



# خبرنامه انجمن آمار ایران

سال چهاردهم - زمستان ۸۵ - شماره پیاپی ۵۳

## □ فهرست مطالب:

- سرمقاله ..... ۱
- اخبار انجمن ..... ۲
- اخبار دانشگاهها و مراکز آماری ..... ۷
- فارغ التحصیلان آمار ..... ۹
- دومین فراخوان ششمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی ..... ۱۱
- نهمین جشنواره جوان خوارزمی ..... ۱۳
- نهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران ..... ۱۳
- فراخوان اولین کنگره مشترک سیستم های هوشمند و فازی ایران ..... ۱۴
- کتب و مجلات آماری ..... ۱۵
- معرفی مشاهیر آماری جهان ..... ۱۶
- تقویم کنفرانس های بین المللی آمار ..... ۱۷
- فرم درخواست عضویت ..... ۱۹

## □ سرمقاله

پس از گذشت چهارده سال از تأسیس انجمن آمار ایران، مفتخرم که به عنوان مسئول و سردبیر خبرنامه این انجمن در خدمت جامعه آماری کشور باشم. واگذاری این مسئولیت به اینجانب در حالی صورت می گیرد که تاکنون ۵۲ شماره از تهیه و انتشار این نشریه خبری می گذرد. بجاست در این مجال از زحمات فراوان استاد ارجمندم، آقای دکتر عبدالحمید رضایی رکن آبادی به لحاظ تهیه و انتشار منظم و مرتب ۱۶ شماره اخیر از شماره ۳۷ تا ۵۲ در جهت اطلاع رسانی مفید به جامعه آماری کشور تشکر و قدردانی نمایم. امیدوارم ایشان از این پس نیز از تجربیات و راهنمایی های ارزشمندشان این نشریه خبری را بهره مند سازند.

## بسم الله الرحمن الرحيم

آدرس دفتر انجمن آمار ایران:

تهران - صندوق پستی: ۱۶۱۴ - ۱۵۸۱۵

تلفن جدید انجمن: ۰۲۱-۶۶۴۹۵۵۴۰

دورنگار: ۰۲۱-۶۶۴۹۹۸۲۷

وب سایت: [www.irstat.ir](http://www.irstat.ir)

خبر نامه انجمن آمار ایران، نشریه

خبری این انجمن است و در پایان

هر فصل منتشر می شود.

صاحب امتیاز: انجمن آمار ایران

مسئول و سردبیر: هادی جباری نوقابی

هیات تحریریه: دکتر جعفر احمدی

دکتر ناصر رضا ارقامی

دکتر عبدالحمید رضایی رکن آبادی

دکتر غلامرضا محتشمی برزادران

نشانی مکاتبه:

مشهد، میدان آزادی، پردیس دانشگاه فردوسی،

دانشکده علوم ریاضی، گروه آمار

کد پستی: ۹۱۷۷۹۴۸۹۵۳، صندوق پستی: ۱۱۵۹

تلفن دانشکده علوم ریاضی: ۰۵۱۱-۸۸۲۸۶۰۰-۴

تلفن و دورنگار گروه آمار: ۰۵۱۱-۸۸۲۸۶۰۵

پست الکترونیک:

[khabar@math.um.ac.ir](mailto:khabar@math.um.ac.ir)

تایپ: خانم سلیمانی

چاپ: انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد

تیراژ: ۱۵۰۰

پنجشنبه ۸۵/۱۰/۲۸ در محل دفتر انجمن آمار ایران و با حضور اعضاء هیأت مدیره و در غیاب آقای دکتر اسدی برگزار شد. میهمان این جلسه آقای میراشرفی از دانشگاه مازندران بودند. در این جلسه موضوعات زیر مورد بحث، بررسی و تصمیم‌گیری قرار گرفت.

- براساس نامه آقای دکتر رجالی در مورد قانون سازمان نظام آمارشناسی کشور مقرر شد:  
الف- قانون پیشنهادی و نامه پوششی آن در اختیار جراید قرار گیرد.

ب- کمیته‌های مختلفی جهت زمینه‌سازی برای تصویب این قانون تشکیل شده و جلساتی را با مسئولین مختلف داشته باشند. نامه‌های درخواست برای تشکیل جلسه همراه این قانون و نامه حمایت انجمن آمار ایران از آن با امضاء رئیس انجمن ارسال شده و رونوشت در اختیار مسئول هر کمیته (که در زیر با علامت \* مشخص شده است) قرار گیرد. برخی از این جلسات و اعضای شرکت کننده در آن‌ها عبارتند از:

- حضور در جلسه معاونین مرکز آمار ایران که در آن ریاست محترم مرکز هم حضور داشته باشند. اعضای پیشنهادی: آقایان دکتر ارقامی، دکتر پارسیان، دکتر فقیهی\* و دکتر گرامی.
- جلسه با رئیس و در صورت امکان معاونین بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران. اعضای پیشنهادی: آقایان دکتر رجالی\*، دکتر فقیهی و دکتر مشکانی.
- جلسه با وزیر جهاد کشاورزی. اعضای پیشنهادی: آقایان دکتر فقیهی، دکتر گرامی\* و دکتر مشکانی.
- جلسه با مسئولین بیمه مرکزی ایران. اعضای پیشنهادی: آقایان دکتر پارسیان، دکتر فقیهی و دکتر مشکانی\*.
- جلسه با وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. اعضای پیشنهادی: آقایان دکتر گرامی، دکتر محرابی\* و دکتر مشکانی.

از رئیس محترم انجمن آمار ایران و سایر اعضای هیأت مدیره دوره هشتم که اینجانب را قابل دانسته و این مسئولیت مهم را به بنده واگذار نمودند تا اینکه بتوانم هر چند ناچیز، سهم اندکی در خدمت به جامعه آماری کشور داشته باشم، کمال تشکر و امتنان را دارم. امیدوارم در طی دوران مسئولیت خبرنگار، از راهنمایی‌ها و مساعدت‌های ارزشمند ایشان، جهت ارتقای آگاهی عمومی و اشاعه فرهنگ آماری کشور استفاده نمایم.

در آستانه سال جدید، برای تمامی اعضای انجمن آمار ایران، آرزوی سلامتی و توفیق روزافزون داشته و از هر گونه همکاری اساتید ارجمند و اعضای محترم هیأت علمی در دانشگاه‌ها و مراکز آماری کشور، نمایندگان محترم انجمن آمار ایران و دانشجویان عزیز در جهت رونق هر چه بیشتر مطالب خبرنگار و ارسال به موقع اخبار و گزارش‌های خبری، استقبال می‌نمایم. در سال‌های اخیر که اطلاع‌رسانی به شیوه مدرن به سرعت گسترش یافته و راه‌های جدید کسب اطلاعات دست اول در کوتاه‌ترین زمان و با کمترین هزینه امکان پذیر شده است، امیدوارم با کمک جامعه آماری کشور بتوانیم از این تکنولوژی جدید هر چه بهتر استفاده نمایم. از این رو از کلیه علاقه‌مندان به علم آمار صمیمانه تقاضا دارم که با ارسال نظرات و پیشنهادات ارزشمند خود اعضای هیأت تحریریه را بیش از پیش یاری نمایند.

سردبیر

## □ اخبار انجمن<sup>۱</sup>

### • خلاصه مصوبات یکصد و چهل و دومین جلسه هیأت مدیره انجمن آمار ایران

پنجمین جلسه از هشتمین دوره هیأت مدیره انجمن آمار ایران (یکصد و چهل و دومین جلسه پیاپی) روز

۱. باتشکر از خانم ماندگاریان مسئول محترم دفتر انجمن آمار ایران برای ارسال این اخبار

دروس آماری کاربردی برای رشته آمار، مورد بررسی و امکان سنجی قرار دهند.

#### • خلاصه مصوبات یکصد و چهل و سومین جلسه هیأت مدیره انجمن آمار ایران

ششمین جلسه از هشتمین دوره هیأت مدیره انجمن آمار ایران (یکصد و چهل و سومین جلسه پیاپی) روز پنجشنبه ۸۵/۱۱/۲۶ در محل دفتر انجمن آمار ایران و با حضور کلیه اعضاء هیأت مدیره، به جز آقای دکتر پزشکیان تشکیل گردیده و موضوعات زیر مورد بحث، بررسی و تصمیم‌گیری قرار گرفت. میهمانان این جلسه آقایان جباری و میراشرفی بودند.

- آقای جباری نوقابی، سردبیر جدید خبرنامه انجمن آمار ایران، گزارشی از روند امور را به شرح زیر ارائه نمودند:

- تهیه و انتشار خبرنامه شماره ۵۲ (پاییز ۱۳۸۵) و ارسال آن برای کلیه اعضای انجمن.
- راه‌اندازی سایت ویژه خبرنامه به طور آزمایشی به نشانی الکترونیکی

<http://ISSNL.um.ac.ir>.

- گزارش هزینه‌های خبرنامه در هر شماره و مشکلات موجود در تأمین هزینه‌های خبرنامه‌های منتشره در سال ۱۳۸۵.

- عدم همکاری برخی از اعضاء و نمایندگان انجمن در ارسال به موقع اخبار.

