انجمن آمار ایران

IRANIAN STATISTICAL SOCIETY 1990

خبـــرنامه انجمن آمار ایران

سال ۳۱- شماره ۱۲۱- زمستان ۱۴۰۲

iss.newsletter@irstat.ir

خبرنامه انجمن آمار ایران

به نام خداوند جان و خرد

انجمن آمار ایران

IRANIAN STATISTICAL SOCIETY 1990

سال ۳۱ – زمستان ۱۴۰۲ شماره ۱۲۱

صاحب‌امتیاز:

انجمن آمار ایران

سردبیر:

حامد لروند lorvandhamed@yahoo.com

هیئت تحریریه:

موسی گلعلی زاده golalizadeh@modares.ac.ir

امید کریمی omik582004@yahoo.com

مریم شرفی mmaryamsharafi@gmail.com

یاسر مهرعلی yasermehrali@gmail.com

فاطمه زنجیران n.zanjiran@gmail.com

یوسف بشیری yousef_bashiri@yahoo.com

طراح جلد: فاطمه زنجیران

نشانی مکاتبه: تهران صندوق پستی ۱۵۸۱۵-۱۶۱۴

رایانامه: iss.newsletter@irstat.ir

وبگاه: www.irstat.ir

تلفن: ۰۲۱۶۶۴۹۵۵۴۰

دورنگار: ۰۲۱۶۶۴۹۹۸۲۷

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 و ایجاد ارتباط، میان اعضای جامعه آماری با یکدیگر و نیز با انجمن آمار ایران است. برای نیل به اهداف بالا به هرچه پربارتر شدن خبرنامه، از همکاری و همفکری همه علاقه‌مندان، به گرمی استقبال می‌شود. در این راستا:

- ضروری است مطالب به نشانی ایمیل رسمی خبرنامه، iss.newsletter@irstat.ir فرستاده شوند
- 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.
- در بازتاب مطالب سایر نهادها، ارگان‌ها، خبرگزاری‌ها و تشکل‌ها، با حفظ امانت‌داری، شیوه نگارش تا حد ممکن حفظ و در مواردی نیز اشتباه‌های نگارشی تصحیح خواهد شد.

فهرست مطالب

سرمقاله ۱

اهم مصوبات جلسات هیئت‌مدیره انجمن آمار ایران ۳

فراخوان‌های مصوبه جلسات هیئت‌مدیره ۶

فعالیت‌های کمیتهٔ همکاری‌های مشترک آمار رسمی ۸

گزارش فعالیت کمیته روابط بین‌الملل ۱۰

گزارشی از سمینار یک روز با احتمال ۱۱

مانیبال، هنر برنده شدن در یک بازی ناعادلانه ۱۱

معرفی کتاب ۱۵

وبینارهای انجمن آمار ایران ۱۷

اخبار وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی ۲۰

اخبار سازمان اداری و استخدامی کشور ۲۰

اخبار مرکز آمار ایران ۲۰

اخبار انجمن آمار زیستی ۲۰

اخبار دانشگاه‌ها ۲۱

دانشگاه فردوسی مشهد ۲۱

دانشگاه شهید بهشتی ۲۳

دانشگاه سمنان ۲۴

دانشگاه خلیج‌فارس بوشهر ۲۶

فارغ التحصیلان ۲۷

دانشگاه اصفهان ۲۶

دانشگاه تهران ۲۷

دانشگاه تربیت‌مدرس ۲۷

دانشگاه شیراز ۲۸

دانشگاه صنعتی اصفهان ۲۸

دانشگاه یزد ۳۰

دانشگاه مازندران ۳۲

سرمقاله

علم آمار و (یا) علم داده

به همت دکتر عبدالرحمن راسخ، رئیس انجمن آمار ایران

در سال‌های اخیر با گسترش علم داده در سراسر جهان بخصوص در کشورهای پیشرفته و کاربردهای وسیع آن در زمینه‌های مختلف اعم از پژوهشی و تجاری – صنعتی، این علم با استقبال بسیار گسترده‌ای مواجه شده است به‌گونه‌ای که به‌موازات افزایش بازار کار و تقاضای به‌کارگیری دانش‌آموختگان این رشته، در جوامع دانشگاهی نیز گرایش به این علم و طراحی رشته‌ها و گرایش‌های مرتبط با آن موردتوجه قرارگرفته است. مروری بر اطلاعات موجود در گروه‌های آمار در دانشگاه‌های کشورهای مختلف اعم از کشورهای آسیایی هم‌جوار و نیز کشورهای اروپایی و آمریکای شمالی حاکی از وجود رشته‌ای با عنوان علم داده و یا شامل علم داده در مقاطع مختلف تحصیلی می‌باشد. علاوه بر آن در برخی دیگر از گروه‌های آموزشی ازجمله ریاضیات کاربردی، مهندسی کامپیوتر و تخصص‌های مرتبط با پزشکی نیز رشته‌هایی با گرایش علم داده ایجاد شده است.

در ایران نیز در سال‌های اخیر موضوع علم داده جایگاهی ویژه را به خود اختصاص داده است و در نشست‌های مختلف برگزارشده در گروه‌های آموزشی، مجامع و همایش‌های آماری و غیر آماری بحث و تبادل‌نظر در خصوص این موضوع موردتوجه قرار گرفته است.

کارگروه تخصصی آمار وزارت عتف شامل مجموعه‌ای از همکاران عضو گروه‌های مختلف آماری کشور نیز از نیمه دوم دهه ۹۰، بحث و بررسی علم داده را موردتوجه خاص قرار داده و طی جلسات متعدد به این موضوع پرداخت. ازجمله عناوین مهم دستاوردها و مصوبات این کارگروه عبارتند از:

- قرار گرفتن موضوع ایجاد رشته علم داده و مدیریت آن انحصاراً ذیل کارگروه تخصصی آمار
- تأکید بر میان‌رشته‌ای بودن علم داده با میزبانی گروه‌های آمار و بهره‌گیری از تجارب مثبت و منفی ایجاد رشته‌های آمار اقتصادی - اجتماعی و نیز آمار بیمه و مدیریت بهینه این رشته با مشارکت گروه‌های آموزشی مرتبط
- ایجاد رشته کارشناسی ارشد علوم داده و تصویب سرفصل دروس این رشته و موافقت با راه‌اندازی این رشته در ۱۱ دانشگاه وابسته به وزارت عتف
- بازنگری عناوین و سرفصل دروس دوره کارشناسی آمار باهدف تربیت کارشناسان دارای مهارت‌های موردنیاز سازمان‌ها و بازار کار و نیز اضافه نمودن برخی از دروس مرتبط با علم داده در این دوره

با آغاز دوره جدید مدیریت در وزارت عتف و علیرغم تغییر رویکرد این وزارتخانه در زمینه ساختار کارگروه‌های تخصصی در سه سال اخیر، موضوع جایگاه آمار و علم داده هنوز هم در صدر مباحث و جلسات گروه‌های آمار دانشگاه‌ها و همایش‌های آماری قرار دارد. ازجمله این مباحث می‌توان به آینده دوره کارشناسی آمار همزمان با مطرح‌شدن امکان ایجاد دوره کارشناسی علم داده در گروه‌های آمار اشاره نمود و در این ارتباط پرسش‌های زیر مطرح خواهند شد:

