

فرانک حسین زاده سلجوقی دانشیار

دانشکده: ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر

گروه: ریاضیات و کاربردهای آن

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۳۷۱

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

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



تحصیلات

- ✓ کارشناسی، مهندسی برق گرایش الکترونیک، دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ✓ کارشناسی ارشد، ریاضی کاربردی - تحقیق در عملیات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان
- ✓ دکترای ریاضی کاربردی - تحقیق در عملیات، دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ✓ دکتری، ریاضی کاربردی - تحقیق در عملیات، دانشگاه سیستان و بلوچستان

دروس ارائه شده

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| ۱ - تحقیق در عملیات ۲ | ۲ - جبر خطی |
| ۳ - بهینه سازی خطی | ۴ - ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

- ۱ - بررسی کارایی اقتصادی با استفاده از تحلیل پوششی داده های شبکه ای در محیط نادقیق
فریده جهانتیغ, [فرهاد حمیدی, فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
- ۲ - سمینار
محمد مشهدی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱
- ۳ - بررسی مدل های ارزیابی عملکرد در تحلیل پوششی داده های شبکه ای با داده های فازی
محمد مشهدی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱
- ۴ - اثر انواع شاخص های میانی بر ارزیابی عملکرد در تحلیل پوششی داده های شبکه ای
مریم حاج محمدی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- ۵ - رساله
امیر رحیمی, [حسن میش مست نهی, فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- ۶ - رساله
فاطمه جلال کمالی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- ۷ - اثر انواع شاخص های میانی بر ارزیابی عملکرد در تحلیل پوششی داده های شبکه ای
مریم حاج محمدی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- ۸ - ارزیابی عملکرد فرایند دو مرحله ای با کنترل وزن
فاطمه جلال کمالی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۰۱
- ۹ - تحلیل پوششی داده های نادقیق: رویکردی نوین با استفاده از مجموعه های فازی و بازوای
امیر رحیمی, [حسن میش مست نهی, فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۰۱
- ۱۰ - کنترل بهینه تخصیص منابع با انواع دسترسی
فاطمه کلکلی, [هاله تجددی بهمیری, فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۰۱
- ۱۱ - بررسی و توسعه مدل های ارزیابی عملکرد مؤسسات آموزشی در تحلیل پوششی داده ها
محبوبه فاتحی, [فرانک حسین زاده سلجوقی, حمید باغانی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۰۱

۱۲ - بکارگیری مدل های برنامه ریزی نامتمرکز در تحلیل پوششی داده ها

علی رضا پیشگوی، [فرهاد حمیدی، فرانک حسین زاده سلجوقی، حسین حسینی گیو، حسن میش مست نهی، مهدی الله دادی، اباذر رکنی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۳ - ارزیابی عملکردفرایند دو مرحله ای با کنترل وزن

فاطمه جلال کمالی، [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۴ - بررسی مدل های ارزیابی تحلیل پوششی داده ها با انواع داده های فازی

امیر رحیمی، [حسن میش مست نهی، فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۵ - سمینار

محبوبه فاتحی، [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۱۶ - بررسی مدل های ارزیابی تحلیل پوششی داده ها با انواع داده های فازی

امیر رحیمی، [حسن میش مست نهی، فرانک حسین زاده سلجوقی، فرهاد حمیدی، مهدی الله دادی، مریم عرب عامری]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۱۷ - بررسی زنجیره تامین با مدل های غیر شعاعی تحلیل پوششی داده های شبکه ای

الهه ذاکرهرفته، [فرانک حسین زاده سلجوقی، حسن میش مست نهی، فرهاد حمیدی، مسعود امان، جواد جمالزاده]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۱۸ - ارزیابی عملکردفرایند دو مرحله ای با کنترل وزن

فاطمه جلال کمالی، [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۱۹ - بکارگیری مدل های برنامه ریزی نامتمرکز در تحلیل پوششی داده ها

علی رضا پیشگوی، [فرهاد حمیدی، فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۲۰ - ارزیابی عملکردفرایند دو مرحله ای با کنترل وزن

فاطمه جلال کمالی، [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۲۱ - بکارگیری مدل های برنامه ریزی نامتمرکز در تحلیل پوششی داده ها

علی رضا پیشگوی، [فرهاد حمیدی، فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۲۲ - بررسی زنجیره تامین با مدل های غیر شعاعی تحلیل پوششی داده های شبکه ای

