

رزومه علمی



بیوگرافی:

نام: محمد هادی نام خانوادگی: اتابک زاده

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی بوشهر

آخرین مدرک تحصیلی: دکترای معادلات دیفرانسیل گرایش سیستم های دینامیکی

دانشگاه محل تحصیل: دانشگاه شیراز ایمیل: mh_atabak@yahoo.com

سوابق تحصیلی:

کارشناسی: رشته تحصیلی (گرایش)، دانشگاه اخذ مدرک، سال اخذ مدرک

ریاضی کاربردی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۱۳۷۷

کارشناسی ارشد: رشته تحصیلی (گرایش)، دانشگاه اخذ مدرک، سال اخذ مدرک

ریاضی کاربردی (سیستم های دینامیکی)، دانشگاه شیراز، ۱۳۸۰

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه محل دفاع، سال دفاع

روشهای مطالعه همسنگی در سیستم های آشوبناک، دانشگاه شیراز، مهر ۱۳۸۰

عنوان پایان نامه دکترا، دانشگاه محل دفاع، سال دفاع

برخی روشهای موثر در حل تحلیلی و تقریبی معادلات دیفرانسیل مرتبه کسری و کاربرد آن در همسان سازی آشوبی، دانشگاه

شیراز، تیر ۱۳۹۴

سوابق آموزشی :

الف) تدریس :

سال تدریس	محل تدریس	دروس تدریس شده
۱۳۸۰-۱۳۹۰	دانشگاه خلیج فارس	ریاضی عمومی - معادلات دیفرانسیل - محاسبات عددی
۱۳۸۰-تا کنون	دانشگاه آزاد اسلامی بوشهر	ریاضی عمومی - معادلات دیفرانسیل - محاسبات عددی
۱۳۸۰-۱۳۹۰	دانشگاه پیام نور برازجان	ریاضی عمومی - معادلات دیفرانسیل - محاسبات عددی - ریاضیات گسسته - نظریه اعداد
۱۳۹۰-۱۳۹۲	دانشگاه شیراز	معادلات دیفرانسیل

ب) سخنرانی در مجامع علمی داخل و خارج :

سال ارایه	محل ارایه	عنوان سخنرانی
۱۳۹۱	نهمین سمینار معادلات دیفرانسیل و سیستمهای دینامیکی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	On the solution of converted fractional differential equations
۱۳۹۱	چهل و سومین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه تبریز	A matrix approach to solving a system of fractional differential equations
۱۳۹۲	چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه فردوسی مشهد	Stability solution in a class of fractional differential equations
۱۳۹۳	یازدهمین سمینار معادلات دیفرانسیل و سیستمهای دینامیکی دانشگاه دامغان	Synchronization in fractional order financial system based on Routh- Hurwitz conditions
۱۳۹۴	چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه یزد	A new synchronization in fractional systems

سوابق پژوهشی :

انتشار کتاب :

۱- معادلات دیفرانسیل، انتشارات کاوش پرداز تهران، سال ۱۳۸۸

۲- محاسبات عددی، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی، سال ۱۳۹۱

مقالات علمی در مجلات معتبر علمی-پژوهشی و بین المللی (ISI):

عنوان مقاله	نام مجله	سال انتشار	نوع مجله
interesting synchronization like behavior	International journal of bifurcation and chaos	2004	ISI
synchronization like behaviors of dynamical systems with non negative Lyapunov exponents	Applied mathematical sciences	2012	علمی پژوهشی
Chebyshev operational matrix method for solving multi order fractional ordinary differential equations	Applied mathematical modeling	2013	ISI
The operational matrix of fractional integration for Legendre polynomials	Iranian journal of science and technology transaction A	2013	ISI

مقالات در مجموعه مقالات همایش های بین المللی داخل و خارج:

عنوان مقاله	محل ارایه	سال ارایه
On the solution of converted fractional differential equations	نهمین سمینار معادلات دیفرانسیل و سیستمهای دینامیکی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۱۳۹۱
The operational matrix of fraction al integration for Legendre polynomials	چهل و سومین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه تبریز	۱۳۹۱
A matrix approach to solving a system of fractional differential equations	چهل و سومین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه تبریز	۱۳۹۱
Stability solution in a class of fractional differential equations	چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۹۲
Synchronization in fractional order financial system based on Routh-Hurwitz conditions	یازدهمین سمینار معادلات دیفرانسیل و سیستمهای دینامیکی دانشگاه دامغان	۱۳۹۳
A new synchronization in fractional systems	چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه یزد	۱۳۹۴

طرح های پژوهشی مصوب (در دست اجرا، خاتمه یافته):

عنوان طرح	محل اجرا	سال
خروج سیستم های دینامیکی از حالت آشوبی به حالت تناوبی یا خطی با آنالیز توانهای لیپانوف سیستم	دانشگاه آزاد اسلامی بوشهر	۱۳۹۰
حل تحلیلی و عددی دسته ای از معادلات دیفرانسل با مشتقات مرتبه کسری و تجزیه و تحلیل جواب	دانشگاه آزاد اسلامی بوشهر	۱۳۹۲
کاربرد همسان سازی و کنترل یک سیستم مرتبه کسری در سیستم بیولوژیکی بدن	دانشگاه آزاد اسلامی بوشهر	۱۳۹۳

عضویت در مجامع و انجمن های علمی : عضو پیوسته انجمن ریاضی ایران

مهارت ها (تسلط بر زبان های خارجی ، نرم افزار یا دستگاه): دارای مدرک آزمون MCHE زبان انگلیسی