

خبرنامه

انجمن آمار ایران

سال هجدهم - زمستان ۱۳۸۹ - شماره ی پیاپی ۶۹



بسم الله الرحمن الرحيم

صاحب امتیاز: انجمن آمار ایران

سر دبیر:

مجید جعفری خالدي
jafari-m@modares.ac.ir

هیئت تحریریه:

محمد قاسم وحیدی اصل

m-vahidi@sbu.ac.ir

حمید پزشکی

pezeshk@khayam.ut.ac.ir

مجید جعفری خالدي

jafari-m@modares.ac.ir

فیروزه ریواز

f_rivaz@sbu.ac.ir

نشانی مکاتبه:

تهران، صندوق پستی ۱۶۱۴ - ۱۵۸۱۵

پست الکترونیک:

info@irstat.ir

پایگاه الکترونیکی:

www.irstat.ir

تلفن:

۰۲۱-۶۶۴۹۵۵۴۰

دورنگار:

۰۲۱-۶۶۴۹۹۸۲۷

طراح جلد: قاسم عریضی

با همکاری: انتشارات مبتکران

شمارگان: ۲۰۰۰

خبرنامه انجمن آمار ایران، نشریه خبری این انجمن است که در

پایان هر فصل منتشر میشود.

هدف اصلی از انتشار خبرنامه، درج اخبار آماری ایران و جهان، آشنایی با بزرگان

آمار و ایجاد ارتباط میان اعضای جامعه آماری با یکدیگر و نیز با انجمن آمار

ایران است.

برای نیل به اهداف فوق و هر چه پربارتر شدن خبرنامه، از همکاری و همفکری

همه علاقه‌مندان به گرمی استقبال میشود. در این راستا:

- ضروری است مطالب به نشانی سر دبیر، اعضای هیئت تحریریه یا مسئولین

ستونها ارسال شود.

- خبرنامه، در انتخاب، تلخیص و ویرایش مطالب ارسال شده، آزاد است.

- مطالب دریافت شده، بازگردانده نمیشود.

- مطالب مندرج در خبرنامه، لزوماً نظر انجمن آمار ایران نیست.

فهرست مطالب

۱..... گفتار اول

۲..... پیام تبریک رئیس انجمن آمار ایران به مناسبت سال نو

۳..... با پیشگامان آمار ایران گفتگو با پروفسور ابوالقاسم بزرگ‌نیا

۶..... معرفی کتاب

۷..... یادمان مشاهیر آماری جهان آندره‌ئی آندرویچ مارکوف

۸..... معرفی انجمن‌ها و مراکز آماری

۹..... اخبار دانشگاه‌ها و مراکز آماری

۱۷..... برخی از مصوبات انجمن آمار ایران

۱۷..... گزارش برگزاری ششمین همایش ملی آمار دانشگاه پیام‌نور

۱۸..... رویدادهای مهم آماری کشور

۲۲..... دانش‌آموختگان مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه‌ها

گفتار اول

هوشنگ طالبی^۱

بیش از ۱۵۰ سال از انتشار نخستین نشریه علمی در ایران در سال ۱۲۴۴ هجری شمسی (۱۱ ژانویه ۱۸۶۴ میلادی) می‌گذرد (بیژن زارع، ۱۳۸۰). مطبوعات به‌طور عام و نشریات علمی - تخصصی به‌طور خاص شاخص و معیاری برای سنجش توسعه فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی هر جامعه و کشور محسوب میشوند. همچنین در جوامع علمی دنیا و هر کشور نشریات علمی آن جامعه معرف ظرفیت علمی، توانمندی‌ها و عملکرد پژوهشی اعضای آن است. هرچند در حال حاضر به جرأت می‌توان ادعا کرد که در ارائه یافته‌های علمی در قالب مقالات، کتاب و گزارش‌های فنی برای محققین محدودیتی وجود ندارد و نویسندگان برای چاپ آثارشان خود را محدود به مرزهای جغرافیایی نمی‌دانند، اما در عین حال جامعه‌ها هویت و استقلال رأی خود را داشته و بر حفظ آن اصرار دارند. به‌ویژه آنکه با توجه به توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطی پیشرفته، ارتباط علمی بین محققین و نشریات علمی دنیا بسیار آسان و به‌روز است. این امر موجب گسترش کارهای تحقیقاتی مشترک، شرکت در کارگاه‌ها و همایش‌های بین‌المللی و ارائه سخنرانی، چاپ مقالات در نشریات بین‌المللی در جامعه علمی آماری واحد جهانی گردیده است. جامعه آماری ایران متشکل از آماردانان ایرانی، محققین، مدرسین و کارشناسان ارشد آمار نیز که در مرزهای جغرافیایی کشور ایران فعالیت می‌کنند، از این امر مستثنی نیستند.

اما سؤال اساسی اینجاست که آیا یک رابطه دو سویه و هم‌ارز بین اجزای جامعه آماری در دنیا و به‌ویژه بین جامعه آماری ایران با سایرین وجود دارد؟ آیا سهم ما در تأثیرگذاری علمی و گستره انتشار و چاپ یافته‌های علمی بر دیگران به اندازه سهم آنها روی نمایه‌های توسعه‌ای ما به‌خصوص نشریات علمی داخلی است. خیلی راه دوری نرویم و فقط محققین و نویسندگان ایرانی را در نظر بگیریم! آیا حجم مقالات علمی این محققین با کیفیت بالا (دارای قابلیت برای نمایه‌های جهانی) در نشریات خارجی معتبر (نمایه شده) بیشتر است یا در مجلات علمی داخلی؟ اگر بیشتر باشد، که هست، باید از خود پرسید چند مقاله در سال برای چاپ به نشریات آماری داخل ارسال میشوند، کدام مقالات و از کدام نویسندگان؟ با توجه به اینکه همین مقالات و کیفیت آنهاست که سطح علمی نشریه و میزان اعتبار آن را تعیین میکند، میانگین کیفیت و سطح عمومی این مقالات که قابلیت چاپ دارند و چاپ می‌شوند چیست؟ گذشته از سطح قابل قبول مجلات داخلی به‌خصوص مجلات آماری که بنده از نزدیک

شاهد حساسیت سردبیران، اعضای هیئت تحریریه و داوران برای قبول مقالات مفید و با کیفیت در پذیرش آنها بوده‌ام، این جای سؤال دارد که آیا نشریات علمی آماری ایران در خور و شایسته محققین آمار در کشور است؟ آیا این نشریات منعکس‌کننده ظرفیت و توانمندی‌های جامعه آماری ایران است و میتواند جایگاه واقعی ما را در جامعه جهانی به جهانیان نشان دهد؟ من در مورد دادن پاسخ منفی به این سؤال تردید ندارم! زیرا برابر گزارش ممیزی علم آمار، مربوط به تحقیق انجام شده به‌وسیله همکار گرامی آقای دکتر عادل محمودپور که در اسفند ۸۸ توسط انجمن آمار ایران به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ارائه گردید، ایران از نظر تعداد مقالات چاپ شده آماری در ۶۴ مجله معتبر و نمایه شده (ISI) آماری جهان، در میان کشورهای منطقه و همچنین کشورهای اسلامی رتبه اول، در میان کشورهای آسیایی رتبه هشتم و در میان ۲۰۰ کشور در دنیا رتبه سی و سوم را دارد. این در حالی است که در بین کشورهای همسایه در منطقه، ترکیه و همچنین برخی کشورها از جمله مصر در بین کشورهای اسلامی از نظر تعداد کل مقالات علمی نمایه شده (ISI) در مجموع تمامی زمینه‌های علمی، در رتبه‌ای بالاتر از ایران قرار دارند.

این حکایت از واقعیتی هم تلخ و هم شیرین دارد. شیرین از نظر اینکه جامعه آماری ایران از نظر تولید علمی بسیار فراتر از سایر رشته‌ها و زمینه‌های علمی (حتی مدعی) در کشور عمل کرده است که موجب مباهات است. اما تلخ زیرا، نشان از جا ماندن از قافله راهبران علم، نه تنها در کشورهای اسلامی و منطقه بلکه از برخی جوامع علمی در کشور خودمان دارد، البته بنده منکر جوان بودن جامعه و انجمن آمار در ایران نیستم. برای مشاهده این عقب ماندگی کافی است جایگاه و اعتبار نشریات آماری ایران را با کشورهای چون ترکیه، پاکستان و حتی عربستان مقایسه کنیم. برای این مقایسه نیز تنها به تاریخ انتشار، نظم و چگونگی به‌روز بودن مجلات خودی نگاه کنید. انتشار نامنظم، عدم مداومت در چاپ و توزیع، بین‌المللی نبودن، سطح پایین استناد به مقالات، نمایه نشدن و برخوردار نبودن از امتیاز کافی در محاسبات فعالیت‌های آکادمیک و علمی اعضا هیئت علمی (حداقل از دید برخی همکاران عزیز) از دیگر مشکلاتی است که می‌توان برای نشریات داخلی برشمرد. چرا این چنین است و چه کسی مسئول است؟

نه پاسخ به این سؤال در این مقال می‌گنجد و نه هدف از طرح این سؤال دنبال مقصر گشتن و باز کردن تکلیف از سر خود (نوعی) است. شاید همه مسئول باشند. همین قدر میدانم که عقب ماندن از چاپ به‌موقع و به‌روز بودن، هزینه رعایت اصول و حفظ کیفیت مجلات از سوی متولیان و دست‌اندرکاران آنها است. همین قدر میدانم که شاید در صورت شانس پذیرش مقاله در یکی از مجلات نمایه شده (ISI)، برخی از همکاران ارسال مقاله خود به آن نشریات را بر مجلات داخلی ترجیح می‌دهند. همین قدر میدانم برخی اوقات مرحله داوری برای پذیرش و یا زمان برای

پیام تبریک رئیس انجمن آمار ایران به مناسبت سال نو

دوستان، همکاران و دانشجویان عزیز

اعضای محترم انجمن آمار ایران

فرا رسیدن نوروز باستانی را حضورتان تبریک عرض نموده و آرزو می‌کنم سال پیش‌رو، سالی پر از موفقیت، شادی و سلامتی برای یکایک شما عزیزان باشد.

تلاش اعضای حاضر هیئت مدیره انجمن آمار ایران در سال ۱۳۹۰

- به‌روز رسانی مجلات علمی-پژوهشی، مجلات اندیشه آماری و ندای دانشجویی

- تلاش برای ارتباط منسجم با سازمان‌ها و نهادهای اجرایی آمار کشور
- تلاش برای مصوب کردن آیین‌نامه نظام آمارشناسی در مجلس شورای اسلامی

- برگزاری مسابقه ملی آمار دانش‌آموزی

- برگزاری هشتمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی، ۱۹ و ۲۰ شهریور در دانشگاه گیلان

- برگزاری مسابقه علمی - دانشجویی آمار در ۱۸ شهریور در دانشگاه گیلان

- امکان تسلیم مقالات به مجله‌های انجمن به‌صورت الکترونیکی و سیستماتیک

- امکان پرداخت حق عضویت الکترونیکی

- آماده‌سازی آیین‌نامه اجرایی برای فراخوان "جایزه دکتر جواد بهبودیان"

- امکان ارتباط و تعامل با انجمن‌های آمار سایر کشورها

از اعضای محترم انتظار می‌رود با حمایت‌های خود، هیئت مدیره را یاری نمایند تا بتوانیم در اعتلای هر چه بیشتر انجمن آمار ایران کوشا باشیم. انشاء الله...

با آرزوی سالی پر بار

احمد پاریسیان

رئیس انجمن آمار ایران



چاپ مقاله در مجلات داخلی بسیار طولانی‌تر از نشریات معتبر خارجی است. همین قدر هم میدانم که در معرض جهان قرار گرفتن یافته‌های علمی محقق، اعتبار جهانی مجله از نظر نمایه شدن در پایگاه‌های معتبر بین‌المللی و استنادهای علمی به آن، امتیازات مترتب بر مقاله و مجله از سوی مراجع ارزیابی‌کننده ذیربط در مجامع و برخی مقررات علمی نیز میتواند از دیگر عوامل برای جذب مقالات پربار و با کیفیت از سوی نشریات خارجی و محرومیت نشریات داخلی از چاپ آنها باشد. ناگفته نماند آئین‌نامه حمایت از نشریات دارای اعتبار علمی، توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تنظیم و تصویب گردیده که در صورت اجرای مطلوب آن و حمایت جدی نیل به اهداف ذکر شده در ماده ۲ آن را امکان‌پذیر و نتیجه قطعاً به حال نشریات، سودمند خواهد بود.

اما چاره چیست؟ چگونه می‌توان مشکل نبودن نشریات علمی در جایگاه واقعی و متناسب با توان‌مندیهای علمی جامعه آماری را به یک بازی برد-برد میان نشریات و نویسندگان تبدیل کرد؟ به‌نظر می‌رسد این مهم در گرو احساس مسئولیت تک‌تک اعضای جامعه و یک حمیت ملی در این جامعه است. محققین ایرانی به‌خصوص دانشمندان داخلی باید به یک درک مشترک از مسئولیت خویش در مقابل جامعه علمی که در آن عضویت دارند برسند و همچنین دریابند که شناخته شدن و اعتبار نشریات داخلی از سوی جهانیان به نفع جامعه آنها و خود آنها به‌عنوان یک عضو از آن جامعه است. برای نیل به این باور و درک متقابل باید کاری کرد. برای این کار شروعی لازم است و البته برای رساندن آن تا سر منزل مقصود تدبیر لازم است. این راهی نیست که یک شبه بتوان طی کرد، بلکه به زمان، صبر، برنامه‌ریزی و استمرار نیاز دارد. امیدوارم مدیریت انجمن آمار ایران به‌عنوان متولی جامعه آماری، مدیران مسئول نشریات آماری به‌عنوان متولیان مجلات، پیشکسوتان و اساتید بزرگوار آمار در کشور در یک حرکت، شعله لزوم ارتقای سطح و جایگاه نشریات آماری ایران را روشن نموده چراغی فروزان را پیش روی خیل عظیم شیفتگان و محققین جوان قرار دهند.

منابع:

- ۱- آئین‌نامه حمایت از نشریات دارای اعتبار علمی، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ایران، مصوب شورای معاونین، ۱۳۸۹.
- ۲- تاریخچه مجلات علمی-تخصصی در ایران، بیژن زارع، کارگزار روابط عمومی، ۱۳۸۰.
- ۳- ممیزی علم آمار، گزارش ارائه شده به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ایران، انجمن آمار ایران، اسفند ۱۳۸۸.

از ایشان امروزه می‌تواند الگو قرار گیرد.

نوه آیت ا... نجفی قوچانی هستم. ایشان در نجف اشرف درجهٔ اجتهاد را حائز شدند و در آثارش که اغلب به چاپ رسیده‌اند آن‌را چنین تلقی کرده است:

... رابطهٔ تقلید از من گسسته شد در شجرهٔ طوبای دیانت اسلامی از این شاخه به آن شاخه و از آن فرع به این فرع پریدن گرفتیم. در شکوفه‌های آن خود را معطر ساختیم. به حد بلوغ رسیدیم و حیات تازه یافتیم در انسانیت متولد شدیم. مُردم از حیوانی و آدم شدیم، ولی من از آن قلیلی بودم که نه به این مرتبت مغرور شوم. بلکه این مرتبه به منزلهٔ دورهٔ ابتدایی است. به عبارت اخری کتاب تدوین به یک درجه خوانده شده و در ظواهر آن با سواد شده‌ایم. کتاب آفاق و انفس حق تعالی مانده است و معلم این دو کتاب خود حق و عقول علامه کامله است و ادراک مطالب و معارف روحانیه آنها برای این آدم خاکی و آلوده بغایت مشکل...