اعضای هیأت مدیره ضمن تشکر از آقایان جباری و دکتر رضایی و دیگر همکاران در دانشگاه فردوسی مشهد، راهکارهای زیر را جهت کاهش هزینه‌های خبرنامه پیشنهاد و مصوب نمودند:

- به منظور کاهش تیراژ خبرنامه به آقای دکتر طاهری مسئولیت داده شد که در مورد ارسال خبرنامه به شکل نسخه چاپی و یا الکترونیکی و یا

- جلسه با آقای دکتر توکلی، رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی. اعضای پیشنهادی: آقایان دکتر پارسیان، دکتر رجالی و دکتر فقیهی\*.
  - جلسه با ریاست کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی. اعضای پیشنهادی: آقایان دکتر پارسیان، دکتر رجالی و دکتر فقیهی\*.
  - جلسه با معاون اول رئیس جمهور. اعضای پیشنهادی: آقایان دکتر ارقامی، دکتر پارسیان، دکتر فقیهی\* و دکتر گرامی.
  - جلسه با وزیر کار و امور اجتماعی. اعضای پیشنهادی: آقایان دکتر فقیهی\*، دکتر گرامی و دکتر محمدزاده.
  - جلسه با وزیر صنایع و معادن. اعضای پیشنهادی: آقایان دکتر ارقامی و دکتر فقیهی\* و فرد دیگری به انتخاب آنان.
  - جلسه با ریاست سازمان مدیریت و برنامه ریزی (پس از جلسه با ریاست مرکز آمار ایران و در صورت لزوم). اعضای پیشنهادی: آقایان دکتر ارقامی، دکتر پارسیان، دکتر فقیهی\* و دکتر گرامی.
- پ- از اعضای فعال و آگاه انجمن درخواست شود در فرصت مناسب با نمایندگان استان خود در مجلس شورای اسلامی صحبت نمایند.
- مقرر شد کمیته‌ای متشکل از آقایان دکتر علی رجالی، دکتر عباس گرامی، دکتر محسن محمدزاده، دکتر یداله محرابی و دکتر نادر نعمت‌الهی در نشست مشترک با مسئولین پژوهشکده آمار، جزئیات همکاری‌های مشترک انجمن و پژوهشکده را در مورد موضوعات پیشنهادی شامل برگزاری سخنرانی‌های علمی و کارگاه‌های آموزشی، انجام طرح‌های مطالعاتی، فعالیت‌های مربوط به ارتقای فرهنگ آماری، برگزاری همایش‌های علمی، بررسی مسایل و مشکلات نظام آماری کشور، تحلیل نتایج آمارگیری‌ها و طراحی

مورد موضوعات همکاری مشترک، مقرر شد سه کمیته از طرف انجمن آمار ایران برای بررسی و فعالیت در این موضوعات به شرح زیر تشکیل شود:

| نام کمیته        | زمینه‌های فعالیت                                                                                                           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| آموزش و پژوهش    | - برگزاری کارگاه‌های آموزشی<br>- برگزاری سخنرانی‌های علمی<br>- کارآموزی<br>- بازدید دانشجویان<br>- طراحی دروس کاربردی آمار |
| مطالعات و طرح‌ها | - انجام طرح‌های مطالعاتی<br>- تحلیل نتایج آمارگیری‌ها<br>- تکمیل بانک اطلاعاتی پژوهشگران                                   |
| فرهنگ آماری      | - بررسی مسائل و مشکلات<br>نظام آماری کشور<br>- ارتقای فرهنگ آماری                                                          |

مقرر گردید در جلسه آتی انجمن در مورد اعضای سه کمیته فوق تصمیم‌گیری گردد.

#### • گزارش روند برگزاری المپیاد دانشجویی آمار<sup>۲</sup>

همانطور که مطلع هستید از تابستان سال ۱۳۸۴ رشته آمار با تلاش انجمن آمار ایران توانست در لیست المپیادهای علمی دانشجویی کشور قرار گیرد. تاکنون دو دوره از المپیاد علمی دانشجویی آمار در تابستان سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ برگزار شده است و دوره سوم نیز در تابستان سال ۱۳۸۶ برگزار خواهد شد. اعضای کمیته المپیاد آمار را آقایان دکتر ناصر رضا ارقامی، دکتر احمد پارسیان و دکتر محمد رضا مشکانی تشکیل می دهند. در نشست های متعددی که اعضای کمیته المپیاد آمار داشتند، روی یک سری از اصول پافشاری گردید که خوشبختانه پس از بحث های فراوان مقرر شد در سومین المپیاد دانشجویی آمار و

تلفیقی از این دو و نیز نحوه نظرخواهی از افرادی که مایل به دریافت خبرنامه از طریق پست الکترونیک یا به شکل چاپی می باشند، بررسی لازم را به عمل آورند.

- به منظور برخورداری از حمایت‌های مالی و معنوی قطب علمی آنالیز داده های ترتیبی و فضایی دانشگاه فردوسی مشهد از خبرنامه، با مدیر این قطب علمی، مذاکره گردد.
- سمینارها و کنفرانس‌های آمار، مسئولیت چاپ یک شماره از خبرنامه را برعهده گیرند.
- از ارگان‌های دولتی کشور به منظور چاپ خبرنامه جلب حمایت گردد.

همچنین پیشنهاد شد جهت تسهیل در امر گردآوری خبر، مطالب خبرنامه به چند بخش تقسیم‌شده و مسئولیت هر بخش به عهده یک فرد گذاشته شود.

- آقای میراشرفی به نمایندگی از طرف آقای دکتر صادق‌پور (دبیر ششمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی) گزارشی از روند امور سمینار را به شرح زیر ارائه نمودند:

- آماده سازی وب سایت سمینار و ارسال آدرس آن به کلیه اعضا.
- تدارک محلی برای دبیرخانه سمینار و عقد قرارداد با دو دانشجوی کارشناسی ارشد جهت انجام امور.
- نهائی شدن طرح پوستر.
- برگزاری اولین جلسه کمیته علمی سمینار در تاریخ ۸۵/۱۲/۳ در محل دفتر انجمن.
- مکاتبه با چند وزارتخانه، مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی، مرکز آمار ایران و پژوهشکده آمار جهت جلب حمایت مالی.

- آقای دکتر نادر نعمت الهی گزارشی از برگزاری اولین نشست کمیته بررسی همکاری‌های مشترک انجمن آمار ایران و پژوهشکده آمار ارائه نمودند. در

۲. با تشکر از آقای دکتر احمد پارسیان جهت تهیه و ارسال این گزارش

### • کنفرانس ها

براساس نامه های ارسال شده به انجمن آمار ایران جهت دعوت اعضای انجمن، کنفرانس ها و نشست های زیر در سطح بین المللی برگزار خواهد شد:

۱- پنجاه و ششمین نشست مؤسسه بین المللی آمار  
نامه زیر جهت دعوت از کلیه اعضای انجمن آمار ایران برای شرکت در پنجاه و ششمین نشست مؤسسه بین المللی آمار که در کشور پرتغال برگزار می شود، به دفتر انجمن رسیده است:



Iranian Statistical Society  
PO Box 15815-1614  
Tehran, Iran

### 56<sup>th</sup> Session of the International Statistical Institute

Later this year, from the 22<sup>nd</sup> to the 29<sup>th</sup> of August, the 56<sup>th</sup> Session of International Statistical Institute (ISI) - one of the foremost statistics conferences in the world - will be held in Lisboa, Portugal under the auspices of the country's National Statistics Institute ('INE'), in partnership with the portuguese Statistics Society and the Portuguese Data Classification and Analysis Association.

The website <http://www.isi2007.com.pt> is open for the submission of Abstracts, as well as for Invited of Contributed Papers.

In our efforts to stimulate the development and innovation throughout the entire statistical discipline, we sincerely hope to hear from you soon and then welcome you in Lisbon later this year.

Best Regards,

Chairman-ISI 09-04-2007

**Instituto Nacional de Estatística Avenida Antonio Jose Almeida 1000-043 Lisboa, Portugal T +351 218 426 183 F +351 218 454 105 [www.isi2007.com.pt](http://www.isi2007.com.pt) [Isi2007@ine.pt](mailto:Isi2007@ine.pt)**

بعد از آن، مصوبات و تصمیمات کمیته المپیاد آمار، اجرا گردد.

نحوه انتخاب دانشجویان شرکت کننده برای دوره سوم به صورت زیر خواهد بود:

- ۱۵ نفر اول کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۶.  
- یک نفر از هر یک از دانشگاه های مجری دوره کارشناسی آمار (دانشجوی انتخابی هر دانشگاه، دانشجوی رتبه اول آن دانشگاه است که در تابستان ۱۳۸۶ فارغ التحصیل خواهد شد. لازم به توضیح است که در حال حاضر حدود ۲۰ گروه آموزشی آمار مشغول فعالیت هستند).

- انتخاب حداکثر ۱۰ نفر از دانشجویان شرکت کننده در مسابقات علمی دانشجویی انجمن آمار ایران در سال ۱۳۸۵ که تا تابستان سال ۱۳۸۶ فارغ التحصیل نشده باشند. این دانشجویان توسط انجمن آمار ایران (از طریق دبیر کمیته علمی مسابقات) معرفی خواهند شد.

لازم به توضیح است که دوازدهمین المپیاد علمی دانشجویی کشور روزهای ۲۰ تا ۲۳ تیرماه سال ۱۳۸۶ توسط سازمان سنجش آموزش کشور به دو صورت متمرکز و غیر متمرکز برگزار می شود.

### • شرکت انجمن آمار ایران در هفتمین نمایشگاه

#### دستاوردهای پژوهشی در هفته پژوهش

هفتمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی از تاریخ ۲۵ تا ۲۹ دیماه سال ۱۳۸۵ در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران از ساعت ۱۰ الی ۱۷ تشکیل گردید و آخرین دستاوردهای پژوهشی و انتشارات علمی و پژوهشی مخترعین، دانشگاه ها، نهادها و سازمان های مختلف و نیز انجمن های علمی به نمایش گذاشته شد. انجمن آمار ایران نیز در این نمایشگاه، حضوری فعال داشت.

