

بسم الله الرحمن الرحيم

آدرس دفتر انجمن آمار ایران:

تهران - صندوق پستی: ۱۶۱۴ - ۱۵۸۱۵

تلفن و دورنگار: ۰۲۱-۸۸۲۱۲۲۶

وب سایت: www.irstat.ir و www.iss.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:

دکتر عبدالحمید رضایی رکن آبادی

هیأت تحریریه: دکتر جعفر احمدی

دکتر ناصر رضا ارقامی

دکتر غلامرضا محتشمی

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

صفحه آرایی: علی صائب

تایپ: مژگان مرادخواهی

چاپ: انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد

تیراژ: ۱۸۰۰ نسخه

فهرست مطالب:

- سرمقاله..... ۱
- اخبار انجمن..... ۳
- اخبار دانشگاهها و مراکز آمار..... ۶
- فارغ التحصیلان آمار..... ۸
- معرفی گروههای آماری کشور..... ۹
- کاربرد آمار در پزشکی قانونی..... ۱۰
- فراخوان مقاله نشریه دانشجویی ندا..... ۱۳
- گزارش پنجمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران..... ۱۳
- آخرین شماره نشریات انجمن..... ۱۴
- معرفی انجمنهای آمار دنیا..... ۱۴
- رشته آمار هم المپيادی شد..... ۱۵
- جایزه ریاضیدانان جوان..... ۱۵
- نگاهی به وضعیت پذیرفته شدگان آمار در مقطع کارشناسی ارشد..... ۱۵
- فرم درخواست عضویت..... ۱۹

سرمقاله^۱

اگر بپذیریم که علوم و درآن میان علم آمار، در تعیین جایگاه فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی یک جامعه نقش مؤثری دارد. آنگاه به اهمیت سازمانهایی که متولی آموزش علوم به خصوص علم آمار و نیز همگانی کردن آن هستند، بیشتر پی می بریم.

۱- با تشکر از آقای دکتر حسن صادقی دبیر سابق انجمن آمار ایران و عضو هیئت علمی گروه آمار دانشگاه فردوسی مشهد، که درخواست خبرنامه را برای تهیه سرمقاله این شماره پذیرفتند

طرف انجمنهای علمی منتشر می شود اهمیت بیشتری می دهد و برای آنها امتیاز خاصی قائل است. از این دیدگاه، انجمن ها معتقد هستند که چون انجمن تحت نظارت وزارت علوم و فناوری فعالیت کرده و از کمکهای مالی هر چند مختصر دولتی بهره می برد لذا با ماهیت غیر دولتی یا NGO بودن آن مغایرت دارد. زیرا بر این باورند که NGO شکل های غیر دولتی، شامل گروهها و نهادهایی هستند که خودجوش و برآمده از مردم و مستقل از دولت به وجود می آیند که معمولاً فعالیت های غیر انتفاعی و داوطلبانه در جهت رفاه و خدمات عمومی انجام می دهند.

در مقابل این دیدگاه می توان گفت که تعریف NGO در همه کشورها یکسان نیست، و در این کشور و براساس تبصره ده قانون احزاب و انجمن های (علمی یا غیر علمی)، تمام انجمنها ملزم به گرفتن مجوزی از یکی از سازمانهای دولتی هستند تا اجازه ثبت انجمن را داشته باشند و علاوه بر این لازم است که اساسنامه آنها در چهار چوب اساسنامه، تیپ هر کدام از آن سازمان های دولتی تنظیم شود و این NGO ها باید بر مبنای این اساسنامه پاسخگوی آن نهاد دولتی ناظر باشند. ولی در عین حال انجمن آمار ایران نظیر هر سازمان غیر دولتی دارای شخصیت حقوقی و هویت مردمی است و مدیریت آن (تصمیم گیری، برنامه ریزی و...) مستقل از دولت و دستگاههای اجرایی است و تمام همکارانی که در این مجموعه فعالیت می کنند، فعالیتشان داوطلبانه و بدون چشم داشت مادی است و با مجموعه وزارت علوم و فناوری دارای ارتباط و تأثیر متقابل است.

با اینکه اهداف نهادها و سازمانهای دولتی متعددی، تحقق بخشیدن به این آرمانهاست، اما سازمانهای غیر دولتی بسیاری نیز چنین اهدافی را دنبال می کنند. از جمله این سازمانها «انجمن آمار ایران» است که هدف آن همگانی کردن علم آمار و توسعه فرهنگ آماری در کشور و کمک به موسسات آماری و آشنا کردن مردم با کاربردهای این علم در زمینه های مختلف و در زندگی روزمره است.

تاریخچه تأسیس انجمن به حدود ۱۴ سال قبل بر می گردد که فکر تأسیس آن در سال ۱۳۷۰ شکل گرفت. در آن زمان گروهی از بزرگان و پیشکسوتان علم آمار که در زمینه های علمی و فرهنگی فعالیتهای چشم گیری داشته و علاقه مند به بهبود وضعیت آماری کشور بودند، تصمیم به تأسیس انجمن آمار ایران گرفتند.

انجمن آمار ایران یک مؤسسه غیر دولتی (NGO) است و فعالیتهای آن نیز به صورت غیر انتفاعی صورت می پذیرد و در عین حال تحت نظارت مجموعه ای به نام کمیسیون انجمنهای علمی کشور که از زیرمجموعه های معاونت پژوهشی وزارت علوم و فناوری است، فعالیت می کند. از این رو سالانه کمکهای مختصر مالی نیز به این انجمن تعلق می گیرد که این کمک از سوی معاونت پژوهشی وزارت علوم و فناوری به کمیسیون انجمنهای علمی پرداخت می گردد تا کمیسیون با توجه به گستره فعالیتها و عملکرد هر انجمن مبلغی را به آنان اختصاص دهد. در زمینه این عملکردها است که معاونت پژوهشی وزارت علوم و فناوری به فعالیتهای مفید انجمن های علمی بهاء داده و در زمان حاضر به مجلاتی که از

گردید، میهمانان این جلسه خانم دکتر سنجری، آقای صفری و خانم فاطمه محمودی بودند.

در این جلسه موارد زیر مورد بحث و تصمیم گیری قرار گرفت:

- مقرر شد آقای دکتر صالحی راد نظرات تمام گروههای آمار را در مورد آئین نامه مسابقه دانشجویی جمع آوری کرده، یک جمع بندی از آنها را در جلسه شورای اجرائی ارائه دهند.

- آقای دکتر نادر نعمت الهی به عنوان دبیر کمیته علمی مسابقات دانشجویی آمار کشور توسط شورای اجرائی انتخاب گردیدند و قرار شد ایشان اسامی اعضای کمیته علمی را به شورای اجرائی معرفی کنند.

- مقرر گردید نامه ای به تمام گروههای آمار و نمایندگان انجمن آمار در رابطه با معرفی کاندیدا برای انتخاب سردبیر مجله علمی پژوهشی انجمن آمار ارسال گردد.

- نامه شماره ۱۳/۱۸۶۶۷ مورخ ۸۳/۶/۱۸ مشاور رئیس مرکز و سرپرست امور بین المللی و روابط عمومی مرکز آمار ایران در خصوص معرفی یک نفر استاد برتر آماری برای روز اول آبان که به عنوان روز آمار برنامه ریزی نامگذاری شده به اطلاع اعضای شورای اجرائی رسید. کمیته ای متشکل از آقایان: دکتر رجالی، دکتر محمدزاده، دکتر پزشکی توسط شورای اجرائی انتخاب گردیدند تا یک نفر استاد برتر سال ۸۲ را به مرکز آمار معرفی نمایند.

- قرار شد مرکز آمار ایران مبلغ پانصد میلیون ریال به عنوان حمایت مالی مرکز از هشتمین کنفرانس آمار طی یک تفاهم نامه در دو مرحله به حساب انجمن آمار ایران واریز نماید. طبق تصمیمات شورای

در زمان حاضر یکی از مهمترین مشکلات انجمن کمبود بودجه است و به همین دلیل همه ساله نگران چگونه برگزار شدن سمینارها و کنفرانسها است. زیرا تأمین بودجه آنها در شرایط حاضر از عهده دانشگاهها و وزارت علوم و فناوری بر نمی آید. از این رو نیاز به کمکهای اعضای فردی و اعضای مؤسسه ای و مردمی دارد و امیدوار است که فرهنگ آماری تا آن حد پیشرفت کند که در آینده همه این مشکلات توسط مؤسسات اقتصادی غیر دولتی برطرف گردد. زیرا سرپا نگهداشتن چنین مجموعه ای نیاز به بودجه و پشتیبانی دارد.