• **جناب آقای دکتر بزرگ‌نیا، اولین بار که کلمهٔ آمار را شنیدید چه زمانی بود، و درک شما از کلمهٔ آمار در حال حاضر چه تفاوتی با درکی که آن زمان داشتید دارد؟**

برای اولین بار با آمار و احتمال در دانشسرای عالی تهران آشنا شدم. استاد این درس جناب آقای دکتر افضلی‌پور بودند. ولی آن‌طور که می‌خواستم مطالب عمیقاً دستگیرم نشد تا بتواند به این رشته که هنوز در ایران به‌طور مستقل مطرح نبود، علاقه‌مندم کند و لذا همان رشتهٔ ریاضی را در دورهٔ بعد شروع کردم تا زمانی که در دانشگاه مشهد به‌عنوان مدرس ریاضی مشغول خدمت بودم و به‌طور مستمع آزاد در کلاس‌های درس آمار جناب آقای دکتر بهبودیان، جناب آقای دکتر ارقامی و جناب آقای دکتر شاهکار به‌عنوان دانشجو شرکت می‌کردم و از مطالب دلنشین آنها بهره می‌گرفتم. گویا نفس گرم آنها مؤثر واقع شد و به رشتهٔ آمار علاقه‌مند شدم و از ریاضی به آمار تغییر جهت دادم ولی باز هم به جنبهٔ نظری آن گرایش پیدا کردم.

• **به چه دلیل به تدریس روی آوردید؟**

معلمی را بسیار دوست داشتم و آن را از ابتدائی‌ترین کلاس‌های دبستان، دبیرستان تا دانشگاه تجربه کردم و در دانشسرای عالی مقدماتی و عالی زمینه‌های لازم این شغل شریف را با علاقه آموختم.

• **از تجربه‌های تدریس خودتان و به‌خصوص تجربه‌های شروع کار بگویید.**

معمولاً شروع تدریس و روزهای اول آن تقریباً برای هر معلمی دلهره‌آور و ترسناک است. ما در دانشسرای عالی، دروس روانشناسی و روش تدریس خوانده بودیم که در شروع این شرایط دهگانه را به کار

با پیشگامان آمار ایران گفتگو با پروفیسور ابوالقاسم بزرگ‌نیا

زیر نظر فیروزه ریواز^۱



• **کوتاه از سابقهٔ تحصیل، کارهای آموزشی، پژوهشی و اجرایی‌تان (در صورت وجود سوابق اجرایی) برای خوانندگان بیان فرمایید تا بعد به پرسش‌ها بپردازیم.**

با سلام و آرزوی توفیق بیشتر برای همهٔ عزیزانی که برای ارتقای سطح علمی کشور در تمامی رشته‌ها به‌خصوص آمار تلاش می‌کنند.

من در بهمن‌ماه ۱۳۱۲ در قوچان متولد شدم. دورهٔ ابتدایی و سیکل اول را در قوچان و دورهٔ دوسالهٔ دانشسرای مقدماتی را در مشهد گذراندم. در سال ۱۳۲۸ به قوچان برگشتم و به کار آموزگاری مشغول شدم. ضمن کار معلمی مطالعه را ترک نکردم و در دو سال پیایی توانستم دیپلم علوم تجربی و علوم ریاضی را در مشهد بگیرم. آنگاه با شرکت و موفقیت در کنکور به دانشسرای عالی تهران رفتم و دورهٔ سه‌سالهٔ آن‌را با رتبهٔ ممتاز به پایان رساندم و چون مؤسسهٔ عالی ریاضی تأسیس شد در اولین دورهٔ آن پذیرفته شدم و توفیق یافتیم که این دورهٔ دوساله را نیز به پایان برسانیم. مجدداً پس از انجام تعهد دانشگاه مشهد، از طرف وزارت علوم به انگلستان اعزام شدم (سال‌های ۱۹۷۳-۱۹۷۶) و تحصیلات خود را در رشتهٔ آمار ادامه دادم و از آن تاریخ به بعد در دانشگاه مشهد مشغول تدریس شدم تا اینکه در سال ۱۳۸۴ پس از ۵۳ سال کار معلمی به افتخار بازنشستگی نائل شدم. البته به دلیل علاقهٔ شدید به کارم، هنوز هم به‌خدمت تدریس و تحقیق مشغول هستم.

• **شما از نوادگان آقا بزرگ قوچانی هستید. چه ویژگی‌هایی**

۱. با تشکر از آقای دکتر محمد امینی که در تهیهٔ این گفتگو ما را یاری رساندند.

دیگری بیندیشند یا حداقل در آن تجدید نظر نمایند.

• نظرتان در مورد مجلات داخلی چیست و آیا در کشورمان می‌توان مجلاتی با استاندارد جهانی منتشر نمود؟

در حال حاضر کثرت مقالات به حدی رسیده است که در مجلات بین‌المللی، در صورت پذیرش مقاله باید ماه‌ها گاهی سال‌ها به انتظار نشست تا مقاله به چاپ برسد. در نتیجه لازم بود که کشورمان نیز مجلات علمی و پژوهشی در هر زمینه‌ای به‌صورت استاندارد داشته باشد که این مشکل به همت عزیزان علاقه‌مند و با پشتکار زیاد فراهم آمده و در حال حاضر مجلات معتبر علمی و پژوهشی در کشور و مجلات جنبی به خوبی و با استاندارد بالا به‌چاپ می‌رسند و کارهای پژوهشی را با زمان‌های کوتاه‌تری به مرحله چاپ می‌رسانند. البته لازم است که پژوهشگران جوان کوشش کنند که بر تعداد آنها بیفزایند.

• نقشه الکترونیکی کردن مجلات آماری در بالا بردن کیفیت و کمیت چگونه است؟

مسلم است هر چه امکان دسترسی به مطالب و مقالات و منابع و مواخذ مورد نیاز پژوهشگر راحت‌تر فراهم گردد کار تحقیق و پژوهش ساده‌تر صورت می‌گیرد و فرصت به‌دست آمده را می‌تواند صرف کار جدید دیگر بنماید.

• آیا در کنار تدریس و پژوهش مشاوره آماری نیز داشته‌اید، و عموماً چه نوع مشاوره‌یی انجام می‌دادید. آیا از مشاوره‌ها نکاتی در کلاس مطرح می‌نمودید؟

چون کار اینجانب در آمار و احتمال جنبه نظری داشته، مشاوره‌های کاربردی را معمولاً به همکارانی که در آن زمینه مشغول کار هستند ارجاع می‌دهیم ولی اگر نکات نظری و مشکل اثباتی در مسئله وجود داشته باشد در مشاوره تلاش بیشتری دارم.

• در رابطه با انتشارات (تألیف، ترجمه) چه نظری دارید؟

در اوایل کار ترجمه کتاب‌های جدید و مراجع درسی ضروری به‌نظر می‌رسید ولی به تدریج که ترجمه کتاب‌ها در تمام زمینه‌ها و مباحث به اندازه کافی در دسترس دانشجویان قرار گرفت، موقع آن رسید که اساتید مجرب و با تجربه کاری به تألیف بپردازند و از تجربیات چندین‌ساله خود در تدریس کتاب‌های مناسب دوره‌های تحصیلی مختلف به رشته تحریر درآورند. ضمناً لازم است از نظارت و ویرایش کتاب‌هایی که تحت نظر مرکز نشر دانشگاهی به‌چاپ رسیده و در آنها وقت کافی چه از نظر صحت مطالب و قوانین ویرایش به‌عمل آمده است و الگویی برای ترجمه و تألیف کتاب‌های بعدی شده است، سپاس‌گزاری کنم.

بریم و در اواسط کلاس برای خسته نشدن محصلین شرایط دیگر و در پایان مقدمات دیگری را به‌کار بردیم تا معلمی قابل قبول و مورد رضایت محصلین قرار گیریم. روز اول که به اتفاق مدیر دبستانی برای معرفی، وارد کلاس شدیم و وی پس از تعارفات زیاد و معرفی از کلاس خارج شد، تپش قلب در آن لحظه از دور هم شنیده می‌شد و با خود اصول دهگانه را در ذهن مرور می‌کردم که اول این، دوم این و... ولی به‌موقع عمل چنان آن اصول درهم ریختند که گویا دانش آموزان نیز متوجه آن شدند.

• چه زمانی برای دکتری اقدام کردید، چه دانشگاهی و پس از اخذ مدرک دکتری کجا مشغول تدریس شدید؟

در سال ۱۹۷۲ به‌عنوان بورسیه دانشگاه فردوسی مشهد برای ادامه تحصیل عازم انگلستان شدم و در دانشگاه شفیلد فوق لیسانس آمار و دکتری آمار و احتمال را به راهنمایی پروفیسور رائو به پایان رساندم (۱۹۷۶). سپس مجدداً به دانشگاه مشهد، برای انجام تعهد برگشتم.

• چه پیام و توصیه‌هایی در زمینه‌های تدریس و پژوهش به استادان جوان دارید؟

اولین توصیه‌ام این است که به‌محض شروع به‌کار با همان شدت و علاقه‌ای که در تحقیق و پژوهش در دوره تحصیلی داشته‌اند، ادامه دهند و به‌جای اینکه وقت عزیزشان را بیشتر صرف تدریس کنند، به ساعات موظف اکتفا کرده و بقیه را به پژوهش اختصاص دهند. بهتر است در صورت امکان به‌طور تیمی و همکاری کار کنند تا بتوانند در زمینه‌های مختلف مقالات متنوع بنویسند و به‌چاپ برسانند. ضمناً سعی کنند دانشجویان تحت تعلیم خود را به جنبه‌های کاربردی سوق دهند و مسائل روز جامعه و جهانی برایشان مطرح و به‌عنوان پایان نامه یا رساله پیشنهاد نمایند.

• وضعیت پژوهش در شروع کار شما چگونه بود و جنابعالی از چه زمانی شروع به پژوهش کردید؟

معمولاً در دوره تحصیلی کار پژوهش با راهنمایی استاد راهنما شروع می‌شود و طبیعتاً در سال‌های بعد ادامه پیدا می‌کند و به‌خصوص کار با دانشجویان ارشد و دکتری کار گروهی را شبیه است که می‌تواند برای حل و طرح مسائل مورد توجه بسیار مفید باشد.

• نظرتان در مورد کمیت‌گرایی و کیفیت‌گرایی در بحث پژوهش چیست؟

در سال‌های اخیر متأسفانه کمیت‌گرایی دارد بر کیفیت‌گرایی غلبه می‌کند و کار تحقیق فقط به‌خاطر تحقیق و پژوهش صورت نمی‌گیرد. به‌نظر می‌رسد که اندیشمندان برای تشویق و ترغیب پژوهشگر راه‌های

و ضمناً با پیشنهاد گروه‌ها دروس جدید و سرفصل‌های جدید می‌توانند اضافه و کم شوند. اما برای پژوهش و تحقیق باید تلاش بیشتری شود تا بودجه پژوهش‌ها در راستای واقعی و مورد توجه جامعه مصرف شده و نتایج پژوهش در عمل نیز ثمربخش باشد.

• مهمترین چالش آمار دنیا چیست؟

یکی این است که نتایج و استنباط‌های صحیحی که از داده‌ها به دست می‌آیند معمولاً همان‌طور منعکس نمی‌شوند و یکی دیگر اینکه اگرچه استفاده از آمار و نتیجه‌گیری در سایر علوم گسترش پیدا کرده است اما در کشور، هنوز به‌طور کامل این همکاری با آماردانان صورت نمی‌گیرد و معمولاً نتیجه‌گیری‌ها به‌طور سطحی و اغلب هم با اشتباه همراه است.

• به نظر شما آیا فراوانی انواع نرم‌افزارهای آماری تقاضا برای گرفتن کمک از آمارشناسان را کاهش خواهد داد؟

البته به ظاهر این‌طور به نظر می‌رسد که وجود نرم‌افزارها، کار کردن و نتیجه‌گیری آماری را برای همه ساده‌تر کرده است ولی تحلیل و استنباط وقتی صحیح و بر مبنای علمی خواهد بود که نتایج حاصل در نرم‌افزارها توسط یک آماردان مجرب که با تئوری‌های آمار آشنایی کامل داشته باشد، صورت گیرد.

• آینده گروه‌های آمار را چگونه می‌بینید؟

با توجه به این‌که گروه‌های آمار در حال حاضر با اساتید جوان و متخصص در شاخه‌های مختلف از نظر کادر علمی تکمیل شده‌اند، امید است با همکاری و مشورت یکدیگر و با گروه‌های دیگر که وارد تخصص‌های نزدیک هستند بتوانند سطح علمی گروه را ارتقاء بخشند.

• چه راه‌هایی برای ارتقای گروه‌ها پیشنهاد می‌کنید؟

با افزایش حقوق انتظار می‌رفت اساتید با دغدغه کمتر به کار تدریس و در حد موظف و تحقیق در ساعات اضافی بپردازند و کار تحقیق و پژوهش را فدای چند ساعت اضافه تدریس و تکرار مکررات نکنند، ولی گویا این انتظار مورد قبول اکثریت همکاران قرار نگرفته است.

• جناب آقای دکتر، در سال‌های اخیر، علم به‌ویژه علوم تجربی و همچنین تکنولوژی پیشرفت بسیار داشته‌اند. از نظر شما آیا این پیشرفت‌ها را می‌توانیم معادل با پیشرفت بشر بدانیم؟ منظور این است که آیا این پیشرفت‌ها گشایشی اساسی در باب انسانیت و بشریت به بار آورده است؟

در سال‌های اخیر، مسئله پیشرفت در علوم و تکنولوژی راه‌گشای مشکلات بشری بوده و هست. مگر آنکه در موارد خاصی از آن سوء استفاده شده است.

• از تجربه‌های شرکت در سمینارها و کنفرانس‌های داخلی و بین‌المللی تان بگویید.

• تألیف کتاب در ایران با چه چالش‌هایی روبرو است و دلیل این‌را که در تألیف کتاب چندان جدیت نشان ندادید بیان نمایید.

اصولاً تألیف و ترجمه کتاب‌های علمی تعاریفی دقیق دارد که اگر رعایت شوند هر دو به جای خود قابل تقدیرند البته تألیف بسیار مشکل‌تر و شامل نکات ظریف‌تری است که کار را برای مؤلف دشوارتر خواهد کرد. او باید به مطالب تألیف شده اشراف کامل و ابتکار قابل تحسین داشته باشد تا کتاب تألیفی او واقعاً عنوان تألیف به خود بگیرد.

• با توجه به سابقه طولانی شما در امر تدریس، نظرتان در مورد وضع گذشته، حال و آینده آمار ایران را بیان نمایید.

کنفرانس‌های آمار داخل و خارج کشور، کارگاه‌های آماری که به وفور در سال‌های اخیر در اغلب دانشگاه‌ها به همت گروه‌های آمار برگزار می‌شوند تأثیر بسزایی در پیشبرد علم آمار و همگانی کردن آن داشته و خواهند داشت. در همین جا لازم است از همکاران عزیزی که در برگزاری آنها تلاش می‌کنند و آنها را به نحو احسن و قابل استفاده‌ی علاقه‌مندان همه ساله تشکیل می‌دهند، سپاس‌گزاری کنیم.

• پیشرفت علم آمار در ایران را چگونه ارزیابی می‌کنید و



چه توصیه‌هایی در جهت این پیشرفت دارید.