## • اعضای جدید انجمن آمار ایران

### ✱ دانشگاه آزاد اسلامی

اسفراین: - حمید دارابی

### ✱ دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

- زینت لشگری - مونا علی فری

### ✱ دانشگاه پیام نور

خمین: - سارا اسدی منش

دولت آباد: - الهام دادفر - محمد زمانی شاهتوری

ساوه: - مولود میاهی - منا ربانی

قروه: - پیمان اکبری

### ✱ دانشگاه تبریز

- مریم لطفی باویلی - زهرا برزگر

- هاجر انوری - الهه لطفیان

- ملیحه عباسی - آزاده اجلالی

- نیر شاکر - خدیجه صفرزاده

### ✱ دانشگاه تربیت معلم تهران

- احسان قاسمی

### ✱ دانشگاه تهران

- نازنین متقی مزلقانی - نیما حسین زاده تنبلی

### ✱ دانشگاه علم و فرهنگ

- مینا فراست - مریم گوهری

- محدثه فرامرزی

### ✱ دانشگاه علوم پزشکی قم

- یاسر تبرائی

### ✱ دانشگاه محقق اردبیلی

- اسماعیل ابراهیمی

### ✱ دانشگاه یزد

- فاطمه نعیمی - مریم کربلائی

- مهدیه کرمی

### ✱ مؤسسه تحقیقات چاقی APORI

- سارا صبوری

## ۲- چهارمین کنفرانس بین المللی آمار کشاورزی

### (ICAS-IV)

این کنفرانس در تاریخ ۲۲ تا ۲۴ اکتبر سال ۲۰۰۷ (۳۰ مهرماه تا ۲ آبان سال ۱۳۸۶) در بیجینگ چین برگزار خواهد گردید. علاقه مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند به نشانی الکترونیکی

[www.stats.gov.cn/english/icas](http://www.stats.gov.cn/english/icas)

مراجعه نمایند.

## ۳- کارگاه استنباط ناپارامتری (WNI2008):

کارگاه سه روزه ای تحت عنوان استنباط ناپارامتری (WNI2008) در گروه ریاضی دانشگاه کویمبرا (Coimbra) در کشور پرتغال روزهای ۲۶ تا ۲۸ جون سال ۲۰۰۸ (۵ تا ۷ تیرماه ۱۳۸۷)، برگزار خواهد شد. این کارگاه آموزشی با حمایت مرکز بین المللی ریاضیات (CIM) و مرکز ریاضی آن برگزار می شود. آخرین زمان برای ثبت نام و شرکت در این کارگاه، ۳۱ مارس سال ۲۰۰۸ (۱۱ فروردین ۱۳۸۷) می باشد. علاقه مندان برای کسب اطلاعات بیشتر می توانند به نشانی الکترونیکی

<http://www.mat.uc.pt/~wni2008>

(وب سایت کارگاه) مراجعه نمایند.

## • لیست اعضای جدید دائمی انجمن آمار ایران

براساس تصمیم جلسه ۱۳۵ هیأت مدیره انجمن آمار ایران از این پس، عضویت جدیدی تحت عنوان عضویت دائمی ایجاد شده است. علاوه بر اعضای دائمی قبلی، افراد زیر نیز به عضویت دائمی انجمن آمار ایران در آمده اند:

- دکتر رحمت اله لشکری پور (دانشگاه سیستان و بلوچستان)
- سید محمد دهقان (دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد)

## \* شرکت روان صنعت سپاهان

- محسن رجب زاده

\* متفرقه (نام محل تحصیل یا خدمت افراد زیر برای

خبرنامه ارسال نشده است):

- امیر میرفندرسکی

در گروه آمار این دانشگاه پرداختند که مورد استقبال اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشکده علوم و بویژه دانشجویان آمار قرار گرفت.

- سخنرانی های مراسم هفته پژوهش در سال ۱۳۸۵

در هفته پژوهش سال ۱۳۸۵ سخنرانی های علمی زیر توسط اعضای هیأت علمی و دانشجویان دکتری آمار ارائه گردید.

۱- دکتر افشین پرورده، عنوان سخنرانی:

Periodically Correlated Stable Processes

Related to Periodic and Cyclic Flow

۲- مهدی توانگر، عنوان سخنرانی:

Some upper bounds for the mean residual life and the mean past life functions of a system

۳- احمد نورالله، عنوان سخنرانی: مباحثی در برآوردهای جک نایف

۴- حمید بیدرام، عنوان سخنرانی: استفاده از متغیرهای کمکی و مشترک در برآوردگر رگرسیونی تعمیم یافته

۵- منصور آقابابایی، عنوان سخنرانی:

On the Structural Properties of Some Inflated-Parameter Distributions

۶- دکتر منوچهر خردمندینیا، عنوان سخنرانی: فاکتور بیز درونی

۷- دکتر ایرج کاظمی، عنوان سخنرانی: روش گشتاوری تعمیم یافته در مدل های پنلی پویا

۸- ولی زاردشت، عنوان سخنرانی

On the Smooth Estimation of a Dynamic Stress-Strength Model

علاوه بر آن، پوستره های زیر نیز توسط دانشجویان کارشناسی ارشد ارائه گردید.

۱- ابراهیم صالحی، عنوان:

Burn-In

۲- زینب حجتی پور و محمدحسین علامت ساز، عنوان:

توزیع لاپلاس لگاریتمی و خواص آن

## □ اخبار دانشگاهها و مراکز آماری

• دانشگاه اصفهان<sup>۳</sup>

- پذیرش دانشجوی دکتری

آزمون ورودی دکتری مشترک دانشگاه های اصفهان و صنعتی اصفهان برای سال تحصیلی ۸۷-۱۳۸۶ در تاریخ ۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۸۶ برگزار خواهد شد. آزمون کتبی در محل دانشکده ریاضی دانشگاه صنعتی اصفهان و متعاقباً مصاحبه علمی آن در محل گروه آمار دانشگاه اصفهان برگزار خواهد شد. حداکثر ظرفیت پذیرش دو دانشگاه در مجموع ۱۰ دانشجو در هر دو گرایش محض و کاربردی خواهد بود.

- فرصت مطالعاتی

آقای دکتر هوشنگ طالبی عضو هیأت علمی این دانشگاه برای یک دوره فرصت مطالعاتی شش ماهه به دانشگاه والونگونگ استرالیا اعزام شدند.

- سخنرانی علمی

آقای دکتر احسان صوفی استاد دانشگاه ویسوکنسین-میلواکی آمریکا ضمن بازدید از دانشگاه اصفهان در تاریخ ۸۵/۱۰/۹ به ایراد سخنرانی علمی تحت عنوان

Static and Dynamic Information Measures of Duration Models

۳. با تشکر از آقای دکتر محمد حسین علامت ساز جهت ارسال این خبرها

از دانشجویان و فارغ التحصیلان آمار در اجرای سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵ در این استان، شرکت نمودند.

#### • دانشگاه فردوسی مشهد<sup>۵</sup>

##### - انتخاب مدیر گروه جدید

خانم دکتر معصومه فشندی عضو هیأت علمی گروه آمار این دانشگاه، برای مدت دو سال به عنوان مدیر گروه آموزشی آمار دانشگاه فردوسی مشهد، انتخاب شدند.

##### - استخدام عضو هیأت علمی

آقای دکتر وحید فکور و خانم دکتر آرزو حبیبی راد به عنوان عضو هیأت علمی پیمانی گروه آمار این دانشگاه استخدام شدند.

##### - فارغ التحصیلان مقاطع تحصیلات تکمیلی

الف- دکتری: آقای مهدی دوست پرست دانشجوی دوره دکتری آمار این دانشگاه در تاریخ ۱۳۸۵/۱۰/۳۰ از رساله دکتری خود تحت عنوان «پیش بینی و پس بینی آماره های رکوردی» با درجه عالی و با راهنمایی آقای دکتر جعفر احمدی دفاع کرد.

ب- کارشناسی ارشد: در زمستان سال جاری چهار نفر از دانشجویان کارشناسی ارشد آمار ریاضی این دانشگاه، خانم سمیه نوروزی و آقایان ساسان رئیسیان زاده، سید مهدی صفاری و رضا باقریان نوری از پایان نامه خود دفاع نمودند.

۳- فرشته کاجی و ایرج کاظمی، عنوان: روش

گشتاوری تعمیم یافته در مدل های پنی پویا

۴- نگار سیدکلالی و افشین پرورده، عنوان: بعضی

ویژگی های توزیع پارتوی عمومی

۵- الهام خیام نکویی، افشین پرورده و مجید اسدی،

عنوان: خم همبستگی و تابع وابستگی موضعی

۶- سمیه عباسی و محمدحسین علامت ساز، عنوان:

ترتیب های تصادفی در مقایسه آزمون نرم افزاری به

روش های افراز کردن و نمونه گیری تصادفی

۷- لیدا کلهری و افشین پرورده، عنوان: یکنوایی ها بر

مبنای نرخ مخاطره و نرخ مخاطره معکوس در

زنجیره های مارکوف زمان پیوسته

۸- وحید نکوخو و محمدحسین علامت ساز، عنوان:

گشتاورهای خانواده توزیع های گسسته q

۹- بهرخ مهرآسا و ایرج کاظمی، عنوان: مدل سازی

داده های پنی با پاسخ دومقداری

۱۰- عاطفه طالبی، افشین پرورده و محمدحسین

علامت ساز، عنوان: مفاهیم کلی درباره مفصل ها

۱۱- مریم قنبریان، عنوان: کانال مارکوف با فضای

حالت متناهی

۱۲- گلی فروشانی و مجید اسدی، عنوان:

A Study on the mean past lifetime and its properties

#### • دانشگاه تبریز<sup>۴</sup>

- آقای احمد محمدی فارغ التحصیل کارشناسی آمار از

دانشگاه تبریز و کارشناسی ارشد آمار ریاضی از

دانشگاه شهید باهنر کرمان به عنوان مربی به گروه آمار

این دانشگاه پیوستند.