بسیاری از انجمنهای علمی کشور دفتر کار ثابتی هم ندارند که این مشکل نیز بر عملکرد و بازدهی آنان تأثیر منفی دارد. دفتر انجمن آمار ایران هم به انجمن تعلق ندارد و توسط وزارت علوم و فناوری در اختیار انجمن قرار گرفته است.

امید است که در آینده نزدیک و با همت شورای اجرائی جدید و کمکهای مردمی و مؤسسات آماری کشور، انجمن آمار ایران جای ثابت و مشخصی پیدا کند که به انجمن تعلق داشته باشد.

حسن صادقی

□ اخبار انجمن

• صورتجلسه صدونوزدهمین جلسه شورای

اجرائی انجمن آمار ایران

یکمین جلسه از هفتمین دوره شورای اجرائی انجمن آمار ایران (صدونوزدهمین جلسه پیاپی) در دانشگاه تربیت مدرس با حضور اعضای شورای اجرائی، و در غیاب آقای دکتر حسن صادقی بازرس انجمن برگزار

انجمن آمار ایران را به اطلاع اعضاء شورای اجرایی رسید.

- نامه ۸۲/۱۱/۳۵۰۱ مورخ ۸۳/۶/۱۰ که در آن رئیس مرکز پژوهشهای مجلس شورای اسلامی در خصوص ایجاد شبکه نخبگان و پژوهشگران به منظور دریافت نظرات اساتید و کارشناسان در ارتباط با طرحها و لویحی که در مجلس، طرح می شوند و برای بهره گیری هرچه بهتر از توان پژوهشی و علمی پژوهشگران به اطلاع اعضاء شورای اجرایی رسید و قرار شد در خبرنامه چاپ گردد.

- نامه شماره ۵۱۳۵/۴۳۸۹۴ مورخ ۸۳/۶/۲۴ که در آن مدیر کل دفتر آمار و فناوری اطلاعات معاونت برنامه ریزی و امور مجلس - کمیته امداد امام خمینی ضمن تشکر از دبیر انجمن آمار ایران و اعضاء محترم آن در برگزاری موفقیت آمیز هفتمین کنفرانس آمار ایران و در راستای گسترش، پویایی و رشد فرهنگ و دانش آماری در کشور، آمادگی آن دفتر را برای همکاری متقابل اعلام نمودند و قرار شد طی نامه ای به ایشان پاسخ داده شود.

- آقای دکتر محمد مهدی طباطبائی عضو هیأت علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد طی نامه ای در خصوص اولویتهای کاری شورای اجرایی انجمن آمار ایران پیشنهادهای ارائه نمودند که در جلسه شورای اجرایی مطرح گردید و قرار شد آقای دکتر پزشکی بندهای ذکر شده در نامه را به تناسب در دستور جلسات شورای اجرایی قرار دهند.

- نامه آقای دکتر عبدالحمید رضایی سردبیر خبرنامه انجمن آمار ایران مبنی بر پایان دوره مسئولیت سردبیری ایشان مطرح شد، مقرر شد با توجه به

اجرایی قرار شد پوستر هشتمین کنفرانس آمار ایران دارای سه آرم: آرم انجمن آمار ایران، آرم دانشگاه شیراز و آرم مرکز آمار باشد.

- قرار شد، نامه ای از طرف دبیر انجمن به رئیس محترم دانشگاه یاسوج ارسال شود و در آن تقاضا شود که دانشگاه یاسوج میزبان برگزاری ششمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی گردد.

- مقرر شد، آقای دکتر پزشکی بعد از پیگیری، بهترین طرحها را برای پرچم انجمن آمار ایران به شورای اجرایی ارائه نمایند تا در جلسه بعد تصمیم گیری شود.

- جناب آقای دکتر نعمت الهی دبیر محترم هفتمین کنفرانس آمار ایران آخرین گزارش خود را در مورد برگزاری این کنفرانس به شورای اجرایی ارائه نمودند.

- طبق تصمیمات شورای اجرایی قرار شد نماینده محترم انجمن در صدا و سیما به جهت فعالیت چشمگیر در طول برگزاری کنفرانس هفتم مورد قدردانی انجمن آمار ایران قرار گیرد.

- نامه آقای سلیمان خیری دانشجوی دکتری آمار حیاتی در جلسه شورای اجرایی مطرح شد و قرار شد که ایشان به عنوان نماینده انجمن آمار ایران در دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد انجام وظیفه کنند.

- نامه شماره ۳/۲۸۱۰ مورخ ۸۳/۷/۴ معاون پژوهشی وزارت علوم تحقیقات و فناوری و رئیس کمیسیون انجمنهای علمی ایران به مدیر کل محترم اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی در خصوص ثبت تغییر اساسنامه و ثبت نام اعضاء هیأت مدیره و بازرسان

خصوص ستاد تدوین و برنامه ملی آمار کشور گزارشی ارائه نمودند.

- آقای دکتر پزشکی نیز گزارشی از نشست نمایندگان انجمن آمار ایران در روز سوم شهریورماه ۸۳ در هفتمین کنفرانس آمار ایران ارائه نمودند.

- آقای دکتر محتشمی سردبیر نشریه ندا از پیشرفت کار نشریه صحبت کردند، ایشان گفتند هر ماه یکبار برای دانشجویان دوره های لیسانس، فوق لیسانس و دکتری فراخوان مقاله از طریق پست الکترونیکی ارسال می گردد، تا آنها مقالات خود را برای این نشریه ارسال نمایند. همچنین ایشان افرادی را برای اعضاء شورای سردبیری نشریه ندا پیشنهاد کردند که عبارتند از: خانم دکتر ناهید سنجری و آقایان: دکتر مجید اسدی، دکترخلیل شفیع، دکتر جعفر احمدی، دکتر عبدالرحمن راسخ، دکتر یداله واقعی، محمد خراشادیزاده، مهدی جعفری، محمد جعفری جوزانی، که مورد تأیید هیأت مدیره انجمن آمار ایران قرار گرفت.

- مقرر شد نامه ای به سازمان سنجش، پیرو نامه های قبلی در خصوص آمادگی انجمن در برگزاری GRE ارسال گردد.

- قرار شد نامه ای برای سازمان سنجش با توجه به اهمیت آمار و لزوم توجه دانش آموزان به علم آمار ارسال گردد و در آن خواسته شود که دروس آمار و مدل سازی به عنوان دروس اصلی کنکور در نظر گرفته شوند.

تجارب ایشان مسئولیت سردبیری برای یک دوره دیگر به ایشان واگذار گردد. ضمناً شورای اجرایی از زحمات و تلاشهای بی شائبه ایشان تشکر و قدردانی نمود.

• صورتجلسه صدوبیستمین جلسه شورای اجرائی

انجمن آمار ایران

دومین جلسه از هفتمین دوره هیئت مدیره انجمن آمار ایران (صدو بیستمین جلسه پیاپی) در دانشگاه تهران با حضور اعضاء هیئت مدیره تشکیل گردید. در این جلسه موارد زیر مورد بحث و تصمیم گیری قرار گرفت:

- آقای دکتر نادر نعمت الهی دبیر کمیته علمی مسابقه دانشجویی، اسامی اعضاء کمیته علمی مسابقات را به قرار زیر پیشنهاد نمودند آقایان: دکتر پزشکی، دکتر جعفر احمدی، دکتر مجتبی گنجعلی، دکتر علیرضا نعمت الهی، دکتر محمد جلوداری ممقانی که اعضاء هیئت مدیره با انتخاب این افراد موافقت نمودند.

- گزارش جلساتی که آقایان: دکتر محرابی، دکتر وحیدی اصل و دکتر نادر نعمت الهی در خصوص تدوین آئین نامه همکاری انجمن آمار ایران با انجمنهای علمی دانشجویی تشکیل داده بودند، ارائه شد. مقرر شد سمینارهای دانشجویی هر ساله در یکی از دانشگاهها و با همکاری انجمن های علمی برگزار شود و انجمن آمار ایران بیشتر نقش نظارتی و هدایتی داشته باشد.

- آقای دکتر رجالی نماینده انجمن آمار ایران و عضو کمیته ستاد تدوین برنامه ملی آمار کشور که در اکثریت جلسات مرکز آمار ایران حضور می یابند در

● **اعضای جدید انجمن**

سارا رضائی
شیمای جوزی
فاطمه زمان زاده
نعیمه آبی

- **اعضای موسسه ای**

دانشگاه رازی
موسسه آموزش عالی صدر المتعلهین
شرکت آب و فاضلاب استان خراسان

□ **اخبار دانشگاهها و مراکز آماری**● **دانشگاه فردوسی مشهد**

گروه آمار دانشگاه فردوسی مشهد، در هفته پژوهش اقدام به برگزاری مراسمی نمود، برنامه های این مراسم که یک هفته بطول انجامید عبارت بود از:
- سخنرانی آقای دکتر مشکانی، استاد دانشگاه شهید بهشتی، با عنوان یگانگی در چند گانگی علم آمار.