- آیا با وجود کارشناسان علم داده در آینده، دستگاه‌های اجرایی، مؤسسات پژوهشی و دانشگاه‌ها به کارشناسان و متخصصان آمار نیاز خواهند داشت؟
- آیا برای راه‌اندازی دوره کارشناسی علم داده در گروه‌های آمار دانشگاه‌های ذیل وزارت عتف در آینده نزدیک آمادگی وجود دارد؟
- آیا ایجاد دوره کارشناسی علم داده به‌صورت موازی با دوره کارشناسی آمار در گروه‌های آماری تصمیمی منطقی و قابل‌قبول خواهد بود؟

موارد فوق و سایر نکات مطرح در این زمینه می‌توانند در یک نشست تخصصی مورد ارزیابی و کنکاش قرار گیرند؛ اما با اذعان به وجود دیدگاه‌های متفاوت، برخی بر این باور هستند که نیاز به علم آمار در آینده کشور امری بدیهی است و مناسب است تا در مسیر ایجاد رشته علم داده تصمیمی مبتنی بر حفظ و ارتقای هم‌زمان علم آمار و علم داده و ارتباط تنگاتنگ آن‌ها اتخاذ گردد. بدین معنی که با الگو گرفتن از بسیاری از دانشگاه‌های کشورهای منطقه و کشورهای پیشرفته در زمینه ایجاد رشته‌ای با عنوان «کارشناسی آمار و علم داده» اقدام نمود. با این روند ضمن آموزش دروس و مهارت‌های پایه‌ای مربوط به آمار و علم داده به دانشجویان در این مقطع، علاوه بر افزایش کارایی و مهارت دانش‌آموختگان، امکان انتخاب مسیر آمار و یا علم داده در مقاطع تحصیلات تکمیلی در کشور فراهم خواهد گردید. نکته دیگر اینکه با تصویب و اجرای سرفصل موجود رشته کارشناسی آمار مصوب سال ۱۴۰۱ و گنجاندن برخی دروس علم داده در آن، در یک دوره انتقالی تا زمان تدوین و تصویب دوره کارشناسی جدید، گروه‌های آموزشی مجری دوره کارشناسی آمار به آمادگی لازم جهت اجرای دوره کارشناسی جدید آمار و علم داده دست خواهند یافت.

در پایان ضروری است اشاره شود که برخی از دانش‌آموختگان و همکاران عزیز، بخصوص همکاران جوان ممکن است دیدگاهی متفاوت داشته باشند و این متن را تلاشی برای اجتناب از پذیرش علم داده به‌عنوان یک‌رشته مستقل در مقطع کارشناسی قلمداد کنند؛ با این نگرش که پیشنهاد ادغام کارشناسی علم داده با آمار به تغییر چند درس خلاصه شود و کماکان رویکرد سنتی در تدریس و ارائه دروس تغییر نکند. امید که با تشکیل نشست‌ها و میزگردهایی در این زمینه به راهکار مناسب مبتنی بر نیاز کشور و توانایی‌های آموزش عالی دست‌یابیم و مسئولین محترم در وزارت عتف نیز این نظرات را در تصمیمات خود موردتوجه قرار دهند.

اهم مصوبات جلسات هیئت‌مدیره انجمن آمار ایران در زمستان ۱۴۰۲

اهم مصوبات جلسه هیئت‌مدیره انجمن آمار ایران مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۴

- آقای دکتر راسخ بیان کردند که باتوجه‌به در پیش بودن کنفرانس آمار ایران در بیرجند و انتخابات دوره هفدهم، در هفته‌های گذشته جلساتی با هیئت‌امنای جوایز دکتر بهبودیان، دکتر عمیدی و همچنین جایزه دکتر تاتا برگزار شده است. همچنین جلسه‌ای با کمیته انتخابات دوره هفدهم برگزار شد و اقدامات مقدماتی از طریق دبیرخانه انجمن انجام شد.
- با توجه به اینکه در اغلب انجمن‌های علمی دوره‌های هیئت‌مدیره سه ساله هستند، مقرر شد این موضوع مورد بررسی بیشتر جهت طرح در جلسات آتی قرار گرفته و در صورت تصویب در دستور کار مجمع عمومی عادی شهریورماه انجمن قرار گیرد.
- نامه‌ای از سوی کمیسیون انجمن‌ها مبنی بر بررسی پرداخت مالیات‌های انجمن‌های علمی دریافت شده است. مقرر گردید این نامه توسط آقای خلیلی، حسابدار انجمن، پیگیری شود.
- درخواست حمایت از دهمین سمینار قابلیت اعتماد و کاربردهای آن بررسی شد. این سمینار روزهای ۹ و ۱۰ خرداد سال ۱۴۰۳ در دانشگاه بوعلی سینا همدان برگزار خواهد شد و انجمن ضمن حمایت معنوی و علمی از این سمینار آقای دکتر محمودوند را به عنوان نماینده انجمن در این سمینار معرفی کرد.
- درخواست حمایت از دوازدهمین همایش ملی و سومین همایش بین‌المللی بیوانفورماتیک ایران مورد بررسی قرار گرفت. انجمن آمار ضمن حمایت قبلی از این رویداد با عنوان همایش ریاضیات زیستی، حمایت معنوی و علمی خود را از این رویداد اعلام کرد. مقرر

گردید پس از بررسی کمیته علمی این همایش یک نفر به‌عنوان نماینده انجمن معرفی شود.

- با تائید هیئت‌مدیره انجمن جناب آقای دکتر حامد لروند عضو هیئت‌علمی گروه آمار دانشگاه صنعتی اصفهان به‌عنوان سردبیر خبرنامه برگزیده شدند. براساس آیین‌نامه خبرنامه، اعضای هیئت تحریریه خبرنامه نیز پس از بررسی توسط دکتر لروند به شرح زیر انتخاب شدند:
- آقایان دکتر موسی گلعلی‌زاده (هیئت‌علمی دانشگاه تربیت مدرس)، دکتر امید کریمی (هیئت‌علمی دانشگاه سمنان)، یاسر مهرعلی (مرکز آمار ایران) و خانم‌ها دکتر مریم شرفی (هیئت‌علمی دانشگاه رازی) و فاطمه زنجیران (دانشجوی دکتری دانشگاه مازندران).
- بر اساس مصوبات جلسه مشترک انجمن آمار ایران و انجمن آمار زیستی، طی نامه‌ای جناب آقای یوسف بشیری را به‌عنوان یکی از اعضای هیئت تحریریه خبرنامه معرفی کردند.
- با اعمال‌نظر همکاران و تکمیل و جمع‌بندی آن توسط دکتر امینی و دکتر گلعلی زاده، تفاهم‌نامه همکاری انجمن آمار ایران با انجمن تحقیق در عملیات ایران تصویب نهایی شد و مقرر گردید اقدامات لازم جهت امضا صورت گیرد.
- بنا به پیشنهاد هیئت‌مدیره انجمن، آقایان دکتر راسخ، دکتر محمدزاده، دکتر رجالی، آقای زاهدیان و دکتر واقعی به‌عنوان اعضای کمیته انتخاب پیشکسوت آمار ایران منصوب شدند و مقرر گردید هم‌زمان با فراخوان هفدهمین کنفرانس آمار ایران، پیشکسوت آمار معرفی گردد.

