



## اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی

The first conference on  
Modeling Mathematics and Statistics in Applied Studies

به نام خدا

بدین وسیله به اطلاع می‌رساند که نتایج داوری مقالات در اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی به پیوست اعلام می‌گردد.

۱. تمام شرکت کنندگان (پوستر و سخنرانی) تا تاریخ ۳۱ فروردین ۱۳۹۶ فرصت دارند که با پرداخت هزینه ثبت نام به شماره حساب پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس ۰۱۰۵۸۱۹۱۷۴۰۰۰ بانک ملی (<http://www.iauc.ac.ir/tabid/506/Default.aspx>) اقدام کنند. همچنین فیش پرداختی را با درج نام و نام خانوادگی اسکن نموده و از طریق سایت ارسال نمایند. همچنین کسانی که علاقمند به حضور در کنفرانس (بدون مقاله) هستند می‌توانند با پرداخت مبلغ ۵۰۰۰۰ هزار تومان به شماره حساب یاد شده (<http://www.iauc.ac.ir/tabid/506/Default.aspx>) شرکت نمایند. مبلغ ۵۰۰۰۰ هزار تومان بابت ناهار، میان وعده و بسته همایش شامل سی دی مجموعه مقالات و گواهی حضور می‌باشد.

۲. مقالاتی که به صورت **پوستر** پذیرفته شده‌اند می‌بایست نسبت به **تهیه پوستر** بر اساس فرمت مندرج شده در سایت دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس اقدام نمایند. در روز کنفرانس به قسمت پذیرش همایش تحویل دهند.

۳. متقاضیان شرکت در کارگاه علمی آموزشی می‌توانند با پرداخت هزینه (مبلغ ۲۵۰۰۰ هزار تومان در هر کارگاه) اقدام نموده و فیش پرداختی را با درج نام و نام خانوادگی اسکن و از طریق سایت به شماره حساب یاد شده (<http://www.iauc.ac.ir/tabid/508/Default.aspx>) ارسال نمایند.

۴. محل برگزاری همایش هیچرود مجتمع آموزشی تفریحی دلگشا (چالوس، هیچرود- منطقه دلگشا مجتمع آموزشی و تفریحی دانشگاه آزاد اسلامی) بوده که از طریق سرویس نقلیه از دانشگاه آزاد در صبح روز همایش مورخه ۶ اردیبهشت ۱۳۹۶ امکان پذیر است. این مرکز دارای اتاقهایی جهت اسکان می‌باشد که برای رزو آن



## اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی

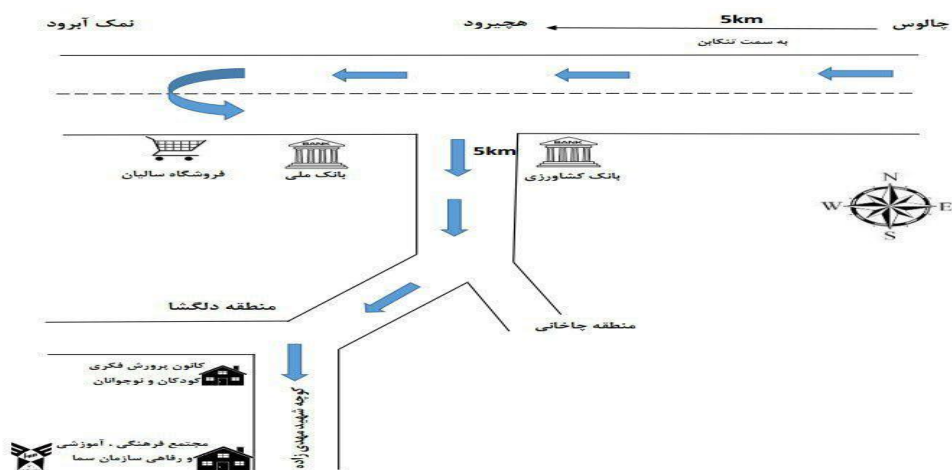
The first conference on  
Modeling Mathematics and Statistics in Applied Studies

بطور مستقیم با شماره 011-52167200 و 011-52166382 (آدرس سایت: <http://samarefahi.ir>)

تماس حاصل فرمایید. هزینه مربوط به اسکان با قیمت مناسب بر عهده متقاضی است.

۵. گروه ارتباطی بین دبیر علمی و اجرایی همایش با اساتید و متخصصان علم از طریق

[https://t.me/joinchat/AAAAAEHwuR5XK6cSi8pP\\_A](https://t.me/joinchat/AAAAAEHwuR5XK6cSi8pP_A) امکان پذیر است.