- سخنرانی آقای دکتر سخدری با عنوان نقش پژوهش و کاربرد علم آمار در کارآفرینی.
- سخنرانی آقای دکتر ارقامی با عنوان تفسیر نتایج آزمونهای آماره کلاسیک.

همچنین برگزاری سمینارهای دانشجویی و کارگاههای آموزشی که از جمله این کارگاهها، کارگاه داده کاوی و کارگاه معرفی نرم افزارهای آماری بود.
از دیگر برنامه های این هفته بازدید اعضا هیئت علمی و دانشجویان از مراکز پژوهشی شهر مشهد و پارک علم و فناوری بود.

نمایشگاه کتب تخصصی و طرحهای تحقیقاتی، ارائه آثار اعضا هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی توسط مسئولین کتابخانه، تجلیل از پژوهشگران برتر، از دیگر برنامه های این هفته بود.
همچنین از دانشجویانی که مقالاتی را به ترتیب در مجله علمی ترویجی، علمی پژوهشی و مجلات ISI به چاپ رسانده اند، که از جمله در بخش کارشناسی

- **دانشگاه اصفهان**

فاطمه خداپرست
مرضیه هاشمی
مینا بهرامی چوبین
محسن فاطمیه

محبوبه خلفی

مهدی توانگر

علی ماجد حسین آبادی

- **دانشگاه فردوسی مشهد**

طاهره علیدوست یوسفخانی
سهاره قنبری طرهبه
مریم بصیرت
سمانه عاملی
حسین نوری امامزاده
مصطفی طامندی
سید محمود تقوی شهری

مهرداد خندان

فرزانه مجلسی ثانی

سمیرا محمدنیا

ملیحه قاسم پور مقدم

مجتبی خانی

مهدی مهدی زاده

مرضیه باغیشنی

- **دانشگاه علامه طباطبائی**

سمیرا شهرابی فراهانی
ندا طهانی
نگین شیعه زاده
مریم انگوتی النجارزقی
علی اکبر نظری
لاله صدراپی
نسبیه شریف نژاد

مریم مجلل

نسیم افضلی

ناصر داورزنی

آرمان بیداریختنیا

آذین مجیدی

محمد رضا اسماعیل زاده

سپیده صبحی

۲- هفته پژوهش:

الف) گروه آمار دانشگاه اصفهان روز ۲۲ آذر، گرامیداشت هفته پژوهش و تحصیلات تکمیلی را با حضور اعضای هیأت علمی گروه، مدعوین و دانشجویان برگزار نمود. در این مراسم که با سخنان ریاست دانشگاه آغاز شد، سخنران مدعو آقای دکتر ناصر ارقامی استاد دانشگاه فردوسی مشهد، اولین سخنرانی علمی را ارائه دادند و از طرف گروه آمار و انجمن علمی دانشجویی آمار از ایشان تقدیر به عمل آمد. سپس اعضای هیأت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه، سخنرانیهایی به شرح زیر ارائه دادند:

عنوان سخنرانی	برنامه یا سخنران
برآورد نسبت آمیختگی در توزیع های آمیخته	مجید بهرامی
یک معیار جدید برای اندازه گیری عدم حتمیت توزیع های طول عمر	یونس زهره وند
مشخص سازی توزیع یکنواخت بر اساس مقادیر رکورد	مهدی توانگر
توزیع شرطی و تابع میانگین زمانهای ورود به یک سیستم دارای N مولفه	احمد نورالله
توزیع های سری توانی پارامتر	محمد حسین علامت ساز
توزیع نرمال بریده شده و کاربرد آن در بهبود علم سطح سرویس مطلوب	نصرالله مهدیان
روشی برای آزمایشهای فاکتوریل بدون تکرار میانگین باقیمانده عمر و مدلسازی	امیر علیپور
توزیع نرمال ماتریسی	اکرم فتحی
برآورد بیزی نقطه تفسیر دنباله نرمال پیشین سره	فرزاد فلمکاریان
بررسی آماری شیوه های ارزشیابی اساتید دانشگاه	نوشتین لاری
مطالعه در تعمیر و نگهداری سیستمها	حمیدپدرام
فرصتهای سلسله مراتبی و مسائل یارادوکسی در جدول توافقی	رضا احمدی
Some new characterization results on probability distributions	منوچهر خرمدنیا
Application of kruskal – wallis test on intrusion detection of computer	مجید اسدی
فاکتورهای بیز برای آزمون فرض ها	افشین آشفته
آشنایی با مدلسازی معادلات ساختاری	فریدون ایرانپور
	مسعود ماهوش

خانم یوسف زاده، بخاطر پذیرش یک مقاله در مجله اندیشه آماری و در بخش کارشناسی ارشد آقای مهدی دوست پرست با داشتن دو مقاله در مجلات ISI تجلیل بعمل آمد.

در صبح روز چهارشنبه ۸۳/۹/۲۵ میزگردی در خصوص بررسی وضعیت پژوهشی دانشکده با حضور اعضای هیأت علمی گروههای آمار و ریاضی در سالن شورای دانشکده برگزار شد.

• دانشگاه تهران^۲

آقای دکتر حمید پزشک از شهریور امسال به مرتبه دانشیاری ارتقا پیدا کردند.

• اخبار دانشگاه اصفهان^۳

۱- کمیته علمی - اجرایی گروه آمار دانشگاه اصفهان، در خصوص پذیرش دانشجو در دوره دکتری آمار، که بطور مشترک بین دانشگاههای اصفهان و صنعتی اصفهان می باشد، در تاریخ ۲۴ آذر ماه تشکیل جلسه داد، در این جلسه مقرر شد:

الف) مواد امتحانی شامل دزوس، استنباط آماری (۱)، بصورت اجباری برای تمام داوطلبان و دو درس از چهار درس نظریه احتمال، استنباط آماری (۲)، مدل‌های خطی و نمونه گیری، بصورت انتخابی باشد. ب) زمان برگزاری آزمون اردیبهشت ماه ۸۴ در دانشگاه صنعتی اصفهان خواهد بود.

بدیهی است تصمیمات فوق پس از تصویب شوراهای ذیربط دانشگاه، قطعی خواهد شد.

۲- با تشکر از آقای دکتر زارع نهنندی برای ارسال این خبر

۳- با تشکر از آقای دکتر علامت ساز برای ارسال این اخبار

هندسی و مقایسه روش معنی داری و بیزی" بود، که استاد راهنمای ایشان آقای دکتر سیامک نوربلوچی از دانشگاه شهید بهشتی بودند. همچنین عنوان رساله وی "کنترل و تکمیل سرویس در سیستمهای صف بندی"

M/G/1" Control and Completion of Service in the M/G/1 Queueing Systems.

بود که استاد راهنما، آقای دکتر شاهکار از دانشگاه فردوسی مشهد و استا مشاور، آقای دکتر میامی از دانشگاه هامپتون امریکا بودند، که در تاریخ ۱۳۸۳/۶/۲۵ در دانشگاه فردوسی مشهد از آن دفاع کردند.

ضمناً فرصت تحقیقاتی یازده ماهه در کشور استرالیا، در دانشگاه نیوکاسل و دانشگاه بین المللی کانبرا داشتند، که تحت نظر پرفسور کری منگرسن (Prof. Kerrie Mengersen) و پرفسور داریل دالی (Prof. DaryDaley) بر روی رساله خود تحقیق نمودند.

نتایج، مقالات چاپ شده و سخنرانی های ارائه شده در چند کنفرانس و سمینار از این پایان نامه عبارتند از:

1) Salehi Rad M.R., Mengersen K. and Shahkar G.H.(2004) , "Reservicing Some Customers in M/G/1 Queues, under three Disciplines".I JMMS, Vol.32 /1715-1723.(USA)

2) Salehi Rad M.R., Mengersen K. (2002), "Reservicing Some Customers in M/G/1 Queues, under TWO Disciplines." Advanced in statisticed, Combinatorics and Related Areas,pp 267- 274, World Scientific Publishing Co.Pte.Ltd./Singapore.