الهه ذاکرهرفته، [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۲۳ - پ

الهام ذاکرهرفته، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۲۴ - ارزیابی کارایی در فضای غیر محدب با تحلیل پوششی داده ها

فاطمه سرگلزائی مقدم, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۲۵ - بررسی مدل های تحلیل پوششی داده ها در ارزیابی عملکرد ساختار شبکه ای و شناسایی ویژگی های آنها

سیدمهران اسلامی مهدی ابادی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۲۶ - بررسی زنجیره تامین با مدل های غیر شعاعی تحلیل پوششی داده های شبکه ای

الهه ذاکرهرفته, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۲۷ - تعیین کارایی در مدل های تصمیم گیری دو سطحی با دنباله روهای چند گانه

شیوا کیانی, [فرهاد حمیدی, فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۲۸ - سمینار

سیدمهران اسلامی مهدی ابادی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۲۹ - سمینار

فاطمه سرگلزائی مقدم, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳۰ - سمینار

زهره مشهدی منصوری, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳۱ - ارائه مدل ریاضی چند هدفه مکان یابی هاب با رویکرد پایداری (۳۰۴۰۰)

شیما شیروانی, [محمد رضا شهرکی, فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳۲ - ارائه مدل ریاضی چند هدفه مکان یابی هاب با رویکرد پایداری

شیما شیروانی, [محمد رضا شهرکی, فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳۳ - بررسی مدل های تحلیل پوششی داده ها در تعیین تراکم با انواع دسترسی در حضور داده های مختلف

ابوالفضل خسروی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳۴ - سنجش کارایی و ابرکارایی در تحلیل پوششی

محمد امین سرگلزایی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳۵ - ارزیابی عملکرد زنجیره تامین با داده های غیر اختیاری و نامطلوب به روش تحلیل پوششی داده ها

فریده جهانتیغ, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۳۶ - کارایی در مدل های شبکه ای و صرفه اقتصادی حاصل از تنوع تولید با استفاده از تحلیل پوششی داده ها

الهام ذاکرهاشته, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۳۷ - بکارگیری مدل های برنامه ریزی نامتمرکز در تحلیل پوششی داده ها

علی رضا پیشگوی, [فرهاد حمیدی, فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۳۸ - بررسی زنجیره تامین با مدل های غیر شعاعی تحلیل پوششی داده های شبکه ای

الهه ذاکرهاشته, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۳۹ - سمینار

فریده جهانتیغ, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۰ - کارایی در مدل های شبکه ای و صرفه اقتصادی حاصل از تنوع تولید با استفاده از تحلیل پوششی داده ها

الهام ذاکرهاشته, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۱ - سنجش کارایی و ابرکارایی در تحلیل پوششی

محمدامین سرگلزایی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۲ - بررسی مدل های تحلیل پوششی داده ها در شرایط داده غیرهمگن با انواع دسترسی

اکبر نوری زهمکان, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۳ - یک چهار چوب گروهی برای ارزیابی جواب های مسایل برنامه ریزی بازه ای

جابر مرادقلی, [فرانک حسین زاده سلجوقی, مهدی الله دادی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۴ - بررسی مدل های تحلیل پوششی داده ها در تعیین تراکم با انواع دسترسی در حضور داده های مختلف

ابوالفضل خسروی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۵ - بازده به مقیاس جهتی در تحلیل پوششی داده ها

هوشنگ کرد, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۴۶- بررسی مدل‌های تحلیل پوششی داده‌ها در شرایط داده غیرهمگن با انواع دسترسی

اکبر نوری زهمکان, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۴۷- بررسی زنجیره تامین به وسیله مدل‌های تحلیل پوششی داده‌های شبکه‌ای با انواع ارتباط داخلی

فهیمه جدیدالاسلامی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۴۸- تعیین کارایی در مدل‌های تصمیم‌گیری دو سطحی با دنباله روه‌ای چند گانه

شیوا کیانی, [فرهاد حمیدی, فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۴۹- کارایی در مدل‌های شبکه‌ای و صرفه اقتصادی حاصل از تنوع تولید با استفاده از تحلیل پوششی داده‌ها

الهام ذاکرهرفته, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۵۰- سمینار

ابوالفضل خسروی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۵۱- سمینار

فاطمه براهویی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۵۲- سمینار

نسیم خندان بارانی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۵۳- سمینار

محمدامین سرگلزایی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۵۴- سمینار

هوشنگ کرد, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۵۵- رتبه‌بندی و بازده به مقیاس در تحلیلی پوششی داده‌ها با ورودی و خروجی‌های مطلوب و نا مطلوب با وزن‌های مشترک

زهرا ارامی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۵۶- بررسی زنجیره تامین به وسیله مدل‌های تحلیلی پوششی داده‌های شبکه‌ای با انواع ارتباط داخلی

فهیمه جدیدالاسلامی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۵۷ - بازده به مقیاس جهتی در تحلیل پوششی داده ها

هوشنگ کرد، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۵۸ - مدل قیمت گذاری و تبلیغات مشارکتی در زنجیره تامین دوسطحی با رویکرد نظریه بازی هادرفروش دو کاناله

امین احمدآبادی، [محمدرضا شهرکی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۵۹ - ارائه مدل مکان یابی ارزیابی اقتصادی و تحلیل حساسیت زنجیره تامین سبزفتوولتائیک

ایچر خواجوی پور، [محمدرضا شهرکی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۰ - مدل های یکپارچه تحلیل پوششی داده- در ارزیابی همزمان عملکرد مجموعه واحدهای تصمیم گیری

فرشته بلورکان جهانتیغ نواب، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۱ - سمینار

اکبر نوری زهمکان، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۲ - سمینار

فهیمه جدیدالاسلامی، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۳ - ارائه مدل مکان یابی ارزیابی اقتصادی و تحلیل حساسیت زنجیره تامین سبزفتوولتائیک

ایچر خواجوی پور، [محمدرضا شهرکی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۴ - مدل قیمت گذاری و تبلیغات مشارکتی در زنجیره تامین دوسطحی با رویکرد نظریه بازی هادرفروش دو کاناله

امین احمدآبادی، [محمدرضا شهرکی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۵ - سنجش کارایی اقتصادی در مدل های محدب و غیر محدب

ملیحه شیخ حسینی، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۶۶ - ویژگی مدل ها و بازده به مقیاس در تحلیل پوششی دهده های شبکه ای

امیر رحیمی، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۶۷ - سنجش MPSS در مدل های DEA دو مرحله ای مبتنی بر هدف مشخص

مریم خدادادی، [عباسعلی نورا، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۶۸ - شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر اولویت های اعطای تسهیلات به مشتریان بانکها و موسسات خدماتی با استفاده از رویکرد تئوری مجموعه های راف و ویکور (مطالعه موردی: شعب بانک تجارت)

ابوالفضل بامری، [محمدرضا شهرکی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۶۹ - سمینار

ملیحه شیخ حسینی، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۰ - سمینار

امیر رحیمی، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۱ - ارایه مدل بهینه سازی چندهدفه برای زنجیره تامین چند سطحی اتاق عمل بیمارستان با در نظر گرفتن احتمال ورود بیماران اورژانسی در شرایط عدم قطعیت

مطهره پیام، [فرزاد فیروزی جهانتیغ، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۲ - بکارگیری برنامه ریزی آرمانی جهت بهینه سازی کیفیت خدمات در رویکرد تلفیقی سروکوال، گسترش عملکرد کیفیت و کانو (مطالعه موردی رستوران)

اللهه عرب، [علیرضا شهرکی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۳ - پیش بینی میزان تقاضا در زنجیره تامین پلاکت خون با رویکرد شبکه عصبی مصنوعی و مدل های آریم

بهاره فنودی، [فرزاد فیروزی جهانتیغ، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۴ - رتبه بندی ریسک ها در روش FMEA با بکارگیری مدل غیرخطی و تاپسیس توسعه یافته فازی (مطالعه موردی: امور HSE مس منطقه کرمان حوزه شهر بابک)

مهری منگلی کمسفیدی، [علیرضا شهرکی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۵ - بهینه سازی قفسه بندی انبار با رویکرد کاهش هزینه و زمان

ساره میرحسینی، [علیرضا شهرکی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۶ - پایان نامه ارشد

فرحناز بزی، [فرهاد حمیدی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۷۷ - تحلیل پوششی داده های معکوس و تخصیص منابع

طیبه دهقانی، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۷۸ - مدل های چند مرحله ایی و خروجی خاص

زهره قربانی، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۷۹- ارایه مدل برنامه ریزی ریاضی برای مساله مکانیابی هاب میانه با تخصیص چند گانه در شرایط فازی

داود همتی، [محمدرضا شهرکی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۸۰- پایان نامه دکتری

سهیلا حسن لی، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۸۱- پایان نامه دکتری

علی اصغر عرب مالدار، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۸۲- سمینار

طیبه دهقانی، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۸۳- سمینار

زهره قربانی، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۸۴- بررسی اثر تک نرخی بودن قیمت در تحلیل پوششی داده ها

عبدالناصر حسین بر، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۸۵- تجزیه ناکارایی اقتصادی با استفاده از تحلیل پوششی داده ها

فاطمه صوفی، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۸۶- عوامل غیر اختیاری و تعیین درجه بازده به مقیاس در تحلیل پوششی داده ها

سهیلا حسن لی، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۸۷- بررسی مدل های تحلیل پوششی داده ها با داده های دارای عدم قطعیت توسط بهینه سازی استوار

علی اصغر عرب مالدار، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۸۸- تعیین صرفه جویی اقتصادی و ظرفیت تولید با استفاده از تحلیل پوششی داده ها

الهام ذاکرهرفته، [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۸۹- بررسی شاخص بهره وری گمرکات اجرایی کشور پس از استقرار سامانه هوشمند جامع گمرکی

محبوبه مهماندوست، [سیدعلیقلی روشن، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۹۰ - عوامل غیر اختیاری و تعیین درجه بازده به مقیاس در تحلیل پوششی داده ها

سهیلا حسن لی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۹۱ - روش

علی اصغر عرب مالدار, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۹۲ - سمینار

عبدالناصر حسین بر, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۹۳ - سمینار

الهام ذاکرهرفته, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۹۴ - سمینار

فاطمه صوفی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۹۵ - کارایی متقاطع در تحلیل پوششی داده ها

میترا پاک, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۹۶ - بررسی الگوریتم های مکاشفه ای برای حل مسائل تخصیص مکان

حسن پیشادست, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۹۷ - بررسی اثر شاخص های شبه ثابت در انواع مدل های تحلیل پوششی داده ها

رخسانه یوسف زهی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۹۸ - بکارگیری توام مدل های تصمیم گیری چندمعیاره و تحلیل پوششی داده ها

سمیرا نیاز, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۹۹ - بررسی ابر کارایی در انواع مدل DEA

زهرا رضایی پارسا, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۰۰ - متغیرهای رسته ای در تحلیل پوششی داده ها

محمد امامی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۰۱ - سمینار

محمد امامی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۰۲ - ارزیابی عملکرد بنادر ایران با استفاده از مدل تحلیل پوششی داده ها

عبدالکمال جلیلیان, [فرانک حسین زاده سلجوقی, علیرضا شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۰۳ - سمینار

میترا پاک, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۱۰۴ - تاثیر به اشتراک گذاری اطلاعات در بازی مشارکتی تحلیل پوششی

ایدا باتمیز کازرون, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۰۵ - تخصیص هزینه و درآمد ثابت با استفاده از تحلیل پوششی داده ها

مرضیه محمدی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۰۶ - بازده به مقیاس و ضایعات به مقیاس در تحلیل پوششی داده ها

حکیمه نصیریان, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۰۷ - بررسی مرز کارایی در مدل های تحلیل پوششی داده ها و کاربرد های آن

محمد تقوی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۰۸ - یک روش برنامه ریزی تصادفی دو مرحله ای برای مسئله طراحی شبکه توزیع زنجیره تامین با تابع تقاضای تصادفی

سمانه هراتی, [علیرضا شهرکی, فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۰۹ - دسته بندی متغیرها در تحلیل پوششی داده

عاطفه محمودی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۱۰ - مدل های تحلیل پوششی داده های چند مرحله ای و استفاده آن در ارزیابی عملکرد سازمانها

سمیه رضائی زاده, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۱۱ - بررسی و بهینه سازی سیستم اطلاعات بیمارستانی

راضیه محمودی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۱۲ - سمینار

ایدا باتمیز کازرون, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۱۳ - سمینار

فاطمه بستانی قلعه کهنه, [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۱۴ - سمینار

محمد تقوی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۱۵ - سمینار

الناز حسینی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۱۶ - سمینار

خیام رستمی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۱۷ - سمینار

زهره گلپایگانی الاصل, [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۱۸ - سمینار

حکیمه نصیریان, [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۱۹ - سمینار

نرجس مرادقلی گلی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۲۰ - سمینار

سمیه رضائی زاده, [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۲۱ - سمینار

عاطفه محمودی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

۱۲۲ - بررسی معادلات ماتریس فازی ناسازگار و جواب های کمترین مربعات فازی آن

سبین دلیر, [پرویز سرگلزایی, فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۱۲۳ - بکارگیری تحلیل پوششی داده ها در سایر مدل های تحقیق در عملیهت

مریم حاج محمدی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۱۲۴ - الگوبرداری در مدل های تحلیلی پوششی داده ها

فاطمه پیمانی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۱۲۵ - بهبود قدرت تشخیص در تحلیل پوششی داده ها

زینب بهرام نژاد, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۱۲۶ - دسته بندی واحد های تصمیم گیری در تحلیل پوششی داده ها

زهرا الهی مقدم, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

۱۲۷ - پویا با داده های کیفی

نجمه اسلامی گیسکی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۱۲۸ - تراکم در تحلیل پوششی داده ها

سمیه سلیمانی هونی, [فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۱۲۹ - بررسی مدل های مختلف تحلیل پوششی داده های شبکه ای

صالح اویسی کهخا, [عباسعلی نورا, فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

۱۳۰ - یک مل کلی تحلیل پوششی داده های دو هدفه

محمد سیف پناه, [عباسعلی نورا, فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۱۳۱ - ارزیابی عملکرد مدل های تحلیل پوششی داده های بازه ای و بهبود بخشی در آنها

ازاد صالحی, [حسن میش مست نهی, فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

۱۳۲ - تحلیل پوشش داده شبکه ای به روش

مریم صادقی مزیدی, [عباسعلی نورا, فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

مقالات بین المللی

۱۴۰۲

Investigating the Economies of Scope and Cost Effectiveness in Manufacturing Companies – ۱ with Interval Data

الهام ذاکرهرفته, فرانک حسین زاده سلجوقی

شماره: ۱۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۶

۱۴۰۱

A Bi-level Multi-objective Programming on Data Envelopment Analysis by Penalty Approach – ۲

علی رضا پیشگوی, فرهاد حمیدی, فرانک حسین زاده سلجوقی

شماره: ۸ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

۳- مدلی جدید برای تعیین ظرفیت تولید برپایه کارایی، قیمت و هزینه و تفکیک زیان ناشی از ظرفیت تولید و ناکارایی

الهام ذاکرهرفته, فرانک حسین زاده سلجوقی

تصمیم گیری و تحقیق در عملیات شماره: ۱۷ از صفحه: ۵۱۶ تا صفحه: ۵۳۲

۴- بهبود محاسبه RPN

مهری منگلی کمسفیدی, علیرضا شهرکی, فرانک حسین زاده سلجوقی

بهداشت و ایمنی کار شماره: ۱۲ از صفحه: ۸۵۴ تا صفحه: ۸۷۱

۱۴۰۰

۵- ارزیابی اثربخشی و کارایی هزینه سیستم های شبکه ای مطالعه موردی: شعب بانک

فرانک حسین زاده سلجوقی, الهام ذاکرهرفته

پژوهش های نوین در تصمیم گیری شماره: ۶ از صفحه: ۲۲ تا صفحه: ۴۲

Evaluation of the Effective Factors in Locating a Photovoltaic Solar Power Plant Using Fuzzy – ۶ Multi-Criteria Decision Making Method

ایچر خواجوی پور, محمدرضا شهرکی, فرانک حسین زاده سلجوقی

شماره: ۸ از صفحه: ۱۶ تا صفحه: ۲۵

۷- اثربخشی هزینه و صرفه اقتصادی بر فرایندهای شبکه ای دو مرحله ای با منابع تقسیمی و منابع بازایی شده از خروجی های نامطلوب

الهام ذاکرهرفته, فرانک حسین زاده سلجوقی

مدلسازی در مهندسی شماره: ۱۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۷

۸ - تخصیص منابع فازی در سیستم های دومرحله ای

فرانک حسین زاده سلجوقی، طیه دهقانی

سیستم های فازی و کاربردها شماره: ۲ از صفحه: ۱۶۵ تا صفحه: ۱۸۵

۹ - Investigating a Multi – Objective Programming Method with Common Weights for a Two Stage Efficiency Evaluation