علم آمار در ایران به سرعت رو به پیشرفت است حتی سریع‌تر از سایر علوم که علتش پشتکار و علاقه همکارانی دلسوز است که در این راه قدم گذاشته و دائماً برای بهبود بخشیدن و به‌روز رساندن آن تلاش بی‌وقفه می‌کنند، به‌خصوص انتشار مجلات استاندارد و تشریفات جنبی مربوطه مؤلفین و پژوهشگران را تشویق می‌کنند و باید از بانیان آنها سپاسگزار باشیم.

• مهمترین چالش تدریس و پژوهش رشته آمار در حال حاضر در کشور چیست؟

در تدریس هیچ‌گونه محدودیتی برای اساتید نیست و تحت عناوین تعیین شده می‌توانند مطالب جدید و کلی را به سلیقه خود تدریس نمایند

معرفی کتاب

زیر نظر فیروزه ریواز

حسابگان عام (دیفرانسیل و انتگرال)

نویسنده: جیمز استوارت

مترجمان: دکتر محمدحسین علامت ساز، دکتر علی اکبر محمدی حسن آبادی

ناشر: آبیژ (کتابیران)



به دنبال انتشار کتاب‌های "حسابگان I و II" از همین نویسنده و همین مترجمان و استفاده از آن برای تدریس دروس ریاضیات عمومی رشته‌های ریاضی، آمار، فیزیک، برق و کامپیوتر در دانشگاه‌های کشور، کتاب "حسابگان عام"، اثر دیگر این نویسنده که در اروپا و آمریکا با استقبال زیادی روبرو شده، به‌عنوان کتابی درسی برای سایر رشته‌های علوم پایه و مهندسی و نیز علوم انسانی در دو جلد ترجمه و منتشر شده است.

این کتاب نیز شامل شرح و تفصیل مباحث مختلف ریاضی پایه همراه با مثال‌ها و تمرین‌های متنوع در همه زمینه‌های علمی بوده و سعی شده است که به‌جای مباحث و اثبات‌های ریاضی سنگین، از طریق تعابیر و اشکال هندسی تشریحی و مثال‌های متنوع خواننده را به‌درستی گزاره‌ها و قضیه‌ها متقاعد سازد. در عین حال اثبات‌های مهم در ضمیمه کتاب آورده شده است.

تحلیل چند متغیره گسسته در مطالعات مقطعی و طولی

نویسندگان: دکتر مجتبی گنجعلی، دکتر زهرا رضایی قهرودی

ناشر: پژوهشکده آمار

چاپ اول ۱۳۸۹

شرکت در کنفرانس و سمینارها نه تنها در پیشرفت فعالیت‌های علمی شخص مؤثر است بلکه با مطلع شدن از مطالب جدید و مسائل نظری، پژوهشگر را کمک و راهنما خواهد بود تا مسئله آینده خود در چه زمینه و چگونه انتخاب کند. به‌خصوص مصاحبت با همکاران و دوستانی که هم‌رشته او هستند، بسیار مفید و ثمر بخش است.

• به غیر از آمار به چه چیزهای دیگری علاقه‌مندید؟ علوم دیگر، ورزش، ادبیات، موسیقی؟ هنر؟

به فعالیت‌های مفید مانند ورزش، ادبیات، موسیقی، هنر به‌شدت علاقه‌مندم ولی متأسفانه در هیچ‌کدام استعداد کافی ندارم ولی مشوق و مستمع خوبی هستم.

• آیا توصیه‌ای برای دانشجویانی که می‌خواهند به رشته آمار وارد شوند، دارید؟

اگر به رشته‌های دیگر و ادامه در آنها علاقه‌مند نباشند سعی می‌کنیم به ایشان مزایای رشته آمار و آینده آن‌را چنانکه هست تشریح کنیم تا دانسته وارد آن شوند و در جریان کار پشیمان و دلسرد نشوند.

• نقش افراد نامی در این زمینه برای علاقه‌مند کردن دانشجویان به آمار را چگونه می‌بینید؟

افراد نام‌آور در هر رشته و اطلاع از فعالیت‌ها و تلاش‌های آنها انگیزه خوبی برای دانشجویان خواهد بود تا تلاش کنند و راه آنها را با ذوق و شوق بیشتری ادامه دهند.

• اخیراً بازنشسته شده‌اید، وقت خود را چگونه صرف می‌کنید؟

بازنشستگی از خدمت اداری، بازنشستگی از فعالیت‌های علمی و پژوهشی نخواهد بود، بلکه پژوهشگر را آزاد می‌گذارد که بتواند مستقلاً و بدون دغدغه کاری در هر زمینه‌ای که علاقه‌مند است، انجام دهد.

• درباره انجمن آمار ایران چه نظری دارید؟

یک عامل پیشرفت آمار و برگزاری کنفرانس‌ها و سمینارهای مختلف مرهون زحمات و حمایت‌های بی‌دریغ انجمن آمار بوده است در نتیجه همواره سپاسگزار همکاران عزیز هستیم که پایه‌گذار انجمن بوده و برای آن تلاش فراوان نموده‌اند.

• برای پیشرفت بیشتر انجمن چه پیشنهادی دارید؟

همکاری همه جانبه اساتید و دانشجویان برای کمک به اعضای انجمن در پیشبرد وظایف و رسیدن به اهداف عالیه آن تا بتواند یکی از انجمن‌های مطرح در سطح جهانی گردد

یادمان مشاهیر آماری جهان آندرهئی آندرویچ مارکوف

مترجم: فیروزه ریواز^۱
گروه آمار دانشگاه شهید بهشتی



آندرهئی آندرویچ مارکوف^۲ در چهاردهم ژوئن ۱۸۵۶ در ریازان^۳، امپراطوری روسیه متولد شد و در بیستم ژوئیه ۱۹۲۲ در پتروگراد که اکنون سن پترزبورگ نامیده می‌شود، از دنیا رفت. سال ۲۰۰۶ یادآور ۱۵۰امین سالگرد مارکوف است که در ۱۴-۱۲ ژوئن گرمی‌داشتی به‌عمل آورده شد. این سال همچنین صدمین سالگرد اولین مقاله‌اش دربارهٔ مطلبی که بعدها زنجیرهای مارکوف نامیده شد، بزرگداشت شد. زنجیرهای مارکوف کاربردهای بسیار مهمی در مدل‌سازی از جامعه‌شناسی گرفته تا فیزیک نظری دارند، زیرا آنها اجازه می‌دهند که وابستگی آماری را نسبت به زمان در فرایندهایی که در تحول تصادفی‌اند، به‌طور ساده بیان کنیم. یکی از استفاده‌های اخیر این نظریه که بر مبنای ماتریس‌های تصادفی است، در موتور جستجوی گوگل است که در آن رتبه‌بندی لینک‌ها بر اساس اندازه درایه‌های توزیع مانای یک ماتریس تصادفی است.

مارکوف با سمت استاد تمامی دانشگاه سن پترزبورگ در سال ۱۹۰۶ بازنشسته شد، اگر چه او همچنان با تدریس احتمال تا ۱۹۱۳ به‌صورت حق‌التدریس بعد از عزیمت مربی‌اش پافنوتی لویچ چبیشف^۴ (۱۸۹۴-۱۸۲۱) از دانشگاه در سال ۱۸۸۳ به کار ادامه داد. پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکترای مارکوف که به‌ترتیب در سال‌های ۱۸۸۰ و ۱۸۸۵ از آنها دفاع کرد، در نظریهٔ اعداد بودند که در آن حیطه نیز شهرت عمده‌ای دارد. انگیزهٔ رشته انتشاراتش در احتمال، در ابتدا نقایص بحث چبیشف در ۱۸۸۷ از قضیهٔ حدی مرکزی (CLT) برای مجموع‌های مستقل اما نه لزوماً هم‌توزیع، بود و پانزدهی به واسیلیف^۵، دوست مارکوف، (۱۸۵۳-۱۹۲۹) ۱. اصل این مقاله برگرفته از شمارهٔ ۲ جلد ۳۰ خبرنامهٔ ISI است.

2. Andrei Andreevich Markov

3. Ryazan

4. Pafnuty Lvovich Chebyshev

5. Vasiliev

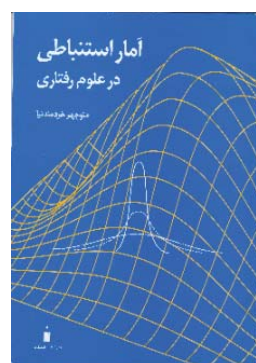


تحلیل داده‌های رده‌بندی مقطعی و طولی در حوزه‌های آمار رسمی، علوم اجتماعی و پزشکی طی چند دههٔ اخیر به‌طور چشم‌گیری متحول شده است. کتاب تحلیل چند متغیرهٔ گسسته در مطالعات مقطعی و طولی، به مدل‌بندی و تحلیل داده‌های رده‌بندی شده‌ای پرداخته است که حاوی کاربردهایی در مسائل اجتماعی، اقتصادی و پزشکی می‌باشد و می‌تواند به منظور تصمیم‌گیری برنامه‌ریزان در نظام آماری کشور مورد استفاده قرار گیرد.

آمار استنباطی در علوم رفتاری

نویسنده: دکتر منوچهر خردمندیا

ناشر: نشر کتاب دانشگاهی



این کتاب حاصل تجربهٔ تدریس آمار استنباطی به دانشجویان کارشناسی ارشد غیرآمار است. دانشجویانی که فقط کمی از آمار توصیفی به یاد دارند. در این کتاب به جای تأکید بر آموزش آزمون‌ها، به آموزش اصول آزمون‌ها تأکید شده است. این کتاب برای آماردانانی که می‌خواهند آمار را به سایر رشته‌ها تدریس کنند و به اصول هم پایبند بمانند، مفید است. برای دریافت غلط‌های تایپی کتاب با دکتر خردمندیا (kheradmand@sci.ui.ac.ir) تماس بگیرید.

معرفی انجمن‌ها و مراکز آماری

زیر نظر حمید پزشک

آشنایی با انجمن سلطنتی آمار انگلستان

تهیه و تنظیم: نسیم اجلائی
دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه تهران



انجمن سلطنتی آمار (Royal Statistical Society)، یک انجمن علمی آموزشی برای آمار و یک انجمن حرفه‌ای برای متخصصان آمار در انگلستان است. این انجمن در سال ۱۸۳۴ تحت عنوان انجمن آمار لندن (Statistical Society of London) تأسیس شد. انجمن آمار لندن توسط افرادی چون ریچارد جونز^۱، چارلز بابیج^۲، آدلف کتله^۳، ویلیام ویبول^۴ و توماس مالتوس^۵ تأسیس شده است. از جمله اعضای مشهور این انجمن فلورانس نایتینگل^۶ است که در سال ۱۸۵۸ به‌عنوان اولین زن، عضو این انجمن شده است. رؤسای برجسته این انجمن ویلیام بوریج^۷، رونالد فیشر^۸، هارولد ویلسون^۹ و دیوید کاکس^{۱۰} هستند و در حال حاضر دیوید هند^{۱۱} رئیس این انجمن است.

در سال ۱۸۸۷، پس از اعطای امتیاز سلطنتی به این انجمن، انجمن آمار لندن به انجمن سلطنتی آمار تبدیل شد و در سال ۱۹۹۳ با انجمن متخصصان آمار ادغام شد. این انجمن بیش از ۷۲۰۰ عضو از سراسر جهان (۵۰ کشور) دارد که به گروه‌های فرعی تقسیم شده‌اند. ۱۵۰۰ نفر از این اعضا آماردان حرفه‌ای هستند.

اولین مطالعه این انجمن، بررسی وضعیت اشتغال مردم در منچستر بود. در حال حاضر فعالیت‌های این انجمن به ۱۲ موضوع تقسیم‌بندی می‌شود و برای هر فعالیت یکی از اعضای این انجمن متصدی اداره و نظارت است.

آغاز شد که واسیلیف آن‌را در بولتن انجمن فیزیک-ریاضی دانشگاه کازان^۶ منتشر کرد.

قانون ضعیف اعداد بزرگ (WLLN) و قضیه حدی مرکزی از دغدغه‌های نظریه احتمال در آن زمان بودند. انگیزه کلی مارکوف در نوشتن سری مقاله‌های خود درباره زنجیرهای مارکوف آن بود که نشان دهد که این دو نظریه کلاسیک در احتمال را می‌توان به مجموعه‌هایی از متغیرهای تصادفی به‌طور زنجیری وابسته^۷ تعمیم داد. اگرچه به‌طور خاص، انگیزه مقاله ۱۹۰۶ (که آن نیز در بولتن واسیلیف منتشر شد) که در آن زنجیر مارکوف، به‌عنوان یک دنباله وابسته تصادفی^۸ که قانون ضعیف اعداد بزرگ برای آن برقرار است، برای اولین بار در نوشته‌های مارکوف ساختن مثال نقضی برای رد ادعای نکراسف^۹ (۱۸۵۳-۱۹۲۴) در ۱۹۰۲ بود. ادعا این بود که استقلال دویبه‌دوی مجموعه‌ها، شرط لازم و کافی برای قانون ضعیف اعداد بزرگ است. تفکر نکراسف ناشی از تفسیر پایداری دراز مدت میانگین‌ها در امور انسانی به‌عنوان مظهر اراده آزاد انسان بود، ایده‌ای مربوط به فیزیک اجتماعی کتله. مارکوف شخصیتی غیر قابل انعطاف، دمدمی مزاج و ضد مذهب داشت و بارها با نکراسف به مشاجره پرداخت. خصومت جاری در همان ابتدا از برخورد مارکوف با چوپروف^{۱۰} (۱۹۲۶-۱۸۷۴) آماردان سن‌پترزبورگ که در کتابش ۱۹۱۰ به نیکی از نکراسف یاد کرده بود، آشکار بود. با این حال، مکاتبات پس از آن بین مارکوف و چوپروف، که به زبان انگلیسی و همچنین روسی منتشر شده است، حاکی از نرم‌شدن تدریجی موضع منفی مارکوف تحت تأثیر چوپروف در آغاز کار به موضوع نوظهور آمار احتمالاتی، به‌ویژه کار کارل پیرسون (۱۹۳۶-۱۸۵۷) است. این مکاتبات آمیزش نظریه احتمال و نظریه پراکندگی را در قالب آنچه می‌توان آن‌را به‌طور مناسبی به‌عنوان آمار ریاضی توصیف کرد، در سال‌های آخر امپراطوری روسیه نشان می‌دهد.

نام مارکوف همچنین در نظریه آمار با نامساوی مارکوف که از نامساوی بیینمه-چبیشف^{۱۱} اقتباس می‌شود، و (به اشتباه) با قضیه گاوس-مارکوف مرتبط است.

برای مطالعه بیشتر در مورد مارکوف، می‌توان به مقاله‌ای از کتاب "آماردانان قرون"^{۱۲} (۲۰۰۱) صفحات ۲۴۷-۲۴۳ مراجعه کرد.