3) Salehi Rad M.R. and Shahkar G.H.(2004), "Analysis of the M/G/1 Queueing Systems with two kinds services." 7th Iranian Statistical Conference/ 23-25 Aug.2004/Allameh Tabatabaie University/ Tehran/IRAN

4) Salehi Rad M.R., Mengersen K. and Shahkar G.H.(2002), " Probability Generating Fanchion in Reservicing M/G/1 Models Under Three Disciplines." , The proceedings of the stochastic

ب) انجمن علمی دانشجویی آمار در نمایشگاه هفته پژوهش استان اصفهان که در روزهای ۲۵ و ۲۶ آذرماه در محل نمایشگاه های بین المللی اصفهان برگزار شد فعالانه شرکت کرده و فعالیتهای پژوهشی گروه و دانشجویان آمار را به نمایش گذاشتند.

• دانشگاه غیر انتفاعی شیخ بهایی^۴

اردوی دو روزه ای توسط گروه آمار این دانشگاه جهت بازدید از شرکت سایپا و مرکز آمار ایران بعمل آمد. در این اردوی دو روزه علاوه بر بازدید از مرکز آمار ایران، جناب آقای دکتر نواب پور رییس مرکز آمار ایران و همچنین آقای دکتر گرامی و خانم عرفانی مدیر طرحهای فنی و چهارچوبهای آماری، در سالن سخنرانی مرکز، به ایراد سخنرانی پرداختند.

□ فارغ التحصیلان آمار

• فارغ التحصیل دکتری آمار

محمد رضا صالحی راد در سال ۱۳۶۲ تحصیلات دبیرستانی خود را در شهر تهران در دبیرستان احمدیه

به پایان رساند و در سال

۱۳۶۷ موفق به اخذ مدرک

کارشناسی در دانشگاه شهید

چمران اهواز گردید، طی

سال ۱۳۷۰ نیز تحصیلات

کارشناسی ارشد خود را در



دانشگاه شهید بهشتی تهران به اتمام رساند.

موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد ایشان "بررسی آزمون های مختلف تعداد معیوبها در توزیع فوق

۴- با تشکر از خانم آتین سعادت برای تهیه و ارسال این خبر

- **نعمه نادری** فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آمار نظری / عنوان پایان نامه، همگرایی کامل و قانون قوی اعداد بزرگ / تاریخ دفاع ۸۳/۶/۲۸

□ معرفی گروههای آمار کشور

• آشنایی با گروه آمار دانشگاه شهید بهشتی

گروه آمار دانشگاه شهید بهشتی از سال تحصیلی ۱۳۵۵ فعالیت خود را در دانشکده جامع انفورماتیک و مدیریت، دانشگاه شهید بهشتی آغاز نمود و در سال ۱۳۶۲، پس از انقلاب فرهنگی، با مؤسسه آموزش عالی آمار و انفورماتیک ادغام شد.

در سال ۱۳۶۹ گروه آمار و گروه ریاضی دانشگاه شهید بهشتی، تشکیل دانشکده علوم ریاضی داده و از دانشکده جامع انفورماتیک و مدیریت مستقل شدند. از این سال به بعد گروه آمار ضمن بهره برداری پیوسته از تجارب آموزشی و پژوهشی دانشگاه، در جهت توسعه و تکامل آن گامهای مؤثری برداشت، که از جمله آنها دایر نمودن دوره دکتری در سال ۱۳۷۱ می باشد.

گروه آمار این دانشکده دارای دوره های آموزشی کارشناسی آمار، کارشناسی ارشد آمار نظری، کارشناسی ارشد آمار بیمه (آکچواری)، کارشناسی ارشد آمار اقتصادی و اجتماعی و دکتری آمار است. هدف دوره کارشناسی آمار، تربیت متخصصان حرفه ای برای انجام تحقیقات علمی بر اساس روشهای کمی استقرایی است. فارغ التحصیلان این دوره می توانند در کلیه مؤسسات تحقیقات علمی ابزارهای آمار را برای به انجام رساندن استنباطها به کار گیرند. هدف دوره های تحصیلات تکمیلی تربیت نیروهایی

processes and their Applications, 1-5 July 2002, the University of Melbourne, Australia.

5) Salehi Rad M.R., Mengersen K.(2001), " On Switching Policies in Queueing Systems with state Dependence Services, Under Two Disciplines." International Conference on Statistics, Combinatorics and Related Areas and the 8th International Conference at the Forum for Interdisciplinary Mathematics. 19-21 Des.2001, the University at Wollongong, Australia.

6) Sakhi Rad M.R., Mengersen K. and Shakar G.H.(2002), Means of system size and waiting time for Reserving M/G/1 Queueing systems. The 16th Australian statistical conference, 7-12 July 2002, the Australian National University, Canberra, Australia.

7) Salehi Rad M.R.(2001), Optimization in Queueing Models. Statistics Postgraduate presentation Day, 26 Sept. 2001, The School of Mathematical and Physical Science, the University of Newcastle, Royal Newcastle Hospital, Australia

• فارغ التحصیل کارشناسی ارشد

۱- دانشگاه فردوسی مشهد

- **خانم مهرناز فرزاد** فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آمار نظری / عنوان پایان نامه، همگرایی قوی مجموع موزون متغیرهای تصادفی / تاریخ دفاع ۱۳۸۳/۷/۲۶ / استاد راهنما آقای دکتر ابوالقاسم بزرگنیا.

- **آقای قاسم اکبری** فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آمار نظری / عنوان پایان نامه، حفظ ترتیبهای تصادفی - آماره های مرتب و رکوردها / تاریخ دفاع ۸۳/۹/۴ / استاد راهنما آقای دکتر جعفر احمدی.

۲- دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد:

- **مهران شمشیربندی** فارغ التحصیل کارشناسی ارشد آمار نظری / عنوان پایان نامه، مقایسه روشهای مختلف برآورد و کاربرد آن در هیدرولوژی / تاریخ

دفاع ۸۳/۶/۲۸

- ۱۲- مجتبی گنجعلی، استادیار، دکتری آمار، دانشگاه لانکستر، انگلستان
- ۱۳- محمدرضا مشکانی، استاد، دکتری آمار، دانشگاه ایالتی فلوریدا، آمریکا
- ۱۴- سیامک نوربلوچی، استاد، دکتری آمار، دانشگاه ایالتی ایوا، آمریکا
- ۱۵- محمدقاسم وحیدی اصل، استاد، دکتری ریاضی، دانشگاه اورگان، آمریکا
- ۱۶- علیرضا سیم چی، در حال اخذ دکتری

□ کاربرد آمار در پزشکی قانونی^۵

کلمه آمار (Statistics) با کلمه مملکت و ایالت (State) هم ریشه است و در آغاز بر هنر و علم حکومت کردن دلالت می کرده است. امروزه، نخستین استادان آمار در آلمان قرن هیجدهم، دانشمندان علوم سیاسی قلمداد می شوند. از آنجا که تصمیم های حکومتی تا حدی منوط به داده های مربوط به جمعیت، تجارت، کشاورزی و غیره می باشند، به تدریج آمار به معنای گردآوری داده های مربوط به حکومت و بدنبال آن بطور کلی به معنای گردآوری و سازماندهی داده ها گردید.

با توجه به اینکه کلیه علوم به نحوی متکی به مشاهدات و ثبت آنها می باشند بدیهی است در حوزه های علمی مختلف همچون پزشکی، روانشناسی، اقتصاد، جرم شناسی و غیره نقش آمار غیر قابل انکار بوده به نحوی که عدم بکار گیری صحیح آن باعث استخراج نتایج نادرستی خواهد شد که بعضاً استفاده

است که بتوانند در گسترش مرزهای دانش در حیطة علوم آماری سهم و مسائل پیچیده علمی را به صورت کمی تحلیل کنند. همچنین در این گروه سه هسته پژوهشی، مبانی استنباط آماری، هندسه تصادفی و استنباط خطی عهده دار فعالیت های پژوهشی هستند.

اعضای هیأت علمی این گروه عبارتند از:

- ۱- علی آقا آزاده، مربی، فوق لیسانس آمار، دانشگاه شهیدبهبشتی
- ۲- مسعود البرز، مربی، فوق لیسانس آمار، دانشگاه ایالتی میشیگان، آمریکا، در حال اخذ مدرک دکتری
- ۳- کرامت اله پروین جهرمی، مربی، فوق لیسانس آمار، دانشگاه ایلینوی آمریکا
- ۴- احمد خدادادی، استادیار، دکتری آمار، دانشگاه کلرادو، آمریکا
- ۵- رحمت اله خواجویی، مربی، دانشوری، دانشگاه واشنگتن، آمریکا
- ۶- حمیده داریوش همدانی، استادیار، دکتری ریاضی، دانشگاه صنعتی شریف
- ۷- محمد ذکایی، استادیار، دکتری آمار، دانشگاه ویسکانسین، آمریکا
- ۸- خلیل شفیعی هولیقی، استادیار، دکتری آمار، دانشگاه مک گیل، کانادا
- ۹- عبدالرحیم شهلایی، استادیار، دکتری آمار، دانشگاه ساوت همپتون، انگلستان
- ۱۰- ناصر فروزش، مربی، فوق لیسانس آمار، دانشگاه شیراز
- ۱۱- محمدرضا فقیهی، استادیار، دکتری آمار، دانشگاه

لیدز، انگلستان

۵- با تشکر از آقایان سعداله مرادی و علی خادمی برای تهیه و ارسال این مطلب

این آنها را از انجام بعضی از طرحهای سرشماری و نمونه گیری که هزینه های زیادی نیز در بر دارند بی نیاز نمایند.