اهم مصوبات جلسه هیئت‌مدیره انجمن آمار ایران مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۳

- آقای دکتر راسخ ضمن ابراز رضایت، گزارشی از پیشرفت کارهای کنفرانس آمار ایران ارائه و اعلام کردند که فراخوان‌ها در سایت بارگذاری شده است.
- در خصوص سمینارهای تخصصی آماری مورد حمایت انجمن صحبت شد و تأکید کردند مناسب است این سمینارها با ۶ ماه فاصله از کنفرانس آمار ایران برگزار شوند.
- پیشنهاد شد از حمایت معنوی انجمن‌های سنجش از راه دور، آمار زیستی، ریاضیات و... در برگزاری کنفرانس آمار بهره‌مندی شود.
- جناب آقای دکتر واقعی دبیر هفدهمین کنفرانس آمار ایران، با دعوت قبلی در جلسه هیئت مدیره حضور یافته و گزارشی از اقدامات انجام شده در راستای برگزاری این کنفرانس ارائه دادند و در این زمینه موارد زیر را مطرح کردند:

  - کمیته علمی کنفرانس (دکتر اصغرزاده، دکتر جباری نوقابی، دکتر واقعی، دکتر محتشمی، دکتر جمهوری، دکتر راسخ، دکتر رجالی و دکتر محمدزاده) پس از برگزاری جلساتی، فراخوان‌های شماره ۱ و ۲ را به لاتین و فارسی منتشر نموده و همچنین سامانه دانشگاه بیرجند آماده دریافت مقالات است.
  - قالب کنفرانس طراحی شده و در سامانه مربوطه بارگذاری شده است.
  - در مورد هزینه‌ها نظرات پرسیده شد و تغییراتی صورت گرفت.
  - جلسه‌ای نیز با جناب آقای دکتر رجالی برگزار شد و مقرر گردید با مدعوین و سخنرانان کلیدی ارتباط برقرار شود و سخنرانان به این کنفرانس دعوت شوند.

- سند راهبردی انجمن که با تلاش‌های جناب آقای دکتر حمیدرضا نیلی ثانی و کمیته منتخب این سند

تهیه گردیده بود پس از دریافت نظرات همکاران هیئت‌مدیره مصوب گردید و مقرر گردید مراحل کار جهت قرار گرفتن در دستور جلسه مجمع‌عمومی آینده انجمن را طی نماید.

- بند ۱-۵ و ۲-۵ آئین‌نامه جایزه دکتر تاتا به شرح زیر اصلاح گردید:
  - ۱-۵ هزینه‌های مالی این جایزه از محل درآمدهای حاصل از واحد مسکونی اهدایی خانم دکتر ماه‌بانو تاتا به انجمن و سایر کمک‌های دریافتی، تأمین می‌شود.
  - ۲-۵ میزان جایزه اعطایی می‌تواند تا ۲۰ درصد بیش از بالاترین میزان جایزه تخصیص‌یافته به یک نفر در سایر جوایز انجمن در همان سال توسط هیئت‌امنا پیشنهاد و توسط هیئت‌مدیره مصوب گردد.

- همچنین تأکید گردید برگزیدگان جوایز انجمن از اعضای انجمن انتخاب شوند.

- معاونت امور زنان و خانواده ریاست‌جمهوری نیز طی نامه‌ای حمایت خود را از جایزه خانم دکتر تاتا اعلام نموده است.
- با حمایت معنوی سومین سمینار علم داده که در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار می‌شود موافقت و پیشنهاد شد کارگروهی تشکیل شود تا به این سمینارها جهت ببخشد و فواصل برگزاری آن‌ها رعایت شود.

اهم مصوبات جلسه هیئت‌مدیره انجمن آمار ایران مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۸

- آقای دکتر راسخ، ضمن عرض تسلیت به مناسبت درگذشت دکتر پیمان جعفری، دانشیار آمار زیستی دانشگاه شیراز، با خانواده معزز داغدیده، ابراز همدردی نمود.
- سخنرانان خارج از کشور برای شرکت در کنفرانس آمار ایران که مرداد و شهریورماه ۱۴۰۳ در دانشگاه بیرجند برگزار خواهد شد، با هماهنگی کمیته برگزاری دعوت شدند.
- نامه‌ای در خصوص جلسه بنیاد نیکوکاری جمیلی (حمایت از دانشجویان) از وزارتخانه دریافت شد. مقرر گردید جناب آقای دکتر بهرامی سامانی به نمایندگی از انجمن در این جلسه حضور پیدا کنند.
- در خصوص نامه کمیسیون انجمن‌های علمی مبنی بر معرفی کاندیدا برای کارگروه آموزش و علوم پایه جناب آقای دکتر رجالی و جناب آقای دکتر محمدزاده به ترتیب معرفی شدند.
- جلسات جوایز دکتر بهبودیان، دکتر مشکانی، دکتر تاتا، دکتر بزرگ‌نیا و دکتر عمیدی برگزار شد و فراخوان‌ها تهیه اطلاع‌رسانی شد. از برگزیدگان این جوایز هم‌زمان با هفدهمین کنفرانس آمار ایران قدردانی خواهد شد.
- در آخر اشاره‌ای به خبرنامه‌های جدید انتشاریافته شد و از همکاران بابت انتشار خبرنامه‌های بهار و تابستان و پاییز ۱۴۰۲ تشکر و قدردانی گردید.
- مقرر گردید برای هر یک از جوایز ایمیلی اختصاص داده شود تا فراخوان آن انجام شود. فراخوان و فرم مشخصات جایزه خانم دکتر تاتا روی سایت بارگذاری شد.
- در راستای فراخوان جایزه دکتر بهبودیان، فراخوان این جایزه بر روی سایت قرار داده شد.
- پیگیری تشکیل کارگروه آموزش عالی انجمن باهدف جبران خلأ کارگروه تخصصی آمار وزارت عتف، انجام شود.

فراخوان‌های مصوبه جلسات هیئت‌مدیره

فراخوان هفدهمین کنفرانس آمار ایران

گروه آمار دانشگاه بیرجند با همکاری انجمن آمار ایران از ۳۰ مرداد تا ۱ شهریور ۱۴۰۳ میزبان اساتید، دانشجویان، پژوهشگران و علاقه‌مندان در هفدهمین کنفرانس آمار ایران است.