1. Richard Jones
2. Charles Babbage
3. Adolphe Quetelet
4. William Whewell
5. Thomas Malthus
6. Florence Nightingale
7. William Beveridge
8. Ronald Fisher
9. Harold Wilson
10. David Cox
11. David Hand

6. Kazan
7. Chain-dependent
8. Stochastically Dependent
9. Nekrasov
10. Chuprov
11. Bienayme-Chebyshev
12. Statisticians of the Centuries

اخبار دانشگاه ها و مراکز آماری

زیر نظر محمد حسین علامتساز

استاد گروه آمار دانشگاه اصفهان

❖ دانشگاه گیلان

با تشکر از آقای دکتر بهروز فتحی، نماینده انجمن

- گروه ریاضی دانشگاه گیلان به دانشکده علوم ریاضی (شامل گروه آمار، گروه ریاضی محض و گروه ریاضی کاربردی) تبدیل گردید.
- آقای دکتر حسین صمیمی به عنوان مدیر گروه آمار انتخاب گردیدند.
- هشتمین سمینار دوسالانه احتمال و فرایندهای تصادفی در ۱۹ و ۲۰ شهریور ۱۳۹۰ در دانشگاه گیلان برگزار می گردد، علاقه مندان جهت اطلاع بیشتر می توانند به سامانه www.sempsp8.ir مراجعه نمایند.
- آقای دکتر بهروز فتحی دانشیار گروه آمار دانشگاه گیلان به عنوان پژوهشگر برگزیده استان گیلان مورد تقدیر قرار گرفتند.
- در ادامه سخنرانی های تخصصی، در ۸۹/۱۲/۱۵ گروه آمار دانشگاه گیلان با همکاری مرکز آمار ایران، میزبان آقای دکتر سید محمود طاهری بود. عنوان سخنرانی ایشان عبارت بود از:

“Regression Modeling in Imprecise Environment”

• فارغ التحصیل دکتری

امیر زینل در سال ۱۳۴۵ در رشت متولد شد. نامبرده تحصیلات دوره متوسطه خود را در خردادماه سال ۱۳۶۳ در این شهر به پایان رسانید. ایشان تحصیلات کارشناسی آمار را در سال ۱۳۶۹ در دانشگاه فردوسی مشهد و همچنین تحصیلات دوره کارشناسی ارشد خود را در سال ۱۳۷۳ در دانشگاه تربیت مدرس به پایان بردند. آقای زینل در سال ۱۳۷۳ در دانشگاه گیلان به عنوان مربی مشغول به کار شدند. نامبرده در



آزمون دکتری ریاضی کاربردی (گرایش آمار) سال ۱۳۸۴ دانشگاه گیلان به راهنمایی آقای دکتر هاشم صابری نجفی پذیرفته شدند. ایشان در ۱۴ اسفند ۸۹ از رساله خود تحت عنوان “شناسایی طرح به طریق آماری و مسأله مقدار ویژه” با موفقیت دفاع کردند. داور خارجی رساله ی آقای دکتر

این انجمن سالانه بالغ بر ۱۵۰ نشست از جمله یک کنفرانس بین المللی برگزار می کند و گواهینامه های حرفه ای به اعضای خود می دهد. اولین کنفرانس این انجمن در سال ۱۹۴۸ در آکسفورد برگزار شد. دو تا از کنفرانس های سالیانه که اخیرا برگزار شدند، در سپتامبر ۲۰۰۸، در دانشگاه ناتینگهام و در سپتامبر ۲۰۰۹ در دانشگاه ادینبورو بودند که ۱۷۵ امین سالگرد تأسیس این انجمن را جشن گرفتند. جوایز این انجمن که به دانشمندان آماری ارائه می شوند مدال های طلا، نقره و برنز است.

انتشارات انجمن سلطنتی آمار

اولین نشریه این انجمن در ماه می سال ۱۸۳۸ تأسیس گردید. از سال ۱۸۳۸ تا ۱۸۸۶ این نشریه تحت عنوان “مجله انجمن آمار لندن” نام گذاری شده بود و در سال ۱۸۸۷، زمانی که امتیاز سلطنتی به این انجمن اعطا شد، به مجله انجمن سلطنتی آمار تغییر یافت. این نشریه به صورت زیر تقسیم بندی می شود:

• سری A: آمار در جامعه

• سری B: روش شناسی آماری

• سری C: آمار کاربردی

• سری D: متخصصان آمار

سری D بعد از ادغام شدن با مؤسسه متخصصان آمار در سال ۱۹۹۳ منتشر شد و از سال ۲۰۰۴ به بعد دیگر منتشر نشد. نشریه آمار در جامعه چهار بار در سال منتشر می شود. فیلدینگ^{۱۲} و دی^{۱۳} از سردبیران این مجله می باشند.

نشریه روش شناسی آماری پنج بار در سال منتشر می شود. جرج کسلا^{۱۴} و گارت رابرتس^{۱۵} از سردبیران این نشریه هستند. در سال ۲۰۰۳ متخصصان آمار دریافتند که این مجله یکی از با کیفیت ترین مجلات است. نشریه آمار کاربردی، پنج بار در سال منتشر می شود. ریدوت^{۱۶} و اسکینر^{۱۷} از سردبیران این نشریه هستند. کد ۲۲۷ الگوریتم به طور خلاصه در این مجله موجود می باشد. و آخرین کد، در سال ۱۹۹۷ منتشر شده است. نشریه متخصصان آمار مدت زمان زیادی منتشر نشد و به صورت فصلی منتشر می شد.

اهم فعالیت های انجمن

- گسترش علم آمار، با انتشار مجلات، تشکیل نشست ها و به رسمیت شناختن دوره های دانشگاهی و امتحانات.
- ترفیع علم آمار با انتشار اطلاعات آماری و کاربست های خوب در این زمینه.
- مهیا کردن سرویس های مؤثر و کارا برای اعضای این انجمن به منظور تقویت علایق آکادمیک و حرفه ای.

12. A. Fielding

13. S. Day

14. George Casella

15. Gareth Roberts

16. M.S. Ridout

17. C.J Skinner

ارشد را در رشته آمار گرایش محض در دانشگاه شهید چمران اهواز در سال‌های ۸۲-۱۳۸۰ گذرانیدند. آقای منصوری دکتری خود را در رشته آمار از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹ در دانشگاه شهید چمران اهواز سپری کرده و در تاریخ ۱۳۸۹/۱۱/۱۰ از پایان نامه خود با عنوان "ممیزی و خوشه بندی سریهای زمانی در حوزه زمان" تحت راهنمایی آقای دکتر رحیم چینی‌پرداز دفاع کرد. هم‌اکنون ایشان به‌عنوان عضو هیئت علمی در گروه آمار دانشگاه شهید چمران اهواز مشغول تدریس می‌باشند. از رساله ایشان تاکنون مقاله‌های زیر به چاپ رسیده است:

۱. چینی‌پرداز، ر.، منصوری، ب. و شفیع‌بابائی، س. (۱۳۸۸). ممیزی سریهای زمانی ARMA مبتنی بر معیارهای واگرایی: روش حوزه فرکانس. مجله پژوهش‌های آماری ایران.
2. Mansouri, B., Chinipardaz, R. and Parham, G.A. (2011). Discrimination analysis in AR(p) plus different noises processes. Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A: Science, 35.

❖ دانشگاه اصفهان

با تشکر از آقای دکتر نصراله ایران‌پناه، نماینده انجمن

- آقای دکتر مجید اسدی پژوهشگر نمونه سال ۱۳۸۹ گروه آمار جزو ۵ پژوهشگر معرفی شده از طرف دانشگاه اصفهان در میان پژوهشگران نمونه استان اصفهان اعلام گردیدند.

• هفته پژوهش در دو مراسم جداگانه در روزهای سه‌شنبه ۸۹/۹/۳۰ و دوشنبه ۸۹/۱۰/۶ در گروه آمار برگزار گردید. در مراسم اول ابتدا آقای دکتر محمد حسین علامت ساز مدیر گروه آمار ضمن تشکر از فعالیتهای اعضای انجمن علمی-دانشجویی و همچنین همکاری دانشجویان در بزرگداشت هفته آمار ایران در اصفهان، تاریخچه‌ای از فعالیتهای انجمن آمار ایران در این رابطه را ذکر نمودند. سپس آقای حسین حاجی‌زاده کارشناس ارشد اداره آمار اقتصادی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به‌عنوان یکی از بانیان انجمن علمی-دانشجویی گروه آمار دانشگاه اصفهان و سخنران مدعو به ایراد سخنرانی تحت عنوان "ویژگی‌های صنعت ایران بر اساس کارگاه‌های ۱۰۰ نفر کارکن و بیشتر" پرداختند. در پایان مراسم از اعضای انجمن علمی-دانشجویی و همچنین دانشجویان همکار در مراسم روز جهانی آمار و هفته آمار در ایران تقدیر و تشکر به عمل آمد و هدایایی به رسم یادبود اهدا گردید. در مراسم روز دوم، آقایان دکتر مجید اسدی "مباحثی در نظریه اطلاع"، علی رضا مقتدایی (مدیر کل آمارهای اقتصادی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، سخنران مدعو)

سید محمود طاهری و داوران داخلی آن آقایان دکتر حسین صمیمی و دکتر بهروز فتحی بودند. هم‌اکنون ایشان به‌عنوان عضو هیئت علمی در گروه آمار دانشگاه گیلان به فعالیت‌های علمی و پژوهشی خود ادامه می‌دهند. مقاله‌های مستخرج از رساله دکتری ایشان عبارتند از:

1. Measuring LDA performance affected by normal and skew-normal distributions using the norm-wise condition number, International Journal of Mathematics & Statistics, CESER public., 2011 (Accepted).
2. The variables affecting the performance of LDA, Advances and Applications in Statistical Sciences, Mili publications, 2011 (Accepted).
3. Measuring accuracy of LDA based on skew-normal distribution by the relative condition number, Poiner Journal of Theoretical and Applied Statistics, Poiner Scientific Publisher, 2011 (Accepted).
4. LDA and the relation of the relative condition number with some variables, Journal of Pure and Applied Mathematics: Advances and Applications, Scientific Advances Publisher, 2010, Vol. 4, No. 2, pp. 187-221.

❖ دانشگاه شهید چمران اهواز

با تشکر از آقای دکتر غلامعلی پرهام، نماینده انجمن

- آقای دکتر سید محمدرضا علوی استادیار گروه آمار دانشگاه شهید چمران اهواز در هفته پژوهش سال ۱۳۸۹ به‌عنوان پژوهشگر برتر در دانشگاه شهید چمران اهواز انتخاب گردیده و مورد تقدیر قرار گرفتند.

• فارغ‌التحصیل دکتری

بهزاد منصوری متولد سال ۱۳۵۸ در شهرستان اسلام آباد غرب، استان کرمانشاه، می‌باشد. ایشان تحصیلات خود را تا پایان دوره متوسطه در رشته ریاضی و فیزیک در سال ۱۳۷۶ به پایان رسانیدند. دوره کارشناسی رشته آمار را در دانشگاه شیراز طی سال‌های ۸۰-۱۳۷۶ و دوره کارشناسی



ولی زاردشت در سال ۱۳۵۸ در شهرستان اردبیل متولد شد. وی تحصیلات دبیرستانی خود را در رشته ریاضی-فیزیک در شهر اردبیل به پایان رسانید. ایشان در سال ۱۳۸۱ موفق به اخذ مدرک کارشناسی آمار از دانشگاه اصفهان شد و در سال ۱۳۸۱ در دوره کارشناسی ارشد آمار دانشگاه شیراز پذیرفته شد. وی در شهریورماه سال ۱۳۸۳ از پایان نامه کارشناسی ارشد خود

تحت عنوان "نرخ شکست توزیع نرمال چندمتغیره و مشخص سازی آن" به راهنمایی آقای دکتر عبدالرسول برهانی حقیقی با موفقیت دفاع نمود. نامبرده در سال ۱۳۸۴ در آزمون ورودی دوره دکتری آمار دانشگاه اصفهان پذیرفته شد و این دوره را با دریافت بورسیه تحصیلی از دانشگاه محقق اردبیلی آغاز نمود. ایشان در تاریخ ۱۳۸۹/۶/۱۵ از رساله دکتری خود با عنوان "مطالعه ای بر مقایسه توزیع های طول عمر باقیمانده" تحت راهنمایی آقای دکتر مجید اسدی با موفقیت دفاع نمود. مقاله های زیر از رساله دکتری ایشان استخراج شده اند:

Journal papers:

1. Zardasht, V. and Asadi, M. (2010). Evaluation of when $P(X_t > Y_t)$ both X_t and Y_t are residual lifetimes of two systems. *Statistica Neerlandica*, **64**(4), 460-481.
2. Zardasht, V., Asadi, M. and Zeepongsekul, P. (2010). Properties of some time dependent probability failure functions in reliability theory. *AN-ZIAM J.*, **51**, C512-C525.
3. Zardasht, V., Asadi, M. and Zeepongsekul, P. (2010). On Nonparametric Estimation of A Reliability Function. *Communications in Statistics: Theoy & Methods*. (To appear)

Conference papers:

1. Zardasht, V. and Asadi, M. (2009). On the probability of failure of the components of a parallel system under partial monitoring. *International Conference on Mathematical Methods in Reliability*. Moscow, June 22-29.
2. Asadi, M. And Zardasht, V. (2008). On a Compari-

"شاخص بهای کالا و خدمات مصرفی" و دکتر هوشنگ طالبی "طرح های بهینه" به ایراد سخنرانی پرداختند. در پایان مراسم از سخنرانان تقدیر و تشکر به عمل آمد و هدایایی به رسم یادبود اهدا گردید.

• آقای دکتر هوشنگ طالبی از مرتبه استادیاری به دانشیاری ارتقاء یافتند.

• شماره های ۱۶ و ۱۷ دو فصلنامه علمی-خبری امید به صاحب امتیازی انجمن علمی-دانشجویی گروه آمار دانشگاه اصفهان منتشر گردید. این نشریه شامل بخش های سرمقاله، علمی، آمار در سایر علوم، آموزش نرم افزار، آشنایی با مفاهیم آماری، تولیدات آماری، گفتگو (با آقایان دکتر هوشنگ طالبی با موضوع آمار صنعتی و دکتر محمدقاسم وحیدی اصل با موضوع آشنایی با رشته آمار و کاربرد آن در جامعه کنونی)، سؤال فصل، معرفی کتاب و خبری (ویژه نامه روز جهانی آمار) است. مدیر مسئول نشریه امید خانم سیمین محمودپور و سردبیر آقای علیرضا موسوی هستند.

• آزمون غیرمتمرکز المپیاد رشته آمار در قطب ۵ در دانشگاه اصفهان و در اردیبهشت ماه سال ۹۰ در اصفهان برگزار می شود. در این آزمون دانشجویان رشته آمار دانشگاه های دولتی، پیام نور و غیردولتی - غیر انتفاعی استان های اصفهان، مرکزی، لرستان، چهارمحال و بختیاری، ایلام و خوزستان به رقابت می پردازند. از هر دانشگاه یک تیم شامل ۵ دانشجو می توانند شرکت نمایند. در آزمون سال ۹۰ نمایندگان از دانشگاه های اراک، اصفهان، صنعتی اصفهان، پیام نور، شهید چمران اهواز، شیخ بهایی اصفهان و دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر خوانسار به رقابت خواهند پرداخت.

در این آزمون که صبح و بعد از ظهر پنجشنبه ۸ اردیبهشت ماه ۹۰ در دانشگاه اصفهان برگزار می شود، دانشجویان به رقابت در دروس احتمال، آمار ریاضی ۱ و ۲ (صبح) و دروس ریاضی عمومی ۱ و ۲، آنالیز ریاضی ۱ و جبر خطی (بعدازظهر) خواهند پرداخت.

برای هر چه بهتر برگزار شدن این آزمون در قطب ۵، کمیته ای علمی متشکل از آقایان دکتر مجید اسدی، دکتر محمد بهرامی، دکتر علی رجالی، دکتر محمدحسین علامت ساز و دکتر مجید میرمیران تشکیل شده است که آقای دکتر هوشنگ طالبی مجری و نماینده سازمان سنجش کشور در رشته آمار قطب ۵ را همراهی می کنند. در اولین جلسه کمیته علمی که در تاریخ ۸۹/۱۲/۱۶ در گروه آمار دانشگاه اصفهان تشکیل شد، مسئولین هر ماده درسی تعیین و مقرر شد این مسئولین نسبت به تهیه و تأمین سؤال از اساتید و متخصصین مربوطه در کلیه دانشگاه های قطب ۵ اقدام نمایند.