- با همکاری معاونت آمار و اطلاعات سازمان مدیریت

و برنامه ریزی استان آذربایجان شرقی، تعداد ۲۰۰ نفر

۴. با تشکر از آقای فرهاد ذوقی نماینده محترم انجمن آمار ایران در

دانشگاه تبریز برای تهیه و تنظیم این مطالب

۵. با تشکر از خانم دکتر معصومه فشندی برای تهیه و تنظیم این

مطالب



## - برگزاری ارزیابی جامع

خانم نرگس حسینیون دانشجوی دوره دکتری آمار این دانشگاه در تاریخ ۱۳۸۵/۱۱/۱ با موفقیت ارزیابی جامع دوره دکتری را به پایان رساند.

## - گزارش برگزاری کارگاه آموزشی کاربرد مویک ها در آمار

اولین کارگاه آموزشی «کاربرد مویک ها در آمار» روزهای چهارشنبه و پنج شنبه ۱۰ - ۹ اسفند ماه سال جاری با موفقیت برگزار گردید. در این کارگاه آموزشی حدود ۸۰ نفر از محققین، اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشته آمار از دانشگاه های مختلف کشور با مفاهیم اساسی این ابزار جدید و قدرتمند ریاضی و کاربردهای آن در آمار، آشنا شدند. در طول این کارگاه آموزشی دوازده سخنرانی علمی پیرامون تاریخچه مویک ها در آمار، تحلیل چند ریزگی، کاربرد مویک ها در برآورد مویکی خطی و غیر خطی تابع چگالی احتمال و مشتقات آن، تابع رگرسیون و سری های زمانی، تجزیه مویک در برنامه ریزی خطی و تحلیل تصویر با کمک مویک ها ارائه شد.

اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی ذیل به ترتیب، سخنرانی های خود را در این کارگاه آموزشی ارائه نمودند:

دکتر نیرومند، دکتر تقی زاده، دکتر فشندی، دکتر دوستی، افشاری، شیرازی، دکتر شاکری، حسینیون، دکتر غفاری، دکتر عارفی جمال.

دبیر این کارگاه آقای دکتر نیرومند و اعضای کمیته اجرایی آن، آقای دکتر دوستی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه آمار خانم ها حسینیون، عامری، ایزدی و بیات مختاری بودند.

## □ فارغ التحصیلان آمار

## • فارغ التحصیلان دکتری آمار

## - دکتر مهدی دوست پرست



مهدی دوست پرست در سال ۱۳۵۸ در شهر مشهد متولد شد. در سال ۱۳۷۶ با کسب رتبه دوم استانی در رشته الکتروتکنیک (برق صنعتی) از هنرستان شهید

مهدیزاده فارغ التحصیل شده و در همان سال در مقطع کارشناسی آمار دانشگاه شهید باهنر کرمان پذیرفته شد. وی این دوره را در سال ۱۳۸۰ با موفقیت و با کسب نشان لیاقت از پژوهشکده ماهانی کرمان به پایان رسانید. دوره کارشناسی ارشد را در دانشگاه فردوسی مشهد از سال ۱۳۸۰ شروع نموده و در سال ۱۳۸۲ از پایان نامه خود تحت عنوان «پیش بینی آماره های رکوردی» دفاع نمود. نامبرده در آزمون ورودی دکتری آمار دانشگاه فردوسی مشهد پذیرفته شده و این دوره را با دریافت بورسیه از آن دانشگاه آغاز نمود. پس از گذراندن دوره آموزشی، برای یک فرصت مطالعاتی تحقیقاتی شش ماهه تحت راهنمایی پروفسور بالاکریشنن عازم دانشگاه مک مستر کانادا شد. ایشان در تاریخ ۱۳۸۵/۱۰/۳۰ از رساله دوره دکتری خود با عنوان «پیش بینی و پس بینی آماره های رکوردی» تحت راهنمایی آقای دکتر جعفر احمدی با موفقیت دفاع نمود. خلاصه رساله ایشان به شرح زیر است:

در آزمایش های دنباله ای، گاهی مواقع فقط داده هایی ثبت می شوند که از مقادیر ماقبل خود بزرگتر یا کوچکتر هستند. این داده ها در متون آماری به داده های رکوردی معروفند. در این رساله روش هایی برای برآورد پارامترهای مجهول جامعه براساس داده های رکوردی ارائه شده و با استفاده از آن برآوردگرهایی برای پارامترهای چند توزیع معروف، از جمله نمایی،

*Theory and Methods*, Vol. 34, 795-895, 2005. (with A. Parsian and J. Ahmadi).

6-Statistical Evidence Methodology for Model Acceptance Based on Record Values, *Journal of the Korean Statistical Society*, Vol. 35 (2), 167-177, 2006. (with M. Emadi).

7- Bayesian Estimation and Prediction for Some Life Distributions Based on Record Values, *Statistical Papers*, Vol. 47, 373-392, 2006. (with J. Ahmadi).

### • فارغ التحصیلان کارشناسی ارشد آمار

#### ۱- دانشگاه اصفهان<sup>۶</sup>

- **علیرضا ابراهیمی** فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آمار اقتصادی- اجتماعی/ عنوان پایان نامه، مدل‌های GARCH-ARCH و کاربردهای آنها در تحلیل داده‌های اقتصادی / تاریخ دفاع ۱۳۸۵/۱۱/۴ / استاد راهنما، آقایان دکتر هوشنگ طالبی و دکتر ایرج کاظمی.

- **مریم قنبریان** فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آمار ریاضی/ عنوان پایان نامه، مطالعه‌ای در نظریه اطلاع و کدگذاری / تاریخ دفاع ۱۳۸۵/۱۱/۷ / استاد راهنما، آقایان دکتر مجید اسدی و دکتر هوشنگ طالبی.

- **عاطفه طالبی** فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آمار ریاضی/ عنوان پایان نامه، مشخص‌سازی متغیرهای تصادفی دو مقداری و وابستگی مثبت با استفاده از مفصل‌ها / تاریخ دفاع ۱۳۸۵/۱۱/۱۶ / استاد راهنما، آقای دکتر افشین پرورده.

- **فاطمه رضوانی** فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آمار اقتصادی- اجتماعی/ عنوان پایان نامه، نمونه‌گیری گیبز برای استنباط بیزی مدل‌های مبتنی بر داده‌های نرمال / تاریخ دفاع ۱۳۸۵/۱۲/۸ / استاد راهنما، آقایان دکتر ایرج کاظمی و دکتر منوچهر خردمندینا.

- **سمیه عباسی** فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آمار اقتصادی- اجتماعی/ عنوان پایان نامه، ترتیب‌بندی‌های

پارتو و برنوع ۱۲ بدست آمده است. پیش‌بینی مقدار رکوردهای آینده و زمان رخ دادن آنها از دیدگاه‌های گوناگون، از جمله روش‌های شرطی، درست‌نمایی و بیزی مطالعه شده است. با استفاده از روش‌های مطرح شده، پیش‌بینی‌کننده‌های نقطه‌ای و فاصله‌ای برای رکوردهای آینده در چند الگوی آماری رایج، بدست آمده و خواص آنها نیز بررسی شده است. برای الگوهای گسسته در مقالات دو نوع رکورد ضعیف و قوی تعریف می‌شود. در این رساله با فرض اینکه مدل آماری جامعه توزیع هندسی باشد، مسأله پیش‌بینی و برآورد پارامترهای مجهول براساس رکوردهای ضعیف و قوی بررسی شده است. یکی از موضوعات دیگری که در این رساله به آن پرداخته شده است، پس‌بینی رکوردهای گذشته با استفاده از رکوردهای موجود می‌باشد. برای این منظور نیز روش‌های گوناگونی مطرح و نتایج برای دو الگوی نمایی و پارتو بکار برده شده است.

مقالات زیر از رساله دکتری ایشان استخراج شده است:

1- A Bayesian Analysis of Record Statistics from the Pareto Model, *Proceedings of the 7<sup>th</sup> Iranian Statistical Conference*, 1-11, 2004.

2- Statistical Analysis for Geometric Distribution Based on Records, *Computers and Mathematics with Applications*, Vol. 52, 905-916, 2006.

3- Statistical Inference Based on Record Data from Pareto Model, *Statistics*, Vol. 41(2), 105-118, 2007. (with M. Z. Raqab).

4- Reconstruction of Past Records, *Metrika*, Revised, 2007. (with N. Balakrishnan).

درضمن وی موفق به چاپ مقالات زیر نیز شده است:

5-Estimation and Prediction in a Two-Parameter Exponential Distribution Based on k-Record Values under LINEX Loss Function, *Communications in Statistics-*

۶. باتشکر از آقای دکتر علامت ساز جهت ارسال این خبرها

داده های پیوندی / تاریخ دفاع ۱۳۸۵/۱۱/۱۱ / استاد راهنما، آقای دکتر سید محمد مهدی طباطبایی مشهدی.  
- رضا باقریان نوری فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آمار ریاضی / عنوان پایان نامه، آزمون های نیکویی برازش بر مبنای آنتروپی / تاریخ دفاع ۱۳۸۵/۱۲/۱۶ / استاد راهنما، آقای دکتر ناصر رضا ارقامی.

## □ دومین فراخوان ششمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی



ششمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی

۱۴ و ۱۵ شهریور ماه ۱۳۸۶

بابلسر - ایران

دومین فراخوان

به اطلاع دانشگاهیان، پژوهشگران و علاقمندان به احتمال و فرآیندهای تصادفی می‌رسانیم که ششمین سمینار دوسالانه «احتمال و فرآیندهای تصادفی» با همکاری انجمن آمار ایران و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در تاریخ های ۱۴ و ۱۵ شهریور ماه سال ۱۳۸۶ در دانشگاه مازندران برگزار خواهد شد. آشنایی پژوهشگران با پیشرفت های جدید این شاخه از دانش بشری و کاربردهای آن در سایر علوم و نیز ایجاد ارتباط و همفکری بین محققین مراکز آموزشی، پژوهشی و اجرایی از جمله اهداف این سمینار می‌باشد. از کلیه علاقه مندان و پژوهشگران در زمینه‌های نظریه احتمال، احتمال کاربردی، فرآیندهای تصادفی، میدان های تصادفی، سیستم های تصادفی و سری های زمانی دعوت می‌شود تا نتایج تحقیقات و یافته‌های خود را در این سمینار ارائه نمایند.

تصادفی و کاربرد آنها / تاریخ دفاع ۱۳۸۵/۱۲/۱۶ / استاد راهنما، آقای دکتر محمدحسین علامت ساز.  
- اژدر پیرشیر فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آمار اقتصادی - اجتماعی / عنوان پایان نامه، ترتیب‌های تصادفی در فرآیندهای تجدید / تاریخ دفاع ۱۳۸۵/۱۲/۲۲ / استاد راهنما، آقای دکتر افشین پرورده.  
- ناصر جرودی فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آمار اقتصادی - اجتماعی / عنوان پایان نامه، بررسی روش فراطحلیل و مقایسه آن با مدل‌های خطی در تحلیل‌های آماری / تاریخ دفاع ۱۳۸۵/۱۲/۲۳ / استاد راهنما، آقایان دکتر منوچهر افشین‌نیا و دکتر هوشنگ طالبی.

## ۲- دانشگاه شهید چمران اهواز<sup>۷</sup>

- حسین صید خانی فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آمار ریاضی / عنوان پایان نامه، بررسی سری های زمانی طبقه بندی شده و استفاده از روش پوشش طیفی / تاریخ دفاع ۱۳۸۵/۱۱/۱۶ / استاد راهنما، آقای دکتر رحیم چینی پرداز.

## ۳- دانشگاه فردوسی مشهد

- سمیه نوروزی فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آمار ریاضی / عنوان پایان نامه، برآوردگر MRE در خانواده مقیاسی تحت قید کران پایین / تاریخ دفاع ۱۳۸۵/۱۰/۳۰ / استاد راهنما، آقای دکتر عبدالحمید رضایی رکن آبادی.

- ساسان رئیسیان زاده فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آمار ریاضی / عنوان پایان نامه، ساخت و هرس کردن درخت های رده بندی و رگرسیونی / تاریخ دفاع ۱۳۸۵/۱۱/۴ / استاد راهنما، آقای دکتر علی مشکانی.

- سید مهدی صفاری فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آمار ریاضی / عنوان پایان نامه، تحلیل رگرسیون روی

۷. با تشکر از آقای دکتر غلامعلی پرهام نماینده محترم انجمن آمار ایران در دانشگاه شهید چمران اهواز جهت ارسال این خبر

### شرایط پذیرش و نحوه ارسال مقاله:

۱- مقاله‌ها باید در برگیرنده یافته‌های مهم در رابطه با زمینه‌های سمینار بوده و در جایی دیگر منتشر نشده باشند.

۲- مقاله‌ها باید کامل و شامل عنوان، چکیده، کلید واژه، مقدمه، محتوای مقاله با سرفصل‌های مربوطه، نتایج و مراجع بوده و در اندازه A4 طبق فرمتی باشند که در زیر توضیح داده می‌شود.

۳- مقاله‌ها باید با یکی از نرم افزارهای FarsiTeX (نسخه دانشگاه صنعتی شریف) برای مقالات فارسی یا LaTeX برای مقالات انگلیسی تهیه شوند. برای تهیه خلاصه و اصل مقاله‌ها و گزارش‌ها با FarsiTeX یا LaTeX لازم است از Style File مخصوص سمینار استفاده شود.

۴- ارسال مقاله به صورت Online از طریق نشانی الکترونیکی سمینار.

۵- لازم است فایل اصل مقاله و چکیده آن به آدرس پست الکترونیکی سمینار و یا دیسکت حاوی فایل اصل و چکیده به آدرس دبیرخانه سمینار ارسال شود. در هر حال، ارسال سه نسخه از اصل مقاله و چکیده آن به همراه مشخصات نویسندگان شامل: نام و نام خانوادگی، نام دانشگاه یا مؤسسه متبوع، آدرس پست الکترونیک، روی کاغذ A4 حداکثر تا تاریخ ۸۶/۲/۲۵ به دبیرخانه سمینار، الزامی است.

۶- مقاله ارسالی از طریق دورنگار پذیرفته نمی‌شود. تذکر ۱: چاپ اصل مقاله، منوط به پذیرش آن توسط کمیته علمی است. مقالاتی که در مجموعه مقالات سمینار چاپ می‌شوند، انتشار آنها پس از برگزاری سمینار در مجلات علمی بلامانع است.

تذکر ۲: هر شرکت کننده در سمینار تنها می‌تواند یک سخنرانی ارائه نماید.

### هزینه های شرکت در سمینار:

حق ثبت نام عادی: ۲۵۰۰۰۰ ریال

حق ثبت نام اعضای انجمن آمار یا انجمن ریاضی ۲۰۰۰۰۰ ریال

حق ثبت نام دانشجویان تحصیلات تکمیلی عضو انجمن آمار یا ریاضی ۸۰۰۰۰ ریال

حق ثبت نام دانشجویان تحصیلات تکمیلی غیر عضو ۱۰۰۰۰۰ ریال

(گواهی اشتغال به تحصیل دانشجویان الزامی است)

هزینه مجموعه مقالات ۵۰۰۰۰ ریال

هزینه غذای کامل ۲۰۰۰۰۰ ریال

هزینه فقط ناهار ۹۰۰۰۰ ریال

هزینه سکونت در خوابگاه هر شب برای دانشجویان ۳۰۰۰۰ ریال

هزینه سکونت در خوابگاه هر شب برای سایرین

۵۰۰۰۰ ریال

هزینه سکونت در مهمانسرا هر شب ۱۰۰۰۰۰ ریال

\* ثبت نام با تأخیر مشمول ۴۰٪ جریمه می‌گردد.

خواهشمند است هزینه ثبت نام را به حساب جاری شماره ۰۹۵۲۹۴۸۱۷۲ بانک تجارت (شعبه باجه دانشگاه مازندران) به نام سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی واریز و رسید بانکی آن را همراه با فرم ثبت نام تکمیل شده به نشانی دبیرخانه سمینار ارسال فرمائید.

### تاریخهای مهم:

۱- آخرین زمان برای ثبت نام و ارسال کامل مقاله:

۱۳۸۶/۳/۳۰

۲- اعلام پذیرش کامل یا خلاصه مقاله: ۱۳۸۶/۲/۲۵

۳- آخرین مهلت برای ارسال خلاصه مقاله: ۱۳۸۶/۲/۵

نشانی دبیرخانه: استان مازندران، بابلسر، پردیس دانشگاه مازندران، دانشکده علوم پایه، گروه آمار،

تلفن و دورنگار:

۸۸۸۲۸۰۵۱-۷ ، ۸۸۳۱۹۷۲۹ ، ۸۸۸۳۸۳۴۱

داخلی های ۳۵۰ و ۳۳۵.

نشانی الکترونیکی:

<http://khwarizmi.irost.ir>

پست الکترونیک: [Khwarizmi\\_javan@irost.org](mailto:Khwarizmi_javan@irost.org)

## □ نهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران



۱۷ تا ۱۹ شهریور ماه ۱۳۸۶

استان سیستان و بلوچستان (زاهدان)

برگزار کنندگان نهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران از تمام علاقه مندان به آموزش ریاضی، بویژه معلمان آموزش و پرورش و اساتید دانشگاه دعوت می نمایند با ارائه مقاله و شرکت در نمایشگاه در برگزاری هر چه بهتر این کنفرانس مشارکت فرمایند.

### ● اهداف کنفرانس:

گسترش فرهنگ ریاضی، تبادل تجربه ها، بررسی شیوه های نوین تدریس، ارائه مسائل آموزش ریاضی.

### ● برنامه کنفرانس:

سخنرانی عمومی، ارائه مقالات (سخنرانی، پوستر)، کارگاه، نمایشگاه و میز گرد.

### ● موضوعات مورد بحث:

۱- بهبود وضعیت آموزش ریاضی و چالش های پیش روی:

- مبانی نظری آموزش ریاضی.
- بررسی عوامل مؤثر در پیشرفت تحصیلی ریاضی.
- اهداف و محتوای برنامه های درسی.
- روشهای یاددهی و یادگیری علوم ریاضی.
- جایگاه آموزش ریاضی در نظام آموزشی.
- ارزشیابی پیشرفت تحصیلی و برنامه های درسی.

دبیرخانه ششمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی

کد پستی: ۴۷۴۱۶-۹۵۴۴۷ تلفن: ۰۱۱۲-۵۲۴۲۰۲۸

نمبر: ۰۱۱۲-۵۲۴۲۰۰۳

آدرس الکترونیکی:

<http://www.umz.ac.ir/spsp6>

پست الکترونیک:

[spsp6@yahoo.com](mailto:spsp6@yahoo.com)

یا

[spsp6@umz.ac.ir](mailto:spsp6@umz.ac.ir)

## □ نهمین جشنواره جوان خوارزمی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سازمان پژوهش



های علمی و صنعتی ایران به منظور ارج نهادن به تلاش های ارزشمند پژوهشگران، مبتکران و

فناوران جوان کشور، نهمین جشنواره جوان خوارزمی را برگزار می نماید. این جشنواره با حضور معاون اول ریاست جمهوری، مسئولان مملکتی، اندیشمندان و اساتید دانشگاه ها در روز پژوهش (آذرماه ۱۳۸۶) برگزار می شود. علاقمندان با حداکثر سن ۳۰ سال تمام می توانند در رشته های متالوژی و مواد، مکانیک، برق و کامپیوتر، صنایع شیمیایی، عمران، فناوری اطلاعات، هوا فضا، کشاورزی، منابع طبیعی، صنایع، بیوتکنولوژی و علوم پایه پزشکی، هنر و معماری، علوم پایه و علوم انسانی شرکت نمایند.