فراخوان اولین دوره جایزه روانشاد دکتر ماه‌بانو تاتا (مادر علم آمار ایران)

به‌منظور تجلیل از جایگاه علمی و فرهنگی روانشاد سرکار خانم دکتر ماه‌بانو تاتا و پاسداشت زحمات و یادمان سال‌ها تلاش طاقت‌فرسای ایشان در عرصه آموزش، پژوهش و تربیت نیروهای متخصص آماری، انجمن آمار ایران جایزه‌ای را به نام «جایزه دکتر ماه‌بانو تاتا» بنیان نهاده است. این جایزه هر دو سال یکبار همزمان با کنفرانس آمار ایران به یک بانوی پژوهشگر و محقق برتر و در راستای فرهنگ‌سازی پژوهش‌ها و آموزش‌های کیفیت محور و کاربردی، نظری و اثربخش در راستای ارتقای نقش و جایگاه علوم آماری اختصاص می‌یابد.

فراخوان اولین دوره جایزه روانشاد دکتر ماه‌بانو تاتا (مادر علم آمار ایران)

به‌منظور تجلیل از جایگاه علمی و فرهنگی روانشاد سرکار خانم دکتر ماه‌بانو تاتا و پاسداشت زحمات و یادمان سال‌ها تلاش طاقت‌فرسای ایشان در عرصه آموزش، پژوهش و تربیت نیروهای متخصص آماری، انجمن آمار ایران جایزه‌ای را به‌نام **«جایزه دکتر ماه‌بانو تاتا»** بنیان نهاده است. این جایزه هر دو سال یکبار همزمان با کنفرانس آمار ایران به یک بانوی پژوهشگر و محقق برتر و در راستای فرهنگ‌سازی پژوهش‌ها و آموزش‌های کیفیت محور و کاربردی، نظری و اثربخش در راستای ارتقای نقش و جایگاه علوم آماری اختصاص می‌یابد.

دبیرخانه هیئت‌امنا جایزه خانم دکتر ماه‌بانو تاتا از بانوان واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید نامزدی خود را تا پایان ۱۴۰۳/۱/۳۱ به دبیرخانه جایزه معرفی نمایند. همچنین از گروه‌های آموزشی مرتبط دانشگاهی، نهادهای اجرایی آماری کشور و استادان بازنشسته آمار کشور دعوت می‌شود نامزدهای دریافت جایزه را جهت شرکت در این دوره انتخاب بانوی پژوهشگر برتر، معرفی نمایند.

نامزدهای واجد شرایط و معرفی کنندگان آن‌ها می‌بایست ضمن تکمیل فرم مشخصات ویژه این جایزه، شرح‌حال علمی (CV) و مدارک لازم را به دبیرخانه جایزه از طریق پست الکترونیکی به آدرس Tata@irstat.ir ارسال نمایند.

شرایط اولیه نامزدی جایزه دکتر ماه بانو تاتا:

۱- تمام بانوانی با ملیت ایرانی که در حیطه‌ها و گرایش‌های مختلف مرتبط با علوم آماری فعالیت داشته و مدرک تحصیلی ایشان یکی از گرایش‌های مختلف آمار است، می‌توانند برای نامزدی در اخذ این جایزه شرکت کنند.

۲- فعالیت‌های شخص شرکت‌کننده از ابتدای شروع به کار وی در این حوزه لحاظ می‌شود.

۳- نامزد جایزه می‌تواند دانشجویان تحصیلات تکمیلی، کارشناسان و محققین مراکز مختلف در حوزه تخصصی آمار و اعضای هیئت‌علمی دانشگاه‌ها باشند.

۴- نامزد می‌تواند از میان بانوان بازنشسته باشد.

۵- هیچ محدودیت سنی برای نامزدها وجود ندارد.

۶- هر بانوی برگزیده تنها یکبار می‌تواند این جایزه را دریافت کند.

یادآوری:

آئین‌نامه و شیوه‌نامه اجرایی جایزه در پایگاه الکترونیکی انجمن آمار ایران به آدرس http://www.irstat.ir قرار دارد.

هیئت‌امنای جایزه دکتر ماه‌بانو تاتا

سال یک‌بار همزمان با کنفرانس آمار ایران به یک بانوی پژوهشگر و محقق برتر و در راستای فرهنگ‌سازی پژوهش‌ها و آموزش‌های کیفیت محور و کاربردی، نظری و اثربخش در راستای ارتقای نقش و جایگاه علوم آماری اختصاص می‌یابد.

فراخوان انتخاب پیشکسوت آمار

با توجه به نقش آمار در پیشرفت و توسعه علم و پژوهش و یافتن راه‌حل‌های مناسب در مسائل مختلف علمی و اجتماعی، انجمن آمار ایران از میان کسانی که در اشاعه علمی آمار در ایران تأثیر قابل‌توجهی داشته‌اند، پیشکسوت آمار ایران را بر اساس آئین‌نامه مصوب تعیین و معرفی می‌نماید.

انجمن آمار ایران
تهران، صندوق پستی ۱۶۱۴-۱۵۸۱۵

تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۱
شماره : ۱۶/۸۶۰۰
پیوست : دارد

بسمه تعالی

مدیر محترم گروه آمار دانشگاه

با سلام،

احتراماً، همانگونه که مستحضرید انجمن آمار ایران از میان کسانی که در اشاعهٔ علم آمار در ایران تأثیر قابل توجهی داشته‌اند، هر دو سال یکبار پیشکسوت آمار ایران را بر اساس آئین‌نامهٔ مربوطه انتخاب و در کنفرانس‌های آمار ایران معرفی می‌نماید. خواهشمند است به منظور معرفی پیشکسوت آمار ایران در **هفدهمین کنفرانس آمار ایران** که **مرداد و شهریور** ماه سال آینده در **دانشگاه بیرجند** برگزار خواهد شد، یک نفر را به عنوان نامزد که حتی الامکان واجد شرایط مواد ۱ و ۲ آئین‌نامه انتخاب پیشکسوت آمار ایران باشد، تعیین نموده و **حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۱** به صورت مکتوب از طریق ایمیل info@irstat.ir به دفتر انجمن آمار ایران معرفی فرمائید.

در ضمن اسامی افرادی که در سنوات قبل به عنوان پیشکسوت آمار ایران معرفی شده‌اند عبارتند از: آقایان دکتر عباسقلی خواجه نوری، دکتر جواد بهبودیان، دکتر ابوالقاسم بزرگنیا، دکتر علی عمیدی، دکتر علی افضلی پور، دکتر محمدرضا مشکانی، دکتر کاظم محمد، دکتر ناصر رضا ارقامی، دکتر محمدقاسم وحیدی اصل، دکتر عین الله پاشا، دکتر احمد پارسیان، دکتر علی رجالی و سرکار خانم دکتر ماه بانو تاتا.