امید می رود در نظام آماری کشور که ساماندهی آن یکی از وظایف مهم مرکز آمار ایران می باشد به جایگاه خاص این سازمان بعنوان سازمانی مرجع در زمینه آمار و اطلاعات توجه شود.

با توجه به اهمیت موضوع آمار در این سازمان که پیشتر به آن پرداخته شده عملاً از سال ۱۳۷۷ گروه آمار فعالیتهای کارشناسی خود را شروع نمود و علی رغم محدودیتهای موجود این گروه از بدو تشکیل، همواره درصدد بوده تا با استفاده از توان فنی کارشناسان مربوطه ضمن تثبیت جایگاه آمار، آن را بعنوان پایه و اساس برنامه ریزی و تصمیم گیری های کلان معرفی نموده و بکار گیرد. خوشبختانه با همکاری مدیران محترم و مراکز استان و همکاری مجدانه مسئولین آمار استانها، این اهداف تا حدود زیادی محقق گشته است، در این مدت بیشتر تلاش کارشناسان صرف ساماندهی نظام ثبت و جمع آوری آمار و اطلاعات شده است و علاوه بر این عمده فعالیتهای این گروه را می توان به دو دسته تقسیم نمود، دسته اول فعالیتهایی که به برنامه ریزی و تصمیم گیری های داخل سازمان مرتبط می باشد از جمله برنامه های مربوط به توسعه و تجهیز مراکز در سطح کشور، پیش بینی نیازهای واقعی و اولویت بندی مراکز به منظور رفع نیاز آنها و استاندارد تجهیزات، برنامه ریزی اجرائی، جمع آوری آمار و اطلاعات نیروی انسانی، ابنیه، اماکن، تجهیزات، نظارت بر ثبت و نگهداری آمار و اطلاعات، تهیه

از این نتایج زیان بار خواهد بود چرا که استفاده نکردن از اطلاعات به مراتب بهتر از استفاده غلط از آنها می باشد.

- پزشکی قانونی و آمار:

بیشتر کسانی که به دادگاهها و دادگستری مراجعه می کنند و در زمینه کیفری دادرخواستی و تظلمی دارند، بخشهای نخستین و پایه ای پرونده شکایت آنها در پزشکی قانونی شکل می گیرد و برخلاف تصور عام حدود ۹۰ درصد ارباب رجوع این سازمان افراد زنده ای هستند که از جانب مراجع و ضابطین قضایی معرفی می شوند و علاوه بر این کلیه موارد مرگهای مشکوک جهت تعیین علت فوت ارجاع می گردند، موارد مصدوم و فوت ناشی از تصادف، موارد نزاع، تعیین سن، تشخیص انواع اعتیاد، تشخیص معلولیتهای و نقض عضوها، تشخیص آبستنی، سقط جنین، ارتباط سقط جنین با ضربه های جسمی و هیجانانگیزی، تشخیص ارتباط ضربه های روحی و جسمی، از مواردی هستند که اظهار نظر نهایی و کارشناسی آنها به عهده این سازمان می باشد. بدیهی است می توان با رعایت کلیه جوانب امر و حفظ حرمت افراد و امانت داری، اطلاعات آماری مربوط به این اقلام را جمع آوری کرد که تجزیه و تحلیل آنها در رفع معضلات اجتماعی کشور تأثیر بسزایی دارد. لذا می توان گفت، که این سازمان علاوه بر وظایف مهم و خطیری که بر عهده دارد می تواند یکی از عوامل مهم آمار و اطلاعات کشور باشد که در صورت مساعدت دو جانبه دستگاههای ذیربط، مرکز آمار ایران را در انجام بسیاری از طرحهای ملی یاری دهد و علاوه بر

طرفی معرفی سازمان بعنوان یک مرجع اطلاعاتی خوب صورت گرفته است، که بعضی از آنها از طریق روابط عمومی و امور بین الملل بصورت گزارشات مدون در اختیار رسانه ها و مطبوعات قرار گرفته و برخی نیز بعنوان مقاله در مجله علمی، پژوهشی پزشکی قانونی به چاپ رسیده است، که می توان به پاره ای از آنها به شرح زیر اشاره نموده:

- ۱- بررسی و تحلیل آمار مرگ و میر ناشی از تصادفات و سائل نقلیه در کشور (مقاله)
 - ۲- بررسی اپیدمیولوژیک عابری متوفی ناشی از تصادفات در کشور (مقاله)
 - ۳- بررسی مرگ و میرهای ناشی از خودکشی در ایران و مقایسه آن با نرخهای جهانی (مقاله)
 - ۴- بررسی مرگ و میرهای ناشی از سلاح گرم در ایران و مقایسه آن با نرخهای جهانی (طرح پژوهشی)
 - ۵- بررسی و تحلیل خودکشی های ناشی از سلاح گرم در ایران (مقاله)
 - ۶- بررسی آماری برق گرفتگی های منجر به فوت در ایران (گزارش موردی)
 - ۷- بررسی آماری غرق شدگیهای منجر به فوت در ایران (گزارش موردی)
- بی شک داشتن دیدگاه و تفکر آماری برای کلیه افراد یک الزام و اجبار در قرن اطلاعات می باشد و قطعاً روزی می رسد که برای هر شهروند کارآمد بودن تفکر آماری همان قدر ضرورت می یابد که توانایی خواندن و نوشتن، لذا برای همسو شدن پیشرفت شتابان علوم و فنون در جهان و به تبع آن بکارگیری آن در جهت توسعه همه نیازمند آمار خواهیم بود.

گزارشات متنوع ماهیانه، بازدید از شیوه های ثبت آمار و اطلاعات مراکز پزشکی قانونی در سطح کشور و آموزش مسئولین آمار استانها، پاسخ به استعلامات داخل و خارج سازمان، آموزش و آشنا نمودن کارآموزان پزشک در بدو ورود به سازمان با فعالیتهای آماری، ایجاد بانکهای اطلاعاتی متنوع، شرکت در جلسات و کمیته های مختلف داخل و خارج سازمان، شرکت در سمینارها و کنفرانسهای علمی آمار، فعالیتهای پژوهشی می توان نام برد.

دسته دوم فعالیتهای ایجاد ارتباط با سایر دستگاهها می باشد. همانطور که ذکر شد، بسیاری از اقلام آماری این سازمان منحصر به فرد بوده و با توجه به نیاز دستگاههای ذیربط و بمنظور معرفی سازمان بعنوان نهادی کارشناسی، زمینه همکاری با بسیاری از نهادها ایجاد گردید که در بسیاری از موارد هم اکنون نیز این همکاریها وجود دارد، که از جمله می توان به همکاری با سازمان حمل و نقل و پایانه های کشور در زمینه ایجاد بانک اطلاعات در زمینه تصادفات رانندگی و ارائه اطلاعات به دستگاههای ذیربط اشاره نمود، که آمار این سازمان هم اکنون مبنای تصمیم گیری و برنامه ریزی در خصوص مرگ و میر ناشی از تصادف مورد استفاده و استناد این سازمانها قرار گرفته است. علاوه بر این همکاریهای خوبی با سازمان بهزیستی کشور، ستاد مبارزه با مواد مخدر، وزارت کشور، راهنمایی و رانندگی ناجا، وزارت بهداشت بعمل آمده است.

با تلاش کارشناسان این گروه مقالات و پژوهشهای متعددی، صرفاً به منظور ارائه آخرین نتایج و یافته های مربوط به پاره ای از معضلات اجتماعی و از

دکتر وحیدیان کامیاد	استاد دانشگاه	نقش کنترل فازی در علوم انسانی
دکتر دواز	استاد دانشگاه	A Brife survey of the Theory of Fuzzy Algebra
دکتر دانشگر	استاد دانشگاه	A generalization of Fuzzy sets and is
دکتر اکبرزاده	استاد دانشگاه	Evolving Coplexities
دکتر ارقامی	استاد دانشگاه	رگرسیون فازی

در پایان کنفرانس قطعنامه ای با مفاد زیر صادر گردید:

۱- حمایت دستگاههای مرتبط بویژه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از آموزش و انجام تحقیقات علمی مرتبط با سیستم های فازی در مراکز آموزشی و پژوهشی کشور.

