



علی دریجانی

عضو هیات علمی مجتمع آموزش عالی بَم

ایمیل : a.darijani@bam.ac.ir

مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی ریاضی کاربردی

متولد : ۱۳۵۶/۰۶/۱

وضعیت تأهل : متاهل

موبایل : ۰۹۱۳۳۴۶۵۱۴۹

درباره من

استادیار مجتمع آموزش عالی بَم در رشته ریاضی کاربردی با بیش از ۱۲ سال سابقه کاری در زمینه‌های دانشگاهی عضو رسمی قطعی آموزش و پرورش استان کرمان با بیش از ۱۰ سال سابقه کاری در زمینه آموزشی (۱۳۸۱-۱۳۹۱)

سوابق تحصیلی

کارشناسی: کارشناسی ریاضی دانشگاه شهید باهنر کرمان،
کارشناسی ارشد: رشته ریاضی (کاربردی)، دانشگاه شهید باهنر کرمان و
دکتری: رشته ریاضی (کاربردی)، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

زمینه‌های تخصصی

- ۱- معادلات انتگرال
- ۲- نظریه تقریب
- ۳- نظریه بازی
- ۴- معادلات دیفرانسیل

سوابق شغلی

سوابق کاری:

استخدام رسمی قطعی آموزش و پرورش استان کرمان به مدت ۱۰ سال
استادیار دانشکده ریاضی مجتمع آموزش عالی بَم از فروردین ۱۳۹۲ تا اکنون.

سوابق مدیریتی:

مدیر گروه دانشکده ریاضی از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸
معاون آموزشی، پژوهشی و دانشجویی مجتمع آموزش عالی بَم از ۱۳۹۸ تا اکنون

زبان

انگلیسی: در حد متوسط

فارسی: زبان مادری

فعالیت‌های پژوهشی

- ۱- طراحی و ساخت رباط حل مکعب روبیک
- ۲-

- ۱- A. Darijani, M. Mohseni- Moghadam, Improved polynomial approximations for the solution of nonlinear, Scientia Iranica, Volume ۲۰, Issue ۳, June ۲۰۱۳, Pages ۷۶۵-۷
- ۲- A. Darijani, M. Mohseni- Moghadam, Numerical solving Volterra integral equations by linear programming, The ۴۵th Annual Iranian Mathematics Conference.
- ۳- A. Darijani, Numerical solution of Hammerstein Volterra integral equations by using of polynomials, The ۴۶th Annual Iranian Mathematics Conference.
- ۴- A. Darijani, Z. Monfared, Investigating the effect of a discontinuous damping on the vibrations of nonlinear pendulum, First Conference on Mechanical Behavior Modeling of Materials- Shahid Bahonar University of Kerman.

- ۵- A. Darijani, Numerical solution of Volterra integral equations based on integral mean value theorem, V-th seminar on Numerical Analysis and Its Applications, Shahid Bahonar university of Kerman.
- ۶- A. Darijani, Numerical solution of the first kind integral equations based on the regularization and minimization residual function, V-th seminar on Numerical Analysis and Its Applications, Shahid Bahonar university of Kerman.
- ۷- A. Darijani, Polynomial approximations for the solution of two-dimensional linear Volterra integral equations, ۴-th National Industrial Mathematics Conference, Tabriz.
- ۸- A. Darijani and M. Mohseni- Moghadam, Improved polynomial approximations for the solution of nonlinear integral equations, ۲۰ (۳), ۷۶۵- ۷۷۰, ۲۰۱۳.
- ۹- A. Bagheri, H. Darijani and A. Darijani, On the effect of temperature gradient on the stability of circular tubes made of hyperelastic entropic material , International Journal of Non-Linear Mechanics, ۹۵, ۹۳-۱۰۲, ۲۰۱۷.
- ۱۰- Z. Monfared, Z. Dadi*, A. Darijani, and Y. Qaseminezhad Raeini, DYNAMICS OF A HARMONIC OSCILLATOR PERTURBED BY A NON-SMOOTH VELOCITY-DEPENDENT DAMPING FORCE, Journal of Mahani Mathematical Research Center, ۱۰ (۲), ۱۴۵-۱۶۲, ۲۰۲۱
- ۱۱- A. Darijani, High performance of the Remez algorithm in finding polynomial approximations for the solution of integral equation, Int. J. Nonlinear Anal. Appl, ۱۴ (۱), ۲۱۲۹-۲۱۴۲, ۲۰۲۳.
- ۱۲- F. Forouzesh, M. Salarbadeh and A. Darijani, State n-Fold Obstinate Ideals in State MV-Algebras, Mathematical Researchs, ۱۰ (۳), ۱۰۰ – ۱۲۲, ۲۰۲۴.