ماده ۱- پیشکسوت بر اساس محورهای زیر انتخاب می‌شود:

الف- دارای حسن شهرت و مقبولیت در جامعهٔ آماری کشور
ب- صاحب تفکر و برنامه‌ریزی مؤثر برای ارائهٔ طرح‌های مناسب در تعیین، ارتقاء تعمیق و تدوین دانش آماری
پ- فعال و تأثیرگذار در توسعهٔ تحقیقات نظری و کاربردی آمار
ت- دارای سابقهٔ مؤثر در اشاعهٔ آمار و توسعهٔ تحصیلات تکمیلی
ث- دارای درجه و رتبهٔ علمی و تحصیلی

ماده۲- ملاک‌های انتخاب پیشکسوت:

الف- مدارج عالیهٔ علمی، خدمات آموزشی، پژوهشی و اجرایی
ب- انتشار مقاله در مجلات معتبر علمی داخلی و خارجی
پ- ابتکار و نوآوری در فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و خدماتی آماری
ت- راه‌اندازی یا عضویت در هیئت تحریریهٔ مجلات علمی معتبر (داخلی و خارجی)
ج- نقش مؤثر در گسترش فرهنگ آماری و اشاعه و به کارگیری علم آمار
چ- نقد، بررسی و تألیف کتاب
ح- شرکت فعال در برگزاری سمینارها، کنفرانس‌ها و کارگاه‌ها
خ- ارائه مقاله در سمینارها و کنفرانس‌های داخلی و خارجی
د- عضویت فعال در مجمع علمی داخلی و خارجی

رونوشت: نمایندگان محترم انجمن آمار ایران
رونوشت: رئیس محترم انجمن آمار زیستی ایران- جناب آقای دکتر علوی مجد

با آرزوی توفیق الهی
عبدالحمید [illegible]
رئیس انجمن آمار ایران

تهران، خیابان فلسطین (بین بزرگمهر و انقلاب)، بن‌بست نجم، پلاک ۲، طبقه دوم، واحد ۱۱ تلفن: ۶۶۴۹۵۵۴۰ نمابر: ۶۶۴۹۹۸۲۷
http://www.irstat.ir Email: info@irstat.ir

فراخوان ششمین دوره جایزه دکتر بهبودیان

جناب آقای دکتر جواد بهبودیان، استاد پیشکسوت دانشگاه شیراز، در زمرهٔ معدود افراد شاخص علم آمار در کشور هستند که تقریباً نزدیک به نیم‌قرن، صبورانه در راه اعتلای جامعهٔ آماری، ترویج و گسترش علم آمار در دانشگاه‌ها و تربیت آماردانان، تلاش مجدانه‌ای داشته‌اند. به‌منظور تجلیل از مقام علمی و به‌پاس خدمات ارزندهٔ این استاد و نیز تشویق پژوهش‌های اصیل آماری در بین جوانان کشور، به پیشنهاد جمعی از شاگردان و دوستداران ایشان، انجمن آمار ایران بر آن شد که با حمایت خیرین و پشتیبانی مسئولین کشور، "جایزه‌ای" را تحت عنوان "جایزهٔ دکتر جواد بهبودیان"، هر ۲ سال یک‌بار در اختتامیهٔ "کنفرانس آمار ایران" به برترین نویسندگان مقالات از میان محققین جوان اهدا نماید. پیرو این تصمیم و با تصویب انجمن آمار ایران، مقدمات اعطای جایزه فراهم شد. سرمایهٔ اولیهٔ این جایزه از محل کمک‌های بخش آمار دانشگاه شیراز و معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری ایران تأمین شد.

فراخوان ششمین دوره جایزه شادروان دکتر جواد بهبودیان

دبیرخانه هیأت امنای جایزه شادروان دکتر جواد بهبودیان به‌منظور حمایت از پژوهش‌های برتر و تشویق پژوهشگران جوان زیر ۴۰ سال در زمینهٔ آمار و احتمال، ششمین دوره این جایزه را برگزار می‌کند.

از گروه‌های آموزشی مرتبط دانشگاهی (گروه‌های آمار، ریاضی، اقتصاد، مهندسی صنایع، کشاورزی، علوم انسانی و ...) و نهادهای اجرایی آماری کشور دعوت می‌شود نامزدهای دریافت جایزه را جهت شرکت در این دوره انتخاب پژوهشگر برتر تا پایان فروردین‌ماه ۱۴۰۳ به دبیرخانه جایزه معرفی نمایند.

معرفی کنندگان نامزد دریافت جایزه در این رقابت علمی بایستی مدارک زیر را از طریق پست الکترونیکی به آدرس behboudianprize@irstat.ir و یا info@irstat.ir همراه با یک نسخه از مستندات زیر ارسال نمایند:

- شرح‌حال کامل نامزد (CV)
- قابل مقالات آماری که در ۵ سال گذشته (بهمن‌ماه ۹۷ تا بهمن‌ماه ۱۴۰۲) در مجلات معتبر علمی-پژوهشی داخل و خارج کشور توسط نامزد به چاپ رسیده و یا دارای DOI است.
- تصویر لیست ارجاعات (غیر خود و بدجا) برای هر مقاله ارسالی.

برنده جایزه دکتر بهبودیان از میان نامزدهای دارای مقالات فاخر و مؤثر و به‌شرط کسب حداقل امتیاز (به تشخیص هیأت امنا) انتخاب می‌شود. از برنده جایزه در مراسم افتتاحیه هفدهمین کنفرانس آمار ایران در دانشگاه بیرجند همزمان با اعطای جایزه تقدیر به عمل می‌آید.

یادآوری:

۱) آئین‌نامه جایزه و دستورالعمل اجرایی آن در پایگاه الکترونیکی انجمن آمار ایران به آدرس http://www.irstat.ir قرار دارد.
۲) محققان جوان زیر ۴۰ سال می‌توانند شخصاً خود را نامزد نمایند.
۳) برگزیدگان قبلی جایزه پس از گذشت سه دوره از زمان برگزیده شدن، می‌توانند مجدداً در این دوره نامزد شوند.
۴) مقاله‌های مستخرج از پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها مورد ارزیابی قرار نمی‌گیرند.
۵) علاوه بر مقالات پژوهشی، گزارش طرح‌های ملی خاتمه یافته و دستاوردهای پژوهشی معتبر دیگر در زمینهٔ آمار و احتمال (به تشخیص هیأت امنای جایزه) نیز قابل‌بررسی است.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر از روش‌های تماس زیر استفاده نمایید:
- تلفن: ۰۷۱۳۲۲۸۸۱۹۷
- نمابر: ۰۷۱۳۲۲۷۷۱۹۴

هیأت امنای جایزه دکتر جواد بهبودیان

فراخوان پنجمین دوره جایزهٔ دکتر علی عمیدی

به‌منظور تجلیل از جایگاه علمی و فرهنگی دکتر علی عمیدی و قدردانی از زحمات او که عمری را صرف آموزش، به‌خصوص ترجمه و ویرایش ده‌ها کتاب ارزشمند علمی کرده‌اند و نیز پاسداشت خدمات ویژه او به انجمن آمار ایران از ریاست چندین مجمع‌عمومی گرفته تا عضویت در هیئت تحریریه‌های مجلات انجمن که سلامت خود را نیز در این راه نهادند، انجمن آمار ایران جایزه‌ای را به نام "جایزهٔ دکتر علی عمیدی " اهدا می‌کند. این جایزه که هر دو سال یک‌بار و در مراسم اختتامیهٔ کنفرانس آمار ایران اهدا می‌شود، به حداکثر دو نفر از مدرسین رشتهٔ آمار که فعالیت‌های بارزی در زمینه آموزش، تألیف کتب درسی، ابداع و ترویج روش‌های نوین آموزشی آمار داشته‌اند،

تعلق می‌گیرد. تعیین افراد برگزیده برای دریافت این جایزه توسط هیئت‌امنایی انجام خواهد شد که زیر نظر انجمن آمار ایران و مطابق آیین‌نامه انتخاب خواهند شد. سرمایهٔ اولیهٔ این جایزه از محل کمک‌های دانشگاه‌های شهید چمران، شهید بهشتی، تربیت‌مدرس و پژوهشکده آمار تأمین شده است.

