خارجی

- ۶- وهاب امینی آذر، "طراحی توپولوژی شبکه‌های کامپیوتری با استفاده از روشهای نوین تکاملی"، کنفرانس ملی کامپیوتر، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۴.
- ۷- وهاب امینی آذر، فرید نجفی، اسماعیل پروری،"طراحی و پیاده سازی سیستم کنترلی بهینه و هوشمند برای توانبخشی اندامهای پایین بیماران ناتوان حرکتی با استفاده از یک روبات موازی ۶ درجه آزادی"، اولین کنفرانس ملی مهندسی برق اصفهان، مهرماه ۱۳۹۱.
- ۸- وهاب امینی آذر،"طراحی یک شناساگر MLP برای حل سینماتیک معکوس یک روبات ۲ درجه آزادی"، سیزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ۱۳۸۹.
- ۹- وهاب امینی آذر،"طراحی توپولوژی شبکه های کامپیوتری با استفاده از الگوریتم ژنتیک"، همایش ملی مهندسی کامپیوتر، دانشگاه علم و صنعت، ۱۳۸۴.
- ۱۰- اسماعیل پروری، وهاب امینی آذر،"مکانیزم های مکاترونیکی برای توانبخشی اندامهای پایین بیماران ناتوان حرکتی"، همایش استانی گرامیداشت هفته پژوهش، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد، دی ماه ۱۳۹۱.
- ۱۱- ناصر شریفی، اسماعیل پروری، وهاب امینی آذر،"سیستم کنترل چند روباتی با استفاده از منطق فازی برای مسئله تعقیب و گریز"، همایش استانی گرامیداشت هفته پژوهش، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد، دی ماه ۱۳۹۱.
- ۱۲- اسماعیل پروری، وهاب امینی آذر، عادل اکبری مجد، " بررسی الگوریتمهای کنترلی هوشمند برای سیستمهای

ریاتیک فعال اندامهای پایین بیماران ناتوان حرکتی"، دهمین همایش ملی کامپیوتر و سیستمهای هوشمند، تبریز، شهریورماه ۱۳۹۲.

۱۳- ناصر شریفی، وهاب امینی آذر، عادل اکبری مجد، " بررسی استراتژیهای کنترلی بهینه و هوشمند برای توانبخشی اندام های تحتانی مچ و لگن و زانو"، دهمین همایش ملی کامپیوتر و سیستمهای هوشمند، تبریز، شهریورماه ۱۳۹۲.

۱۴- ناصر شریفی، وهاب امینی آذر، عادل اکبری مجد، " معرفي، ساخت و کنترل روبات مسطح ۲ درجه آزادی برای توانبخشی مفاصل لگن و زانو"، دهمین همایش ملی کامپیوتر و سیستمهای هوشمند، تبریز، شهریورماه ۱۳۹۲.

عضویت در مجامع علمی	تاریخ شروع	تاریخ پایان

فعالیت‌های اجرایی، فرهنگی و کاری	محل انجام فعالیت	سال انجام

داوری مقالات: