



فهرست

- ۳..... سخن سردبیر
- ۴..... معرفی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
- ۴..... گروه ریاضی و گرایش تحقیق در عملیات
- ۴..... زمینه‌های پژوهشی و آموزشی
- ۴..... حوزه‌های پژوهشی
- ۵..... دستاوردهای علمی
- ۵..... دانش آموخته تحصیلات تکمیلی
- سمینار علمی رویکرد تحلیل پوششی داده‌ها در تحقیق در عملیات برای ارزیابی عملکرد و بهره‌وری سازمان‌ها
- ۶..... سمینار برخی چالش‌هایی که می‌توان با تحلیل پوششی داده‌ها حل کرد
- ۷..... نمایندگی انجمن
- ۹..... فرم عضویت حقوقی
- ۱۰..... فرم عضویت حقیقی



خبرنامه

انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

شماره ۳۷، بهار ۱۴۰۴

خبرنامه نشریه‌ی خبری و علمی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات است که توسط انجمن انتشار می‌یابد.

صاحب امتیاز: انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

مدیر مسئول: دکتر سید هادی ناصری

سردبیر: دکتر گوهر شکوری

هیأت تحریریه: دکتر سامان بابایی، دکتر جعفر پورمحمود، دکتر مازیار صلاحی، دکتر بهروز علیزاده، دکتر رضا قنبری، دکتر محمد مهدی پایدار، دکتر سلیم باوندی، دکتر محمد گلمحمدی، دکتر گوهر شکوری.

تاریخ انتشار: بهار ۱۴۰۴

طراحی و تنظیم: دکتر گوهر شکوری

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

نشانی: بابلسر، دانشگاه مازندران، دفتر نمایندگی انجمن تحقیق در عملیات

تلفن و دورنگار: ۰۹۱۱۹۱۱۳۱۸۱-۰۱۱۳۵۳۰۲۴۷۲

نشانی الکترونیک خبرنامه:

niors.info@gmail.com

info@iors.ir

نشانی الکترونیک انجمن:

www.iors.ir

پایگاه اینترنتی:



سخن سردبیر:

پیام نوروزی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات با فرارسیدن بهار ۱۴۰۴، فصل شکوفایی طبیعت و نوزایی اندیشه، انجمن ایرانی تحقیق در عملیات ضمن تبریک نوروز باستانی به تمامی اعضای فرهیخته، پژوهشگران، اساتید و دانشجویان گرامی، امید دارد سال جدید سرشار از دستاوردهای علمی، همکاری‌های بین‌رشته‌ای و توسعه دانش در حوزه‌های بهینه‌سازی، مدل‌سازی و تحلیل سیستم‌ها باشد.

نوروز، نماد نظم طبیعی و آغاز تحول است؛ همان‌گونه که تحقیق در عملیات، با تکیه بر منطق، داده و ساختار، مسیر بهینه‌سازی تصمیم‌ها را هموار می‌سازد. در سال پیش‌رو، انجمن با برگزاری کنفرانس‌های تخصصی، کارگاه‌های آموزشی و انتشار محتوای علمی، همچنان در مسیر ارتقای دانش و توانمندسازی جامعه علمی کشور گام بر خواهد داشت.

آرزو دارم در این سال دریچه‌های روشنی به‌زندگی‌مان باز شود و افق‌های گسترده و با نشاطی را پیش رو داشته باشیم. شادی و تندرستی و بهروزی برای همگی‌مان آرزو دارم. اینجانب به نمایندگی از جامعه ایرانی تحقیق در عملیات، نوروز پیروز، سال نو باستانی ۱۴۰۴ را از ژرفای جان شادباش می‌گویم.

دکتر گوهر شکوری

سردبیر خبرنامه انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

بدین‌وسیله شماره دیگری از نشریه‌ی خبری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات (شماره سی و هفتم، بهار ۱۴۰۴) جهت استحضار اعضای محترم انجمن و سایر علاقه‌مندان گرامی، مدیران و صاحب‌نظران صنایع از اخبار و فعالیت‌های صورت گرفته انجمن ارائه می‌گردد. از خوانندگان گرامی دعوت می‌شود که با ارسال مطالب علمی و خبری خود اعم از اخبار برگزاری کنفرانس‌ها، اخبار علمی دانشگاه‌ها و دانش‌آموختگان دوره‌های

تحصیلات تکمیلی مرتبط، معرفی کتاب، نشریه و نرم‌افزار، معرفی مراکز تحقیقاتی و پایگاه‌های اینترنتی، معرفی مقالات برگزیده، تهیه محتوای آموزشی و یا موضوعات پیشنهادی دیگر ما را در تهیه شماره‌های آتی خبرنامه یاری نمایند. شایان ذکر است، مطالب پذیرفته شده با نام نویسنده در خبرنامه و همچنین کانال تلگرام انجمن ایرانی تحقیق در عملیات به آدرس

https://t.me/iors_Newsletter

منتشر خواهد شد.

دعوت به ارسال خبر

نشریه خبری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات از کلیه اعضای انجمن به‌ویژه نمایندگان محترم انجمن در دانشگاه‌ها صمیمانه دعوت می‌کند که با ارسال اخبار (ترجیحاً الکترونیکی)، گزارش همایش‌ها، نکات خواندنی، دیدگاه‌ها، آگهی‌ها و ... به نشانی niors.info@gmail.com همراه با نشانی و تلفن تماس به اعتلای اطلاعات جامعه تحقیق در عملیات کشور کمک نمایند. اخبار ارسالی پس از تصویب، همراه بانام نویسنده در نشریه خبری درج خواهد شد.

سردبیر نشریه خبری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

مطالبی که در این شماره می‌خوانید:

- سخن سردبیر
- معرفی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
- گروه ریاضی و گرایش تحقیق در عملیات
- زمینه‌های پژوهشی و آموزشی
- دانش آموخته تحصیلات تکمیلی
- سمینار علمی رویکرد تحلیل پوششی داده‌ها در تحقیق در عملیات برای ارزیابی عملکرد و بهره‌وری سازمان‌ها
- سمینار برخی چالش‌هایی که می‌توان با تحلیل پوششی داده‌ها حل کرد
- اسامی نمایندگان انجمن در دانشگاه‌های سراسر کشور
- فرم عضویت حقوقی
- فرم عضویت حقیقی



دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

معرفی دانشگاه

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان یکی از دانشگاه‌های دولتی ایران و دومین دانشگاه جامع استان آذربایجان شرقی است. این دانشگاه در سال ۱۳۶۵ با نام «دانشگاه تربیت معلم تبریز» تأسیس شد و در سال ۱۳۹۱ به نام فعلی تغییر یافت. امروز این مرکز علمی با سابقه‌ای درخشان در حوزه علوم پایه و مهندسی، جایگاه ویژه‌ای در سطح ملی و بین‌المللی دارد.

گروه ریاضی و گرایش تحقیق در عملیات

گروه ریاضی دانشگاه، به‌ویژه در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری ریاضی کاربردی، یکی از گروه‌های علمی کشور محسوب می‌شود.

- در سال گذشته، این گروه موفق به کسب رتبه اول در میان دانشگاه‌های کشور در حوزه ریاضی شد؛ دستاوردی که حاصل تلاش اساتید مجرب، پژوهش‌های کاربردی و انتشار مقالات معتبر داخلی و بین‌المللی است.
- گرایش تحقیق در عملیات به‌عنوان یکی از پرکاربردترین شاخه‌های ریاضی، با هدف بهبود تصمیم‌گیری، بهینه‌سازی منابع و افزایش کارایی سیستم‌ها در صنعت، اقتصاد و مدیریت فعالیت می‌کند.
- دانشجویان این گرایش با بهره‌گیری از مدل‌های ریاضی، روش‌های کمی و نرم‌افزارهای تخصصی، راهکارهای علمی برای مسائل پیچیده واقعی ارائه می‌دهند.

زمینه‌های پژوهشی و آموزشی

- بهینه‌سازی ترکیبیاتی و شبکه‌ها
- پژوهش‌های عملیاتی در صنعت و مدیریت
- مدل‌سازی ریاضی و تحلیل داده‌ها
- تحلیل پوششی داده‌ها (DEA) و کاربردهای آن
- پژوهش‌های ناپیچنی و مدل‌های فازی

این دانشگاه با پشتوانه اساتید خبره و دانشجویان مستعد، نقش مهمی در توسعه علمی کشور و پاسخگویی به نیازهای صنعتی و مدیریتی ایفا می‌کند. گرایش تحقیق در عملیات در گروه ریاضی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، امروز به عنوان یک قطب علمی معتبر، میزبان بسیاری از علاقه‌مندان به حوزه تحقیق در عملیات و کاربردهای آن است.

معرفی استاتید: دکتر جعفر پورمحمود

رتبه علمی: دانشیار گروه ریاضی کاربردی

دانشگاه: شهید مدنی آذربایجان

گرایش تخصصی: تحقیق در عملیات با تمرکز بر تحلیل پوششی داده‌های شبکه‌ای (Network DEA) و مدل‌های عدم قطعیت

ایمیل: pourmahmoud@azaruniv.ac.ir

جایگاه علمی

دکتر پورمحمود در حوزه تحلیل پوششی داده‌های شبکه‌ای و تلفیق آن با مدل‌های عدم قطعیت در شمال غرب کشور شناخته می‌شود. پژوهش‌های ایشان راهکارهایی برای حل مسائل در بخش سلامت و بهداشت ارائه کرده است.

حوزه‌های پژوهشی

- تحلیل پوششی داده‌های شبکه‌ای (Network DEA)
- تحلیل پوششی داده‌های فازی (Fuzzy DEA)
- تحلیل پوششی داده‌های خاکستری (Grey DEA)
- کاربردهای DEA در سیستم‌های سلامت و بهداشت
- بهینه‌سازی سیستم‌های پیچیده تحت شرایط عدم قطعیت

دستاوردهای علمی

در این رساله موقعیت‌هایی مورد بررسی قرار گرفته اند که ورودی یا خروجی واحدهای تصمیم‌گیری ممکن است غیردقیق باشند. در این رساله، مدلی برای تخمین هزینه واحدهای تصمیم‌گیری در محیط نامشخص، که در آن ورودی‌ها و خروجی‌ها نامشخص هستند اما قیمت‌های ورودی قطعی هستند، ارائه شده است. چندین قضیه برای بحث در مورد برخی از ویژگی‌های مدل معرفی شده ارائه شده است. همچنین، مدل بر روی دو مثال عددی پیاده‌سازی شده است. نتایج به‌دست‌آمده با نتایج قبلی مقایسه شد. در نهایت، در حضور قیمت‌های ورودی، امتیاز کارایی هزینه متفاوتی برای واحدهای تصمیم‌گیری به دست آمده است. مقاله استخراج شده ازین رساله با عنوان زیر در SCOPUS نمایه شده است .

Pourmahmoud, J., & Arami, S. (2024). Evaluating cost efficiency of decision-making units in an uncertain environment. *Journal of Mathematical Modeling*, 12(3), 565-582.

همچنین از این رساله مقاله ای با عنوان محاسبه کارایی هزینه واحدهای تصمیم‌گیری در حالت‌های مختلف در پانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات به صورت سخنرانی ارائه شده است . ایشان در کنفرانس های ملی و بین المللی مختلف مقالاتی به صورت سخنرانی ارائه کرده اند که در زیر به آنها اشاره می‌شود :

۱. آرامی عبدالهادی، سراج منصور، ۱۳۹۳، "کاربرد آزادسازی لاگرانژ در برنامه ریزی هندسی"، هفتمین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات، انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، دانشگاه سمنان ، ۲۳ و ۲۴ اردیبهشت ۱۳۹۳- سمنان
۲. پورمحمد جعفر، آرامی عبدالهادی، کاهه ناصر، "ارزیابی عملکرد پایگاه خبری خورنا به کمک تحلیل پوششی داده های دو مرحله ای"، دوازدهمین کنفرانس

- طراحی مدل‌های نوین DEA شبکه‌ای برای ارزیابی کارایی زنجیره تأمین بیمارستان‌ها
- تلفیق روش‌های عدم قطعیت (مانند ناپیچینی و منطق فازی) با تحلیل پوششی داده‌ها برای مدل‌سازی شرایط واقعی در سیستم‌های بهداشتی
- ارزیابی عملکرد کلینیک‌ها، بیمارستان‌ها و شبکه‌های بهداشت منطقه‌ای با در نظر گرفتن ارتباطات درونی و جریان‌های بین واحدی
- ارائه مدل‌های تصمیم‌گیری برای تخصیص بهینه منابع در شرایط عدم قطعیت (مانند بحران‌های بهداشتی)
- ارائه راهکارهای عملیاتی به مراکز درمانی و بهداشتی شمال غرب کشور
- راهنمایی پروژه‌های کاربردی متعدد در حوزه بهینه‌سازی سیستم‌های سلامت
- داوری مستمر برای نشریات معتبر بین‌المللی
- انتشار مقالات در مجلاتی چون:
 - *Computers and Industrial Engineering*
 - *Applied Mathematics and Computation*
 - *Soft Computing*
 - *Journal of the Operational Research Society*
 - *International Journal of Fuzzy Systems*

دانش آموخته تحصیلات تکمیلی:

- دکتر سیدهادی آرامی: دانش آموخته دکتری ریاضی کاربردی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
- عنوان رساله: ارزیابی کارایی هزینه واحدهای تصمیم‌گیری در محیط ناپیچین
- استاد راهنما: دکتر جعفر پورمحمد
- استاد مشاور: دکتر علیرضا غفاری

مکان: دانشکده علوم پایه مهندسی، دانشگاه صنعتی
تبریز کلاس ۲۱۰



دانشگاه صنعتی تبریز

دانشکده علوم پایه مهندسی با همکاری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات برگزار می کند:

سخنرانی علمی:
**رویکرد تحلیل پوششی داده ها در تحقیق در عملیات برای
ارزیابی عملکرد و بهره وری سازمان ها**


ارائه دهنده:
دکتر جعفر پورمحمدود
عضو هیات علمی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
(عضو هیات مدیره انجمن ایرانی تحقیق در عملیات)

تاریخ و مکان:
چهار شنبه ۱۴۰۴/۰۳/۰۷ ساعت ۱۳
دانشکده علوم پایه مهندسی - کلاس شهید بهشتی



در این سمینار، دکتر پورمحمدی به معرفی و کاربردهای روش تحلیل پوششی داده ها (DEA) در ارزیابی عملکرد سازمان ها پرداختند. این روش یکی از ابزارهای کلیدی در تحقیق در عملیات است که با استفاده از مدل های ریاضی، کارایی نسبی واحدهای تصمیم گیرنده را بررسی می کند. موضوعاتی مانند بهره وری، مقایسه عملکرد، و بهینه سازی منابع در سازمان های دولتی و خصوصی از محورهای اصلی بحث بودند.

بین المللی تحقیق در عملیات، انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، دانشگاه مازندران، مرداد ۱۳۹۸ - بابلسر ۳. پورمحمد جعفر، کاهه ناصر، آرامی عبدالهادی، " استفاده از مدل ضربی در تحلیل پوششی داده های شبکه ای "، دوازدهمین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات، انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، دانشگاه مازندران، مرداد ۱۳۹۸ - بابلسر دانشگاه شهید مدنی آذربایجان با پشتوانه اساتید و دانشجویان مستعد، کارگاههایی در حوزه تحقیق در عملیات برگزار نمودند. کارگاههایی با تلفیق «تحلیل پوششی داده های شبکه ای» و «مدل های عدم قطعیت» توسط دکتر پورمحمدود، در دانشگاه صنعتی تبریز برگزار شد.

 سمینار علمی: رویکرد تحلیل پوششی داده ها در تحقیق در عملیات برای ارزیابی عملکرد و بهره وری سازمان ها

دانشگاه صنعتی تبریز : دانشکده علوم پایه
مهندسی با همکاری انجمن ایرانی تحقیق در
عملیات

سخنران: دکتر جعفر پورمحمدود عضو هیئت علمی
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان دبیر انجمن ایرانی تحقیق
در عملیات

زمان برگزاری: سه شنبه ۲۳ اسفند ۱۴۰۱ ساعت
۱۳:۰۰

به طور همزمان، امکان مقایسه منصفانه واحدهای مشابه را فراهم می‌کند.

۲- بهینه‌سازی تخصیص منابع: این روش به مدیران کمک می‌کند تا واحدهای ناکارا را شناسایی کرده و با تعیین اهداف واقع‌بینانه، راهکارهای بهبود را ارائه دهند. این امر منجر به تخصیص بهینه منابع محدود می‌شود.

۳- شناسایی بهترین الگوهای عملکرد: DEA واحدهای کارا را به عنوان الگو معرفی می‌کند. سایر واحدها می‌توانند با مطالعه و به کارگیری روش‌های این واحدها، کارایی خود را افزایش دهند.

۴- کاربردهای گسترده در حوزه‌های مختلفی:

- ارزیابی عملکرد شعب بانک‌ها
- سنجش کارایی بیمارستان‌ها و مراکز درمانی
- تحلیل عملکرد مدارس و دانشگاه‌ها
- مدیریت بنگاه‌های اقتصادی و تولیدی
- با ذکر مثالهایی در زمینه‌های مختلف از جمله مطالعه موردی **(Case Study) بخش بهداشت و درمان** با موضوع: ارزیابی کارایی ۲۰ بیمارستان

- **ورودی‌ها:** تعداد پرسنل، تخت‌ها، بودجه
- **خروجی‌ها:** تعداد بیماران ترخیص شده، رضایت مراجعان
- **نتایج: DEA:**
 - ۵ بیمارستان کارا و ۱۵ بیمارستان ناکارا شناسایی شدند.
 - راه‌حل: کاهش ۱۰٪ نیروی انسانی در ۸ بیمارستان.

- **نمودار:** مرز کارایی (Efficiency Frontier) نتیجه‌گیری پایان سخنرانی: تحلیل پوششی داده‌ها به عنوان یک ابزار تحلیلی قدرتمند، به مدیران و تصمیم‌سازان کمک می‌کند تا با شناخت دقیق نقاط قوت و ضعف، گام‌های مؤثری در جهت بهبود عملکرد سازمان بردارند. این روش با ارائه راهکارهای کمی و عملی، زمینه را برای تصمیم‌گیری‌های مبتنی بر شواهد فراهم می‌کند.

سخنرانی برخی چالش‌هایی که می‌توان با تحلیل پوششی داده‌ها حل کرد

انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
با همکاری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات برگزار می‌کند:

سلسله سخنرانی‌های هفته پژوهش

یکشنبه 18 آذر ۱۱:۳۰

ریاضیات زیستی

دکتر وحید رومی (دانشیار)
عضو هیئت علمی گروه ریاضی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان و معاون ریاست دانشگاه

دکتر قربانعلی حقیقت دوست بناب (دانشیار)
مسائل کنترل پویانه هندسی (عضو هیئت علمی گروه ریاضی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان)

دکتر امیر باغبان (دانشیار هیئت مدیره)
تعامل بین رشته‌های یادگیری ماشینی و ریاضیات: فرصت‌هایی برای تحقیقات بین رشته‌ای

دو شنبه 19 آذر ۱۱:۳۰

اهمیت آمار فضایی-زمانی در دنیای واقعی: از اپیدمیولوژی تا بررسی تنش‌های موتور هواپیما

دکتر علی ابوالحسنی (استادیار)
عضو هیئت علمی گروه ریاضی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان و خزانه‌دار انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

دکتر جعفر پورمحمد (دانشیار)
برخی چالش‌هایی که می‌توان با تحلیل پوششی داده‌ها حل کرد

دکتر محمد جهان‌شاهی (استاد تمام)
اهمیت تحقیق و پژوهش در گرایش‌های میان رشته‌ای با اشاره به روش‌های تحقیق چرخه‌ای و کل به جز در علوم مختلف

سه شنبه 20 آذر ۱۱:۳۰

اهمیت ریاضیات در فیزیک

دکتر محسن امیری (دانشیار)
عضو هیئت علمی گروه فیزیک دانشگاه شهید مدنی آذربایجان و رئیس دانشکده علوم پایه

دکتر آرش فیروزنیا (استاد تمام)
آینده علوم پایه در کنار هوش مصنوعی

دکتر اصغر احمد خاتلو (دانشیار)
کاربردهای معادلات دیفرانسیل مرتبه اول به عنوان مدل ریاضی

به همراه مسابقه و قرعه‌کشی (کارت هدیه هریک به ارزش ۱ میلیون ریال) ویژه حاضرین مراسم ویژه می‌باشد. همراه با پذیرایی و بازی (بزرگواران همایش محترم).

مکان: دانشکده علوم پایه، طبقه دوم، سالن سمینار 2

دکتر جعفر پورمحمد استاد دانشگاه شهید مدنی آذربایجان و خزانه دار انجمن ایرانی تحقیق در عملیات در هفته پژوهش سخنرانی تحت عنوان: **برخی چالش‌هایی که می‌توان با تحلیل پوششی داده‌ها حل کرد**؛ ارائه داد. ایشان در این سخنرانی به اهمیت تحلیل پوششی داده‌ها اشاره نمودند. در عصر حاضر، سازمان‌ها و نهادهای مختلف با چالش‌های متعددی در زمینه ارزیابی و بهبود عملکرد مواجه هستند. تحلیل پوششی داده‌ها (DEA) به عنوان یک روش قدرتمند ریاضی، راهکارهای عملی برای این چالش‌ها ارائه می‌دهد. او در ادامه برخی از موارد را بصورت زیر توضیح داد:

- ۱- ارزیابی عادلانه عملکرد: یکی از بزرگترین چالش‌های مدیریت، ارزیابی عادلانه واحدهای تحت نظارت است. DEA با در نظر گرفتن چندین معیار ورودی و خروجی

نمایندگی انجمن در دانشگاه‌های سراسر کشور:

نام دانشگاه	نام نماینده	نام دانشگاه	نام نماینده
۱ دانشگاه ارومیه	دکتر مقصود سلیمان پور	۲۹ دانشگاه علوم پایه دامغان	دکتر علی عباسی ملایی
۲ دانشگاه اصفهان	دکتر سعیده کتابی	۳۰ دانشگاه علوم و فنون مازندران	دکتر ایرج مهدوی
۳ دانشگاه الزهرا (س)	دکتر ترانه تجویدی	۳۱ دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	دکتر محمد مهدی پایدار
۴ دانشگاه امام حسین (ع)	دکتر سید مسعود مصدق خواه	۳۲ دانشگاه قم	دکتر غلامحسن شیردل
۵ دانشگاه بجنورد	دکتر حسین موسایی	۳۳ دانشگاه گیلان	دکتر مازیار صلاحی
۶ دانشگاه بوعلی سینا همدان	دکتر حمید اسماعیلی	۳۴ دانشگاه مازندران	دکتر سیده‌های ناصر
۷ دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	دکتر سعید عباس بندی	۳۵ دانشگاه مراغه	دکتر علی شگری
۸ دانشگاه تبریز	دکتر جواد نعمتین	۳۶ دانشگاه یزد	دکتر محمد صالح اولیاء
۹ دانشگاه تربیت مدرس	دکتر عادل آذر	۳۷ دانشکده ریاضی دانشگاه تفرش	دکتر محمد افضل‌نژاد
۱۰ دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	دکتر علیرضا غفاری حدیقه	۳۸ دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه تفرش	مهندس مرتضی صابری
۱۱ دانشگاه تهران	دکتر رضا توکلی مقدم	۳۹ دانشکده مهندسی گلپایگان	دکتر محمد رضا اکبری
۱۲ دانشگاه رازی کرمانشاه	دکتر کیوان امینی	۴۰ دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران	دکتر نازی قمشلو
۱۳ دانشگاه زنجان	دکتر مجید ادیب	۴۱ مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	دکتر علی فروش باستانی
۱۴ دانشگاه سیستان و بلوچستان	دکتر حسن میش مست نهی	دانشگاه پیام نور	
۱۵ دانشگاه شاهد	دکتر حمیدرضا نویدی	۴۲ مرکز مازندران	دکتر داود درویشی سلوکلابی
۱۶ دانشگاه سمنان	دکتر سامان بابایی	۴۳ مرکز مشهد	دکتر عقیده حیدری
۱۷ دانشگاه شهید باهنر کرمان	دکتر سید عنایتا... معافی	دانشگاه آزاد اسلامی	
۱۸ دانشگاه شهید چمران اهواز	دکتر هادی بصیرزاده	۴۴ واحد بروجرد	دکتر محمدرضا معظمی‌گودرزی
۱۹ دانشگاه شیراز	دکتر نظام‌الدین فقیه	۴۵ واحد جویبار	دکتر بابک خبیری
۲۰ دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتر سیدرضا حجازی	۴۶ واحد رشت	دکتر علیرضا امیر تیموری
۲۱ دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دکتر عباس سیفی	۴۷ واحد زاهدان	دکتر علی پایان
۲۲ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	دکتر محمدرضا پیغامی	۴۸ واحد علوم و تحقیقات	دکتر فرهاد حسین‌زاده لطفی
۲۳ دانشگاه صنعتی سهند تبریز	دکتر بهروز علی زاده	۴۹ واحد قائمشهر	دکتر مهدی فلاح جلودار
۲۴ دانشگاه صنعتی شریف	دکتر نظام‌الدین مهدوی‌امیری	۵۰ واحد کرج	دکتر رضا کاظمی متین
۲۵ دانشگاه صنعتی شاهرود	دکتر جعفر فتحعلی	۵۱ واحد لاهیجان	دکتر سهراب کرد رستمی
۲۶ دانشگاه صنعتی شیراز	دکتر حمیدرضا ملکی	۵۲ واحد نور	دکتر بیژن رحمانی پرچی‌کلایی
۲۷ دانشگاه علامه طباطبائی	دکتر مقصود امیری	۵۳ واحد تبریز	دکتر سحر خوش فطرت
۲۸ دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر محمدرضا علیرضایی	۵۴ واحد ارومیه	دکتر مریم خدادادی

نمایندگی انجمن در دانشگاه‌های سایر کشورها:

۱ دانشگاه گوانگجو، چین	دکتر هادی زاویه	۴ دانشگاه استراوا، چک	دکتر مهدی طلوع
۲ دانشگاه برمه، آلمان	دکتر الهام بهمنش	۵ دانشگاه فوشان، چین	Prof. Bing-Yuan Cao
۳ دانشگاه MIT، آمریکا	دکتر نیما کاظمی	۶ دانشگاه سلطان قابوس، عمان	Prof. Chafi Triki

تاریخ:

شماره:

پیوست:



**انجمن ایرانی تحقیق در
عملیات**

درخواست عضویت حقوقی

مشخصات

نام موسسه/دانشگاه/شرکت:

نام و نام خانوادگی مسئول: سمت:

نشانی کامل پستی:

شماره تلفن: شماره نمابر: پست الکترونیک:

حق عضویت

پرداخت مبلغ ۵۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به عنوان حق عضویت یک ساله از طریق

واریز به حساب شماره ۳۲۴۹۹۵۱۸/۲۹ بانک ملت شعبه دانشگاه امیرکبیر به نام انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

واریز به حساب شماره ۳۳۸۰۵۲۹۰۱ بانک تجارت شعبه هرمزان به نام انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

پرداخت به یکی از نمایندگان انجمن در دانشگاهها و موسسات آموزشی.