فراخوان پنجمین دوره جایزهٔ دکتر علی عمیدی

انجمن آمار ایران به منظور تجلیل از جایگاه علمی و فرهنگی **دکتر علی عمیدی** و قدردانی از زحمات وی که عمری را صرف آموزش، به‌خصوص ترجمه و ویرایش دهها کتاب ارزشمند علمی کرده، **"جایزهٔ دکتر علی عمیدی"** را هر دو سال یک بار در مراسم اختتامیه کنفرانس آمار ایران به حداکثر دو نفر از مدرسین رشته‌ی آمار که فعالیت‌های بارزی در زمینه آموزش، تألیف کتب درسی، ابداع و ترویج روش‌های نوین آموزشی آمار داشته‌اند، اهدا می‌کند.

هیأت امنای **"جایزهٔ دکتر علی عمیدی"** مطابق با آیین‌نامهٔ این جایزه از افراد واجد شرایط دعوت به عمل می‌آورد نامزدی خود را تا تاریخ **1403/1/31** به دبیرخانه جایزه اعلام نمایند. همچنین از گروه‌های آموزشی مرتبط دانشگاهی و استادان باسابقه آمار کشور دعوت می‌شود نامزدهای دریافت جایزه را، معرفی نمایند.

از نامزدهای واجد شرایط تقاضا می‌شود شرح‌حال علمی خود را از طریق پست الکترونیکی به آدرس Amidi@irstat.ir به دبیرخانه هیأت امنای جایزه ارسال نمایند. هیأت امنا مستندات افرادی را که به‌وسیلهٔ سایرین معرفی می‌شوند، رأساً دریافت خواهد کرد.

برای اطلاع بیشتر در خصوص این جایزه، علاقه‌مندان می‌توانند به نشانی www.irstat.ir در سایت انجمن آمار ایران مراجعه فرمایند.

هیأت امنای جایزهٔ دکتر علی عمیدی

چهاردهمین گزارش فعالیت‌های کمیتهٔ همکاری‌های مشترک آمار رسمی انجمن آمار ایران

به همت دکتر زهرا رضائی قهرودی، دانشگاه تهران

در چهاردهمین گزارش کمیتهٔ همکاری‌های مشترک آمار رسمی انجمن آمار ایران در زمستان ۱۴۰۲، گزارش اقدامات صورت‌گرفته در کارگروه‌های کمیته، شامل مکاتبه با دانشگاه‌ها برای اعلام ظرفیت ۷ دستگاه برای ۳۰ کارآموز در نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲، پیگیری نظرات حاصل از فرم‌های نظرسنجی کارآموزی، اتمام طرح پژوهشی سواد آماری، اقدامات صورت‌گرفته در راستای بندهای تفاهم‌نامه مشترک انجمن آمار ایران و انجمن آمار زیستی و در نهایت پیگیری تدوین آیین‌نامه فرصت مطالعاتی اعضای هیئت‌علمی در مرکز آمار ایران، بوده است.

برخی اقدامات مشترک صورت‌گرفته توسط انجمن آمار و انجمن آمار زیستی بعد از برگزاری چهارمین جلسه مشترک انجمن آمار با انجمن آمار زیستی به شرح زیر است:

- مکاتبه انجمن آمار ایران با دانشگاه‌های زیرمجموعه وزارت علوم (نامه شماره ۸۵۸۷/۱۶ مورخ ۱۱/۱۰/۱۴۰۲) برای ارائه درس آمار زیستی به‌عنوان درس اختیاری و بهره‌مندی از اساتید آمار زیستی دانشگاه‌های زیرمجموعه وزارت بهداشت برای تدریس این درس
- مکاتبه دبیر هفدهمین کنفرانس آمار ایران با انجمن آمار زیستی (نامه شماره ۲/م/۱۴۰۲ مورخ ۰۹/۱۱/۱۴۰۲) برای دعوت به مشارکت فعالانه انجمن آمار زیستی در هفدهمین کنفرانس آمار ایران از جمله برگزاری و مدیریت نشست‌های تخصصی و معرفی آقای بشیری به عنوان نماینده انجمن آمار زیستی برای عضویت در خبرنامه انجمن آمار ایران توسط انجمن آمار زیستی

هفدهمین کنفرانس آمار ایران

۳۰ مرداد تا ۱ شهریور ۱۴۰۳

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۹

شماره: ۱۴۰۲/م۲

رئیس محترم انجمن آمار زیستی

با سلام و ادای احترام

به استحضار می‌رساند که در راستای برگزاری سوق نداشته کنفرانس دوسالانه آمار در کشور، دانشگاه بیرجند با همکاری و حمایت انجمن آمار ایران، هفدهمین کنفرانس آمار ایران را در تاریخهای ۳۰ مرداد تا ۱ شهریور ۱۴۰۳ در بیرجند برگزار می‌نماید ضمن تقدیم فراخوانهای شماره ۱ و ۲ و پوستر کنفرانس، خواهشمند است اعضای محترم آن انجمن را به مشارکت فعالانه در برگزاری کنفرانس آمار ترغیب فرمایید. کمیته علمی هفدهمین کنفرانس آمار ایران از هرگونه حمایت آن انجمن از هفدهمین کنفرانس آمار ایران، از جمله برگزاری و مدیریت نشست تخصصی در راستای محورهای کنفرانس استقبال می‌نماید. امید است همکاری و حمایتهای مادی و معنوی آن انجمن از کنفرانس آمار سبب هم‌افزایی علمی در زمینه های تخصصی مشترکه گردد که در اینصورت مدرج آرم آن انجمن در سامانه و کتابچه‌های کنفرانس بصورده توجه قرار خواهد گرفت.

با تشکر

دکتر یدالله وافی

دبیر هفدهمین کنفرانس آمار ایران

20-22 August 2024

کارگروه سواد آماری انجمن آمار ایران

اقدامات صورت‌گرفته در کارگروه سواد آماری به شرح زیر است:

گزارش نهایی طرح پژوهشی سواد آماری، مصوب در مرکز آمار ایران و با مدیریت آقای دکتر بهرامی و همراهی تیمی شامل بیش از ۲۰ نفر از متخصصان، تکمیل و به مرکز آمار ایران تحویل داده شد.

