

رسول کاظمی

دانشیار

دانشکده: دانشکده علوم ریاضی

گروه: ریاضی محض



برنامه کاری هفتگی ترم دوم 1402

16-18	14-16	12-14	10-12	8-10	
			راهنمایی ارشد و دکتری	راهنمایی ارشد و دکتری	شنبه
آنالیز حقیقی	امور گروه		توابع مختلط	رفع اشکال-امور گروه	یکشنبه
آنالیز حقیقی	جلسات		معادلات	مبانی دستگاه‌های دینامیکی	دوشنبه
آنالیز حقیقی	امور گروه		توابع مختلط	رفع اشکال-امور گروه	سه‌شنبه
	امور گروه		معادلات	مبانی دستگاه‌های دینامیکی	چهارشنبه

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۵	ریاضی محض	دانشگاه صنعتی اصفهان
کارشناسی ارشد	۱۳۸۷	ریاضی محض (آنالیز تصادفی)	دانشگاه صنعتی شریف
دکترای تخصصی	۱۳۹۱	ریاضی کاربردی (دستگاه‌های دینامیکی)	دانشگاه صنعتی اصفهان

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه کاشان	هیئت علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۲

سوابق اجرایی

مدیر گروه ریاضی محض از آذر ۱۴۰۰ تا فروردین ۱۴۰۳

جوایز و تقدیر نامه ها

- ۱- استاد نمونه آموزشی سال ۱۳۹۳.
- ۲- استاد نمونه آموزشی سال ۱۳۹۶.
- ۳- استاد نمونه پژوهشی سال ۱۳۹۷.
- ۴- استاد نمونه آموزشی سال ۱۳۹۹.
- ۵- استاد نمونه آموزشی سال ۱۴۰۱.

مقالات در همایش ها

۱. رسول کاظمی، تعداد صفرهای انتگرال آبلی متناظر با یک دستگاه همیلتونی مختل شده، چهل و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران، همدان، ۲۰۱۷.
۲. رسول کاظمی، یکنوایی نسبت دو انتگرال آبلی در یک دستگاه همیلتونی مرتبه ۸، چهل و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران، همدان، ۲۰۱۷.
۳. R.Kazemi, The monotonicity of the ratio of two hyperelliptic Abelian integrals, 13th International Seminar on Differential Equations, Dynamical Systems, Isfahan, Iran, 2016.
۴. Rasool Kazemi, & Hamid R. Z. Zangeneh, Limit cycles bifurcation by perturbing an eye-figure loop in a Hamiltonian system, Proc. of the 9th Seminar on Differential Equations and Dynamical Systems, Tabriz, Iran, 2012.

مقالات در نشریات

۱. رسول عاشقی، رسول کاظمی نجف آبادی، غدیر محمد، A criterion for the monotonicity of the ratio of two Abelian integrals in piecewise-smooth differential systems, Int. J. Nonlinear Anal. Appl., 2023 07 13, SCOPUS, ISC.
۲. Xianbo Sun, Hongjian Xi, حمیدرضا ظهوری زنگنه، رسول کاظمی نجف آبادی، Bifurcation of Limit Cycles in Small Perturbation of a Class of Lienard Systems, INT J BIFURCAT CHAOS, Vol. 24, pp. 14500041, 2014 01 11.
۳. رسول عاشقی، رسول کاظمی نجف آبادی، غدیر محمد، A criterion for the monotonicity of the ratio of two Abelian integrals in piecewise-smooth differential systems, Int. J. Nonlinear Anal. Appl., 1970 01 01, ISC.
۴. پگاه مقیمی، رسول عاشقی، رسول کاظمی نجف آبادی، On the Number of Limit Cycles Bifurcated from Some Hamiltonian Systems with a Double Homoclinic Loop and a Heteroclinic Loop, INT J BIFURCAT CHAOS, ۲۰۱۷ ۰۱، ISI, SCOPUS.
۵. علی زاغیان، رسول کاظمی نجف آبادی، حمیدرضا ظهوری زنگنه، BIFURCATION OF LIMIT CYCLES IN A CLASS OF LIENARD SYSTEMS WITH A CUSP AND NILPOTENT SADDLE, U POLITEH BUCH SER, ۲۰۱۶ ۰۱، ISI, SCOPUS.
۶. رسول کاظمی نجف آبادی و محمد حسین خشتی، دنباله‌های شبه کشی، ۲۰۱۶ ۷ ۰۱.
۷. علی بخشعلی زاده، حمیدرضا ظهوری زنگنه، رسول کاظمی نجف آبادی، Bifurcation of limit cycles in a near Hamiltonian system with a cusp of order two and a saddle, INT J BIFURCAT CHAOS, ۲۰۱۶ ۱۱ ۰۱، ISI, SCOPUS.
۸. مهدی دهقانی سانچ و رسول کاظمی نجف آبادی، توابع اندازه‌پذیر با مجموعه‌ی معینی از نماهای انتگرال‌پذیری، ۲۰۱۵ ۹ ۰۱.
۹. رسول کاظمی نجف آبادی، مجموعه‌های اندازه‌پذیر به مثابه نقاط حدی، ISC, ۲۰۱۵ ۱۲ ۰۱.
۱۰. حمیدرضا ظهوری زنگنه، رسول کاظمی نجف آبادی، مسعود مصدقی، Classification of bounded travelling wave solutions of the generalized Zakharov equation, IRAN J SCI TECHNOL A, ۲۰۱۴ ۷ ۰۱، ISI, ISC.
۱۱. Xianbo Sun, Hongjian Xi, حمیدرضا ظهوری زنگنه، رسول کاظمی نجف آبادی، Bifurcation of Limit

- Cycles in Small Perturbation of a Class of Lienard Systems, INT J BIFURCAT CHAOS, ۲۰۱۴ ۱۰۱, ISI
., SCOPUS
۱۲. علی عطاییگی, حمیدرضا ظهوری زنگنه, رسول کاظمی نجف آبادی, Limit cycle bifurcation by perturbing
a cuspidal loop of order ۲ in a Hamiltonian system, NONLINEAR ANAL-THEOR, ۲۰۱۲ ۳۰۱, ISI
., SCOPUS
۱۳. رسول کاظمی نجف آبادی و حمیدرضا ظهوری زنگنه, BIFURCATION OF LIMIT CYCLES IN SMALL
PERTURBATIONS OF A HYPER-ELLIPTIC HAMILTONIAN SYSTEM WITH TWO NILPOTENT
SADDLES, ۲۰۱۲ ۱۱۰۱, ISI
۱۴. رسول کاظمی نجف آبادی, حمیدرضا ظهوری زنگنه, علی عطاییگی, On the number of limit cycles in
small perturbations of a class of hyper-elliptic Hamiltonian systems, NONLINEAR ANAL-
THEOR, ۲۰۱۲ ۱۰۱, ISI, SCOPUS
۱۵. رسول کاظمی نجف آبادی و رضا کهکشانی, حجم گوی‌های واحد تعمیم یافته, ISC, ۰۱۰۰
۱۶. رسول کاظمی نجف آبادی و مهدی دهقانی سانچ, مجموعه‌های انتخابی از یک سری نامتناهی, ISC, ۰۱۰۰
۱۷. رسول کاظمی نجف آبادی و مسعود مصدقی, Classification of bounded travelling wave solutions of
the general Burgers-Boussinesq equation, ۰۰۰۱