متقاضیان برای کسب اطلاعات بیشتر و نحوه شرکت در جشنواره می توانند به نشانی سازمان پژوهش ها و وب گاه جشنواره مراجعه نمایند.

نشانی پستی: تهران، خیابان انقلاب، میدان فردوسی، خیابان شهید سید عباس موسوی (فرصت جنوبی)، شماره ۷۱، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، دبیرخانه جشنواره جوان خوارزمی.

www.imec9sb.com

مراجعه نمایند.

## □ فراخوان اولین کنگره مشترک سیستم های هوشمند و فازی ایران

به اطلاع علاقه مندان به ریاضیات و آمار فازی می رساند، هفتمین کنفرانس سیستم های فازی ایران و هشتمین کنفرانس سیستم های هوشمند روزهای ۷ تا ۹ شهریور ماه سال ۱۳۸۶ در دانشگاه فردوسی مشهد به مدیریت آقای دکتر علی وحیدیان کامیاد استاد ریاضیات کاربردی و عضو هیأت علمی این دانشگاه برگزار می گردد. مدیریت کمیته علمی این کنگره با آقای دکتر اکبرزاده از دانشکده مهندسی دانشگاه مزبور می باشد.

اطلاعیه زیر از وب سایت این کنگره به نشانی <http://isfs.um.ac.ir> برداشته شده است. علاقه مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر، می توانند به نشانی الکترونیکی این کنگره مراجعه نمایند.

- دیدگاهها و رویکردها به نقش ICT در آموزش ریاضی.

- رابطه تاریخ ریاضی و آموزش ریاضی.

- نقش آموزش ابتدایی در شکل گیری مفاهیم ریاضی.

۲- آموزش معلمان ریاضی:

- آموزش حرفه ای قبل و ضمن خدمت معلمان ریاضی.

- آموزش تخصصی قبل و ضمن خدمت معلمان ریاضی.

- پژوهش ها و تجربه های تدریس معلمان در ارتباط با کلاس درس.

۳- برنامه های جانبی:

- برگزاری نمایشگاه (کتاب، انتشارات، دست سازه ها).

- کارگاه ها (Farsi Tex، حل مسأله، مقاله نویسی، خلاقیت).

- معرفی فعالیتهای غیر رسمی ریاضی (وبلاگ نویسی، آموزش مجازی و غیره).

اصل مقاله باید با نرم افزار Word یا Farsi Tex با فونت نازنین ۱۴ (حداکثر در ۷ صفحه) طبق نمونه موجود تهیه و از طریق پست الکترونیکی ارسال شده یا CD آن به دبیرخانه کنفرانس ارسال گردد.

### • تاریخ های مهم:

پایان ثبت نام اولیه: ۱۳۸۶/۲/۱۵

پایان ارسال مقاله: ۱۳۸۶/۲/۱۵

اعلام پذیرش: ۱۳۸۶/۳/۱۵

پایان ثبت نام نهایی: ۱۳۸۶/۴/۱۵

نشانی پستی: زاهدان، صندوق پستی ۷۸۵-۹۸۱۵۵،

دبیرخانه نهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران.

تلفن: ۰۵۴۱-۳۲۱۵۶۳۲، ۰۵۴۱-۳۲۱۵۶۳۳، دورنگار: ۰۵۴۱-۳۲۱۵۶۳۳

پست الکترونیک: imec9@imec9sb.com

علاقه مندان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی الکترونیکی

### First Joint Congress on Intelligent and Fuzzy Systems

7<sup>th</sup> Iranian Conference on Fuzzy Systems and

8<sup>th</sup> Conference on Intelligent Systems

August 29-31, 2007  
Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran

The congress aims to provide a unique meeting opportunity for all of the Iranian and international academics as well as students to present their original research papers in the two diverse fields of fuzzy and intelligent systems as well as their innovative applications. This is the first joint gathering of the two scientific societies with the goal to foster collaboration among the researchers in the fields.

#### Topics

Areas of interest include, but are not limited to:

Fuzzy Theory and Control, Fuzzy Mathematics and Statistics, Artificial Neural Networks, Evolutionary Strategies, Evolutionary Programming, Genetic Algorithms, Genetic Programming, Fuzzy and Neural Modeling, Reinforcement Learning, Ant Algorithms, Soft Computing, Machine Learning, Soft computing and Information Technology, Cognitive Modeling, Expert Systems, Multi Agent Systems,

As well as applications in,

Image Processing, Robotics, Biomedical Engineering, Internet and Natural Language Processing, Management Science, Defense Industry, Agriculture, Economics, Social Sciences, Operations Research as well as others.

#### Paper Submission

Papers should be submitted electronically through the congress web site. The conference accepts papers in two categories:

**Regular Track:** All contributors are eligible to submit their full papers in this category. Submitted papers in this track will be reviewed by three reviewers and are expected to be of highest quality.

**Student Track:** Main contributors should be students to be eligible for paper submission in this category. The student's instructor/faculty advisor should approve the paper through a recommendation letter to the conference.

**Format of Papers:** Submitted papers should follow the conference style as explained on our website, <http://isfs.um.ac.ir>

All submissions should include a [paper submission form](#) that includes information about paper type/category, keywords as well as authors' contact information.



#### Important Dates

Deadline for Electronic Paper Submission:

5<sup>th</sup> June 2007

Notification of Email Acceptance:

8<sup>th</sup> July 2007

### First Joint Congress on Intelligent and Fuzzy Systems

School of Mathematics and School of Engineering  
Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran 91775-1111

Email: [info@isfs.um.ac.ir](mailto:info@isfs.um.ac.ir)  
TeleFax (0511) 882-8606  
<http://isfs.um.ac.ir>

## کتاب و مجلات آماری

### • کتاب تازه منتشر شده



- حجم نمونه در پژوهش های بالینی<sup>۸</sup> / ترجمه: دکتر حمید علوی  
مجد / ناشر: انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سال چاپ

نخست: بهمن ماه سال ۱۳۸۵، قیمت: ۲۵۰۰۰ ریال. در مقدمه این کتاب می خوانیم:

چند نمونه لازم است؟ این اولین (و البته گاهی آخرین!) پرسش آماری است که پژوهشگران با آن مواجه اند. حجم نمونه از بخش های مهم هر طرح تحقیقاتی است، زیرا ....

این کتاب با ۳۵۰ صفحه، در قطع وزیری در اختیار آمارشناسان و پژوهشگران علوم بالینی قرار گرفته است.

- روش های آماری ناپارامتری کاربردی (چاپ سوم)  
تألیف: P. Sprent و N.C. Smeeton / ترجمه: دکتر حسینعلی نیرومند / ناشر: انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، سال چاپ ۱۳۸۶.

با توجه به کاربردی بودن روش های ناپارامتری، این کتاب طوری طراحی شده است تا نیاز دانشجویان آمار و محققین را مرتفع نماید. در این کتاب علاوه بر کاربرد روش های آماری ناپارامتری، مسائل اخلاقی مربوط به استفاده صحیح از آن ها، محاسبه توان و اندازه نمونه لازم برای دستیابی به اهداف مورد نظر نیز، مطرح شده اند. با توجه به این که در سال های اخیر انتقادهای زیادی در مورد درست استفاده نکردن و حتی استفاده غلط از آزمون های معنی داری و مفهوم P-value شده است، این مفاهیم به درستی در این

کتاب مورد بحث و بررسی قرار گرفته اند. موضوع هایی چون روش های هموار کردن، M-برآورد، بوت استرپ ناپارامتری، برآورد استوار و داده های زاویه ای نیز از جمله مطالبی است که به تفصیل مورد بحث قرار گرفته اند.

### • نشریات مرکز آمار ایران

۱- نتایج طرح آمارگیری از نیروی کار، تابستان ۱۳۸۵.

۲- اطلاعات پروانه های ساختمانی صادر شده توسط شهرداری های کشور، سال ۱۳۸۴.

۳- گزیده مطالب آماری، بهار ۱۳۸۵ (شماره ۶۸).

۴- شاخص قیمت تولیدکننده بخش صنعت، دیماه ۱۳۸۵.

۵- قیمت فروش محصولات و هزینه خدمات کشاورزی در مناطق روستایی کشور، سال ۱۳۸۴.

### موضوعات:

- مروری بر روند تولید آمارهای نفوس در ایران.

- ارزیابی سرشماری عمومی نفوس و مسکن با استفاده از روش های جمعیت شناسی.

- بررسی سرشماری های عمومی نفوس و مسکن کشور از نظر اطلاعات مسکن.

- کدگذاری با کمک رایانه (CAC).

- نگاهی به اولین سرشماری نظام مند در ایران.

- استفاده از روش چنگک زنی تعمیم یافته به منظور ایجاد سازگاری در جدول های حاصل از سرشماری.

- کلیاتی درباره سرشماری عمومی سال ۱۳۴۵.

شایان ذکر است جداول آماری نشریات مذکور از طریق منزلگاه مرکز آمار ایران به نشانی

<http://www.sci.org.ir>

(پایگاه اطلاعاتی نشریات) قابل دسترسی است.