• فارغ التحصیلان دکتری

search designs comparison. Communication in Statistics - Theory and Methods, 40 (4).

2. Esmailzadeh, N., Talebi, H., Momihara, K., Jimbo, M., (2010), A new series of main effects plus one plan for 2^m factorial experiments with $m=4\lambda\pm 1$ and $2m$ runs, Journal of Statistical planning and Inference, 141, 1567-1574.
3. Talebi, H. and Esmailzadeh, N., (2010), Using Kullback-Leibler distance for performance evaluation of search designs, Bulletin of Iranian Mathematical Society. (Accepted)
4. Esmailzadeh, N. and Talebi, H., (2008), Post-stage search property of the 12-run Plackett-Burman design, Journal of Statistical Sciences, 2 (2), 149-162.

Conference papers:

1. Esmailzadeh, N. and Talebi, H., (2010), An economy search design for 2^m factorial experiments, In proceeding of ISC10, August 3-5, Tabriz University, 116-123.
2. Talebi, H. and Esmailzadeh, N., (2010) Criteria for model discrimination and parameter estimation performance of search designs, In proceeding of ISC10, August 3-5, Tabriz University, 414-420.

❖ دانشگاه پیام نور دزفول

با تشکر از آقای علی پناهی، نماینده انجمن

در هفته پژوهش سال ۸۹، به منظور ارتقاء سطح علمی دانشجویان، اساتید و کارکنان و افزایش میزان آشنایی آنها با علم آمار و جنبه‌های مختلف و پرکاربرد آن برای دومین سال پیاپی غرفه‌ای از نمایشگاه سالیانه علمی، پژوهشی و فرهنگی دانشگاه پیام نور دزفول به معرفی علم آمار اختصاص داده شد. در این غرفه، به منظور اعتلای سواد آماری دانشجویان فعالیت‌های زیر انجام پذیرفت:

- نمایش پوسترهای مشاهیر علم آمار جهت آشنایی بیشتر دانشجویان.
- ارائه نرم افزارهای آماری مانند SPSS، SAS، SPLUS

son Between Two Residual Lifetimes. Conference On Ordered Statistical Data and Its Application. Aachen, March 7-8.

3. Zardasht, V. And Asadi, M. (2007). Dynamic Stress-Strength Model. Iranian Statistical Conference. Shiraz, Iran.



نیز اسمعیل زاده، متولد سال ۱۳۵۳ در شهر سردشت آذربایجان غربی تحصیلات دوران ابتدایی تا اخذ دیپلم را در این شهرستان گذراند و دیپلم ریاضی- فیزیک را در سال ۷۱ اخذ کرد. وی در همان سال وارد دوره کارشناسی آمار دانشگاه اصفهان و در سال ۷۵ فارغ التحصیل گردید. ایشان در مهر سال ۱۳۷۶ به دوره کارشناسی ارشد آمار دانشگاه شهید بهشتی راه یافت و پایان نامه خود را در این دوره تحت راهنمایی آقای دکتر وحیدی اصل تحت عنوان "مدل سازی فرایند نقطه‌ای در اپیدمیولوژی زیست محیطی" دفاع و در سال ۷۸ موفق به اخذ مدرک کارشناسی ارشد گردید.

آقای اسمعیل زاده در سال ۱۳۷۹ به عنوان عضو هیئت علمی گروه ریاضی به استخدام دانشگاه کردستان در آمد و با مرتبه مربی مشغول به کار شد. وی در مهر ۱۳۸۴ در اولین دوره پذیرش دانشجوی دکتری آمار دانشگاه اصفهان به صورت آزاد پذیرفته شد و با استفاده از مأموریت تحصیلی از دانشگاه کردستان به مدت چهار سال در دانشگاه اصفهان مشغول به تحصیل گردید. ایشان پس از گذراندن دروس دوره دکتری و موفقیت در امتحان جامع، دوره تحقیق خود را تحت راهنمایی آقای دکتر هوشنگ طالبی در زمینه طرح آزمایش‌ها شروع کرد. در این فاصله وی یک دوره فرصت مطالعاتی ۶ ماهه را از فروردین ۸۸ در دانشکده تحصیلات تکمیلی علوم انفورماتیک دانشگاه ناگويا کشور ژاپن تحت راهنمایی پروفسور ماساکازو جیمبو (Masakazu Jimbo) گذراند.

آقای اسمعیل زاده در شهریور ۱۳۸۹ از رساله دکتری خود تحت عنوان "مطالعه‌ای بر طرح‌های کاوش و مقایسه آنها تحت اغتشاش" با درجه عالی دفاع کرد. از رساله ایشان چندین مقاله استخراج گردید که از آن میان تا کنون چهار مقاله در مجلات علمی چاپ و یا برای چاپ پذیرش شده و یک مقاله تحت اصلاح برای پذیرش است.

هم اکنون آقای دکتر نیز اسمعیل زاده با مرتبه استادیاری در گروه آمار دانشگاه کردستان مشغول به خدمت هستند. مقالات زیر از رساله دکتری ایشان استخراج شده‌اند:

Journal papers:

1. Talebi, H. and Esmailzadeh, N., (2011), Weighted searching probability for classes of equivalent

STATISTICA

- ارائه منابع آزمون کارشناسی ارشد آمار جهت آشنایی و استفاده دانشجویان.
- برگزاری مسابقات مختلف و جذاب بر اساس قوانین پایه‌ای آمار.

گرفته آمار از تاریخ ۱۶ لغایت ۲۳ آذرماه ۱۳۸۹ در سالن اجتماعات دانشگاه پیام نور مرکز دزفول پذیرای علاقه‌مندان به رشته آمار و مسئولین محترم دانشگاه بود.

❖ دانشگاه شیراز

با تشکر از آقای دکتر محمود خراتی کوپائی، نماینده انجمن

فارغ‌التحصیل دکتری



انوشیروان غفاری‌پور فارغ‌التحصیل رشته آمار مقطع دکتری از دانشگاه شیراز در بهمن‌ماه ۸۸ هستند. ایشان کارشناسی و کارشناسی ارشد خود را نیز در رشته آمار از دانشگاه شیراز اخذ کردند. در کارشناسی ارشد پایان‌نامه خود را با عنوان "میانگین متحرک به‌طور نمایی موزون" تحت راهنمایی آقای دکتر احمد خدادادی انجام داد

و در سال ۱۳۷۵ از آن دفاع نمود. بعد از آن به‌عنوان مربی در گروه ریاضی دانشگاه یاسوج مشغول به کار شد. ایشان رساله دوره دکتری خود را با عنوان "پیش‌بینی در فرایندهای پاداش" به‌راهنمایی دکتر احمد رضا سلطانی و دکتر کاووس خورشیدیان انجام داد و در بهمن‌ماه گذشته با موفقیت از آن دفاع نمود. یکی از مقالات مستخرج از رساله دکتری ایشان عبارت است از:

Soltani, A.R., Khorshidian, K., and Ghaffaripour, A., (2010). Prediction for Reward Processes, Stochastic Models, 26: 242-255.

❖ دانشگاه سیستان و بلوچستان

با تشکر از آقای دکتر منصور آقابابائی، نماینده انجمن

- گروه آمار دانشگاه سیستان و بلوچستان با جذب دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد از سال ۸۳ فعالیت خود را آغاز نمود. همچنین، با جذب دانشجو در مقطع کارشناسی از بهمن ۱۳۸۵، تاکنون ۲ دانشجوی

کارشناسی فارغ‌التحصیل شده‌اند که یکی از آنها در آزمون کارشناسی ارشد نیز پذیرفته شده است. سایر دانشجویان ورودی اول کارشناسی آمار در بهمن امسال فارغ‌التحصیل خواهند شد. اخیراً این گروه آمادگی و موافقت خویش را برای میزبانی سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی در سال ۹۲ به انجمن آمار ایران اعلام نموده است.

- مراسم هفته آمار با حضور رئیس دانشکده ریاضی، اعضای هیئت علمی گروه آمار و دانشجویان آمار در روز شنبه اول آبان‌ماه در سالن سمعی بصری دانشکده ریاضی برگزار شد. در این مراسم آقای دکتر لشکری‌پور، رئیس محترم دانشکده، از راه‌اندازی مجدد دوره کارشناسی ارشد آمار از سال ۹۰ و گسترش گروه آمار خبر داد. سپس، آقای دکتر آقابابائی در سخنرانی خویش با عنوان آشنایی با مرکز آمار ایران به معرفی تاریخچه، فعالیت‌های علمی، پژوهشی و خدماتی مرکز آمار ایران پرداخت. همچنین، آقای سیدمهدی امیرجهانشاهی در سخنرانی خویش به آمار و کاربردهای آن اشاره کرد. در این مراسم برنامه‌های متنوع دیگری از جمله اهدای جوایز به دانشجویان ممتاز اجرا گردید.

- در مراسم بزرگداشت هفته پژوهش که در هشتم دی‌ماه برگزار گردید، آقایان دکتر آقابابائی و امیرجهانشاهی در موضوعات "معرفی استانداردهای ایزو ۹۰۰۰" و "مطالعه تقارن داده‌ها" سخنرانی کردند.

❖ دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات^۱

• فارغ‌التحصیلان دکتری



علیرضا حسین‌زاده در سال ۱۳۴۶ در شهرستان گناباد متولد گردید. تحصیلات متوسطه خود را در سال ۱۳۶۴ در رشته ریاضی-فیزیک به اتمام رساند و در همین سال در رشته آمار دانشگاه فردوسی مشغول به تحصیل گردید. در بهمن ماه ۱۳۶۹ با اتمام دوره کارشناسی، در مقطع کارشناسی ارشد پذیرفته و در خرداد ماه ۱۳۷۳ از پایان‌نامه کارشناسی ارشد خود تحت عنوان

"بررسی توزیع گوسی معکوس و تعمیم‌های آن"، با راهنمایی آقای دکتر ارقامی و با درجه عالی دفاع نمود. در سال ۱۳۸۳ در دوره دکتری آمار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران پذیرفته و مشغول به تحصیل شد. ایشان در شهریورماه ۱۳۸۹ از رساله دکتری خود، تحت عنوان "تعمیم اندازه‌های اطلاع و نامساوی‌هایی مبتنی بر مطلوبیت" با راهنمایی آقایان دکتر محتشمی برزادران و دکتر یاری با درجه عالی دفاع نمودند و

۱. با تشکر از آقای دکتر مهدی یعقوبی اول ریایی، برای ارسال این خبر

Journal paper:

Yaghoobi Avval Riabi, M., Mohtashami Borzadaran, G.R. and Yari, G.H. (2010). β -Entropy for Pareto-type distributions and related weighted distributions. *Statistics and Probability Letters*, 80, 1512-1519.

Conference paper:

Yaghoobi Avval Riabi, M., Mohtashami Borzadaran, G.R. and Yari, G.H. (2010). Inequality curves via maximum Gini-Simpson index of diversity. accepted for presentation at Prague Stochastics 2010.

هم اکنون در گروه آمار دانشگاه آزاد اسلامی واحد گناباد مشغول به فعالیت هستیم. مقالات زیر از رساله دکتری ایشان استخراج شده است.

Journal papers:

1. Hoseinzadeh, A.R., Mohtashami Borzadaran, G.R. and Yari, G.H. (2009). A view on extension of utility-based on links with information measures. *Communications of the Korean Statistical Society*, Vol. 16, 1-8.
2. Hoseinzadeh, A.R., Mohtashami Borzadaran, G.R. and Yari, G.H. (2010). Aspects concerning entropy and utility. *Theory and Decision* (In Press).

Conference papers:

1. Hoseinzadeh, A.R., Mohtashami Borzadaran, G.R. and Yari, G.H. (2010). Preference ordering of random gains via expected utility. Accepted for presentation at Prague Stochastics 2010.

❖ دانشگاه علوم پزشکی شیراز

با تشکر از آقای دکتر نجف زارع، نماینده انجمن

• فارغ التحصیلان دکتری

سعیده پوراحمد در سال ۱۳۵۸ در شهر شیراز متولد شد و در سال ۱۳۷۶ دیپلم ریاضی فیزیک خود را اخذ نمود. در سال ۱۳۸۰ موفق به دریافت درجه کارشناسی آمار از دانشکده علوم دانشگاه شیراز شد. در همان سال در آزمون ورودی کارشناسی ارشد آمار زیستی در دانشگاه علوم پزشکی شیراز پذیرفته و در بهمن ماه ۱۳۸۲ از پایان نامه خود با راهنمایی آقای دکتر سیدمحمدتقی



آیت‌اللهی و مشاوره آقای دکتر نجف زارع تحت عنوان "تهیه مقادیر مرجع قد، وزن و وزن بر حسب قد کودکان دبستانی شیراز" با درجه عالی دفاع نمود. نتایج حاصل از این پایان نامه در قالب ۴ مقاله به زبان انگلیسی در مجلات معتبر علمی داخل و خارج از کشور به چاپ رسیده است. ایشان بلافاصله پس از اتمام دوره کارشناسی ارشد یعنی در بهمن ماه ۱۳۸۲، مقطع دکتری را در گروه آمار زیستی دانشگاه علوم پزشکی شیراز شروع کرد و از سال دوم تحصیل نیز بورسیه همان دانشگاه گردید. او پس از گذراندن امتحان جامع در خرداد ۱۳۸۵ کار روی رساله دکتری خود را که با همکاری دانشگاه صنعتی اصفهان تعریف شده بود، آغاز کرد. عنوان این رساله "چند الگوی فازی جدید در آنالیز رگرسیون لجستیک، و کاربرد آنها در مطالعات بالینی" است که با راهنمایی آقای دکتر سیدمحمدتقی

آقای مهدی یعقوبی اول ربابی در سال ۱۳۵۲ در شهرستان گناباد متولد گردید. تحصیلات متوسطه خود را در سال ۱۳۷۰ در رشته ریاضی-فیزیک به اتمام رساند و در همین سال در رشته آمار دانشگاه فردوسی مشغول به تحصیل گردید. در سال ۱۳۷۴ با اتمام دوره کارشناسی، در مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه شهید چمران اهواز پذیرفته و در اردیبهشت ۱۳۷۷ از پایان نامه کارشناسی ارشد خود تحت عنوان "آنالیز ممیزی و استفاده از آن در تقسیم بندی کشورها" با راهنمایی آقایان دکتر چینی پرداز و دکتر حکیمی و با درجه عالی دفاع نمود. در سال ۱۳۸۳ در دوره دکتری آمار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران پذیرفته و مشغول به تحصیل شد.



ایشان در شهریور ماه ۱۳۸۹ از رساله دکتری خود، تحت عنوان "اندازه های اطلاع و ارتباط آن با توزیع های درآمد" با راهنمایی آقایان دکتر محتشمی برزادران و دکتر یاری با درجه عالی دفاع نمودند و هم اکنون در گروه آمار دانشگاه آزاد اسلامی واحد گناباد مشغول به فعالیت هستند. مقالات زیر از رساله دکتری ایشان استخراج شده است.