فاطمه جلال کمالی، فرانک حسین زاده سلجوقی

شماره: ۲۱ از صفحه: ۳۵۵ تا صفحه: ۳۷۹

۱۳۹۹

۱۰ - Solar PV Power Plant Site Selection Using GIS–FFDEA Based Approach with Application in Iran

ایچر خواجوی پور، محمدرضا شهرکی، فرانک حسین زاده سلجوقی

شماره: ۸ از صفحه: ۲۸ تا صفحه: ۴۳

۱۳۹۸

۱۱ - ارزیابی کارایی و بازده به مقیاس زنجیره تأمین صنایع رزین ایران با مدل تحلیل پوششی دادههای قطعی و فازی

فرانک حسین زاده سلجوقی، امیر رحیمی

مدیریت تولید و عملیات شماره: ۱۰ از صفحه: ۴۷ تا صفحه: ۶۳

۱۳۹۷

۱۲ - Improvement of risk assessment in the FMEA using nonlinear model, revised fuzzy TOPSIS, and support vector machine

مهری منگلی کمسفیدی، علیرضا شهرکی، فرانک حسین زاده سلجوقی

شماره: ۶۹ از صفحه: ۲۰۹ تا صفحه: ۲۱۶

۱۳ - کارایی هزینه و بازده به مقیاس در یک زنجیره تأمین شبکه دومرحله ای

امیر رحیمی، فرانک حسین زاده سلجوقی

مجله مدلسازی در مهندسی شماره: ۱۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۱

۱۴ - ارائه روشی نوین برای رتبه بندی اعداد فازی با استفاده از مرکز محیطی دایره و کاربرد آن در ارزیابی عملکرد مدیریت زنجیره تأمین

شکوه سرگلزایی، فرانک حسین زاده سلجوقی، آقایی هادی

تصمیم گیری و تحقیق در عملیات شماره: ۳ از صفحه: ۲۳۶ تا صفحه: ۲۴۸

۱۳۹۶

۱۵ - استوارسازی مدل‌های DEA برای شناسایی واحدهای دارای بدترین عملکرد

علی اصغر عرب مالدار، فرانک حسین زاده سلجوقی

تحقیق در عملیات در کاربردهای آن شماره: ۱۴ از صفحه: ۳۵ تا صفحه: ۵۳

۱۳۹۵

۱۶ - روشی جدید در تعیین ورشکستگی با استفاده از تحلیل پوششی داده ها و تئوری مجموعه راف فازی

ایدا باتمیز کازرون، فرانک حسین زاده سلجوقی، علی اکبر ثانوی

مدلسازی پیشرفته ریاضی شماره: ۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۲

۱۷ - مدل تحلیل پوششی داده های استوار و مقدار ابرکارایی

علی اصغر عرب مالدار، Josef Jablonsky، فرانک حسین زاده سلجوقی

شماره: ۶۶ از صفحه: ۷۲۳ تا صفحه: ۷۳۶

۱۸ - روشی جدید در تعیین ورشکستگی با استفاده از تحلیل پوششی داده ها و تئوری مجموعه های راف

ایدا باتمیز، فرانک حسین زاده سلجوقی، علی اکبر ثانوی

مدل سازی پیشرفته ریاضی شماره: ۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۲

۱۹ - روشی جدید در ارزیابی ورشکستگی با استفاده از تئوری بازیهای تحلیل پوششی داده ها

ایدا باتمیز کازرون، فرانک حسین زاده سلجوقی

تحقیق در عملیات در کاربردهای آن شماره: ۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

۱۳۹۴

۲۰ - Examining the effect of risk on bank performance by using data envelopment analysis

محمد محلاتی راینی، فرانک حسین زاده سلجوقی

شماره: ۲۴ از صفحه: ۱۸ تا صفحه: ۳۲

۱۳۹۲

۲۱ - مدلی جدید در تعیین نقاط اتکا در تحلیل پوششی داده ها

فرانک حسین زاده سلجوقی، زهرا الهی مقدم

مجله مدل سازی پیشرفته ریاضی شماره: ۳ از صفحه: ۶۱ تا صفحه: ۷۲

Ranking and measuring efficiency using secondary goals of cross-efficiency evaluation – a – ۲۲ study of railway efficiency in Iran