۲- حمایت از طرح های تحقیقاتی مرتبط با سیستم های فازی از سوی سازمان ها و دستگاه های ذیربط.

۳- تهیه امکانات نرم افزاری و سخت افزاری لازم در زمینه سیستم های فازی در مراکز آموزشی و پژوهشی.

۴- حمایت از تأسیس و گسترش «انجمن سیستم های فازی ایران».

۵- ارج نهادن به محققان ایرانی در نظریه فازی از طریق به کارگیری نتایج تحقیقاتی مرتبط با آن.

۶- حمایت مادی و معنوی از برگزاری کنفرانس های فازی در سطح ملی، منطقه ای و بین المللی در کشور.

۷- حمایت از انجام تحقیقات علمی و فرهنگی مرتبط با سیستم های فازی در سطح ملی و بین المللی بین محققان و متخصصانی که به گونه ای با علم و فناوری فازی سروکار دارند.

همچنین دبیرخانه کنفرانس متقابلاً از کلیه اساتید و محققین دعوت می کند از قابلیت های نظریه فازی

□ فراخوان مقاله نشریه دانشجویی ندا

نشریه دانشجویی ندا وابسته به انجمن آمار ایران به سردبیری دکتر محتشمی و هیات تحریریه جدید با هدف تشویق و ترغیب دانشجویان به انجام پژوهش، از کلیه همکاران و دانشجویان محترم دعوت می کند مقالات خود را به آدرس زیر ارسال نمایند:

بیرجند، دانشگاه بیرجند، دانشکده علوم، گروه آمار، دفتر مجله ندا

آدرس پست الکترونیکی:

Nedassj@yahoo.com

□ گزارش پنجمین کنفرانس سیستمهای

فازی ایران

پنجمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران که در تاریخ ۱۷ تا ۱۹ شهریور ماه به همت دانشگاه امام حسین (ع) در تهران برگزار گردید.

تعداد مقالات ارائه شده ۱۶۳ عنوان بود، که هر مقاله توسط دو یا سه نفر از اعضاء محترم کمیته علمی کنفرانس ارزیابی گردیده. از این تعداد، ۱۱۱ عنوان مورد تأیید قرار گرفت و در دو جلد مجموعه مقالات (۷۵ مقاله به زبان فارسی و ۳۶ مقاله به زبان انگلیسی) به چاپ رسید. همچنین تعداد ۱۱ سخنرانی تخصصی در کنفرانس ایراد شد، که برخی از عناوین سخنرانیه در جدول ذیل درج گردیده است.

نام سخنران	مسئولیت	موضوع سخنرانی
پروفسور Zeen Bion	رئیس انجمن بین المللی سیستم های فازی (IFSA) از کره جنوبی	Realization of Hunan Fricnedly Systems Counp
دکتر ساداتی	استاد دانشگاه	کنترل فازی
دکتر فاضل زرنندی	استاد دانشگاه	سیستم های خبره فازی

Janson, S. One-Sided Interval Trees	149
Jonson, N., Kotz, S., Mahmoud, H. Polya-Type Urn Models with Multiple Drawings	165
Kemp, R. On the Average Height of b -Balanced Order Trees	175
Panholzer, A., Prodinger, H., Riedel, M. Measuring Post-Quickselect Disorder	219
Prodinger, H. Periodic Oscillations in the Analysis of Algorithms and their Cancellation	251
Rosler, U. Quickselect Revisited	271
Wilson, M.C. Probability Generating Functions for Sattolo's Algorithm	297

در تعریف و حل مسائل کلان و پیچیده که تأثیر زیادی در رفع مشکلات کشور دارند، اهتمام ورزند تا در کنفرانس های آتی، شاهد ارائه مقالات بیشتری که مرتبط با مسائل و مشکلات واقعی جامعه و کشور هستند، باشیم.

□ آخرین شماره نشریات انجمن

• پژوهشنامه انجمن آمار ایران، جلد سوم، شماره ۳، آبان ۱۳۸۳

□ معرفی انجمن های آمار دنیا

• انجمن آمار ژاپن

انجمن آمار ژاپن با هدف ارتقاء سطح تعلیم و تحقیق در علم آمار سال ۱۹۹۲ میلادی پایه گذاری شد.

انتشارات این انجمن عبارتند از:

الف) مجله علمی پژوهشی تحت عنوان

Journal of the Japan statistical society.

به زبان انگلیسی، دو شماره در سال و به زبان ژاپنی یک شماره در سال منتشر می شود.


ب) خبرنامه که به صورت فصلی منتشر می شود.

انجمن آمار ژاپن هر سال در ماه June یک نشست سالانه دارد که در سال ۲۰۰۴، هفتاد و دومین گردهمایی آنها برگزار شد.

حق عضویت در این انجمن بشرح زیر است.

- ۱- عضویت عادی ۸۰۰۰ ین ژاپن
- ۲- عضویت دانشجویی ۴۰۰۰ ین ژاپن
- ۳- عضویت مؤسسه ای ۸۰۰۰ ین ژاپن

آدرس پستی:

ISSN 1726-4057		
	JIRSS Journal of the Iranian Statistical Society	
Volume 3, No. 2, November 2004		
SPECIAL ISSUE ON THE PROBABILISTIC ANALYSIS OF ALGORITHMS		
GUEST EDITOR: HOSAM MAHMOUD, The George Washington University		
Chauvin, B., Rouault, A.	Connecting Yule Process, Bisection and Binary Search Tree via Martingales	89
Drmot, M.	Profile and Height of Random Binary Search Trees	117
Jacquet, P., McVey, B., Szpankowski, W.	Compact Suffix Trees Resemble PATRICIA Tries: Limiting Distribution of the Depth	139
Janson, S.	One-Sided Interval Trees	149
Johnson, N., Kotz, S., Mahmoud, H.	Pólya-Type Urn Models with Multiple Drawings	165
Kemp, R.	On the Average Height of b -Balanced Order Trees	175
Panholzer, A., Prodinger, H., Riedel, M.	Measuring Post-Quickselect Disorder	219
Prodinger, H.	Periodic Oscillations in the Analysis of Algorithms and their Cancellations	251
Rösler, U.	Quickselect Revisited	271
Wilson, M. C.	Probability Generating Functions for Sattolo's Algorithm	297
JIRSS		

Invited Papers:

Chauvin, b., Rouault, A. Connecting Yule Process, Bisection and Binary Search Tree via Martigales 89

Drmot, M. Profile and Height of Random Binary Search Trees 117

Jacquet, P., Mc Vey, B., Szpankowski, W. Compact Suffix Trees Resemble PATRICIA Tries: Limiting Distribution of the Depth 139

از متقاضیان دعوت می شود مدارک مشروحه زیر را حداکثر تا پایان دی ماه سال ۱۳۸۳ به آدرس موسسه ارسال نمایند.

شرایط:

- ۱- داوطلب باید کمتر از ۴۰ سال سن داشته باشد. برای جایزه سال ۱۳۸۳، متولدین فروردین ماه سال ۱۳۴۳ به بعد واجد شرایط مذکور می باشند.
- ۲- داوطلب باید ایرانی (مقیم ایران بوده و قسمت اعظم پژوهشهای سه ساله اخیر خود را در ایران انجام داده باشد).

مدارک مورد نیاز:

شرح حال علمی (CV) داوطلب به همراه مقالات چاپ شده و پذیرفته شده سه سال اخیر (۲۰۰۳، ۲۰۰۲، ۲۰۰۱)

آدرس:

تهران-صندوق پستی ۵۷۴۶-۱۹۳۹۵ پژوهشکده ریاضیات پژوهشهای بنیادی - موسسه ریاضیات و پژوهش.

تلفن: ۲۲۹۰۹۲۸

دورنما: ۲۲۹۰۶۴۸

نگاهی به وضعیت پذیرفته شدگان آمار

در مقطع کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۳^۷

آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۳ با ۳۳۰۷۸۳ نفر داوطلب حاضر در جلسه در تاریخ های ۷ و ۸ و ۱۲/۱۲/۱۳۸۲ برگزار گردید. از این تعداد داوطلب تعداد ۱۷۲۱ نفر کد رشته ۱۲۰۷ رشته آمار شرکت نمودند. از بین این افراد تعداد ۳۴۰ نفر مجاز

Japan Statistical Society, Institute of Statistical Mathematics, 4-6-7 Minami-azabu Minato-ku, Tokyo 106-8569 JAPAN

پایگاه اینترنتی:

<http://www.jss.gr.jp/en>

رشته آمار هم المپیادی شد^۶

رشته آمار به مجموعه رشته های المپیاد علمی دانشجویی کشور پیوست. از سال ۱۳۸۴ برای اولین بار المپیاد علمی دانشجویی کشور در رشته آمار به همراه ده رشته دیگر در دهمین دوره این المپیاد برگزار می شود.