الگوسازی داده ها با رویکرد رگرسیون چندکی
تحت راهنمایی دکتر سیدمحمدتقی آیت‌اللهی با نمره عالی به تصویب
هیئت داوران رسید. هیئت داوران مرکب از آقایان دکتر سیدمحمدتقی
آیت‌اللهی (استاد راهنما)، آقای دکتر جواد بهبودیان (استاد مشاور)، آقای
دکتر نجف زارع (استاد مشاور)، آقای دکتر خلیلیان (داور خارج از مؤسسه)
و دکتر پیمان جعفری (داور داخلی) بودند. مقاله زیر از رساله دکتری ایشان
استخراج شده است:

Ayatollahi, S.M., Vakili, M.A., Behboodan, J., Zare, N. (2010), Reference Values of Healthy Children's Blood Pressure based on Quantile Regression in Shiraz, Southern Iran, Iranian Cardiovascular Research Journal, 4, 55-65.

❖ دانشگاه تربیت مدرس

با تشکر از آقای دکتر موسی گل‌علیزاده، نماینده انجمن

گروه آمار دانشگاه تربیت مدرس در راستای اهداف انجمن آمار، گسترش
تحقیقات آماری و توسعه ارتباط بین اساتید، محققان و دانشجویان رشته
آمار در نیمسال اول سال تحصیلی ۸۹-۹۰ سمینارهای تخصصی به شرح
ذیل را برگزار نموده است:

• "Wavelets and Their Statistical Applications"

توسط دکتر مینا امین‌غفاری از دانشگاه صنعتی امیرکبیر

• "Parametric Independent Component Analysis"

توسط دکتر عادل محمدپور از دانشگاه صنعتی امیرکبیر

• "Bayesian Inference in Queuing Models"

محمدرضا صالحی‌راد از دانشگاه علامه طباطبائی

• فارغ‌التحصیلان دکتری

حسین باغیشنی در سال ۱۳۵۷ در شهر تهران متولد شد. وی تحصیلات



خود را تا قبل از دانشگاه در شهرستان نیشابور
به پایان رسانید. در سالهای ۱۳۷۸ و ۱۳۸۲
به ترتیب در دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد
آمار در دانشگاه فردوسی مشهد پذیرفته شد
و در سال ۱۳۸۴ از پایان نامه خود با عنوان
"استنباط درستمایی مرکب در سری زمانی
داده‌های شمارشی" تحت راهنمایی آقای دکتر

سید محمد مهدی طباطبائی دفاع نمود. وی در سال ۱۳۸۵ در آزمون

آیت‌اللهی، مشاوره آقای دکتر سیدمحمد طاهری از دانشگاه صنعتی
اصفهان و همکاری گروه بالینی دانشگاه علوم پزشکی شیراز (در جمع آوری
داده ها و ارائه نظرات تخصصی مربوط به بیماری‌های بررسی شده در
رساله) انجام پذیرفت. وی در مردادماه ۱۳۸۹ از رساله دکتری خود دفاع
نمود و رساله ایشان توسط هیئت داوران مرکب از اساتید راهنما و مشاور،
داور خارج از مؤسسه آقای دکتر جواد بهبودیان و داور داخلی آقای دکتر
پیمان جعفری با درجه عالی ارزیابی شد. ایشان در حال حاضر به عنوان
عضو هیئت علمی در گروه آمار زیستی دانشگاه علوم پزشکی شیراز مشغول
به کار است. مقاله‌های زیر از رساله دکتری ایشان استخراج شده است:

پوراحمد، سعیده؛ آیت‌اللهی، سیدمحمدتقی؛ طاهری، سیدمحمد؛
حبیب آگهی، زهرا؛ مدل‌سازی موقعیت‌های مبهم تشخیص در پزشکی با
استفاده از رگرسیون لجستیک به روش حداقل مربعات فازی، سیستم‌های
فازی و محاسبات نرم، شماره ۲ (در دست چاپ).

Pourahmd, S., Ayatollahi, S.M., Taheri, S.M. (2011), Fuzzy Logistic Regression: a New Possibilitic Model and its Application in Clinical Vague Status, Iranian Journal of Fuzzy Systems, 8, 1-17.

حامد تابش فارغ‌التحصیل رشته آمار زیستی مقطع دکتری از دانشگاه
علوم پزشکی شیراز در مردادماه ۸۹ هستند. رساله دکتری ایشان با
عنوان:

ارائه یک روش پرتوان ناپارامتری دومتغیره برای مقایسه مکان دو نمونه
تحت راهنمایی دکتر سیدمحمدتقی آیت‌اللهی با نمره عالی به تصویب
هیئت داوران رسید. هیئت داوران مرکب از آقایان دکتر سیدمحمدتقی
آیت‌اللهی (استاد راهنما)، خانم دکتر مینا توحیدی (استاد مشاور)، آقای
دکتر جواد بهبودیان (داور خارج از مؤسسه) و دکتر نجف زارع (داور داخلی)
بودند. مقاله زیر از رساله دکتری ایشان استخراج شده است:

Tabesh, H., Ayatollahi, S.M., Towhidi, M. (2010). A Simple Powerful Bivariate Test for Two Sample Location Problems in Experimental and Observational Studies, Theoretical Biology and Medical Modelling, 7, 1-13.

محمدعلی وکیلی فارغ‌التحصیل رشته آمار زیستی مقطع دکتری از
دانشگاه علوم پزشکی شیراز در آبان‌ماه ۸۹ هستند. رساله دکتری ایشان
با عنوان:

<http://www.math.ntnu.no/preprint/statistics/>, Under Revision in Statistics and Computing.

2. Baghishani, H. and Mohammadzadeh, M. (2010). Asymptotic Normality of Posterior Distributions for Generalized Linear Mixed Models, Technical Report, Statistics 11/2010, Department of Mathematical Sciences, NTNU, Available at <http://www.math.ntnu.no/preprint/statistics/>, Under Revision in Journal of Multivariate Analysis.

فاطمه حسینی در سال ۱۳۵۸ در شهر مشهد متولد شد. تحصیلات



دبیرستانی خود را در رشته ریاضی فیزیک به پایان رسانید. ایشان در سال ۱۳۸۱ موفق به اخذ مدرک کارشناسی در رشته آمار از دانشگاه فردوسی مشهد شد و در همان سال به عنوان عضو تیم دانشجویی دانشگاه فردوسی مشهد در سومین مسابقه دانشجویی آمار کشور شرکت

نموده و موفق به کسب مقام سوم انفرادی گردید. وی دوران تحصیلات کارشناسی ارشد خود را در رشته آمار دانشگاه تربیت مدرس با راهنمایی آقای دکتر محسن محمدزاده در سال ۱۳۸۳ به پایان رسانید و در سال ۱۳۸۵ با کسب رتبه یک در آزمون ورودی دوره دکتری آمار دانشگاه تربیت مدرس پذیرفته شد. نامبرده در زمستان ۱۳۸۷ یک دوره فرصت مطالعاتی ۶ ماهه را تحت نظر پرفسور جو ایدسویک (Jo Eidsvik) در دانشگاه NTNU نروژ گذراند. ایشان در اسفند ۱۳۸۹ از رساله دکتری خود با عنوان "اثرات تصادفی چوله گاوسی در مدل های آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی" تحت راهنمایی آقای دکتر محسن محمدزاده با موفقیت دفاع نمود. مقالات مستخرج از رساله دکتری ایشان عبارتند از:

Journal Paper:

1. Hosseini, F., and Eidsvik, J., and Mohammadzadeh, M. (2011). Approximate Bayesian Inference in Spatial GLMM with Skew Normal Latent Variables, Computational Statistics & Data Analysis, 55, 1791-1806.

Conference Papers

1. Hosseini, F., and Mohammadzadeh, M. (2008). Spatial Generalized Linear Mixed Models with Skew Random Effects, 9th Iranian Statistical Conference, Isfahan University, Iran.
2. Hosseini, F., and Eidsvik, J., and Mohammadzadeh, M. (2009). Bayesian Inference in Spatial Models with Skew Normal Latent Variables, Symposium Workshop on Markov Chain-Monte Carlo, Mathematics Institute, Warwick, UK.

ورودی دوره دکتری آمار در دانشگاه تربیت مدرس پذیرفته شد و دوره پژوهشی خود را در ۱۳۸۶ تحت راهنمایی دکتر محسن محمدزاده شروع نمود. یک دوره فرصت مطالعاتی ۶ ماهه را در دانشگاه NTNU نروژ تحت راهنمایی دکتر هووارد رو از اسفند ۱۳۸۸ تا مرداد ۱۳۸۹ سپری کرد و در اسفند ۱۳۸۹ از رساله خود تحت عنوان "تحلیل مدل های آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی با روش های همسانه سازی داده ها و درستنمایی مرکب" دفاع و با درجه عالی از دانشگاه تربیت مدرس دانش آموخته شد. ایشان در حال حاضر عضو هیئت علمی گروه آمار دانشگاه صنعتی شاهرود می باشند. مقالات مستخرج از رساله دکتری ایشان عبارتند از:

Journal Paper:

1. Baghishani, H. and Mohammadzadeh, M. (2011). A Data Cloning Algorithm for Computing Maximum Likelihood Estimates in Spatial Generalized Linear Mixed Models, Journal of Computational Statistics & Data Analysis, 55, 1748-1759.

Conference Papers:

1. Baghishani, H. and Mohammadzadeh, M. (2009). Asymptotic Properties of Data Cloning Based Estimators, Proceedings of the 7th Seminar on Probability and Stochastic Processes, Isfahan University of Technology, 36-42.
2. Baghishani, H. and Mohammadzadeh, M. (2010). A Data Cloning Algorithm for Computing MLE in Spatial GLMMs, Proceedings of the 23rd Nordic Conference on Mathematical Statistics, NORD-STAT 2010, Voss, Norway.
3. Baghishani, H. and Mohammadzadeh, M. (2011). Data Cloning Method and Its Application in Generalized Linear Mixed Models, Proceedings of the Bayesian Inference for Latent Gaussian Models, Zurich, Switzerland.

Technical Reports:

1. Baghishani, H., Rue, H. and Mohammadzadeh, M. (2010). On a Hybrid Data Cloning Method and Its Application in Generalized Linear Mixed Models, Technical Report, Statistics 8/2010, Department of Mathematical Sciences, NTNU, Available at

گزارش برگزاری ششمین همایش ملی آمار دانشگاه پیام نور

ششمین همایش تخصصی آمار دانشگاه پیام نور صبح روز چهارشنبه، ۴ اسفندماه ۸۹، با تلاوت آیاتی از کلام ا... مجید و پخش سرود جمهوری اسلامی آغاز به کار کرد. در ابتدا آقای دکتر رزاقی زاده، رئیس محترم دانشگاه پیام نور استان خوزستان ضمن خیر مقدم به شرکت کنندگان، مطالبی را در خصوص اهمیت علم آمار و جایگاه ویژه آن در کلیه علوم مخصوصاً علوم پایه و فیزیک هسته‌ای ایراد نمودند. سپس آقای دکتر یارمحمدی دبیر علمی همایش پس از خیر مقدم به کلیه میهمانان گرامی و تشکر از دست‌اندرکاران همایش، گزارشی از روند مراحل برگزاری همایش را ارائه داده و اعلام نمودند که از حدود ۲۳۵ مقاله رسیده به دبیرخانه همایش، کمیته علمی پس از دوری مقالات رسیده، تعداد ۸ مقاله را به‌عنوان سخنرانی عمومی (مدعو)، تعداد ۲۸ مقاله را برای ارائه به‌صورت سخنرانی به‌طور موازی و تعداد ۱۶۸ مقاله را برای ارائه به‌صورت پوستر در نظر گرفت. پس از انجام مراسم افتتاحیه، سه سخنرانی عمومی به‌شرح زیر ارائه شد:

- Regression, tool of all trades توسط دکتر محمدرضا مشکانی، استاد بازنشسته گروه آمار دانشگاه شهید بهشتی

- "روش علمی، روش آمار و جنگلی که دیده نمی‌شود" توسط دکتر محمداقاسم وحیدی اصل، استاد گروه آمار دانشگاه شهید بهشتی

- "بیان تجاری از تدریس دروس آمار کاربردی" توسط دکتر عبدالرحمان راسخ، استاد گروه آمار دانشگاه شهید چمران اهواز

در بعد از ظهر روز چهارشنبه، تعداد ۲۸ سخنرانی در ۴ سالن مختلف در محل دانشگاه پیام نور مرکز اهواز به‌طور هم‌زمان توسط سخنرانان ارائه شد. ضمناً مقالات پذیرفته شده به‌صورت پوستر نیز در این روز نمایش داده شدند.

صبح روز پنج‌شنبه، پنجم اسفندماه، برنامه‌های سخنرانی با ایراد ۵ سخنرانی عمومی دیگر به‌شرح زیر ادامه پیدا کرد:

- Estimating the gamma scale parameter under asymmetric scale invariant loss

"توسط دکتر احمد پارسیان، استاد گروه آمار دانشگاه تهران"

- "Model-based Bayesian inference using Winbugs"

توسط دکتر مجتبی گنجعلی، استاد گروه آمار دانشگاه شهید بهشتی

- "برآورد نرخ شیوع بیماری سرخک در استان فارس با استفاده از دوره شیوع در فرایند شاخه‌ای" توسط دکتر غلامعلی پرهام، عضو هیئت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز

3. Hosseini, F., and Mohammadzadeh, M. (2010). Approximate Maximum Likelihood Estimation for Spatial GLMM's with Closed Skew Normal Latent Variables, 10th Iranian Statistical Conference, Tabriz University, Iran.

4. Hosseini, F., and Mohammadzadeh, M. (2010). Bayesian Analysis of Spatial GLMM with Skew Normal Latent Variables, Proceedings of the 14th Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG), Budapest, Hungary.

5. Hosseini, F., and Mohammadzadeh, M. (2011). Maximum Likelihood Estimation for Spatial GLM Models with Closed Skew Normal Latent Variables, The 1st Conference on Spatial Statistics, Enschede, the Netherlands.

برخی از مصوبات انجمن آمار ایران

- اعضای پیشنهادی هیئت تحریریه مجله ندای آماری به شرح زیر مورد تأیید هیئت مدیره قرار گرفت:

آقایان: دکتر مجید اسدی، دکتر هادی جباری نوقابی، دکتر عبدالرحمن راسخ، دکتر غلامرضا محتشمی برزادران، دکتر یداله واقعی و محمد خراشادیزاده.

- اعضای کمیته علمی یازدهمین کنفرانس آمار ایران با موافقت اعضای هیئت مدیره به قرار زیر انتخاب شدند: آقایان دکتر خالیدی، دکتر گوهری، دکتر محمدزاده و دکتر نادر نعمت‌الهی

- نمایندگان انجمن آمار در کمیته علمی هشتمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی به شرح زیر انتخاب شدند:

آقای دکتر احمد پارسیان (رئیس انجمن)، آقای دکتر محمداقاسم وحیدی اصل، آقای دکتر علیرضا نعمت‌الهی و آقای دکتر محمد امینی. در ضمن آقای دکتر بهروز فتحی، دبیر سمینار و آقایان دکتر ورسه‌ای، دکتر صمیمی و دکتر یاقوتی از طرف دانشگاه گیلان به‌عنوان اعضای کمیته علمی سمینار معرفی شدند.

- دکتر احمد پارسیان، دکتر رجالی، دکتر نادر نعمت‌الهی، دکتر امید نقشینه ارجمند، دکتر کسری علیشاهی، دکتر خدایی و آقای افشین آشفته به‌عنوان اعضای کمیته اجرایی مسابقه ملی آمار دانش‌آموزی، عهده‌دار مسئولیت گردند.