شماره قبض پیگیری: تاریخ پرداخت:

تعهدات انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

۱- ارسال خبرنامه انجمن

۲- درج آرم موسسه/دانشگاه/شرکت در خبرنامه انجمن

۳- درج آرم موسسه دانشگاه شرکت در پایگاه اینترنتی انجمن

۴- امکان استفاده از تخفیف حق عضویت اعضای حقیقی

۵- امکان بهره مندی از دوره ها، کارگاههای آموزشی و تخصصی توسط انجمن

تمامی دانشجویان و علاقه‌مندان می‌توانند جهت عضویت و یا کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فعالیت‌ها و مزایای عضویت در انجمن به نمایندگان انجمن مستقر در دانشگاه‌های ذیل مراجعه کنند. همچنین از تمامی علاقه‌مندان دعوت می‌شود که جهت دریافت نمایندگی انجمن در سایر دانشگاهها و موسسات علمی و پژوهشی با دبیرخانه انجمن مکاتبه نمایند. اطلاعات بیشتر در خصوص شرایط دریافت نمایندگی در صفحه نمایندگان پایگاه اینترنتی انجمن نشانی به www.iors.ir دسترس در است.



تاریخ:

شماره:

درخواست عضویت حقیقی

۱. مشخصات فردی:

نام: نام خانوادگی:
Last Name: First Name:
جنسیت: مرد زن ، تاریخ تولد: روز..... ماه..... سال.....، محل تولد:، شماره شناسنامه:.....، شماره ملی:
۲. مشخصات تحصیلی و شغلی:
آخرین مدرک تحصیلی اخذ شده: دکتری ، کارشناسی ارشد ، کارشناسی ، غیره ذکر شود
سال دریافت آخرین مدرک: رشته تحصیلی: تخصص:
دانشگاه/ شهر/ کشور:
رتبه علمی: استاد ، دانشیار ، استادیار ، مربی ، دانشجوی دکتری ، کارشناسی ارشد ، کارشناسی ، غیره ذکر شود
نشانی پستی برای مکتوبات و ارسال مرسولات (با کد پستی):
نشانی محل خدمت یا تحصیل:
تلفن همراه (ضروری):، تلفن محل خدمت یا تحصیل:
نشانی پست الکترونیکی:

۳. حق عضویت سالانه انجمن ایرانی تحقیق در عملیات عبارت است از:

اعضای پیوسته دانشجویی (دارا بودن مدرک حداقل کارشناسی ارشد): یک ساله ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال دو ساله ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال سه ساله ۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال

اعضای پیوسته (عضو هیات علمی): یک ساله ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال دو ساله ۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال سه ساله ۱۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال
عضویت دانشجویی (با ارائه کارت دانشجویی معتبر): یک ساله ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال دو ساله ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال سه ساله ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال

اعضای وابسته آزاد: یک ساله ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال

توضیحات: طبق اساسنامه انجمن، فقط اعضای پیوسته در مجمع عمومی صاحب رأی هستند.

۴- پرداخت حق عضویت به طرق ذیل مقدور است:

۱- پرداخت حق عضویت، به شماره حساب ... نزد شعبه بانک ... و یا واریز به شماره کارت ارسال تصویر فیش واریزی به حساب جاری انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، سپس ارسال تصویر فیش واریزی همراه با عکس پرسنلی با فرمت (jpg) به ایمیل infoirs.ir.

۲- پرداخت به یکی از نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها، سپس درخواست ایمیلی همراه با عکس پرسنلی، کارت ملی و شناسنامه، با فرمت (jpg) به ایمیل infoirs.ir

۵- مراحل عضویت اعضای حقیقی:

۱. ایجاد حساب کاربری در وبسایت انجمن

۲. تکمیل فرم عضویت الکترونیکی اعضای حقیقی

۳. پرداخت حق عضویت، به شماره حساب ... نزد شعبه بانک ... و یا واریز به شماره کارت ارسال تصویر فیش واریزی و

عکس پرسنلی با فرمت jpg به ایمیل انجمن (infoirs.ir) یا واتساپ به شماره ۰۹۱۱۹۱۱۳۱۸۱ و ۰۹۳۹۲۴۷۵۰۸۷

۶- مزایای عضویت حقیقی در انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

• دریافت کارت شناسایی عضویت در انجمن ایرانی تحقیق در عملیات IORS

The

No: 37

Spring 2025

Newsletter



the Iranian Operations Research Society



وبگاه انجمن: www.iors.ir