دانشجویان علاقه مند سال سوم و فارغ التحصیلان کارشناسی آمار همزمان با داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد در آزمون شرکت می نمایند. مرحله اول همزمان با آزمون کارشناسی ارشد و به صورت تستی و مرحله نهایی آن اواخر تیرماه ۱۳۸۴ به صورت تشریحی از بین داوطلبانی که حد نصاب نمره علمی اولیه را بدون احتساب معدل کارشناسی کسب نمایند برگزار می شود.

ضمناً ثبت نام برای المپیاد همزمان با ثبت نام آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۴ از تاریخ ۱۳۸۳/۸/۳۰ لغایت ۱۳۸۳/۹/۱۲ بوده است.

جایزه ریاضیدانان جوان

مؤسسه ریاضیات و پژوهش در نظر دارد «جایزه ریاضیدانان جوان» به مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (یک میلیون تومان) را به بهترین ریاضیدانان جوان ایرانی بر اساس کارهای پژوهشی سه سال اخیر اهداء کند.

۶- با تشکر از آقای احسان جمالی نماینده انجمن آمار در سازمان سنجش

برای ارسال این خبر

۷- با تشکر از آقای احسان جمالی برای ارسال این مطلب

به انتخاب رشته شدند که در نهایت در سه گرایش
 ۱- آمار ریاضی، ۲- آمار بیمه (آکچواری)، ۳- آمار
 اقتصادی و اجتماعی تعداد پذیرفته شده اند.
 ظرفیت و تعداد پذیرفته شده نهایی در جدول (۱) و
 وضعیت میانگین نمره پذیرفته شدگان به تفکیک
 دانشگاه قبولی در جدول (۲) وضعیت نمرات خام و
 تعداد شرکت کنندگان و تعداد قبولی بر اساس
 دانشگاه فارغ التحصیلان در جدول (۳) درج شده
 است که موارد ذیل در این رابطه قابل ذکر می باشد.

۱- مواد امتحانی این آزمون عبارت بودند از:

۱-۱- زبان عمومی و تخصصی

۱-۲- ریاضی (ریاضی عمومی - آنالیز ریاضی ۱)

۱-۳- آمار کاربردی (شامل روشهای آماری -

رگرسیون - نمونه گیری)

۱-۴- آمار نظری (شامل احتمال و کاربرد آن -

آمار ریاضی یک و دو)

۱-۵- علوم اقتصادی و اجتماعی

۱-۶- کلیات بیمه

۲- ضرایب این دروس در سال ۱۳۸۳ در سه گرایش
 به ترتیب دروس آمار ریاضی (۱ و ۳ و ۵) و در آمار
 اقتصادی و اجتماعی (۱ و ۲ و ۵ و ۳) و در آمار بیمه

(۱ و ۲ و ۵ و ۳ و ۱) بوده است .

۳- از جمع کل ۱۴۰ نفر پذیرفته شده نهایی با توجه
 به اطلاعات موجود در این سازمان ۱۳۷ نفر از آنان
 مدرک کارشناسی آمار، دو نفر کارشناس ریاضی از
 دانشگاه تبریز و دانشگاه آزاد اسلامی و یک نفر دارای
 لیسانس مهندسی برق از دانشگاه خواجه نصیر بودند.

۴- نمره کل علمی براساس میانگین وزنی حاصل از
 نمرات درصدی با توجه به ضرایب در هر گرایش
 محاسبه می شود و نمره کل نهایی در هر گرایش بر
 اساس تاثیر ۲۰ درصد معدل مقطع کارشناسی و ۸۰
 درصد نمره علمی هر گرایش بدست می آید که
 ملاک نهایی پذیرش نمره کل نهایی در هر گرایش می
 باشد.

۵- دانشگاه علامه طباطبایی در گرایش آمار بیمه
 (علوم محاسبات و برنامه ریزی بیمه) نسبت به
 پذیرش ۵ دانشجو بر اساس طرح آ.ت. ت اقدام
 نموده است و نمره کل نهایی افراد بر اساس ۳۰
 درصد نمره معرفی شدگان چند برابر و ۷۰ درصد
 نمره کل نهایی محاسبه و ملاک گزینش و اعلام
 قبولی بوده است.

جدول شماره (۱): ظرفیت و تعداد قبولی رشته آمار در سال ۱۳۸۳ به تفکیک گرایش

گرایش	ظرفیت			تعداد قبولی			تعداد دانشگاه پذیرنده		
	روزانه	شبانه	جمع	روزانه	شبانه	جمع	روزانه	شبانه	جمع
۱- آمار ریاضی	۶۹	۲۲	۹۱	۷۳	۳۴	۱۰۷	۱۲	۷	۱۲
۲- آمار بیمه	۱۱		۱۱	۱۱		۱۱	۲		۲
۳- آمار اقتصادی و اجتماعی	۱۶	۵	۲۱	۱۶	۶	۲۲	۴	۳	۴
کل	۹۶	۳۱	۱۲۳	۱۰۰	۴۰	۱۴۰			

جدول شماره (۲) تعداد و میانگین نمره قبول شدگان رشته آمار در سال ۱۳۸۳ به تفکیک دانشگاه پذیرنده

جدول شماره (۳): آمار تعداد شرکت کنندگان و تعداد قبول شدگان، شرکت کننده در رشته آمار آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۳ به تفکیک دانشگاه محل اخذ مدرک کارشناسی و رشته کارشناسی

نام دانشگاه	دوره	گرایش	تعداد قبولی	میانگین معدل کارشناسی قبولین	میانگین نمره کل نهایی قبولین
اصفهان	۱	۱	۴	۱۵/۵۳	۶۷/۳۶
تربیت مدرس	۱	۱	۴	۱۵/۸۶	۷۹/۹۴
تربیت معلم تهران	۱	۱	۳	۱۴/۵۲	۶۵/۴۹
سیستان و بلوچستان	۱	۱	۶	۱۵/۶۵	۵۹/۹۳
شهید باهنر کرمان	۱	۱	۴	۱۵/۷۷	۶۲/۳۴
شهید بهشتی	۱	۱	۷	۱۷/۳۴	۸۷/۴۸
شهید چمران اهواز	۱	۱	۳	۱۲/۹۴	۶۳/۳۵
شیراز	۱	۱	۱۰	۱۶/۳۳	۷۱/۸۹
صنعتی اصفهان	۱	۱	۳	۱۶/۲۶	۸۱/۴۴
صنعتی امیر کبیر	۱	۱	۱۳	۱۵/۲۶	۶۸/۵۲
علامه طباطبائی	۱	۱	۶	۱۵/۶۵	۷۲/۵۲
فردوسی مشهد	۱	۱	۱۰	۱۶/۴۹	۷۵/۷۶
شهید بهشتی	۱	۲	۶	۱۴/۸۶	۷۶/۷۴
علامه طباطبائی	۱	۲	۵	۱۵/۴۲	۷۱/۷۷
اصفهان	۱	۲	۳	۱۵/۱۶	۶۶/۸۶
شهید بهشتی	۱	۲	۶	۱۵/۱۵	۷۱/۲۵
صنعتی اصفهان	۱	۲	۳	۱۵/۸۲	۶۷/۴۳
علامه طباطبائی	۱	۲	۵	۱۴/۸۹	۷۳/۵۸
اصفهان	۲	۱	۴	۱۴/۱۹	۵۵/۳۶
تربیت معلم تهران	۲	۱	۵	۱۴/۴۳	۵۹/۲۶
شهید باهنر کرمان	۲	۱	۳	۱۵/۷۹	۵۵/۷۷
شهید چمران اهواز	۲	۱	۶	۱۴/۰۴	۵۵/۳۹
شیراز	۲	۱	۵	۱۴/۵۶	۵۷/۷۴
علامه طباطبائی	۲	۱	۳	۱۶/۶۵	۵۶/۸۴
فردوسی مشهد	۲	۱	۸	۱۴/۶۰	۵۷/۲۱
اصفهان	۲	۳	۳	۱۴/۴۱	۶۲/۸۹
شهید بهشتی	۲	۳	۱	۱۲/۷۲	۶۴/۰۸
علامه طباطبائی	۲	۳	۲	۱۴/۷۷	۶۲/۹۵
کل قبولین	-	-	۱۴۰	۱۵/۳۵	۶۷/۹۰