رویدادهای مهم آماری کشور

با تشکر از دبیرخانه انجمن آمار

❖ سخنرانی پروفسور حسام محمود



به دعوت انجمن آمار ایران و خانه ریاضیات اصفهان، آقای پروفسور حسام محمود استاد گروه آمار جورج واشینگتن از ۲۵ فروردین ماه لغایت ۱۵ اردیبهشت ماه ۹۰ در ایران خواهند بود. به منظور بهره‌گیری از حضور ایشان در ایران

- با همکاری قطب داده‌های تربیتی و فضایی گروه آمار دانشگاه فردوسی مشهد، نامبرده یک سخنرانی در روز چهارشنبه ۹۰/۰۱/۳۱ از ساعت ۱۰ الی ۱۱ تحت عنوان

Perpetuities in the Analysis of Algorithms for order statistics

ایراد خواهند کرد.

- با همکاری خانه ریاضیات اصفهان، نامبرده یک سخنرانی در روز شنبه ۹۰/۰۲/۲۳ از ساعت ۱۸ الی ۱۹ تحت عنوان

The class of tenable zero Balanced Polya Urn Schemes: Characterization and Gaussian Phases

در محل خانه ریاضیات اصفهان ایراد خواهند کرد.

- با همکاری گروه آمار دانشگاه شهید بهشتی، نامبرده یک سخنرانی در روز چهارشنبه ۹۰/۰۲/۰۷ از ساعت ۱۳ الی ۱۴ تحت عنوان

Phases in urn models for demographic mixing

- در آمفی تاتر دانشکده علوم ریاضی ایراد خواهند کرد.

جهت اطلاع از محتوای سخنرانی‌ها به وبگاه انجمن آمار ایران به آدرس www.irstat.ir مراجعه فرمایید.

❖ اولین کارگاه تخصصی

shape analysis and Classification models

دانشگاه علوم پزشکی ایلام اولین کارگاه تخصصی "shape analysis"

- "آزمون‌های آماری معنی‌داری" توسط دکتر رحیم چینی‌پرداز، استاد گروه آمار دانشگاه شهید چمران اهواز
- "ادغام پستی و تهیۀ یک آزمون" توسط دکتر نرگس عباسی، عضو هیئت علمی پیام‌نور مرکز شیراز

در مراسم اختتامیه، آقای دکتر پارسیان دبیر انجمن آمار ایران ضمن تشکر از کلیه دست‌اندرکاران و شرکت‌کنندگان در این همایش که با همکاری و حضور خود موجبات غنای علمی آن را فراهم آوردند، ابراز امیدواری کردند که این همایش در سال‌های آینده باشکوه‌تر و با کیفیت علمی بالاتری برگزار گردد.

اطلاعیه

هشتمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی

۲۰-۱۹ شهریور ۱۳۹۰

به اطلاع کلیه دانشگاهیان، پژوهشگران و علاقه‌مندان به احتمال و فرایندهای تصادفی می‌رسانیم که هشتمین سمینار دوسالانه "احتمال و فرایندهای تصادفی" آخرین فرصت ارسال مقالات و تاریخ‌های مهم دیگر را به شرح زیر اعلام کرده است:

آخرین فرصت ارسال مقاله: ۹۰/۲/۳۱

اعلام نتایج داوری مقالات: ۹۰/۴/۲۰

آخرین فرصت ارسال هزینه‌های سمینار: ۹۰/۲/۳۱

آخرین مهلت ثبت‌نام اولیه: ۹۰/۱/۳۱

ارسال مقالات با فایل Word، FarsiTex یا LaTeX

به‌همراه فایل PDF آن، بلامانع است.

❖ دومین کارگاه آموزشی قابلیت اعتماد و کاربردهای آن

در راستای ارتقای سطح علمی اعضای هیئت علمی و دانشجویان دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور و کاربران قابلیت اعتماد در مراکز صنعتی، گروه آمار دانشگاه اصفهان و قطب علمی داده‌های تربیتی و فضایی دانشگاه فردوسی مشهد با همکاری انجمن آمار ایران، دومین کارگاه آموزشی قابلیت اعتماد و کاربردهای آن را روزهای چهارشنبه و پنج‌شنبه، ۱۸ و ۱۹ خردادماه سال ۱۳۹۰ در دانشگاه اصفهان، دانشکده علوم ریاضی و آمار برگزار می‌نماید. محورهای کارگاه به تفکیک دو بخش عمومی و تخصصی عبارتند از:

عمومی (ویژه دانشجویان تحصیلات تکمیلی و کاربران قابلیت اعتماد):

- روش‌های آماری در استنباط داده‌های قابلیت اعتماد
- روش‌های ناپارامتری در استنباط داده‌های قابلیت اعتماد
- آزمون‌های طول عمر تسریع یافته
- الگوهای تعمیر و نگهداری سیستم‌های تخصصی:
- قابلیت اعتماد سیستم‌های منسجم
- داده‌های تربیتی در قابلیت اعتماد
- ترتیب‌های تصادفی در قابلیت اعتماد
- استنباط آماری در قابلیت اعتماد
- مدل‌های تنش-مقاومت
- قابلیت اعتماد و نظریه اطلاع
- مدل‌های تعمیر و نگهداری سیستم
- آزمون تسریع کننده
- مفاهیم سال‌خوردگی
- وابستگی در قابلیت اعتماد

دبیر کارگاه، آقای دکتر مجید اسدی عضو هیئت علمی گروه آمار دانشگاه اصفهان و عضو هسته قطب علمی داده‌های تربیتی و فضایی هستند. اعضای کمیته علمی به ترتیب حروف الفبا عبارتند از: دکتر جعفر احمدی از دانشگاه فردوسی مشهد، دکتر مجید اسدی از دانشگاه اصفهان، دکتر فیروزه حقیقی از دانشگاه تهران، دکتر بهاءالدین خالدی از دانشگاه

and Classification models " را به زبان انگلیسی در ۱۶-۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۰ برگزار می‌کند. فهرست مطالب کارگاه عبارتند از:

- Introduction to Shape Analysis
- Shape Analysis and Permutation tests
- Classification models (Logistic regression, Discriminate analysis, Neural network, Configuration frequency analysis and Combinations)
- Shape Analysis on renal tumours, simulation of cell movement

شرکت کنندگان در کارگاه بایستی دارای کارشناسی ارشد یا دکتری در رشته آمار زیستی، آمار، اپیدمیولوژی و متخصصین علوم پزشکی که در زمینه تفسیر شکل تومورهای سرطانی، MRI و ... تحقیق می‌نمایند، باشند.

جهت شرکت در کارگاه، متقاضیان فرم ثبت‌نام را تا تاریخ ۹۰/۲/۱ تکمیل و به آدرس medilamsrc@gmail.com ارسال نمایند. در صورت موافقت با شرکت، قبل از شروع کارگاه از طریق ایمیل اطلاع داده خواهد شد تا متقاضیان جهت واریز مبلغ ثبت‌نام اقدام نمایند. اولویت با افرادی است که زودتر ثبت‌نام نمایند. جهت اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۸۴۱-۲۲۳۵۷۰۰ تماس حاصل فرمائید.

هزینه شرکت در کارگاه (هزینه ثبت‌نام، صبحانه، نهار، شام و اسکان به مدت سه شبانه روز):

عضو انجمن آمار ایران			غیر عضو انجمن آمار ایران		
دانشجویان			۲۰۰۰۰۰ ریال	۳۰۰۰۰۰ ریال	
سایر			۵۰۰۰۰۰ ریال	۸۰۰۰۰۰ ریال	

فرم ثبت‌نام:

نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	آدرس محل کار	تلفن ثابت	تلفن همراه	ایمیل

مقدمه ای بر حسابان تصادفی

مدرسین عبارتند از: آقایان دکتر کسری علیشاهی و عرفان صلواتی.

- سخنرانیهای تخصصی به مدت ۲۰ دقیقه

برنامه کارگاهها طوری تنظیم شدهاند که شرکت در هر دو کارگاه برای همه مقدور است. همچنین گواهی شرکت در کارگاهها به صورت مجزا برای هر کارگاه صادر خواهد شد.

علاقه‌مندان به ارائه مقاله لازم است مقاله خود را به یکی از زبانهای فارسی یا انگلیسی حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۰/۲/۷ به پست الکترونیکی sheshebor@susc.ac.ir ارسال نمایند. لازم به ذکر است این مهلت قابل تمدید نخواهد بود.

هزینه شرکت در کارگاه (هزینه ثبت‌نام، پذیرایی بین جلسه‌ها، ملزومات کارگاه و کتابچه خلاصه مقاله‌ها):

دانشجویان: ۱۵۰۰۰۰ ریال

اعضای هیئت علمی: ۲۵۰۰۰۰ ریال

سایرین: ۵۰۰۰۰۰ ریال

علاقه‌مندان به شرکت در کارگاه، لازم است فرم ثبت‌نام (در انتهای خبرنامه) را تکمیل نموده و همراه با اصل رسید بانکی به پست الکترونیکی sheshebor@susc.ac.ir ارسال نمایند. همچنین برای دریافت اطلاعات بیشتر به پایگاه اطلاعاتی www.workshopstochastic.com مراجعه نمایید.

❖ هشتمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی

هشتمین سمینار دوسالانه احتمال و فرایندهای تصادفی با همکاری انجمن آمار ایران و با حمایت وزارت علوم تحقیقات و فناوری در ۱۹ و ۲۰ شهریور ۱۳۹۰ در دانشگاه گیلان برگزار خواهد شد. آشنایی پژوهشگران با پیشرفت‌های جدید احتمال و فرایندهای تصادفی و کاربردهای آن و نیز ارتباط و هم‌فکری بین محققین مراکز آموزشی، پژوهشی و اجرایی از جمله هدف‌های این سمینار می‌باشد. از علاقه‌مندان در زمینه‌های نظریه احتمال، احتمال کاربردی، فرایندهای تصادفی و آنالیز تصادفی دعوت می‌شود که نتیجه آخرین تحقیقات و یافته‌های خود را در این سمینار ارائه کنند. علاقه‌مندان به شرکت در سمینار، به وب‌گاه سمینار به آدرس www.sempsp8.ir مراجعه کنند.

رازی کرمانشاه، دکتر احمد خدادادی از دانشگاه شهید بهشتی و دکتر غلامرضا محتشمی برزادران از دانشگاه فردوسی مشهد. همچنین اعضای کمیته اجرایی (به ترتیب حروف الفبا) عبارتند از: دکتر مجید اسدی، دکتر محمد بهرامی، دکتر هادی جباری نوقایی، دکتر مهدی توانگر و انجمن علمی گروه آمار دانشگاه اصفهان.

آخرین مهلت ارسال مقالات (در مورد محورهای تخصصی)، ۹۰/۲/۲۰ و اعلام نتایج ارزیابی مقالات ۹۰/۳/۱ خواهد بود. لازم به ذکر است آخرین زمان ثبت‌نام ۹۰/۳/۵ است.

هزینه شرکت در کارگاه (هزینه ثبت‌نام، دو وعده نهار و پذیرایی):

دانشجویان: ۴۰۰۰۰۰ ریال

سایرین: ۸۰۰۰۰۰ ریال

علاقه‌مندان به شرکت در کارگاه، لازم است فرم ثبت‌نام (در انتهای خبرنامه) را تکمیل نموده و همراه با اصل رسید بانکی به نشانی مشهد، میدان آزادی، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده علوم ریاضی، گروه آمار ارسال نمایند. همچنین برای دریافت اطلاعات بیشتر به پایگاه اطلاعاتی www.osdce.um.ac.ir مراجعه نمایید.

❖ هشتمین کارگاه احتمال و فرایندهای تصادفی

دانشگاه شیراز با همکاری انجمن آمار ایران و انجمن علمی بخش آمار، هشتمین کارگاه احتمال و فرایندهای تصادفی را برگزار می‌کند. از کلیه دانشگاهیان، پژوهشگران، کارشناسان و علاقه‌مندان دعوت می‌شود با شرکت در این کارگاه و ارائه آخرین دستاوردهای علمی در مباحث مختلف احتمال زمینه ارتقای دانش و فرهنگ آماری در کشور را فراهم آورند.

فعالیت‌های کارگاه:

- کارگاه تخصصی

متغیرها و فرایندهای تصادفی پایدار

مدرسین عبارتند از: آقایان دکتر افشین پرورده، دکتر احمدرضا سلطانی، دکتر صفیه محمودی و دکتر علیرضا نعمت‌اللهی.

- کارگاه تخصصی

دانش آموختگان مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه‌ها

فهرست دانش آموختگان مقطع کارشناسی ارشد گروه آمار دانشگاه اصفهان

نام و نام خانوادگی	گرایش	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما
سلیمه شمس	آمار ریاضی	خاصیت بینهایت‌بار تقسیم‌پذیری توزیع‌ها و برخی کاربردهای آن	دکتر محمدحسین علامت‌ساز
کبری آزاد	آمار ریاضی	فاصله‌های اطمینان ناپارامتری با استفاده از بسط اجورث و بوت استرپ	دکتر نصراله ایران‌پناه
مریم اثنی عشری	آمار ریاضی	مطالعه‌ای بر خواص طول عمر سیستم‌های k از n متوالی	دکتر مجید اسدی
زهرا شریف النسبی	آمار ریاضی	بحثی در اندازه‌های قابلیت اعتماد توزیع‌های طول عمر آمیخته	دکتر مجید اسدی
هاله‌السادات نکویی	آمار ریاضی	مطالعه‌ای بر ساخت و تشخیص هم‌ارزی طرح‌های فاکتوریل کسری	دکتر هوشنگ طالبی
محسن کبوتری	آمار ریاضی	برآورد چگالی شرطی در چارچوب رگرسیون	دکتر افشین پرورده
نفیسه بازاری	آمار ریاضی	مطالعه‌ای بر خواص سیستم‌های منسجم بر مبنای توزیع‌های طول عمر باقیمانده	دکتر مجید اسدی
مرضیه طاهری	آمار اقتصادی-اجتماعی	تحلیل بیزی مدل اتورگرسو آستانه‌ای	دکتر منوچهر خردمندیا
آمنه باقری	آمار اقتصادی-اجتماعی	مطالعه‌ای بر روش‌های بیزی عینی در انتخاب مدل خطی	دکتر منوچهر خردمندیا
فاطمه اسدی	آمار اقتصادی-اجتماعی	روش معادلات برآوردیابی تعمیم‌یافته در تحلیل داده‌های طولی	دکتر ایرج کاظمی
مینا هوشنگی‌فر	آمار ریاضی	بررسی ساختار میدان‌های تصادفی a -پایدار متقارن مانا	دکتر افشین پرورده
مریم معمارزاده	آمار ریاضی	افزایش قابلیت اعتماد محصولات با نگرشی به طرح آزمایش‌ها	دکتر هوشنگ طالبی- دکتر مجید اسدی
مهدیه شه‌دوست‌فرد	آمار اقتصادی-اجتماعی	مطالعه‌ای بر خانواده‌نمایی آمیخته متناهی	دکتر محمد بهرامی
فریده محمدی‌نیا	آمار ریاضی	ساختن طرح‌های ابراشباع‌شده با ملاک $E(S_2)$ برای آزمایش‌های فاکتوریل 2^m	دکتر هوشنگ طالبی
فاطمه حسن زاده	آمار ریاضی	مطالعه‌ای تطبیقی از مدل سازی داده‌های شمارشی وابسته	دکتر ایرج کاظمی
زهرا بابا احمدی	آمار ریاضی	توزیع‌های نوع کاتز چند متغیره و کاربرد آنها در مدل‌های رگرسیونی	دکتر ایرج کاظمی
هاجر اسماعیلی فلاح	آمار اقتصادی-اجتماعی	برآزش مدل‌های فراریت تصادفی در چارچوب بیزی	دکتر افشین پرورده- دکتر ایرج کاظمی
اعظم صباغی	آمار اقتصادی-اجتماعی	مدل‌های خطی آمیخته با توزیع نرمال-چوله و مباحث مرتبط	دکتر ایرج کاظمی
رامین جاهد حور	آمار ریاضی	توزیع بتا-دوچله‌ای: خواص و کاربردهای آن	دکتر محمد بهرامی