محمد محلاتی راینی, فرانک حسین زاده سلجوقی

شماره: ۱۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۶

۱۳۹۱

Qualitative factors in data envelopment analysis – ۲۳

فرانک حسین زاده سلجوقی, نجمه اسلامی گیسکی

شماره: ۵ از صفحه: ۳۸۷ تا صفحه: ۳۹۷

۱۳۹۰

Distinguishing Congestion and Technical Inefficiency in Presence Undesirable Output – ۲۴

فرانک حسین زاده سلجوقی, محلاتی راینی محمد

شماره: ۸ از صفحه: ۹۰۳ تا صفحه: ۹۰۹

۱۳۸۹

The Measurement of Productivity Growth in the Academic Departments using malmquist – ۲۵ Productivity Index

راینی محمد, گوهر وردانیان, فرانک حسین زاده سلجوقی

شماره: ۱۰ از صفحه: ۲۸۷۵ تا صفحه: ۲۸۸۰

Performance Assesment of Education Institutions through Interval DEA – ۲۶

محمد محلاتی راینی, فرانک حسین زاده سلجوقی

شماره: ۲۲ از صفحه: ۲۹۴۵ تا صفحه: ۲۹۴۹

Cost efficiency measures in data envelopment analysis with data uncertainty – ۲۷

امین مصطفایی, فرانک حسین زاده سلجوقی

شماره: ۲۰۲ از صفحه: ۵۹۵ تا صفحه: ۶۰۳

Network Data Envelopment Analysis Model for Estimating Efficiency and Productivity in – ۲۸ Universities

محلاتی راینی محمد, فرانک حسین زاده سلجوقی

شماره: ۶ از صفحه: ۱۲۵۲ تا صفحه: ۱۲۵۷

Improving of Efficiency in Data Envelopment Analysis with Interval Data – ۲۹

فرانک حسین زاده سلجوقی

شماره: ۴ از صفحه: تا صفحه:

Benchmarking in the Academic Departments using Data Envelopment Analysis – ۳۰

محلاتی راینی محمد، فرانک حسین زاده سلجوقی

شماره: ۷ از صفحه: ۱۴۶۴ تا صفحه: ۱۴۶۹

همایش ها

۱۴۰۳

۱ - مدل تحلیل پوششی داده-های همزمان (SDEA) دو مرحله-ای

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، مدیریت، اقتصاد و حسابداری
مریم حاج محمدی، فرانک حسین زاده سلجوقی

۲ - مدل راسل دو مرحله ای با شاخص میانی نامطلوب و دسترسی ضعیف

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، مدیریت، اقتصاد و حسابداری
مریم حاج محمدی، فرانک حسین زاده سلجوقی

۱۴۰۰

۳ - ارزیابی عملکرد سیستم شبکه ای با بازخورد بین بخشها

هفتمین کنفرانس بین المللی پیشرفتهای اخیر در مدیریت و مهندسی صنایع
فرانک حسین زاده سلجوقی، سیدمهران اسلامی مهدی آبادی

۴ - روشی جدید از تحلیل پوششی داده ها برای حل شبکه ترابری

دومین کنفرانس مهندسی صنایع، مدیریت، اقتصاد و حسابداری
فرانک حسین زاده سلجوقی، مریم حاج محمدی

۵ - روشی جدید برای حل شبکه ترابری با استفاده از تحلیل پوششی داده های چندمعیاری

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، مدیریت، حسابداری و اقتصاد
فرانک حسین زاده سلجوقی، مریم حاج محمدی

۶ - تعیین کارایی در تحلیل پوششی داده فازی با تقریب نزدیکترین بازه

نهمین کنگره مشترک سیسمپتم های فازی و هوشمند ایران
امیر رحیمی، حسن میش مست نهی، فرانک حسین زاده سلجوقی

۱۳۹۹

۷ - طبقه بندی مدل های DEA دو مرحله ای

سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات
فرانک حسین زاده سلجوقی، فریده جهانتیغ

۸ - ارزیابی کارایی غیرمحدب در تحلیل پوششی داده ها با داده نامطلوب

سیزدهمین کنفرانس

فاطمه سرگلزائی مقدم، فرانک حسین زاده سلجوقی

۱۳۹۶

۹- بازده به مقیاس فرایند تولید دومرحله ای

دهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

فرانک حسین زاده سلجوقی، امیر رحیمی

۱۰- اندازه گیری کارایی و تعیین بازده به مقیاس شرکتهای رزین در ایران با استفاده از فرایند تولید دو مرحله ای فازی

سومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع م سیستم ها

فرانک حسین زاده سلجوقی، امیر رحیمی

۱۱- تعیین بازده به مقیاس راست و چپ در تحلیل پوششی دادههای شبکههای

سومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع م سیستم ها

فرانک حسین زاده سلجوقی، امیر رحیمی

۱۲- کارایی و بازده به مقیاس شرکتهای رزین ایران با توجه به تحلیل پوششی داده های چندهدفه

سومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع م سیستم ها

فرانک حسین زاده سلجوقی، امیر رحیمی

۱۳- اندازه گیری کارایی سود در مدلهای شعاعی و غیر شعاعی

کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی در هزاره سوم

ملیحه شیخ حسینی، فرانک حسین زاده سلجوقی

۱۴- بهینه سازی زمان انتظار جراحی با در نظر گرفتن اولویت های پزشکی و محدودیت ظرفیت

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع

مطهره پیام، فرزاد فیروزی جهانتیغ، فرانک حسین زاده سلجوقی

۱۵- اندازه گیری کارایی هزینه با مدل تحلیل پوششی داده های غیرمحدب و مجموعه های راف

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع

ملیحه شیخ حسینی، فرانک حسین زاده سلجوقی

۱۶- بهینه سازی زمان انتظار جراحی با در نظر گرفتن اولویتهای پزشکی و محدودیت ظرفیت (مطالعه موردی: بیمارستان چشم پزشکی الزهرا (س) زاهدان)

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع
مطهره پیام، فرزاد فیروزی جهانتیغ، فرانک حسین زاده سلجوقی

۱۷ - ارزیابی و اولویت بندی روش های درمان بیماری دیابت نوع ۱ و ۲ با استفاده از روش الگوریتم فازی

سومین کنفرانس سراسری پیشرفتهای نوین در مهندسی صنایع، مدیریت و اقتصاد و حسابداری
ساره میرحسینی، فرانک حسین زاده سلجوقی، محبوبه مسگر

۱۸ - تعیین سازمانها و واحدهای تصمیم گیری با بهره ورتترین اندازه مقیاس براساس سطح تقاضا و ورودی معین

نهمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها-ت
مریم خدادادی، عباسعلی نورا، فرانک حسین زاده سلجوقی

۱۳۹۴

۱۹ - ارزیابی عملکرد و درجه بندی شعب بانک براساس مدل های تصمیم گیری چند معیاره DEAHP مطالعه موردی شعب بانک کشاورزی شهرستان زابل

دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع
مسعود سردشتی بیرجندی، فرانک حسین زاده سلجوقی، محمد قاسمی

۱۳۹۰

۲۰ - بهبود مدیریت تراکم با داده های فازی و متغیرهای صحیح

یازدهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران
فرانک حسین زاده سلجوقی، سمیه سلیمانی

۲۱ - مدل DEA با داده کیفی

یازدهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران
فرانک حسین زاده سلجوقی، نجمه اسلامی گیسکی

۲۲ - اهداف ثانویه برای محاسبه کارایی متقاطع

چهارمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات
صالح اویسی کهخا، فرانک حسین زاده سلجوقی

۲۳ - مدل اصلاح شده GDEA به همراه تحلیل حساسیت

چهارمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

ایمان رحیمی، فرانک حسین زاده سلجوقی

۲۴- ارزیابی عملکرد در زنجیره تامین با استفاده از تحلیل پوششی داده های شبکه ای

دومین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

فرانک حسین زاده سلجوقی، طیه کوهکن

۲۵- بهبود بخشی در کارایی هزینه با استفاده از هزینه ثابت مشترک

دومین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

فرانک حسین زاده سلجوقی، حکیمه حمیدی

۲۶- بررسی بازده به مقیاس مدل BCC با استفاده از داده های نادقیق

دومین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

فرانک حسین زاده سلجوقی، علیرضا پیشگوی

۲۷- برنامه ریزی چند هدفه تصادفی فازی تقابلی ماکزیمم سازی احتمال و الزام

فعالیت های اجرایی