کارگروه حمایت از پایان‌نامه‌ها و فرصت مطالعاتی

در راستای برگزاری جلسه مشترک انجمن آمار ایران و مرکز آمار ایران برای تدوین آیین‌نامه فرصت مطالعاتی اعضای هیئت‌علمی با درنظرگرفتن مشوق‌های مناسب برای اعضای هیئت‌علمی، سرکار خانم سمانه قادری، نماینده مرکز آمار ایران در کمیته همکاری‌های آمار رسمی، مسئول پیگیری تهیه پیش‌نویس و تصویب آن در مرکز آمار ایران شدند. پیشنهادهای اعضای کمیته همکاری‌های آمار رسمی برای درج در پیش‌نویس آیین‌نامه فرصت مطالعاتی مرکز آمار ایران و داشتن ضمانت اجرایی به شرح زیر است:

- اعلام فراخوان موضوعات و اولویت‌های پژوهشی به همراه RFP در زمان مشخص در هر سال
- انعقاد قرارداد پژوهشی با عضو هیئت‌علمی پس از پذیرش پیشنهاده به‌منظور حمایت از تأمین هزینه‌ها و امکانات موردنیاز برای انجام پژوهش
- تلاش در جهت فراهم‌کردن شرایط اسکان اعضای هیئت‌علمی که محل زندگی آن‌ها خارج از تهران است
- در صورت اعلام درخواست هم‌زمان چند عضو هیئت‌علمی برای فرصت مطالعاتی، امکان انجام کار تیمی توسط اساتید یک‌رشته یا رشته‌های مختلف برای انجام فرصت مطالعاتی روی یک پروژه مشترک و ارائه مدرک فرصت مطالعاتی برای همه افراد به‌جای تعریف فعالیت‌های مجزا برای هر عضو متقاضی فرصت مطالعاتی فراهم شود. همچنین به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی شود که گزارش فرصت مطالعاتی هر عضو هیئت‌علمی در پروژه‌های تیمی مجزا باشد .
- به‌منظور تسریع در فرایند جذب و انعقاد قرارداد و تعریف کار مشخص برای متقاضیان جذب، جدول زمان‌بندی از اقداماتی که توسط مرکز آمار و عضو متقاضی باید صورت پذیرد مشابه جدول زمان‌بندی فعالیت‌ها در آیین‌نامه کارآموزی، در این آیین‌نامه نیز درج گردد.

کارگروه برنامه‌ریزی کارآموزی‌های دانشجویان در واحدهای آمار دستگاه‌های اجرایی

اقدامات صورت‌گرفته در خصوص کارآموزی دانشجویان در واحدهای آمار دستگاه‌های اجرایی در زمستان ۱۴۰۲، به شرح زیر است:

- مکاتبه با دانشگاه‌ها برای اعلام ظرفیت ۷ دستگاه برای ۳۰ کارآموز در نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳ است.

انجمن آمار ایران
تهران، صندوق پستی ۱۶۱۴-۱۵۸۱۵

تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۱۱
شماره : ۱۶/۸۵۸۷
پیوست : ندارد

بسمه تعالی

مدیران محترم گروه آمار دانشگاه‌ها

با سلام و احترام

همان‌طور که استحضار دارید، امروزه رشته آمار با توجه به محتوا، ظرفیت بالقوه، و تعامل با سایر رشته‌ها، دارای گرایش‌های متعددی می‌باشد. یکی از گرایش‌های کاربردی و فعال رشته آمار، گرایش آمار زیستی است که در حال حاضر در بسیاری از دانشگاه‌های زیرمجموعه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، دانشجویان در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی پذیرش و تربیت می‌شوند.

با توجه به ساختار و سرفصل دروس رشته آمار زیستی، انتظار می‌رود تمام یا اکثر درووس‌های مقطع کارشناسی ارشد، فارغ‌التحصیلان کارشناسی آمار باشند. اما در چند سال اخیر، این مهم حاصل نشده است و بنا بر بررسی‌های انجام شده، مهمترین دلیل آن عدم آشنایی دانشجویان مقطع کارشناسی آمار با این گرایش علم آمار است.

با توجه به سرفصل جدید رشتهٔ آمار در مقطع کارشناسی، پیشنهاد می‌شود اولاً درس آمار زیستی از مجموعه دروس اختیاری رشته آمار، برای دانشجویان ارائه شده و همچنین تدریس آن ترجیحاً به استادی با تخصص آمار زیستی واگذار شود تا ضمن آشنایی عمیق و صحیح دانشجویان با این گرایش، امکان تعامل بیشتر با گروه‌های آمار زیستی در دانشگاه‌های علوم پزشکی همجوار نیز فراهم شود، که دستاورد آن می‌تواند اجرای طرح‌های تحقیقاتی، پایان‌نامه‌ها و رساله‌های مشترک باشد.

لازم به توضیح است که گروه‌های آمار زیستی به منابع قابل‌توجهی از داده‌های حیاتی و زیستی دسترسی دارند که یک فرصت مغتنم برای مدل‌سازی آماری بر اساس داده‌های واقعی است.

این پیشنهاد، در راستای تفاهم‌نامه همکاری بین انجمن آمار ایران و انجمن آمار زیستی ایران تقدیم حضور شده است.

امید است شاهد همکاری هر چه بیشتر خانواده بزرگ آماری کشور باشیم.

با آرزوی توفیق الهی
عبدالرحمن [illegible]
رئیس انجمن آمار ایران

رونوشت: جناب آقای دکتر علوی محمد- رئیس انجمن آمار زیستی ایران
رونوشت: نمایندگان محترم انجمن آمار ایران

تهران، خیابان فلسطین (بین پزشکپور و انقلاب)، پژوهشکده تجهیزات، پلاک ۲، طبقه دوم، واحد ۱۱ تلفن: ۶۶۴۹۵۵۴۰ نمابر: ۶۶۴۹۹۸۳۷

- بر اساس گزارش‌های دریافتی از فرم‌های نظرسنجی کارآموزی‌ها، پیشنهادهای ارائه شده به دانشگاه‌ها و دستگاه‌ها منعکس شد. در خصوص مشخص بودن شرح وظایف کارآموزی‌ها بر اساس یکی از نظرات، مقرر گردید سرکار خانم سمانه قادری، نماینده مرکز آمار ایران در کمیته همکاری‌های آمار رسمی، با همکاری آقای دانش، شرح وظایف کارآموزان مرکز آمار ایران را تهیه نمایند و به اطلاع دانشجویان رسانده شود. همچنین این شرح وظایف به‌عنوان نمونه به اطلاع سایر دستگاه‌ها رسانده شود.