ادامه ی فهرست دانش آموختگان مقطع کارشناسی ارشد گروه آمار دانشگاه اصفهان

امیر حسین آقاجانی	آمار ریاضی	توزیع صفر آزمون نسبت درستمایی تعمیم یافته در طرح های فاکتوریل بدون تکرار	دکتر محمد بهرامی
مرتضی مختاری مقدم	آمار اقتصادی- اجتماعی	روش بوت استرپ برای نمودارهای کنترل فرآیند آماری	دکتر نصراله ایران پناه
زهرا راثری	آمار اقتصادی- اجتماعی	خانواده جدیدی از توزیع های گوسی وارون	دکتر محمدحسین علامت ساز
مهدی علیمحمدی	آمار ریاضی	مطالعه ای بر خاصیت تک مدی توزیع ها و مباحث مرتبط	دکتر محمدحسین علامت ساز
خلیل نجاری	آمار ریاضی	فرایندهای گاوسی مانا: تجزیه های تطبیقی مویکها	دکتر افشین پرورده

فهرست دانش آموختگان مقطع کارشناسی ارشد گروه آمار دانشگاه یزد

نام و نام خانوادگی	گرایش	عنوان پایان نامه	استاد راهنما
فاطمه باقری لری	آمار ریاضی	استنباط آماری در مدل گام- تنش ساده با توزیع طول عمر نمایی تحت داده های سانسور شده	دکتر حمزه ترابی
فریبا آسایش	آمار ریاضی	نیرومندی در توابع درستمایی اصلاح شده	دکتر حجت الله ذاکرزاده
اعظم دهقانی	آمار ریاضی	معیارهایی برای تبادل ناپذیری بر اساس توابع مفصل	دکتر علی دولتی
فاطمه سخایفر	آمار ریاضی	ترتیبهای تصادفی و وابستگی در مدل های شکستگی	دکتر علی دولتی
مرضیه ترکی	آمار ریاضی	ریسک دقیق برآوردگرهای دنباله های برای توابعی از پارامترهای توزیع نمایی	دکتر عیسی محمودی
مریم یگدانه	آمار ریاضی	برآورد ریسک کراندار شده پارامتر توزیع نمایی در نمونه گیری دو مرحله ای	دکتر عیسی محمودی
محمد حاتمی کمین	آمار ریاضی	توزیع دنباله های و توزیع زمان های توقف دو مرحله ای در آزمایش های برنولی	دکتر عیسی محمودی
معصومه فروغی	آمار ریاضی	مدلبندی و تحلیل داده های طول عمر تحت سانسور فاصله های پیش رونده نوع اول از توزیع لاگ نرمال	دکتر حمزه ترابی

فهرست دانش آموختگان مقطع کارشناسی ارشد گروه آمار زیستی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

نام و نام خانوادگی	گرایش	عنوان پایان نامه	استاد راهنما
مرضیه علم الهدی	آمار زیستی	کاربرد مدل‌های رگرسیون ساختاری در بررسی کیفیت زندگی بیماران مبتلا به ایدز در شیراز	دکتر پیمان جعفری
الهام فروزنده	آمار زیستی	کاربرد روش‌های مقیاس گذاری چند بعدی و تحلیل عاملی تأییدی در اعتبارسنجی پرسشنامه کیفیت زندگی کودکان مبتلا به دیابت در شیراز	دکتر پیمان جعفری
زهرا سلطانی	آمار زیستی	کاربرد رگرسیون لجستیک نظریه سؤال پاسخ یک و دو پارامتری در اعتبارسنجی پرسشنامه کیفیت زندگی کودکان (PedQL) در شیراز پرسشنامه کیفیت زندگی کودکان (PedQL) در شیراز	دکتر پیمان جعفری
سمانه ملک نیا	آمار زیستی	تحلیل مقیاس گذاری چند بعدی بیزی و کاربرد آن بر روی داده های ژنتیک جمعیتی	دکتر نجف زارع
سوده شهسواری	آمار زیستی	مدلسازی رابطه بین میگرن و عوامل خطر با استفاده از تحلیل تناظری چند گانه بر روی عشایر	دکتر نجف زارع
مرضیه دوست فاطمه	آمار زیستی	مدل بخت متناسب و مخاطره متناسب پارامتری انعطاف پذیر در داده های بقاء سانسور شده	دکتر نجف زارع

فهرست دانش آموختگان مقطع کارشناسی ارشد گروه آمار دانشگاه شهید بهشتی

نام و نام خانوادگی	گرایش	عنوان پایان نامه	استاد راهنما
رامین خاورزاده	آمار اقتصادی - اجتماعی	نمونه‌گیری متعادل کارا: نظریه و کاربرد	دکتر محمدرضا فریدروhani
مهدیه نظاره	آمار ریاضی	ضریب تعیین در رگرسیون خطی و رگرسیون لوژستیک	دکتر امیر تیمور پاینده
سمیرا زرودی	آمار بیمه	انواع وابستگی و پیوند زمان - وابسته بین طول عمرهای توأم با استفاده از مدل‌های مفصل	دکتر محمدرضا فریدروhani
ستار باقری ده‌چشمه	آمار ریاضی	مدل‌های توأم برای پیوند متغیرهای دودویی و پیوسته طولی	دکتر مجتبی گنجعلی
یاسر امیریان	آمار ریاضی	تحلیل پاسخ‌های گسسته طولی با استفاده از توزیعی از خانواده‌ی سری‌های توانی با امکان پاسخ‌های گم‌شده	دکتر احسان بهرامی سامانی

کاربرگ ثبت نام در دومین کارگاه آموزشی قابلیت اعتماد و کاربردهای آن

- (۱) نام و نام خانوادگی:
- (۲) آخرین مدرک تحصیلی: ☐ کارشناسی ☐ کارشناسی ارشد ☐ دکتری
- (۳) رشته تحصیلی:
- (۴) شغل: ☐ دانشجو ☐ عضو هیأت علمی ☐ غیره با ذکر نام
- (۵) آدرس پستی محل کار یا منزل:
- (۶) تلفن و نمابر:
- (۷) آدرس الکترونیکی:
- (۸) شماره فیش بانکی:
- (۹) تاریخ پرداخت: روز ماه
- (۱۰) تایپ حروف OSDCE:
- (۱۱) در صورت تمایل به ارائه مقاله عنوان را در کادر زیر درج نمایید:

تذکر: ارائه اصل فیش بانکی زمان پذیرش الزامی است.

امضاء و تاریخ



نشانی قطب:

مشهد، میدان آزادی،
دانشگاه فردوسی مشهد،
دانشکده علوم ریاضی،
گروه آمار
تلفن و دورنگار:
۰۵۱۱-۸۸۲۸۶۰۵

پست الکترونیکی:

osdce@um.ac.ir

پایگاه اطلاعاتی:

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

نشانی دبیرخانه

کارگاه:

اصفهان، دروازه شیراز،
خیابان هزار جریب،
دانشگاه اصفهان،
ساختمان علوم ریاضی و
آمار، گروه آمار

تلفن: ۰۳۱۱-۷۹۳۴۵۹۵

یا ۰۳۱۱-۷۹۳۴۶۰۰

فرم ثبت نام هشتمین کارگاه احتمال و فرایندهای تصادفی

۳۱ مرداد - ۲ شهریور ۱۳۸۵

دانشگاه شیراز

کد ثبت نام:

(۲) نام:

(۱) نام خانوادگی:

(۲) عنوان مقاله: (در صورت تمایل به ارائه مقاله در کارگاه)،

فارسی:

انگلیسی:

(۳) نام ارائه دهنده مقاله (برای مقالات مشترک):

(۴) وعده های غذایی مورد نظر را در جدول زیر با علامت (*) مشخص نمایید.

وعده غذایی	روز
ناهار	۸۰۰۰ ریال
☐	۱۳۹۰/۲/۲۷
☐	۱۳۹۰/۲/۲۸
☐	۱۳۹۰/۲/۲۹

رزرو مهمانسرا

از ساعت ۱۴ روز ۱۳۹۰/۲/۲۶ تا ساعت ۱۴ روز ۱۳۹۰/۲/۲۷	از ساعت ۱۴ روز ۱۳۹۰/۲/۲۷ تا ساعت ۱۴ روز ۱۳۹۰/۲/۲۸	از ساعت ۱۴ روز ۱۳۹۰/۲/۲۸ تا ساعت ۱۴ روز ۱۳۹۰/۲/۲۹	از ساعت ۱۴ روز ۱۳۹۰/۲/۲۹ تا ساعت ۱۴ روز ۱۳۹۰/۲/۳۰
☐	☐	☐	☐

رزرو هتل

از ساعت ۱۴ روز ۱۳۹۰/۲/۲۶ تا ساعت ۱۴ روز ۱۳۹۰/۲/۲۷	از ساعت ۱۴ روز ۱۳۹۰/۲/۲۷ تا ساعت ۱۴ روز ۱۳۹۰/۲/۲۸	از ساعت ۱۴ روز ۱۳۹۰/۲/۲۸ تا ساعت ۱۴ روز ۱۳۹۰/۲/۲۹	از ساعت ۱۴ روز ۱۳۹۰/۲/۲۹ تا ساعت ۱۴ روز ۱۳۹۰/۲/۳۰
☐	☐	☐	☐

(۶) هزینه های پرداختی بابت:

☐ هتل:

☐ خوابگاه:

☐ غذا:

☐ ثبت نام:

جمع مبلغ پرداختی:

نشانی: شیراز چهار راه ادبیات - بخش آمار - دانشکده علوم - دانشگاه شیراز کد پستی ۷۱۴۵۴ تلفن: ۲۲۸۸۱۹۷ نمابر: ۲۲۷۷۱۹۴

E-mail: stat_office@susc.ac.ir & sheshebor@susc.ac.ir

URL: www.workshopstochastics.com

فرم عضویت در انجمن آمار ایران

آدرس: تهران، خیابان فلسطین (بین بزرگمهر و انقلاب)، بن بست نجم، پلاک ۲، طبقه دوم، واحد ۱۱
کد پستی: ۱۴۱۶۸۴۳۷۷۴ تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۹۵۵۴۰
نمابر: ۰۲۱-۶۶۴۹۹۸۲۷
آدرس اینترنتی: www.irstat.ir
پست الکترونیکی: info@irstat.ir

در صورت تغییر مشخصات نیز لازم است اعضاء محترم انجمن این فرم را مجدداً تکمیل و ارسال نمایند.
عضو جدید ☐ تغییر مشخصات ☐ شماره عضویت:

۱. مشخصات فردی:

نام: _____ نام خانوادگی: _____
First Name: _____ Last Name: _____

تاریخ تولد: _____ شماره ملی: _____ جنسیت: ☐ زن ☐ مرد

۲. مشخصات تحصیلی:

آخرین مدرک تحصیلی:

تخصص‌ها و کدهای مربوطه:

رشته تحصیلی:
تخصص:

الویت اول	الویت دوم
کد: ☐	کد: ☐

تخصص	آمار در پزشکی	آمار رسمی	آمار زیستی	آنالیز تصادفی	احتمال ترکیبائی	احتمال هندسه تصادفی	استنباط آماری	استنباط در فرایندهای تصادفی
کد	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
استنباط ناپارامتری	تاریخ آمار و احتمال	تحلیل بقاء و داده‌های سانسور شده	تحلیل چند متغیره	تحلیل داده‌ها	تحلیل شکل	داده کاوی	روش‌های دنباله‌ای	روش‌های نموداری
۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
سری‌های زمانی	طرح آزمایش‌ها	فرایندهای تصادفی	فرایندهای خاص	فرایندهای مارکوف	مبانی نظریه احتمال	مبانی و فلسفه آمار	مجموعه‌ها و میدان‌های تصادفی	محاسبات آماری
۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
مدل‌های خطی و ناخطی	نظریه تصمیم	نظریه توزیع‌ها	نظریه‌های حدی	نمونه‌گیری	موضوع مرتبط			
۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲			

محل تحصیل (برای دانشجویان):

دانشگاه محل اخذ آخرین مدرک:

شهر و کشور محل اخذ مدرک:

۳. مشخصات شغلی:

مرتبه علمی: استاد ☐ دانشیار ☐ استادیار ☐ مربی ☐ کارشناس آمار ☐ کارشناس ارشد آمار ☐ دبیر ☐ آموزگار ☐ دانشجوی دکتری ☐ دانشجوی کارشناسی ارشد ☐ دانشجوی کارشناسی ☐ دانشجوی کاردانی ☐ غیره ☐ (ذکر شود):

۴. نشانی و راه‌های دسترسی:

تلفن ثابت: _____ تلفن همراه: _____ دورنگار: _____

نشانی پستی:

آدرس الکترونیکی (e-mail): _____ کد پستی ۱۰ رقمی: _____

۵. پرداخت حق عضویت و اشتراک نشریات:

مبلغ واریزی:

شماره فیش بانکی و تاریخ واریز:

۶. میزان حق عضویت انجمن آمار ایران مهر ۸۸ - مهر ۸۹

حق عضویت	وابسته	پیوسته	وابسته دانشجویی	پیوسته دانشجویی
مبلغ (ریال)	۵۰/۰۰۰	۱۰۰/۰۰۰	۳۰/۰۰۰	۶۰/۰۰۰

۷. اشتراک سالانه نشریات انجمن آمار ایران (مبلغ به ریال) دو شماره از هر مجله و چهار شماره از خبرنامه

مجله (نشریه)	رتبه مجله	اعضا	نسخه الکترونیکی	نسخه رایگان	نسخه اضافی
خبر نامه	-	☐	☐	خبر نامه و یک مجله به دلخواه	☐ ۲۰/۰۰۰
ندا	علمی دانشجویی	☐ ۲۰/۰۰۰	☐	☐ وابسته دانشجویی	☐ ۴۰/۰۰۰
اندیشه آماری	علمی ترویجی	☐ ۲۰/۰۰۰	☐	☐ وابسته دانشجویی	☐ ۴۰/۰۰۰
علوم آماری	علمی پژوهشی	☐ ۲۰/۰۰۰	☐	☐	☐ ۴۰/۰۰۰
JIRSS	علمی پژوهشی	☐ ۲۰/۰۰۰	☐	☐	☐ ۴۰/۰۰۰

توضیحات:

- ۱- چنانچه در یکی از رشته‌های مرتبط با آمار درجه کارشناسی ارشد یا دکتری دارید در مقابل عضویت پیوسته و در غیر این صورت در مقابل عضویت وابسته علامت بزنید
- ۲- امکان ارسال نسخه الکترونیکی تمامی نشریات برای اعضا وجود دارد. خبرنامه و یک مجله به انتخاب عضو بصورت کاغذی بصورت رایگان ارسال می‌گردد.
- ۳- خواهشمند است مبلغ حق عضویت انجمن را به حساب سبیا شماره ۰۱۰۵۶۵۷۱۰۴۰۰۱ به نام انجمن آمار ایران نزد بانک ملی ایران واریز و پس از تکمیل فرم درخواست عضویت آنرا را به همراه یک قطعه عکس پرسنلی از طریق آدرس پستی (یا تصویر عکس به آدرس الکترونیکی) انجمن ارسال فرمائید.



iraanian statistical society newsletter



www.irstat.ir

Iranian Statistical Society

Tel: +982166495540

Fax: +98216649982

P.O.Box15815-1614

Tehran,Iran