نام دانشگاه فارغ التحصیلی	رشته کارشناسی	تعداد شرکت کننده	تعداد قبولی	معدل کارشناسی شرکت کنندگان
خلیج فارس	آمار	۱۷	۲	۱۵/۲۹
	سایر			
	کل	۱۷	۲	۱۵/۲۹
صنعتی اصفهان	آمار	۳۸	۷	۱۳/۳۱
	سایر	۳		۱۳/۱۸
	کل	۴۱	۷	۱۳/۳۰
رازی کرمانشاه	آمار	۵۰	۱۳	۱۳/۱۴
	سایر	۵		۱۳/۸۵
	کل	۵۵	۱۳	۲/۲۱
علامه طباطبائی	آمار	۷۸	۱۱	۱۴/۴۹
	سایر	۱		۱۵/۰۷
	کل	۷۹	۱۱	۱۴/۴۹
فردوسی مشهد	آمار	۹۵	۱۲	۱۴/۶۰
	سایر	۳		۱۳/۵۳
	کل	۹۸	۱۲	۱۴/۵۷
بین المللی خمینی (قزوین)	آمار	۲۳	۳	۱۴/۳۷
	سایر	۴		۱۲/۴۴
	کل	۲۷	۳	۱۳/۹۹
مازندران	آمار	۳۷	۶	۱۴/۲۱
	سایر	۳		۱۳/۵۰
	کل	۴۰	۶	۱۴/۱۶
آزاد اسلامی	آمار	۷۸	۲	۱۵/۴۳
	سایر	۱۰۶	۱	۱۴/۰۵
	کل	۱۸۴	۵	۱۴/۶۴
سایر دانشگاهها	آمار	۳		۱۳/۵۵
	سایر	۸۰	۱	۱۳/۷۲
	کل	۸۳	۱	۱۳/۷۱
نا مشخص	آمار	۵		۱۳/۷۸
	سایر	۵		۱۱/۷۶
	کل	۱۰		۱۲/۷۷
کل شرکت کنندگان	آمار	۱۴۳۱	۱۳۷	۱۴/۰۷
	سایر	۲۹۰	۳	۱۳/۵۷
	کل	۱۷۲۱	۱۴۰	۱۳/۹۹
آمار	۵۸	۶	۱۳/۸۳	

آمار شرکت کننده و پذیرفته و درصد پذیرش و میانگین
نمره علمی رشته آمار آزمون ارشد سال ۸۳

میانگین معدل لیسانسی قبولی	میانگین نمره علمی قبولی	تعداد پذیرفته شده	تعداد شرکت کننده	دانشگاه فارغ التحصیلی
۱۵/۵۵	۴۰/۷۲	۱۲	۴۵	تبریز
۱۵/۵۵	۴۳/۶۵	۶	۲۳	بیرجند
۱۲/۹۹	۴۶/۷۵	۱۳	۵۶	رازی کرمانشاه
۱۴/۹۴	۴۴/۳۲	۶	۳۰	تهران
۱۴/۸۴	۴۱/۰۵	۶	۳۰	مازندران
۱۵/۱۶	۴۶/۹۲	۷	۴۱	صنعتی اصفهان
۱۶/۱۹	۴۴/۶۳	۱۴	۸۷	شیراز
۱۷	۳۷/۸۴	۴	۲۶	موسسه غیرانتفاعی جهاد
۱۵/۰۵	۴۴/۹۴	۱۳	۹۴	شهید بهشتی
۱۵/۰۷	۴۳/۳۴	۱۱	۸۰	علامه طباطبایی
۱۵/۷۵	۴۲/۴۶	۱۲	۹۸	فردوسی مشهد
۱۵/۲	۳۹/۴۶	۶	۵۰	شهید چمران اهواز
۱۶/۴۹	۴۴/۰۸	۲	۱۷	خلیج فارس
۱۶/۰۷	۵۱/۷۲	۳	۲۷	بین المللی امام خمینی
۱۵/۴۳	۴۱/۴۴	۶	۶۵	اصفهان
۱۴/۹۷	۴۶/۱۶	۳	۴۲	شهید باهنر کرمان
۱۵/۲۲	۴۱/۴۶	۱۲	۶۱۲	پیام نور
۱۶/۱۸	۴۲/۵۸	۳	۱۸۴	آزاد اسلامی
۰	۰	۰	۱۳	موسسه غیر انتفاعی شیخ بهایی اصفهان
		۱۳۹	۱۶۲۰	جمع

۱۳/۸۳	۶	۵۸	آمار	اصفهان
۱۴/۲۵		۷	سایر	
۱۳/۸۷	۶	۶۵	کل	
۱۴/۶۹	۶	۲۱	آمار	بیرجند
۱۴/۸۱		۲	سایر	
۱۴/۷۰	۶	۲۳	کل	
۱۳/۷۷	۱۲	۵۶۸	آمار	پیام نور
۱۲/۳۰		۴۴	سایر	
۱۳/۶۶	۱۲	۶۱۲	کل	
۱۵/۶۱	۱۱	۳۸	آمار	تبریز
۱۳/۷۸	۱	۷	سایر	
۱۵/۳۳	۱۲	۴۵	کل	
۱۳/۸۱	۶	۲۳	آمار	تهران
۱۲/۸۸		۷	سایر	
۱۳/۶۰	۶	۳۰	کل	
۱۴/۸۳	۴	۲۶	آمار	جهاد دانشگاهی
			سایر	
۱۴/۸۳	۴	۲۶	کل	
۱۳/۹۶	۳	۴۰	آمار	شهید باهنر کرمان
۱۲/۰۵		۲	سایر	
۱۳/۸۷	۳	۴۲	کل	
۱۴/۱۲	۶	۴۷	آمار	شهید چران اهواز
۱۳/۶۶		۳	سایر	
۱۴/۰۹	۶	۵۰	کل	
۱۳/۷۳	۱۳	۸۸	آمار	شهید بهشتی
۱۴/۵۹		۶	سایر	
۱۳/۷۹	۱۳	۹۴	کل	
۱۲/۹۱		۱۳	آمار	شیخ بهایی اصفهان
			سایر	
۱۲/۹۱		۱۳	کل	
۱۴/۱۳	۱۴	۸۵	آمار	شیراز
۱۳/۱۱		۲	سایر	
۱۴/۱۱	۱۴	۸۷	کل	



فرم در خواست عضویت در انجمن آمار ایران

- لطفا با خط خوانا بنویسید. در صورت تغییر در مشخصات لازم است فرم را مجددا پر نموده و ارسال دارید.
 - عضو جدید • تغییر مشخصات
 - شماره عضویت:
 - نام و نام خانوادگی: • تاریخ تولد:
 - محل کار / محل تحصیل:
 - شغل: • سمت:
 - آخرین مدرک تحصیلی: • سال دریافت: • رشته تحصیلی:
 - رشته های آماری مورد علاقه (طبق کدهای طبقه بندی شده موضوعی آمار و احتمال، در خبرنامه شماره ۳۲)
 - ۱- ۲- ۳-
 - آدرس پستی:
 - کد پستی:
 - تلفن: • دورنگار: • کد شهرستان:
 - آدرس پست الکترونیکی:
- رضایت می دهم که مشخصات ، آدرس پستی ، شماره دورنگار ، شماره تلفن و آدرس الکترونیکی اینجانب در کتاب راهنمای انجمن آمار ثبت و منتشر شود.
- امضاء تاریخ

حق عضویت انجمن آمار ایران برای سال تحصیلی ۸۳-۸۲ مبلغ ۳۰۰۰۰ ریال و برای دانشجویان ۱۵۰۰۰ ریال است. لطفا مبلغ مورد نظر را از طریق نمایندگان انجمن در دانشگاه یا سازمان خود و یا شخصا به حساب جاری شماره ۵۱۳۵ به نام انجمن آمار ایران نزد بانک ملی ایران شعبه دکتر فاطمی تهران واریز و کپی حواله را به همراه این فرم به آدرس انجمن ارسال دارید.

نشانی دفتر انجمن:

تهران - خیابان انقلاب - میدان فردوسی - خیابان شهید موسوی (فرست) - شماره ۷۱ - سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران - طبقه دوم - اتاق ۲۲۳ - صندوق پستی ۱۶۱۴ - ۱۵۸۱۵.

تلفن و دورنگار: ۸۸۲۱۲۲۶ - ۰۲۱ پیام نگار: amariran@karun.ipm.ac.ir