دبیر علمی همایش



# اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی

The first conference on  
Modeling Mathematics and Statistics in Applied Studies



ردیف	عنوان	نویسندگان	نتیجه
۱	بررسی و مقایسه میزان طلاق براساس طول مدت زندگی زنانشویی در سالهای ۹۰ تا ۹۴	زهرا حسین زاده، آذین جباریان	پوستر
۲	ارزیابی تابع پاسخ همودینامیکی برآورد شده در تحلیل داده های MRI با استفاده از شبیه‌سازی و داده های محرک حافظه	نسرین برومندنیا، علوی مجد، زایری، ذوالقدر، باغستانی، فائق و طباطبایی	سخنرانی
۳	توسعه مدل توانمندی تکنولوژیکی با تاکید بر نوآوری تکنولوژیکی در صنعت خودرو با روش معادلات ساختاری	امیر سعید نجفی علمی سید عبد الله سجادی جاغرق، حسام الدین مدنی	سخنرانی
۴	A new approach for numerical solution of a class of fuzzy algebraic system of linear equation	علی اصغر بهروزپور محمد مهدی مزارعی	سخنرانی (ذخیره)
۵	A new approach for approximating generalized first derivative of nonsmooth functions	محمد مهدی مزارعی علی اصغر بهروز پور	سخنرانی (ذخیره)
۶	مقایسه عملکرد مدل ماشین بردار پشتیبان با مدل‌های رده‌بندی دیگر در داده‌های نامتعادل	زهرا ذوالقدر، علوی مجد، نیاقی و برومندنیا	سخنرانی
۷	روش خوشه بندی فازی شهودی و کاربرد آن در تصاویر پزشکی	صبورا خنجری	پوستر
۸	Applying two joint frailty models for assessing Survival and Recurrence rate in patients with Head and Neck cancer	الهه طالبی قانع، باغستانی، زایری، تلیم خانی و مسعودی	سخنرانی
۹	محاسبه شاخص های فراکتالی سری های زمانی گروه های بورس تهران به روش تبدیل موجک گسسته	کامران گل محمدپور آذر	سخنرانی (ذخیره)



# اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی

The first conference on  
Modeling Mathematics and Statistics in Applied Studies

سخنرانی	زینب صنم نو، <b>رباب مهدیزاده اسفنجانی</b> - شیدا شعفی	کاربرد رگرسیون خطی و رگرسیون لجستیک در پیشگویی پیامدهای سگته مغزی در بیماران مبتلا به سگته مغزی ایسکمیک بر اساس اینترلوکین ۶ (IL-6)	۱۰
عدم پذیرش	<b>مهرداد برون</b>	کاربرد ریاضی در علوم دیگر	۱۱
پوستر	<b>فرناز حسن زاده</b> امیر خانجانهزاده	پدیده یونیزاسیون و بهینه سازی روشهای انجام آن	۱۲
عدم پذیرش	مسعود مرادی خانجانهزاده	بررسی عملکرد کلیدهای قدرت	۱۳
عدم پذیرش	<b>مهرداد برون</b>	ملاحظات اساسی پیرامون کاربرد ریاضیات در اقتصاد	۱۴
پوستر	<b>فاطمه کیانی هرچگانی</b>	استفاده از مدل های ریاضی در پیش بینی پایداری ازدواج	۱۵
سخنرانی	<b>پریسا بوالحسنی</b> ، آیدا اسماعیلی و محمد فلاح	پیش بینی زمان تولید محصولات با محدودیت کسریات و تعداد پرسنل با بهره گیری از شبکه عصبی	۱۶
سخنرانی (ذخیره) ۱۵۰	<b>رویای صفاری</b>	استفاده از روش ماتریس عملیاتی موجک برای حل معادله انتگرالی منفرد انتقال حرارت	۱۷
پوستر ۱۵۰	<b>رویای صفاری</b>	بررسی کاربرد نظریه ی گراف در نظریه شبکه های اقتصادی	۱۸
سخنرانی	<b>فریبا اسدی</b> ، حسین فلاح زاده، نسیمه قاسمی ،ملیحه مزروعی	مدلهای آمیخته خطی تعمیم یافته: معرفی، روشهای برآورد و کاربرد آن در مطالعات پزشکی	۱۹
پوستر	<b>نسا اسحق نیموری</b>	حل معادلات دیفرانسیل جزئی به کمک تجزیه	۲۰
پوستر	<b>بهروز صادقی</b>	ریاضیات مسیر توسعه علم پزشکی	۲۱
سخنرانی	<b>سید حسین جعفری پترودی</b> سید عباس ساداتی زهرا نباتی شاقی	From soft set theory to a decision making problem	۲۲
سخنرانی	<b>نجمه روغنی لنگرودی</b> دکتر میرزاپور -فاطمه حیدرزاده	یک مدل مکان یابی برای طراحی شبکه زنجیره تامین حلقه بسته جهانی	۲۳
پوستر (۱۰۰)	<b>ولی الله موسوی</b> عبد الله نجفی - مجید کیانی	تعیین معادلات پارابولیکی رفتار خزش خمشی چوب ممرز	۲۴



## اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی

The first conference on  
Modeling Mathematics and Statistics in Applied Studies

پوستر (۱۵۰)	کبری خوشرفتار، رجب زاده	استفاده از خوشه بندی به منظور کاهش مصرف انرژی در شبکه های حسگر بیسیم	۲۵
پوستر (۱۵۰)	کبری خوشرفتار، رجب زاده	استفاده از الگوریتم زنبورعسل در مسیریابی شبکه های حسگر بیسیم	۲۶
پوستر	رباب مهدیزاده اسفنجانی زینب صنم نو - حسن سلیمانپور	مقایسه مطلوبیت ۳ روش مقیاس مالمپاتی اصلاح شده، زاویه صورت و ULBT در پیشگویی لوله گذاری مشکل راه هوایی با استفاده از آزمونهای تشخیصی	۲۷
پوستر	محبوبه ایزدی محمد رضوی نیا	گراف های فاصله متوازن و خوس فاصله متوازن	۲۸
سخنرانی	وحید آشنایی سیده مریم موسوی	برآورد ناپارامتری تابع کواریانس فضایی میزان دمای ماهیانه کشور	۲۹
سخنرانی	محمد حسین سلمانی	Almost Simple Groups With At Most Nine Special Irreducible Character degrees	۳۰
پوستر	مهسا پناهی، سمانه افتخاری مهابادی	شاخص سلامت مالی و بحران بانکی	۳۱
پوستر	مسعود احمدی جعفر قمی اویلی علی نییان	رتبه بندی علل تاخیر در پروژه های عمرانی با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره ELECTERE	۳۲
پوستر	رضا طاوولی، مرتضی گل پور	محاسبه میزان دقت پیش بینی مصرف برق مشترک در هر دوره با توجه به وضعیت آب و هوایی و به کمک داده کاوی	۳۳
پوستر	رضا طاوولی، مرتضی گل پور	پیش بینی مصرف برق مشترک با توجه به وضعیت آب و هوایی و به کمک داده کاوی	۳۴
سخنرانی	فخری السادات هاشمی رمضان رضائیان-مهدی رستمی-محمد طاهر لهراسبی	پیش بینی جمعیت مبتلا به ویروس ایدز با استفاده از مدل لجستیک تصادفی	۳۵
پوستر	مجید کیانی	بررسی ارتباط بین ویژگیهای خاک و خواص چوب کاج الدار با استفاده از تحلیل عاملی	۳۶



# اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی

The first conference on  
Modeling Mathematics and Statistics in Applied Studies



پوستر	غلامرضا طاهرپور	رویکرد تحلیل سلسله مراتبی فازی برای ترکیب جدید مولفه های افشای مسئولیت اجتماعی	۳۷
سخنرانی	امید پوربحری	A review on numerical radius	۳۸
پوستر	مریم ویلکی	The edge version of MEC index of a circumcoronene series of benzenoid	۳۹
سخنرانی (ذخیره)	مریم ویلکی	Computing the edge version of eccentric connectivity polynomial of triangular benzenoid	۴۰
سخنرانی	احمد اسماعیل خواه، جواد نوری نیا و چنگیز قبادی،	Upper Limit of Truncation Errors of Expressing the Real Numbers, Modeling & the Exact Solution	۴۱
سخنرانی	فرشاد تشکری علی باقری - داود اکبری نودهی	ریسک پذیری بافت های حوضه شهری در برابر سیل با استفاده از مدل Hec-Ras و مدل الحاقی Hec-geoRas در محیط GIS	۴۲
پوستر	فرشاد تشکری علی باقری - داود اکبری نودهی	بررسی روش های جلوگیری از خطرات سیلاب و سازماندهی و بهسازی رودخانه در حوضه شهری با استفاده از مدل HEC-RAS در محیط GIS (مطالعه موردی: رودخانه تجن، حدفاصل پل کابلی تا پل تنگه لته، پارک تفریحی - گردشگری ملل)	۴۳
عدم پذیرش	آزاده میرچی حسینعلی تقی پور	تعیین ارتباط عمودی کتاب های ریاضی پایه های دوم الی ششم دوره ی ابتدایی بر اساس شاخص های توالی و تداوم	۴۴
سخنرانی	فرهنگ طبخپور لنگرودی هانیه پناهی	APPLICATION OF THE KAPPA DISTRIBUTION IN THE FINANCIAL DATA	۴۵
پوستر (۱۶۰۰۰۰)	نغمه امانی محسن صفاری	ارائه مدل برای بهترین وضعیت انبارش محصول در کارخانه نئوپان اسالم	۴۶
عدم پذیرش	کمیل بابایی نژاد	کاربرد آمار در حسابداری	۴۷
سخنرانی	آزاده کیاپور	Shrinkage Testimation of Population Variance under Re ected Gamma Loss	۴۸





# اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی

The first conference on  
Modeling Mathematics and Statistics in Applied Studies



سخنرانی (ذخیره)	<b>حسن سهراب پور</b> ، مسعود پور مرادی و مقداد میردار موسی پور	خوشه بندی حسگرهای پخش شده در محیط با استفاده از الگوریتم K-MEANS	۴۹
پوستر	<b>مژده مرادی راد</b> و مهدی رجبزاده،	مقایسه الگوریتم ترکیبی جستجوی ممنوعه و فاخته با الگوریتم ژنتیک برای مسیریابی وسایل نقلیه ناهمگن	۵۰
پوستر	<b>مژده مرادی راد</b> مهدی رجبزاده،	مقایسه الگوریتم ترکیبی جستجوی ممنوعه و فاخته با الگوریتم جستجوی ممنوعه برای مسیریابی وسایل نقلیه ناهمگن	۵۱
سخنرانی	<b>مجید رستمی</b> فرزاد راهپیمایی	Quadratic programming with equality constraints	۵۲
پوستر	<b>مجید رستمی</b> فرزاد راهپیمایی	مدلسازی مسأله سنجش فشردگی کاربردهای آن	۵۳
عدم پذیرش	<b>زهرا دربیجانی</b> خسرو پور	تاثیر مدل سازی بر افزایش توانایی حل مساله	۵۴
پوستر	<b>مرتضی قاسمی چراتی</b> عزت الله بالویی جامخانه و وحید ایران نژاد	Five estimation methods for reliability function of weighted exponential distribution	۵۵
سخنرانی	<b>سمانه حمیدی پورو</b> بلبلیان	آزمون نیکویی برازش تابع مفصل بر اساس ماتریس اطلاع	۵۶
سخنرانی (ذخیره)	<b>مونا بی همتای آزاد</b> محمد مهدی پورپاشا	مقیاس سازی ابعاد نشاط سازمانی و رتبه بندی آن با روش آنتروپی	۵۷
پوستر	<b>مریم عبدالملکی</b> ، علی اسفندیار، طاهره گوهری، سعادت آزادی	مدل ریاضی در پزشکی	۵۸
پوستر	<b>مریم عبدالملکی</b> ، طاهره گوهری ، سعادت آزادی ، سحر بهبودی	کاربرد ریاضی در روانشناسی	۵۹
پوستر (۲۰۰)	<b>سکینه غیائی</b>	رابطه کوتاهی بر جواب های پایه ای با معادلات انتگرال فازی	۶۰
سخنرانی (ذخیره)	<b>سکینه غیائی</b>	تعین معکوساً بلتعمیم یافته با استفاده از روش آشوب هموتوبی	۶۱



## اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی

The first conference on  
Modeling Mathematics and Statistics in Applied Studies



سخنرانی	سمانه افتخاری مهابادی مهدیه بیات	مدل سازی مطالعات طولی با پاسخ های غیرنرمال با استفاده از معادلات برآوردگر تعمیم یافته: تحلیل داده های کولیک نوزادی	۶۲
سخنرانی	عبداله نجفی وحید رشوند	بررسی استحکام اتصال سازه دو و سه عضوی چوبی با اتصال دهنده میخ به کمک معادلات مدل تسلیم	۶۳
سخنرانی	ام البنین صداقت فر	Fuzzy Fourier Integral	۶۴
پوستر	امیر حسین داشته شیلا عسگرپور و علیرضا نیرومند	کاربرد روش آماری تحلیل کوواریانس در مقایسه روش تدریس فعال و روش تدریس متداول	۶۵
سخنرانی (ذخیره)	محمد مهدی پورپاشا، اشرف السادات علوی	بکارگیری روش فرایند تحلیل شبکه‌ای در رتبه‌بندی عوامل مؤثر بر سرمایه فکری	۶۶
پوستر	رجب زاده، الهه رضوانی	ارائه مدلی به کمک الگوریتم تبرید به منظور کاهش مصرف انرژی در مراکز داده ابری	۶۷
سخنرانی	رجب زاده، الهه رضوانی	ارائه مدلی به منظور کاهش مصرف انرژی در مراکز داده ابری با جایگزینی ماشین های مجازی در میزبان های فیزیکی	۶۸
سخنرانی	نیره شهریاری الهه قهرمانی	Numerical solution to hybrid fuzzy systems by generalized differentiability	۶۹
سخنرانی	مهدی عصری	مدلسازی شتاب بسته الکترونی با توزیع یکنواخت توسط امواج لانگمیر	۷۰
سخنرانی (ذخیره)	مهدی عصری	تولید پالس لیزری چیرپ شده در برهمکنش لیزر با ورقه نازک فلزی	۷۱
سخنرانی	کامیان خزابی سپیده قمی اویلی	ارائه مدل ساختاری موفقیت تحصیلی براساس مولفه های سبک های یادگیری دانشجویان	۷۲
پوستر	دکتر مهدی رجب زاده ، صنم اسکندری	ارائه مدلی به کمک الگوریتم ژنتیک به منظور کاهش مصرف انرژی در مراکز داده ابری	۷۳





## اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی

The first conference on  
Modeling Mathematics and Statistics in Applied Studies



پوستر	دکتر مهدی رجب زاده ، <b>صنمبر اسکندری</b>	ارائه مدلی بر اساس جایابی ماشین های مجازی در میزبانهای فیزیکی به منظور کاهش مصرف انرژی در مراکز داده ابری	۷۴
سخنرانی (ذخیره)	<b>منا علی اکبری</b> هاشم اشنه در	بررسی تاثیر ساختار سرمایه بر هزینه نمایندگی شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران	۷۵
پوستر	<b>میثم کاویانی</b> ندا خواجه فرد و محمدشعیب علامی	کاربرد تکنیک های پژوهش عملیاتی در تصمیمات ساختار سرمایه	۷۶
سخنرانی (ذخیره)	<b>نیلوفر لواسانی و احمد اسماعیل خواه</b>	Mathematical Modeling of Efficacy of Ground-based Jamming Operation against Airborne GPS Receiver	۷۷
سخنرانی	<b>مهدی حسن خانی</b>	The Cayley Sum Graph of Ideals of a Lattice	۷۸
پوستر	قیدر قنبرزاده	سیاست پولی در ایران: تحلیل تجربی	۷۹
پوستر	<b>سید جواد مرتضویو</b> سعید لطیفی	ارائه مدل رگرسیونی پانلی برپایه رابطه عدم تقارن اطلاعاتی و ارزش شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران	۸۰
سخنرانی	علی اکبر فرهنگی <b>عباس عباس پور و عصمت رفاه طلب</b>	ارائه یک مدل آماری در گردشگری کم شتاب بر توسعه پایدار گردشگری (نمونه موردی جزیره کیش)	۸۱
سخنرانی (ذخیره)	<b>شیوا پورقربان، عصمت رفاه طلب، ندا خلت</b>	تاثیر رضایت گردشگران از سطح کیفیت خدمات دهی در تاسیسات اقامتی، پذیرایی و تفریحی در توسعه گردشگری کیشبا استفاده از آزمون آماری کای اسکوئر تک نمونه ای	۸۲
پوستر	<b>محسن مصدقیان گلستانی</b>	مدل سازی در علوم دام با استفاده از سیستم های خاکستری	۸۳
پوستر	<b>لیلا عسکری فرد</b> و رضا گل پور	ارائه مدل رگرسیونی پیش بینی عملکرد بازاریابی از طریق جهت گیری کارافرینی در بازاریابان شرکت بازاریابان ایرانیان زمین (BIZ)	84



# اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی

The first conference on  
Modeling Mathematics and Statistics in Applied Studies

پوستر	<b>مسعود پورمرادی</b> حسن سهراب پور ، مقداد میردار موسی پور	ارائه روشی جهت زمان بندی وظایف در محیط ابری با استفاده از الگوریتم ژنتیک	85
سخنرانی	<b>ملیحه نیازیان</b> حسینعلی تقی پور- آزاده میرچی	تحلیل محتوای کتاب ریاضی دوره ابتدایی بر اساس شاخص‌های توالی و تداوم	86
عدم پذیرش	<b>ملیحه نیازیان</b> ، ابوطالب مطلبی، حمید رجبی	مطالعه موردی ارتباط عمودی کتاب ریاضی دوره ابتدایی بر اساس شاخص‌های توالی و تداوم	87
سخنرانی	<b>وحید عطائی</b>	Applications of Harmonic Analysis in Data Compression and Image Processing	88
پوستر	<b>سیده مریم موسوی</b> وحید آشنایی	رگرسیون چندکی با رویکرد ناپارامتری	89
پوستر	<b>محسن طاهرخانی</b>	کاربرد مدل معادلات ساختاری و تحلیل عاملی تأییدی در رابطه بین شخصیت برند و وفاداری مشتریان	90
پوستر	<b>مهديس حسینی</b> سمانه افتخاری مهابادی	بررسی عوامل موثر بر احتمال وقوع صدمات انسانی در حوادث آتش سوزی با استفاده از مدل رگرسیون لوژستیک	91
سخنرانی (ذخیره)	<b>سید عمیدالدین موسوی</b> ، نیکتا مقیمی و مانده غفری	The Application Of Boolean Algebra In Design Of Digital Circuits; A Case Study Of Sample Circuit	92
پوستر	<b>سهیلا نظرپور</b>	کاربرد آنالیز واریانس و انواع آن در تحقیقات پزشکی	93
پوستر	<b>علی شیخ الاسلامی و صهبا سهامی</b>	ارزیابی اجرای یک دوره ده‌ساله طرح جنگلداری (مطالعه موردی سری ۲ تیاس حوضه ۳۶ کلاردشت)	94
پوستر	<b>SeyedAmidedinMousavi, SinaSabaeiFard, MohamadSepehrShahriari</b>	Hardware Implementation of Arithmetic Unit of ALU of computer by Boolean Algebra	95
سخنرانی	<b>SeyedAmidedinMousavi, Negarlotti,RasoulAbdollahiShamipour,</b>	Hamming Code and Its Role in Error Detecting In Data Transmission in Digital Networks	96
پوستر	<b>عین اله دبیری</b> ، سید رسول حسینی، مهدی بازیار، میعاد ولیپور پاشاکلائی	مدل‌بندی دیدگاه کارکنان نسبت به فرهنگ سازمانی و رابطه آن با رضایت شغلی	97



# اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی

The first conference on  
Modeling Mathematics and Statistics in Applied Studies

		در اداره کل شیلات استان گلستان	
پوستر	مهدی مرادی، رضا حاجیان، <b>میعاد ولیپور</b> <b>پاشاکلابی</b>	مدل‌بندی رابطه بین مهارت‌های کارآفرینانه‌ی مدیران و اثربخشی سازمانی در کسب و کارهای کوچک و متوسط (SMEs) شهرستان همدان	98
پوستر	<b>محمد صادق میردار منصورپناهی</b>	شناسایی عوامل اصلی ارتقاء کیفیت صنعت ساختمان در آیین نامه های مصوب ایران با استفاده از مدل EFQM	99
سخنرانی	احمد جاری، <b>حسین بائی لاشکی</b> ، قربانعلی آقا احمدی	ارائه الگو و اعتبار سنجی آماری برای مولفه های معنویت در محیط کار، هویت سازمانی و تعهد اجتماعی	100
سخنرانی	بالوئی - <b>امیرزادی</b>	New Operators Over the Generalized Interval Valued Intuitionistic Fuzzy Sets	101
پوستر	محمدعلی جهانگیری لاهکانی <b>داود کیاکجوری</b>	مدل رگرسیونی نقش مدیریت استعداد بر توانمندسازی روانشناختی در اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان مازندران	102
سخنرانی ذخیره	<b>داود کیاکجوری</b> سیدمحمد میرتقیان رودسری	درآمدی بر مدل‌سازی معادلات ساختاری مبتنی بر حداقل مربعات جزئی (SEM-PLS) در مطالعات گردشگری	103
پوستر	<b>داود کیاکجوری</b> سیدمحمد میرتقیان رودسری	کاربرد مدل‌سازی معادلات ساختاری در مطالعات گردشگری و میهمان‌نوازی	104
پوستر	<b>شقایق باباییان</b> ، سید جواد مرتضوی امیری	کاربرد مدل تصمیم‌گیری چند معیاره و شبکه عصبی در رتبه‌بندی مشتریان الکترونیکی	105
سخنرانی (ذخیره)	<b>سید جواد مرتضوی امیری</b> ، جواد امیری	برآورد مدل اتورگرسیو نیمه پارامتری در داده های مالی	106
پوستر	<b>احمد جاری</b> ، مهناز رحمتیکراز، قربانعلی آقا احمدی، لیلا گنجعلی	بررسی تاثیر معنویت در محیط کار بر عزت‌نفس سازمانیان از مافزار lisrel	107



# اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی

The first conference on  
Modeling Mathematics and Statistics in Applied Studies

پوستر	زهر افلاح، قربانعلی آقا احمدی، حسینبائیلاشکی، میثمقمیایویل	تاثیر رهبری تحول آفرین و ویژگیهای شخصیتی نگرش شغلی کارکنان از طریق مقیاسهای ساختاریافته از lisrel	108
پوستر	زهرارضویفر، میثمقمیایویل، داودکیاکجوری، حسینبائیلاشکی	سنجش رابطه هوش فضا و هوش ریاضی در میان دانش آموزان از طریق مقیاسهای ساختاریافته از lisrel	109
پوستر	هدی سالارزاده، حسین بائی لاشکی، معصومه علی سلیمان، میثم مقیمی اوویل	بررسی رابطه نگرش شغلی با سلامت روان از طریق مقیاسهای ساختاریافته از lisrel	110
پوستر	نرجس آزادبان، میثمقمیایویل، معصومه علی سلیمان، مریم رحمتیکزاز	تاثیر رهبری یا صیلبر خلاقیت کارکنان از طریق مقیاسهای ساختاریافته از lisrel	111
پوستر	منصورعلایی، میثمقمیایویل، حسینبائیلاشکی، سید جواد مرتضویامیری	بررسی تاثیر وجدان کار بر سواد اطلاعاتی کارکنان	112
پوستر	محمد صادق میردار منصورپناهی	ارایه مدل TQM در بررسی کیفیت صنعت ساختمان	113
پوستر	محمد جواد تقی پوریان، عظیم صلاحی کجور	ارائه مدل تاثیر جو سازمانی بر نوآوری در ادارات ورزش و جوانان استان مازندران	114
پوستر	سید جواد مرتضوی امیری، عهدیه سلیمانی	مدل های رگرسیونی نیمه پارامتری پنبلی، تخمین ها و آزمون ها	115
سخنرانی (ذخیره)	سید جواد مرتضوی امیری، بهاره فیضی	مدل اتورگرسیو تصادفی مرزی در داده های پانل با رویکرد نیمه پارامتری	116



# اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی

The first conference on  
Modeling Mathematics and Statistics in Applied Studies

سخنرانی (ذخیره)	نسرین عیدی، فائزه ناطقی، صدیقه غلامی	کاربرد روش آماری ضریب همبستگی چند گانه و رگرسیون در رابطه هوش فرهنگی و هوش معنوی	117
پوستر	محمد حسین سلمانی	The structure of complete graphs	118
سخنرانی (ذخیره)	محمد مهدی پورپاشا	پایداری دستگاه معادلات درجه هشت در فضای غیرارشمیدسی احتمالی	119
پوستر	دکتر قربانعلی آقا احمدی، زینب خواجهوند، عبدالرضا متاجی، هادی مجید ناتری	بررسی آسیب شناسی نظام نگهداشت نیروی انسانی	120
سخنرانی	SeyedEshaghEbadi, RaminVaysi Mojtaba Soltani,	OPTIMIZATION OF HYDROTHERMAL TREATMENT OF OIL PALM WOOD IN BUFFERED MEDIA USING RESPONSE SURFACE METHODOLOGY	121
پوستر	زهرا محمدی سنگاچین، فاطمه عبدالمحمدی	رابطه شادکامی و پیشرفت تحصیلی در دانش آموزان مقطع متوسطه شهرستان بندر انزلی	122
پوستر	SadeghMohammadpour Lima	Hot asymmetric nuclear matter properties in the Thomas-Fermi model in the new approach	123
عدم پذیرش	محمد رضا بلوچ شهریاری	مزدوج توابع محدب تعمیم یافته و تابع لاگرانژ و دوگانگی در بهینه سازی	124
سخنرانی ذخیره	محمد رضا بلوچ شهریاری	حل عددی معادلات دیفرانسیل فازی	125
پوستر	نعمت رستمی مازویی و آزاده ذکریاپور، زهرا پولادی	کاربرد ریاضیات در حسابداری صنعتی	126
پوستر	لاله فروتن راد، قربانعلی آقا احمدی، مرجان عرب رحمتی پور	ارائه مدل شناخت قوانین سایبرنتیک، شرایط لازم و سیستم های خودسازمانده	127



# اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی

The first conference on  
Modeling Mathematics and Statistics in Applied Studies



پوستر	محمد رضا پورعلی، <b>هانیه کسرائی پور</b>	تأثیر روشهای مدیریت سود بر واکنش بازار در شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران	128
پوستر	<b>پروانه کریم پورآذر</b> ، قربانعلی آقا احمدی	ارایه مدل تحلیلی از اصول و مبانی سایبرنتیک بر مبنای هرمنوتیک	129
پوستر	<b>امیرهاشم پورمافی</b> ، آزاده محمودی لیلا ابراهیمی	نگاه کلی به برخی از اعداد در معماری اسلامی	130
پوستر	<b>کیا بزرگ مهر</b>	بررسی روند تغییرات اقلیمی دما و بارش با استفاده از ضرایب همبستگی پیرسون، اسپیرمن و تحلیل رگرسیون خطی در جنگلهای استان مازندران	۱۳۱
پوستر	قربانعلی آقا احمدی، <b>بهاره یونس حقیقی</b>	ارائه مدل ارتباطی بر اساس سبیرنتیک در ارتباطات اجتماعی، تعامل، آگاهی و ارتباطات شناختی	۱۳۲
پوستر	<b>زهرا رستمی</b> ، نسرين عیدی، مژگان اردهاری، مریم رستمی	کاربرد روش آماری تحلیل کوواریانس تأثیر به کارگیری دست سازه های آزمایشگاهی از مواد در دسترس بر یادگیری فیزیک	۱۳۳
پوستر	<b>سمیه ازوجی</b>	برآورد دماهای حداکثر با استفاده از مدل شبکه عصبی مطالعه موردی: شهرستان نوشهر	۱۳۴
پوستر	<b>سمیه ازوجی</b> فائزه تیرگرفاخری	بررسی گلباد و گلموج در دریای خزر با استفاده از مدل عددی مایک ( مطالعه موردی بندر نوشهر )	۱۳۵





## اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی

The first conference on  
Modeling Mathematics and Statistics in Applied Studies

پوستر	شایسته شجاعی کاریزکی قربانعلی آقااحمدی	ارائه مدل بازخوردی در نظام های سایبرنتیک	۱۳۶
پوستر	فاطمه شکر الهی	کاربرد آمار و ریاضیات در برنامه ریزی آموزشی	۱۳۷
پوستر	فائزه تیرگر فاخری	بررسی رسوب گذاری در کانال دسترسی بندر نوشهریه کمک مدل عددی مایک	۱۳۸
پوستر	مرضیه گرجی پستی مهناز رحمتی	بررسی اثر کاربرد شاخص سرمایه انسانی بر بهره وری سازمان	۱۳۹
پوستر	مهديه مقیمیان، نرجس سیدی و حسن قنبری	بکارگیری مدل معادلات ساختاری در بررسی عوامل تاثیرگذار بر صادرات دارو	۱۴۰
پوستر	مهديه مقیمیان	Some results on Castelnuovo-Mumford regularity of graph ideals and their powers	۱۴۱
عدم پذیرش	ازاده میرچی حسینعلی تقی پور	تعیین ارتباط افقی کتاب های علوم پایه های دوم الی ششم دوره ی ابتدایی بر اساس شاخص های توالی و تداوم	۱۴۲
پوستر	هانیه خالقی	کاربرد روش آماری ضریب همبستگی و رگرسیون گام به گام در رابطه سلامت روانی با مکانیسم های دفاعی دانشجویان	۱۴۳
پوستر	محمدتقی شجاعی مهر	تأثیر رهبری استراتژیک بر نوآوری در کارآفرینی ورزشی و عملکرد سازمانی بر اساس تحلیل عاملی تأییدی مقیاس	۱۴۴
پوستر	معصومه فتوک برزگر، قربانعلی آقااحمدی	ارائه مدل چرخش اطلاعات سایبرنتیکی در کتابخانه های عمومی	145



## اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی

The first conference on  
Modeling Mathematics and Statistics in Applied Studies



پوستر	کیقباد سلیمان پور، محمدرضا محمد حسینی	نگاهی به بهترین روش های آموزش درس ریاضی دوره ابتدایی در پیشرفت تحصیلی دانش آموزان	146
پوستر	معصومه میردار منصور پناهی	بهینه سازی سفرهای درون شهری نمونه موردی شهر چالوس بر اساس مدل AHP	۱۴۷
سخنرانی (ذخیره)	دستمالچی ساعی	The Adomian method for computing eigenvalues of non-definite Sturm-Liouville problem	۱۴۸