۷. با تشکر از آقای دکتر یداله محرابی نماینده محترم انجمن آمار ایران در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی جهت ارسال این خبر



## □ معرفی مشاهیر آماری جهان

• رونالد ایلمر فیشر (۱۸۹۰-۱۹۶۲)<sup>۹</sup>



رونالد ایلمر فیشر در ۱۷ فوریه سال ۱۸۹۰ در انگلستان به دنیا آمد. مادرش کیتی هیت (Katie Heath) و پدرش جرج فیشر بود.

در سال ۱۹۰۴ رونالد به هرو

(Harrow) رفت و در آن زمان مادرش بر اثر بیماری فوت کرد. این واقعه رونالد چهارده ساله را، بسیار ناراحت کرد. با این وجود او در مسابقه مقاله نویسی بین مدرسه ای در مورد ریاضیات، اول شد و در سال ۱۹۰۶ مدال را از آن خود ساخت. او در کمبریج ریاضی و نجوم می خواند ولی به زیست شناسی نیز علاقه زیادی داشت. وی در سال ۱۹۱۲ فارغ التحصیل شد. فیشر به تحصیلاتش در دانشگاه کمبریج ادامه داد و روی تئوری خطاها کار کرد. علاقه او به این تئوری باعث شد که به مسائل آماری نیز علاقه نشان دهد.

بعد از ترک کمبریج، فیشر هیچ پشتوانه مالی نداشت، بنابراین مجبور شد به مدت چند ماه در یک مزرعه واقع در کانادا کار کند.

سپس به انگلستان بازگشت و در یک شرکت تجاری به عنوان یک آمار شناس، مشغول به کار شد. در سال ۱۹۱۴ تصمیم گرفت، وارد ارتش شود. در تمام آزمایشات پزشکی به عمل آمده فیشر امتیاز A<sub>1</sub> را کسب نمود به جز آزمایش مربوط به چشم که در آن امتیاز C<sub>5</sub> را به وی دادند.

به خاطر ضعف چشم، او نتوانست به ارتش راه پیدا کند. او در سال های ۱۹۱۹-۱۹۱۵ معلم ریاضی و فیزیک شد و همچنین به آموزش راگبی پرداخت.

فیشر در سال ۱۹۱۹ به خاطر پیشنهاد دو شغل که همزمان به وی شده بود، از تدریس درس ریاضی دست کشید. کارل پیرسن (Karl Pearson) به وی پیشنهاد ریاست آمارگران آزمایشگاه های گالتون (Galton) را داد. همچنین به او پیشنهاد پست آمارگری در مرکز تحقیقات زراعی راتمستد (Rothamsted Agriculture Experiments) نیز داده شد. این مرکز قدیمی ترین مرکز تحقیقاتی در انگلستان بود که در سال ۱۸۳۷ برای تحقیق در مورد تأثیر تغذیه و نوع خاک بر حاصلخیزی گیاهان، تأسیس شد. این موضوع باعث شد که فیشر به کشاورزی علاقه مند شود. او پیشنهاد کار در راتمستد را پذیرفت، جایی که او سهم بزرگی در پیشرفت علم آمار (طرح و آنالیز آزمایش ها) و همچنین علم ژنتیک، داشت.

در آنجا او به مطالعه طرح آزمایش ها با معرفی مفهوم تصادفی کردن و آنالیز واریانس پرداخت، روشی که در سراسر دنیا در حال تدریس است.

او در سال ۱۹۲۱ مفهوم درستنمایی (Likelihood) را معرفی کرد و در سال ۱۹۲۲ تعریف جدیدی برای آمار ارائه داد. هدف فیشر تقلیل داده ها و تشخیص سه مسئله بنیادی به شرح زیر بود:

۱- تعیین نوع جامعه ای که داده ها از آن آمده اند

۲- برآورد

۳- توزیع

رونالد فیشر در راه پیشرفت آمار زحمات بسیاری کشید و افتخارات فراوانی به دست آورد. عده ای وی را پدر علم آمار می دانند. سرانجام او در ۲۹ جولای سال ۱۹۶۲ در آدلاید استرالیا، چشم از جهان فرو بست.

۹. با تشکر از آقای دکتر علیرضا نعمت الهی عضو هیأت علمی دانشگاه شیراز جهت تهیه و ارسال این مطلب



## □ تقویم کنفرانس های بین المللی آمار

برگرفته از پایگاه اینترنتی انیستیتی بین المللی آمار در تاریخ ۱۳۸۶/۱/۲۰ با آدرس:

<http://isi.cbs.nl/calendar.htm>

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| April 12 - 14   | 32 <sup>nd</sup> Annual Spring Lectures in the Mathematical Sciences on the theme: "Spatial and Spatio-Temporal Statistics", to take place in Fayetteville, Arkansas, United States. The main goal of this Lecture Series is to bring together leading experts, young researchers and graduate students in the area of Spatial and Spatio-Temporal Statistics.<br><b>Information:</b> Victor De Oliveira<br><b>Phone:</b> 1-210-4586592 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:vdo@uark.edu">vdo@uark.edu</a> <b>Website:</b> <a href="http://comp.uark.edu/~jjsong/SLS2007/">http://comp.uark.edu/~jjsong/SLS2007/</a>                                                                                                                            |
| May 2 - 4       | An International Workshop "Cluster Randomised Prevention Trials in Cancer Research". Val d'Aurelle Cancer Research Center, Montpellier, France. The aim of this course is to introduce concepts involved in the design and analysis of cluster randomised trials, to offer some methodological tools as well as to discuss more recent approaches.<br><b>Information:</b> Bruno Pereira<br>CRLC Val d'Aurelle – Biostatistics Unit, 34 298 Montpellier (France), Cedex 5<br><b>E-mail:</b> <a href="mailto:bruno.pereira@valdorel.fnclcc.fr">bruno.pereira@valdorel.fnclcc.fr</a>                                                                                                                                                          |
| May 6 - 12      | The 8 <sup>th</sup> Séminaire Européen de Statistique on Statistics for Stochastic Differential Equation Systems will be held in La Manga del Mar Menor, Spain. The summer school is intended for up to 40 Postdocs and PhD students interested in the subject. Contributed talks or poster presentations are possible.<br><b>E-mail:</b> <a href="mailto:semstat@upct.es">semstat@upct.es</a> <b>Local Organizer:</b> Mathieu Kessler <b>Website:</b> <a href="http://www.dmae.upct.es/semstat2007">www.dmae.upct.es/semstat2007</a>                                                                                                                                                                                                      |
| May 20 - 23     | IMST2007-FIMXV: Fifteenth International Conference of Forum for Interdisciplinary Mathematics on Interdisciplinary Mathematical and Statistical Techniques, Shanghai Institute of Advanced Studies, University of Science and Technology of China, to be held in Shanghai, China. In addition to standard sessions in mathematical, statistical and economics areas, the conference will also highlight some exclusive features.<br><b>Information:</b> Satya Mishra<br><b>E-mail:</b> <a href="mailto:mishra@jaguar1.usouthal.edu">mishra@jaguar1.usouthal.edu</a> <b>Website:</b> <a href="http://imst2007.southalabama.edu">http://imst2007.southalabama.edu</a>                                                                        |
| May 20 - 24     | 5 <sup>th</sup> Statistical Congress ( <i>istkon5</i> ). The Turkish Statistical Association, the Society of Statisticians (Turkey) and K.University of Leuven organize Risk Measures and Solvency (RMS) meeting for presentations and discussions on the current state of the art and scientific developments in actuarial risk measurement and solvency issues.<br><b>Information:</b> Omer L. Gebizlioglu<br><b>E-mail:</b> <a href="mailto:gebizli@ankara.edu.tr">gebizli@ankara.edu.tr</a> <b>Website:</b> <a href="http://www.istkon.org/rms">www.istkon.org/rms</a>                                                                                                                                                                 |
| May 21 - 22     | Third National Conference on Statistical Sciences and its Application to Engineering, Health, Industrial, Computer and Telecom Technology, to be held at National College of Business, Administration & Economics, 40/E-I, Gulberg-III, Lahore, Pakistan.<br>Papers on research issues on all aspects of statistics, including Probability and Statistics, Time Series and Forecasting, and Statistical Education are welcome.<br><b>Information:</b> Prof. Akhlaq Ahmad, Executive Director, Islamic Countries Society of<br><b>E-mail:</b> <a href="mailto:secretary@isoss.com.pk">secretary@isoss.com.pk</a> <b>Website:</b> <a href="http://www.isoss.com.pk">www.isoss.com.pk</a>                                                     |
| May 25 - 27     | Second International Conference on Cancer Risk Assessment (ICCRA 2): Mathematical, Statistical and Computational Methods, to be held at the hotel Santorini Image on the island of Santorini, Greece. The aim of this conference is to provide a forum for the discussion and exchange of ideas, new concepts and recent methods in cancer risk assessment.<br>Submission of Full Paper : January 28, 2007<br>Submission of Abstracts to the Conference : April 18, 2007<br>Please send your Abstract, Paper, or participation by e-mail to the<br><b>Local Organizer:</b> Christos P. Kitsos e-mail: <a href="mailto:xkitsos@teiath.gr">xkitsos@teiath.gr</a> , Dept. of Mathematics, Technological Educational Institute (TEI) of Athens |
| May 29 - June 1 | XII <sup>th</sup> International Conference on Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA) Chania, Crete, Greece. The aim of ASMDA has been to serve as an interface between                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Stochastic Modeling and Data Analysis and their real life applications such as business, finance and insurance, management, production and reliability, biology and medicine.<br><b>Information:</b> Christos H. Skiadas, Technical University of Crete, Chania, Crete, Greece, <a href="mailto:skiadas@asmda.com">skiadas@asmda.com</a> . ASDMA 2007 Secretary: Anthi Katsirikou, <a href="mailto:anthi@asmda.com">anthi@asmda.com</a><br><b>Website:</b> <a href="http://www.asmda.com">www.asmda.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| June 2 - 7   | The Second Baltic-Nordic Conference on Survey Sampling, Kuusamo, Finland.<br><b>Website:</b> <a href="http://www.mathstat.helsinki.fi/msm/banocoss/">http://www.mathstat.helsinki.fi/msm/banocoss/</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| June 7 - 8   | 33 <sup>rd</sup> CEIES Seminar: Ethnic and Racial Discrimination on the Labour Market to be held in Malta. The seminar will provide an opportunity for users and producers of statistics to discuss data availability, user needs, gaps in statistics, limitations of currently available data and of how they are processed in the light of new and changing policy needs and priorities.<br><b>E-mail:</b> <a href="mailto:estat-ceies@ec.europa.eu">estat-ceies@ec.europa.eu</a> <b>Website:</b> <a href="http://forum.europa.eu.int/Public/irc/dsis/ceies/library">http://forum.europa.eu.int/Public/irc/dsis/ceies/library</a>                                                                                                                                                                                                                      |
| June 8 - 12  | The 6 <sup>th</sup> International Workshop on "Objective Bayesian Analysis". The objective of OBayes6 is to facilitate the exchange of recent research developments in OBayes methodology and to establish new collaborations and partnerships. The workshop will consist of invited talks followed by a discussion and a poster session.<br><b>Phone and fax:</b> +390649766973<br><b>Website:</b> For registration please visit : <a href="http://3w.eco.uniroma1.it/OB07">http://3w.eco.uniroma1.it/OB07</a><br><b>E-mail:</b> For information please send e-mail to <a href="mailto:brunero.liseo@uniroma1.it">brunero.liseo@uniroma1.it</a>                                                                                                                                                                                                         |
| June 9 - 13  | The 35 <sup>th</sup> Annual Meeting of the Statistical Society of Canada, Memorial University of Newfoundland, St. John's, Newfoundland, A1C 5S7 Canada.<br>For information, contact the Local Arrangements Chair : Brajendra Sutradhar, Department of Mathematics and Statistics, Memorial University of Newfoundland<br><b>Information:</b> Brajendra Sutradhar (Local Arrangements Chair) <b>E-mail:</b> <a href="mailto:bsutradh@math.mun.ca">bsutradh@math.mun.ca</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| June 17 - 23 | International conference: Skorokhod Space. 50 Years On. To be held in Kyiv (Kiev), Ukraine. The aim of the conference is to display the main influence Skorokhod's ideas make on the develop of the theory of random processes and to discuss the new trends in the fields founded by A.V. Skorokhod about 50 years ago.<br><b>Information:</b> M.Portenko <b>E-mail:</b> <a href="mailto:skor_space@imath.kiev.ua">skor_space@imath.kiev.ua</a><br><b>Website:</b> <a href="http://www.imath.kiev.ua/~skor_space">www.imath.kiev.ua/~skor_space</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| June 18 - 21 | The Third International Conference on Establishment Surveys (ICES-III) will be held at the Hyatt Regency Montréal, Montréal, Québec, Canada. ICES-III will explore the current state of the art.<br><b>E-mail:</b> <a href="mailto:ices3@census.gov">ices3@census.gov</a> <b>Website:</b> <a href="http://www.amstat.org/meetings/ices/2007">http://www.amstat.org/meetings/ices/2007</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| June 19 - 21 | <a href="http://www.stat.washington.edu/peter/TIES%20NA07.html">The International Environmetrics Society</a> North American Regional Meeting, to be held in the University of Washington, Seattle. Topic: Climate change and its environmental effects: monitoring, measuring, and predicting. Keynote speakers: Paul Switzer, Stanford University (Intercomparisons of models for climate change) and David Brillinger, University of California at Berkeley.<br><b>Website:</b> <a href="http://www.stat.washington.edu/peter/TIES%20NA07.html">http://www.stat.washington.edu/peter/TIES%20NA07.html</a>                                                                                                                                                                                                                                              |
| June 24 - 27 | The International Symposium on Forecasting (ISF) is the premier forecasting conference, attracting the world's leading forecasting researchers, practitioners, and students. Through a combination of keynote speaker presentations, academic sessions, workshops, and social programs, the ISF provides many excellent opportunities for networking, learning, and fun.<br><b>Information:</b> International Symposium on Forecasting, Marriott Marquis, Times Square, New York City, USA<br><b>Website:</b> <a href="http://www.forecasters.org/ISF">www.forecasters.org/ISF</a>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| June 25      | Twelfth GSS Methodology Conference, to be held at the Victoria Park Plaza, London. Abstract submissions for papers describing methodological work within official statistics are invited. Speakers are welcome from the GSS and National Statistical Institutes, with others considered if relevant. The submission deadline is 13 March 2007.<br>For the 2007 conference we particularly invite abstracts on the following topics: Workforce Planning, Projections, 2011 Census, Use of Administrative Data, Survey Methods, Analysis Methods, and General Statistical Methods.<br><b>E-mail:</b> Please send abstracts by email to <a href="mailto:methodology@ons.gov.uk">methodology@ons.gov.uk</a><br><b>Website:</b> <a href="http://www.statistics.gov.uk/events/gss2007/default.asp">http://www.statistics.gov.uk/events/gss2007/default.asp</a> |

