

بسمه تعالی



رزومه علمی (آموزشی - پژوهشی)

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: فریبا نوبخت

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری برق-کنترل

مرتبه علمی: استادیار پایه ۱۱

پست الکترونیک: F-Nobakht@asrar.ac.ir

معدل ۱۹/۰۹

رتبه اول

دانشگاه دولتی بیرجند

سوابق آموزشی

۱- عضو هیات علمی تمام وقت موسسه آموزشی عالی اسرار، ۱۳۸۹ تا کنون

۲- همکاری با گروه برق دانشگاه پیام نور، ۱۳۹۳ تا کنون

۳- همکاری با گروه برق دانشگاه سجاد، ۱۳۸۹-۱۳۸۶

سوابق پژوهشی:

مقالات در مجلات علمی- پژوهشی:

1-F. Nobakht and H. Eliasi, "Integral Backstepping Sliding Mode Control of Influenza Epidemic in the Presence of Input Saturation and External Disturbances," *Tabriz Journal of Electrical Engineering*, (2025), doi: 10.22034/tjee.2025.64094.4908.

2- F. Nobakht and H. Eliasi, "Adaptive Backstepping Control of two-group SEIAR Epidemic Model in the Presence of Input Saturation and External Disturbances," *International Journal of Industrial Electronics Control and Optimization*, (2025), doi: 10.22111/ieco.2025.50181.1632.

3-F. Nobakht, A. V. Kamyad, Gh. Atazandi, A. Zare, Optimal Solution for System of Kth-order Fuzzy Differential Equations, *Journal of Mathematics and Computer Science*, 3 (2011), no. 3, 346—356

4-GH. Atazandi, F. Nobakht, and A. Zare Automatic Optimal Thresholding Using Generalized Fuzzy Entropies and Genetic Algorithm, *Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience* Volume 10, Issue 2 (April, 2019), ISSN 2067-395.

مقالات در کنفرانس های ملی و بین المللی:

- ۱- حل عددی معادلات دیفرانسیل فازی، دومین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند، دانشگاه مالک اشتر
- ۲- محاسبات نوروونی یک شبکه عصبی آشوبگونه هرمیت مبتنی بر سیناپس الکترونیکی ممریستوری جدید. کنفرانس توسعه پژوهش های نوین در برق و کامپیوتر
- ۳ - انتخاب حد آستانه بهینه با استفاده از انتروپی فازی تعمیم یافته و الگوریتم ژنتیک، یازدهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران، دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ۴- کنترل پیش بین مقاوم مقید با استفاده از نامعادلات ماتریسی خطی-نهمین کنفرانس ملی برق و الکترونیک ایران
- ۵- انتخاب حد آستانه بهینه با استفاده از آنتروپی فازی تعمیم یافته، دهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران، دانشگاه شهید بهشتی
- ۶- یادگیری موبابلی یک مرحله جدید از یادگیری الکترونیکی، یازدهمین کنفرانس یادگیری الکترونیکی ایران، دانشگاه پیام نور تهران
- ۷- سیستمی هشت کاناله ، پرتابل و بی سیم برای جذب و انتقال سیگنال های بیو الکتریک، کنفرانس توسعه پژوهش های نوین در برق و کامپیوتر. اسفند ۱۳۹۵
- ۸- کنترل پیش بین تعمیم یافته برای سیستم راکتور تانک همزن پیوسته، کنگره ملی توسعه پژوهش های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر

9-Using AVK Method to Solve Optimal Control problem Involving Fuzzy differential equations, 40th Annual Iranian Mathematics Conference, Sharif university

10-Optimal control for system of kth-order Fuzzy differential equations, 40th Annual Iranian mathematics conference, Sharif university

11-Optimal solution for system of kth-order Fuzzy differential equation, 4th international conference on fuzzy information & Engineering, Amol university

12-numerical solution of fuzzy differential equations using linear programming, 4th international conference on fuzzy information & Engineering, Amol university

13-numerical solution of nth-order fuzzy linear differential equations, 11th Iranian conference on fuzzy systems, Sistan& Balochistan University

14-Numerical solution for Nth-order fuzzy differential equations, 18th Iranian conference on electrical engineering, Islamic Azad university of gonabad.

15-Numerical Solution of Fuzzy Control Problems Using Linear programming, 18th Iranian conference on electrical engineering, Islamic Azad university of gonabad.

16- Numerical solution of fuzzy control problems using linear programming, international conference on applied research in engineering science and technology, Tehran, Iran.

سوابق اجرایی:

- ۱- دبیر کمیته کنترل-سیستم فازی در هجدهمین کنفرانس ملی مهندسی برق ایران- دانشگاه پیام نور مشهد
- ۲- عضو کمیته اجرایی مسابقات ملی هوا و فضا، دانشگاه پیام نور
- ۳- عضو کمیته علمی و داوری در هجدهمین کنفرانس ملی مهندسی برق ایران- دانشگاه پیام نور مشهد
- ۴- عضو کمیته علمی و داوری در سومین کنگره بین المللی کامپیوتر، برق و مخابرات- دانشگاه امام رضا(ع)
- ۵- عضو کمیته علمی و داوری در دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی
- ۶- عضو کمیته علمی و داوری در کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در فناوری اطلاعات ، کامپیوتر و مخابرات، دانشگاه آزاد تربت حیدریه
- ۷- عضو کمیته مرکزی سی امین المپیاد علمی منطقه ۹
- ۸- رئیس کمیته علمی سی امین المپیاد علمی منطقه ۹