هاله تجددی

استادیار

دانشکده : ریاضی،آماروعلوم کامپیوتر

گروه : ریاضیات و کاربردهای آن

شماره تماس : ۳۱۱۳۶۳۷۱ - ۰۵۴

پست الکترونیکی : tajadodi@math.usb.ac.ir

آدرس : زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده ریاضی،آماروعلوم کامپیوتر گروه ریاضیات و کاربردهای آن

تحصیلات

- ✓ کارشناسی ارشد, ریاضی کاربردی- آنالیز عددی,دانشگاه مازندران
- ✓ دکترا, ریاضی کاربردی- آنالیز عددی,دانشگاه مازندران

دروس ارائه شده

۱ - مبانی آنالیز عددی

۲ - ریاضی عمومی ۱

۳ - محاسبات عددی

۴ - معادلات دیفرانسیل با مشتقات کسری

۵ - ریاضی ۲

۶ - ریاضیات ۱

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ – حل معادلات دیفرانسیل کسری مبتنی بر شبکه عصبی مصنوعی با استفاده از چندجمله ای های لژاندر
حسن کاظمی, [هاله تجددی بهمبری, مریم مجرب, علی حاتمی, امید ضابطی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

۲ – برخی نتایج وجود و یکتایی معادله کسری بگلی-توروییک در فضاهای مرتب جزئی و بهبود آن ها
محمد نکهت, [حمید باغانی, هاله تجددی بهمبری]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰–۰۱

۳ – استفاده از چندجمله ای چبیشف در حل انواعی از معادلات انتگرالی
مرضیه اربابی, [هاله تجددی بهمبری]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰–۹۹

۴ – روش تکرار تغییرات در حل معادلات دیفرانسیل خطی و غیرخطی از مرتبه کسری
مهدی سارانی, [هاله تجددی بهمبری]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰–۹۹

۵ – استفاده از توابع مثلثی برای حل انواعی از معادلات دیفرانسیل با مشتقات کسری
ابراهیم نصرتی, [هاله تجددی بهمبری, حمید باغانی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸–۹۹

۶ – برخی ازروش های عددی برای حل معادلات
اسمه جدگال, [هاله تجددی بهمبری]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷–۹۸

۷ – چند جمله ای های جنوچی برای حل رده ای از معادلات دیفرانسیل
فریبا ریکی, [هاله تجددی بهمبری, نعمت اله کدخدا]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷–۹۸

۸ – جواب های تحلیلی معادلات دیفرانسیل جزیی از مرتبه کسری
سهیمه فرخ زاد, [هاله تجددی بهمبری, نعمت اله کدخدا]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷–۹۸

۹ – حل معادلات دیفرانسیل کسری بر اساس ماتریس های عملیاتی
محمود شیبک, [هاله تجددی بهمبری]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶–۹۷

همایش ها

۱ - حل عددی معادلات دیفرانسیل عددی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی

اولین همایش مدلسازی ریاضی در سیستم های دینامیکی و کاربردهای آن

۱۳۹۷

---

۲ - جواب های عددی از معالات پانتوگراف کسری با استفا چند جمله ای های برنشتاین

هفتمین سمینار آنالیز عددی و کاربردهای آن

محمود شیبک, هاله تجددی بهمبری

۳ - حل معادله دیفرانسیل کسری با استفاده از ماتریس های عملیاتی جنوچی

دومین کنفرانس سیستم های دینامیکی و نظریه های هندسی

۱۳۹۶

---

۴ - روش عددی برای حل معادلات دیفرانسیل کسری با مشتق کسری جدید

نهمین کنفرانس بین المللی ریاضی

هاله تجددی بهمبری

۱۳۹۵

---

۵ - جواب های دقیق از معادله سولیتون قطع شده و انتشار-واکنش از مرتبه کسری

اولین کنفرانس بین المللی ترکیبات، رمزنگاری و محاسبات

هاله تجددی بهمبری