



ریاضی و جامعه

دوره ۸، شماره ۴، زمستان سال ۱۴۰۲
شماره استاندارد بین‌المللی چاپی: ۶۴۹۳-۲۳۴۵
شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیک: ۶۵۰۷-۲۳۴۵
صاحب امتیاز: دانشگاه اصفهان
ناشر: معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه اصفهان

سر دبیر

دکتر محمدرضا پوریای ولی
استاد دانشگاه اصفهان
pourya@sci.ui.ac.ir

مدیر مسئول

دکتر علیرضا عبدالمهدی
استاد دانشگاه اصفهان
a.abdollahi@math.ui.ac.ir

کارشناس اجرایی

رابعه السادات موسوی فرد rb.mousavi@yahoo.com

International editorial board

Mohammad Reza Oskoorouchi
California State University San Marcos

Khalil Shafie
University of Northern Colorado, Greeley, U.S

Mohammad Shahryari
Sultan Qaboos University, Oman

Zaleha Ismail
Universiti Teknologi Malaysia

هیات تحریریه

دکتر امیدعلی کرمزاده استاد دانشگاه شهید چمران اهواز	دکتر رسول رکنی زاده استاد دانشگاه اصفهان	دکتر علی ایرانمنش استاد دانشگاه تربیت مدرس	دکتر مسعود آرین نژد استاد دانشگاه زنجان
دکتر سعید مقصودی استاد دانشگاه زنجان	دکتر بیژن دواز استاد دانشگاه یزد	دکتر افشین پرورده دانشیار دانشگاه اصفهان	دکتر جواد اسدالمهدی استاد دانشگاه اصفهان
دکتر حمید موسوی استاد دانشگاه تبریز	دکتر علیرضا عبدالمهدی استاد دانشگاه اصفهان	دکتر حمید پزشک استاد دانشگاه تهران	دکتر مجید اسدی استاد دانشگاه اصفهان
دکتر مجید میرزاویزیری استاد دانشگاه مشهد	دکتر محمدصالح مصلحیان استاد دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر مسعود پورمهیدیان دانشیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دکتر سعید اعظم استاد دانشگاه اصفهان
دکتر صغری نوبختیان استاد دانشگاه اصفهان	دکتر مجید فخار استاد دانشگاه اصفهان	دکتر محمدرضا درفشه استاد دانشگاه تهران	علیرضا امینی هرنندی استاد دانشگاه اصفهان

<http://math-sci.ui.ac.ir/>

<http://ui-ir.academia.edu>

<http://www.linkedin.com>

<http://www.civilica.com>

<http://ulrichsweb.serialsolutions.com>

<http://www.ISC.gov.ir>

<http://journal.indexcopernicus.com>

<http://scholar.google.com>

سایت اختصاصی نشریه

آکادمیا: شبکه اجتماعی انتشار مقالات علمی

شبکه لینکداین

سیویلیکا: ناشر تخصصی کنفرانس‌های ایران


اولریخ: راهنمای بین‌المللی نشریات ادواری


پایگاه استنادی علوم جهان اسلام


ایندکس کوپرنیکوس (فهرست مجلات برتر)

گوگل پژوهشگر

شماره تماس

۰۳۱) ۳۷۹۳۴۱۲۵ 

۰۳۱) ۳۷۹۳۲۱۷۷ 

rb.mousavi@yahoo.cpom 

نشانی پستی

اصفهان، خیابان هزارجریب، دانشگاه اصفهان،

ساختمان کتابخانه مرکزی، معاونت پژوهش و

فناوری، اداره انتشارات

کد پستی: ۸۱۷۴۶۷۳۴۴۱

بر اساس رأی مورخ ۱۳۹۵/۰۴/۰۸ کمیسیون بررسی نشریات علمی - کشور مجوز علمی - ترویجی به نشریه "ریاضی و جامعه" اعطا گردید.

فهرست

- پیش‌بینی ذرات معلق PM_{2.5} هوای تهران بر اساس دما و فشار هوا، با استفاده از مدل رگرسیون تغییر رژیم
- ۲۱-۱ ■ مارکوفی ناپارامتری جمعی انتقالی
سید مرتضی امینی
 - ۳۶-۲۳ ■ مروری بر تابع ملنیگف
مجید کریمی عمده
 - ۷۰-۳۷ ■ برخی از ساختارهای اعداد کاتالان I
دانیال یعقوبی؛ مجید میرزاویری
 - ۷۹-۷۱ ■ عدد خوشه گراف اشتراک گروه‌های دوری با حداکثر سه عامل اول در مرتبه
سید مجید جعفریان امیری؛ آرزو بهشتی‌پور
 - ۹۱-۸۱ ■ زیررده‌ی توابع به‌طور قوی ستاره‌گون
ولی سلطانی مسیح
 - ۱۰۴-۹۳ ■ کاربردهایی از نظریه اعداد در جهان واقعی
رحیم رحمتی اصغر