

به نام خدا

مقالات به چاپ رسیده در نشریات

- N. Najafzadeh, M. Ayatollahi and S. Effati, "Solution of the higher-order integro-differential equations by variational iteration method" *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, Vol. 6, No. 2, (2012).
- M. Ayatollahi, "Maximal and minimal eigenvalue assignment for discrete-time periodic systems by state feedback" *Optimization Letters*, Vol. 7, No. 6, (2013).
- T. Allahviranloo, M. Ayatollahi, F. Amini and E. Vaseghi, "Fuzzy BIBO Stability of Linear Control Systems" *Journal of Mathematical Extension*, Vol. 8, No. 3, (2014).
- S. Salahshour, F. Amini, M. Ayatollahi and E. Vaseghi, "Fuzzy Lyapunov stability and exponential stability in control systems" *Int. J. Industrial Mathematics*, Vol. 7, No. 3, (2015).

مقالات ارائه شده در کنفرانسها

- سید مهدی کرباسی، مهرآسا آیت‌اللهی، محاسبه تجزیه کالمن برای سیستم‌های کنترل متناوب، سی و ششمین کنفرانس ریاضی ایران، دانشگاه یزد، ۱۳۸۴.
- مهرآسا آیت‌اللهی، تخصیص مقادیر ویژه در سیستم‌های کنترل متناوب، سی و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران، دانشگاه زنجان، ۱۳۸۶.
- مهرآسا آیت‌اللهی، مینیمم سازی نرم ماتریس فیدبک در سیستم‌های کنترل متناوب، دومین همایش ریاضی دانشگاه پیام نور، دانشگاه پیام نور ساری، ۱۳۸۸.
- مهرآسا آیت‌اللهی، محاسبه قسمت دسترس‌پذیر سیستم‌های کنترل متناوب توسط تبدیلات تشابهی متعامد، سومین همایش ریاضی دانشگاه پیام نور، دانشگاه پیام نور، ۱۳۸۹.
- مهرآسا آیت‌اللهی، ندا نجف زاده، بررسی فضای داخل اتم با استفاده از معادله شرودینگر تعمیم یافته، اولین کنفرانس علوم و فناوری نانو دانشگاه پیام نور، دانشگاه پیام نور یزد، ۱۳۸۹.
- مهرآسا آیت‌اللهی، زینب حاجی ابوترابی، ندا نجف زاده، حل مساله مقدار ویژه معکوس با استفاده از ماتریس سه قطری و کاربرد آن در سیستم گسسته زمانی متناوب، چهارمین همایش ریاضی دانشگاه پیام نور، دانشگاه پیام نور اردبیل، ۱۳۹۰.
- زینب حاجی ابوترابی، سید ابوالفضل شاهزاده فاضلی، مهرآسا آیت‌اللهی، الگوریتم‌های ژنتیکی در روش مقدار مینیمم باقیمانده، چهارمین همایش ریاضی دانشگاه پیام نور، دانشگاه پیام نور اردبیل، ۱۳۹۰.
- مهرآسا آیت‌اللهی، فاطمه امینی، الهام واثقی، پایداری ورودی-خروجی کراندار برای سیستم‌های کنترل خطی فازی، چهارمین کنفرانس ریاضی ایران، دانشگاه یزد، ۱۳۹۴.