

مجید مزروعی

استادیار

دانشکده: دانشکده علوم ریاضی

گروه: ریاضی محض



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه صنعتی اصفهان	ریاضی محض	۱۳۸۳	کارشناسی
دانشگاه صنعتی اصفهان	ریاضی محض (نظریه جبری کدگذاری)	۱۳۸۵	کارشناسی ارشد
دانشگاه صنعتی اصفهان	ریاضی محض (نظریه حلقه و مدول)	۱۳۹۰	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۵	تمام وقت	پیمانی	عضو هیأت علمی	دانشگاه کاشان

زمینه های تدریس

ریاضی عمومی 1 و 2

معادلات دیفرانسیل

ریاضی مهندسی

مبانی جبر

نظریه حلقه و میدان

مباحثی در جبر

جبر خطی

مبانی ریاضی

نظریه بازی

جبر پیشرفته

نظریه مدول

کدگذاری 1

کدگذاری 2

نظريه اطلاع

مقالات در همایش ها

۱. مجید مزروعی، بازی های ترکیبیاتی، کدهای برندۀ و کدهای الفبایی، چهل و نهمین کنفرانس ریاضی ایران، تهران،
الى ۴ شهریورماه ۱۳۹۷.
۲. مجید مزروعی ?Which group? Which quantum, چهل و نهمین کنفرانس ریاضی ایران، تهران، ۱ الى ۴
شهریورماه ۱۳۹۷.
۳. مجید مزروعی Stabilizer Rings, چهل و نهمین کنفرانس ریاضی ایران، تهران، ۱ الى ۴ شهریورماه ۱۳۹۷.
۴. مجید مزروعی، نجمه سهامی، لاله رحیمی پردنجانی، آسیه رفیعی پور، ساخت کدهای رید-سولومون بر اساس
تبديل فوريه ي گستته ي تعليم يافته، چهل و هشتمين کنفرانس ریاضی ایران، همدان، ۲۰۱۷.
۵. مجید مزروعی، نجمه سهامی، لاله رحیمی پردنجانی، تبدل فوريه ي گستته ي تعليم يافته دو بعدی و ساخت
کدهای شبه دوری رید-سولومون وابسته به آن، چهل و هشتمين کنفرانس ریاضی ایران، همدان، ۲۰۱۷.
۶. مجید مزروعی، آسیه رفیعی پور، اولين کنفرانس جبر محاسباتي، نظرية
محاسباتي اعداد و كاربردها، كاشان، ۲۰۱۴.

مقالات در نشریات

- M. Mazrooei ,& A. Rafieepour,Some new constructions of linear codes,Journal of Algebraic .1
Systems,Vol. 7,2019 09 01
- M. Mazrooei ,& N. Sahami,A generalization of Reed-Solomon Codes based on generalized .2
discrete Fourier transform,Journal of Algebraic Structures and their Applications,Vol. 6,2019 06
.01
- M. Mazrooei , L. Rahimi , N. Sahami,Two-dimensional generalized discrete Fourier transform .3
and related quasi-cyclic Reed-Solomon codes,Turkish Journal of Mathematics,Vol. 42,2018 01
.22
- M. mazrooei ,& A. Zaghian,Generalized Traceability Codes,U.P.B. Sci. Bull., Series A,Vol. 4
.78,2016 01 01
- A. Haghany , M. Mazrooei , M. R. Vedadi,On the Krull Dimension of Endo-bounded .5
.Modules,Turkish Journal of Mathematics,Vol. 37,2013 10 21
- A. Haghany , M. Mazrooei , M. R. Vedadi,Bounded and Fully Bounded Modules,Bulletin of the .6
.Australian Mathematical Society,Vol. 84,2012 12 01
- A. Haghany , M. Mazrooei , M. R. Vedadi,Pure Projectivity and Pure Injectivity over Formal .7
.Triangular Matrix Rings,Journal of Algebra and Its Applications,Vol. 11,2012 11 09