



علوم ریاضی / ریاضی

جعفر

شفاف

شماره تماس:

رایانامه: j_shaffaf@sbu.ac.ir

وب سایت:

پرو فایل علم سنجی:

تحصیلات

■ دکتری: دانشگاه صنعتی شریف – تهران، ریاضی

علاقه پژوهشی

■ .

کتاب

■ (ریاضی عمومی ۱)

جعفر شفاف، حامد پاسبانی

کدیور، ایران، ۱۳۸۸، شابک: ۹۷۸۶۰۰۵۹۷۰۰۶۷

ارتباط با صنعت

■ بررسی مدل اسکرم در آنالیز هندسی و جوابهای معادله اویلر – لاگرانژ

۱۳۹۲

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Galois groups of Taylor polynomials of some elementary functions

Monsef Shokri khosro, Jafar Shaffaf, Reza Taleb
International Journal of Number Theory, Vol.15, pp. 1127-1141, 2019

■ A Solution of the Erdős-Ulam Problem on Rational Distance Sets Assuming the Bombieri-Lang Conjecture

Jafar Shaffaf
DISCRETE and COMPUTATIONAL GEOMETRY, Vol.60, pp. 283-293, 2018

■ Computing Galois groups of certain families of polynomials

Monsef Shokri khosro, Jafar Shaffaf, Reza Taleb
ACTA ARITHMETICA, Vol.185, pp. 357-365, 2018

■ σ_2 -energy as a polyconvex functional on a space of self-maps of annuli in the multi-dimensional calculus of variations

Mohammad Sadegh Shahrokhi-Dehkordi, Jafar Shaffaf
NODEA-NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, Vol.23, pp. 98-120, 2016

■ On critical points of the σ_2 -energy over a space of measure preserving maps

■ On uniform boundedness of a rational distance set in the plane

Jafar Shaffaf, Mahdi Makhoul
COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, Vol.350, pp. 121-124, 2012

■ On Product of Conjugacy Classes and Singular Connections

Jafar Shaffaf
journal of generalized lie theory and applications, pp. 1-11, 2010

■ on the distribution of products of spherical classes in classical symmetric spaces of rank one

جعفر شفاف

صفحات: ۲۳۹-۲۶۸، ۱۳۸۷، Italian Journal of Pure and Applied Mathematics

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ algebraic geometry of horn problem

Jafar Shaffaf
combinatorics algebra geometry and their interactions

■ differential geometry of stable vector bundles

Jafar Shaffaf
ipm 2009

■ school and center for theoretical physics

Jafar Shaffaf
international center for theoretical physics

■ مطالبی چند حول فرم مدولار رامانوجان

جعفر شفاف

پنجاه و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران، نسخه ۱، صفحات: ۸۶۲-۸۶۵

■ نظریه نوانلیتا و مسایلی چند در این حوزه

جعفر شفاف

هفتمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن

■ پایان‌نامه‌های کارشناسی‌ارشد

■ بررسی خواص نگاشتهای دیراک - هارمونیک روی منیفلدهای ریمانی

رضا دانش خواه

۱۳۹۵

■ BSD خم های بیضوی و حدس - L بررسی توابع

مهران قطب الدین

۱۳۹۴

■ بررسی گروه موردل - ویل یک خانواده خاص از خم های بیضوی

انسیه گلایی سنجانی

۱۳۹۳

■ خم های بیضوی با رتبه های بزرگ

لیلا گودرزی

۱۳۹۳

■ تعداد جواب های معادلات پل همزمان

زهره اسمدی بیرام

۱۳۹۳

■ مثلث های هرون و خم های بیضوی

رسول سعیدی

۱۳۹۳

■ فرم نرمال ادواردز روی خم های بیضوی

مینا شمکانی مشهدی

۱۳۹۲

■ تسریع تجزیه اعداد به روش خم بیضوی با استفاده از خم ادواردز

مژگان جمالی

۱۳۹۲

■ نقطه ای پایا از گونه صفر N - نظریه تقاطع در فضای مدولی از خم های

مهدی لطفی زاده اطهر

۱۳۹۲

■ نکاتی درباره نگاشت های پایدار و رابطه ی کانسویچ

افتخار اصغر زاده

۱۳۹۲

■ نقاط با فاصله گویا روی خم های جبری

مهدی مکحول

۱۳۹۰