|                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>فرم عضویت در انجمن آمار ایران</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

در صورت تغییر مشخصات نیز لازم است اعضا محترم انجمن این فرم را مجدداً تکمیل و ارسال نمایند.

| عضو جدید                                                                  |                 | تغییر مشخصات         |    | شماره عضویت        |    |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----|--------------------|----|
| <b>الف) مشخصات فردی:</b>                                                  |                 |                      |    |                    |    |
| نام:                                                                      |                 | نام خانوادگی:        |    |                    |    |
| سال تولد:                                                                 |                 | کد ملی:              |    |                    |    |
| جنسیت:                                                                    |                 |                      |    |                    |    |
| <b>ب) مشخصات تحصیلی:</b>                                                  |                 |                      |    |                    |    |
| آخرین مدرک تحصیلی:                                                        |                 | سال اخذ:             |    |                    |    |
| نام دانشگاه محل اخذ مدرک:                                                 |                 | رشته تحصیلی:         |    |                    |    |
| نام کشور محل تحصیل اخذ مدرک:                                              |                 | نام شهر محل تحصیل:   |    |                    |    |
| زمینه های مورد علاقه براساس طبقه بندی انجمن ریاضی آمریکا:                 | ۱-              | ۲-                   | ۳- | ۴-                 | ۵- |
| <b>ج) مشخصات شغلی:</b>                                                    |                 |                      |    |                    |    |
| محل کار یا تحصیل:                                                         |                 | شغل یا سمت:          |    |                    |    |
| آیا عضو هیات علمی هستید؟ در صورت مثبت بودن پاسخ مرتبه علمی را قید نمایید. |                 |                      |    |                    |    |
| <b>د) آدرسها و تماسها:</b>                                                |                 |                      |    |                    |    |
| تلفن:                                                                     |                 | دورنگار:             |    |                    |    |
| آدرس پستی:                                                                |                 | کد پستی ده رقمی:     |    |                    |    |
| آدرس الکترونیکی                                                           |                 | Email:               |    |                    |    |
| آدرس اینترنتی                                                             |                 | Homepage:            |    |                    |    |
| <b>ه) پرداخت حق عضویت</b>                                                 |                 |                      |    |                    |    |
| مبلغ واریزی                                                               | شماره فیش بانکی | تاریخ واریز حق عضویت |    | عضویت مربوط به سال |    |
|                                                                           |                 |                      |    |                    |    |

میزان حق عضویت انجمن آمار ایران

| حق عضویت | دانشجویان | سایرین | عضویت دائمی |
|----------|-----------|--------|-------------|
| مبلغ     | ۳۰/۰۰۰    | ۶۰/۰۰۰ | ۱/۰۰۰/۰۰۰   |

خواهشمند است مبلغ حق عضویت انجمن را به حساب جاری شماره ۵۱۳۵ بنام انجمن آمار ایران نزد بانک ملی شعبه دکتر فاطمی تهران (کد شعبه ۷۳۱) واریز و پس از تکمیل فرم درخواست عضویت آنرا را از طریق آدرس پستی یا آدرس الکترونیکی به دفتر انجمن ارسال فرمائید.



## Iranian Statistical Society

**P.O. Box:** 15815-1614  
**Tehran, Iran**  
**Telfax:** 021-66495540  
021-66499827  
**Web Site:**  
[www.irstat.ir](http://www.irstat.ir)

This periodical is the official Newsletter of the Iranian Statistical Society which is published quarterly.

**Editor in chief:**  
**H. Jabbari Nooghabi**

**Editorial board:**  
**Dr. J. Ahmadi**  
**Dr. N.R. Arghami**  
**Dr. A. H. Rezaei**  
**Dr. Gh. Mohtashami**

**Correspondence address:**  
School of Mathematical Sciences,  
Ferdowsi University of Mashhad

**P.O. Box:**  
9177948953-1159  
**Telfax:**  
0511-8828600 – 4  
0511-8828605

**Email:** [khabar@math.um.ac.ir](mailto:khabar@math.um.ac.ir)

**Type:**  
Mrs. Soleymani

**Printed by:**  
Ferdowsi University of Mashhad  
Publication

## □ Contents

- 1 Editorial
- 2 Society news
- 7 News of universities and statistical centers
- 9 Graduations in statistics
- 11 The second announcement of the 6<sup>th</sup> Probability and Stochastic Processes Seminar
- 13 The 9<sup>th</sup> Khwarizmi Youth Award
- 13 The 9<sup>th</sup> Iranian Mathematics Education Conference
- 14 The announcement of First Joint Congress on Intelligent and Fuzzy Systems
- 15 New statistical books and journals
- 16 Introducing world renowned statisticians
- 17 International calendars of statistics conferences
- 19 Membership application form