انجمن آمار ایران
تهران، صندوق پستی ۱۶۱۴-۱۵۸۱۵

تاریخ : ۱۴۰۲/۱۱/۱۷
شماره : ۱۶/۸۶۱۴
پیوست : دارد

مدیران محترم گروه آمار دانشگاه‌ها

با سلام و احترام،

به پیوست دستورالعمل برنامه کارآموزی دانشجویان کارشناسی آمار در سازمان‌ها و نهادهای آمار رسمی کشور، بمنظور کمک به جایگاه آمارهای رسمی در برنامه آموزشی دانشگاه‌ها و نیز ایجاد ارتباط بیشتر با نهادهای آموزشی، به همراه ظرفیت پذیرش وزارت جهاد کشاورزی، مرکز آمار ایران، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، سازمان ثبت‌احوال، سازمان برنامه‌وبودجه استان آذربایجان شرقی، بانک مرکزی و گروه آمار مدیریت آمار و فناوری اطلاعات دانشگاه علوم پزشکی مشهد برای پذیرش کارآموز در نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳ ارسال می‌گردد. لطفاً بر اساس بند ۳ دستورالعمل پیوست از میان دانشجویان واجد شرایطی که حداقل ۶ ترم تحصیلی را گذرانده‌اند، شناسایی و حداکثر تا ۳۰ بهمن‌ماه ۱۴۰۲، این دانشجویان را به تفکیک سازمان‌های آماری مذکور (جدا سازمان به ترتیب اولویت) به انجمن آمار ایران معرفی فرمایید. لازم به ذکر است، دانشجویان دانشگاه‌های شهرستان‌ها که مقیم تهران هستند می‌توانند از برنامه کارآموزی استفاده نمایند.

نام دانشگاه	نام و نام خانوادگی دانشجو	شماره همراه دانشجو	عضو هیئت‌علمی ناظر	شماره همراه عضو هیئت‌علمی ناظر

امید است با همکاری در معرفی دانشجویان علاقه‌مند، در جهت اجرای موفق این طرح همکاری فرمایید. اعلام ظرفیت کارآموزی توسط دستگاه‌ها در نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳ به شرح جدول زیر است.

ردیف	نام دستگاه	ظرفیت اعلام‌شده
۱	مرکز آمار ایران	۱۰
۲	وزارت جهاد کشاورزی	۵
۳	وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی	۱
۴	دفتر آمار و اطلاعات جمعیتی و مهاجرت سازمان ثبت‌احوال کشور	۳
۵	سازمان برنامه‌وبودجه استان آذربایجان شرقی	۲
۶	بانک مرکزی	۸
۷	گروه آمار مدیریت آمار و فناوری اطلاعات دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱

رونوشت: نمایندگان انجمن آمار ایران

با آرزوی توفیق الهی
عبدالرحیم [illegible]
رئیس انجمن آمار ایران

تهران، خیابان فلسطین (بین پزشکپور و انقلاب)، پژوهشکده تجهیزات، پلاک ۲، طبقه دوم، واحد ۱۱ تلفن: ۶۶۴۹۵۵۴۰ نمابر: ۶۶۴۹۹۸۳۷

گزارش فعالیت کمیته روابط بین‌الملل

۱- ششمین وبینار بنیاد علوم اکو (ECOSF) و اتحادیه انجمن‌های علوم ریاضی ایران(UIMS) با موضوع " light Artistic Islamic Astrolabes in the of modern Geometric Concepts" و سخنرانی پروفسور یان پی. هوگندا، روز سه‌شنبه ۹:۳۰ صبح مورخ ۳ بهمن ۱۴۰۲ برگزار شد.

۲- هفتمین وبینار بنیاد علوم اکو (ECOSF) و اتحادیه انجمن‌های علوم ریاضی ایران(UIMS) با موضوع " Symmetry of Frieze Patterns" و سخنرانی " Emran Parvez Khan" روز پنج‌شنبه ۱۰ صبح مورخ ۲۴ اسفند برگزار شد.

گزارشی از سمینار یک روز با احتمال

به همت: دکتر محمود طاهری، دانشگاه تهران

در روز دوشنبه ۱۸ اسفند ۱۴۰۲، مجموعه سمینارهای دانشجویی با عنوان یک روز با احتمال در دانشکده فنی دانشگاه تهران (با تغییر نام، اکنون: دانشکدگان فنی) برگزار شد. در این روز دو سخنرانی به‌وسیلهٔ دکتر سید محمود طاهری (هیئت‌علمی دانشکدگان فنی دانشگاه تهران) و دکتر عبدا... صفری (هیئت‌علمی گروه آمار دانشکدگان علوم دانشگاه تهران) و ۱۹ سخنرانی دانشجویی ارائه شد. گفتنی است که این سخنرانی‌ها در واقع سمینارهای دانشجویی یک درس جبرانی با عنوان احتمال بوده است که در ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ برای دانشجویان ارشد مهندسی نرم‌افزار ارائه شده بوده است.

یک روز با احتمال

A Probability Day

دوشنبه ۱۸ دی ۱۴۰۲

مجموعه سخنرانی‌های دانشجوهای کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر(الگوریتم‌ها و محاسبات)

ردیف	ارائه‌دهنده	موضوع	زمان
۱	سیدمحمود طاهری	Counterexamples in Probability Theory مثال‌های نقض در نظریه احتمال	۸:۰۰
۲	رضا نعمتی پورگنجه تو	Gambler's Ruin پاکباختگی قمارباز	۸:۳۰
۳	محمدرضا نفیسی اصل	Gamblers Ruined Again پاکباختگی قمارباز(ادامه)	۸:۵۰
۴	محمدحسین محمدی قرائی	Accidents and Insurance بیمه حوادث	۹:۱۰
۵	علیرضا صالحی حسین آبادی	Dog Bites: Fossion Distribution گاز گرفتن سگ- توزیع پواسون	۹:۳۰
۶	مهدی چاپشی	Murphy's Law قانون مورفی	۹:۵۰
۷	فاطمه صفری سرپیدی	Sixes شش‌ها در پرتاب تاس	۱۰:۱۰
۸	میترا جوکی	Smears اشاعه	۱۰:۳۰
۹	سیدمحمدمهدی سیدمحمدی شال	Eddington's Controversy مناقشه ادینگتون	۱۰:۵۰
۱۰	سجاد جشنوی قراغانی	Dogfight جنگ روتریزی دو هواپیمای جنگنده	۱۱:۱۰
۱۱	فاطمه حاجی عباسی	Royal Oak Lottery بخت آزمایی Royal Oak	۱۱:۳۰
	ناهار و استراحت ۱۱:۵۰ الی ۱۲:۳۰		

۱۲	عبداله صفری	مسئلهٔ قطبیابی یا مارتینگال	۱۲:۳۰
۱۳	حسین عبدالهی پور	Polya's Urn جعبه پولیا	۱۳:۰۰
۱۴	سارا رستمی پور	Craps بازی قمار به روش کرایز	۱۳:۲۰
۱۵	نگین درخشان	Sudden Death پرنده شدن یا گل طلایی	۱۳:۴۰
۱۶	علیرضا شرکت معصوم	Protocols احتمال شرطی و مسئله مونتی هال	۱۴:۰۰
۱۷	سینا رضائی	Guesswork گمانه زنی	۱۴:۲۰
۱۸	علی بهلولی داریان	Postmen نامه رسان‌ها	۱۴:۴۰
۱۹	بهنام خدمتی زارع	Misprints اشتباه‌های چاپی	۱۵:۰۰
۲۰	سیدهادی مرادخانی	Duelling هماوردی	۱۵:۲۰
۲۱	حمید نعمتی	Ringing Birds پرستن حلقه فلزی گوشک به پای پرندگان	۱۵:۴۰

مانیبال، هنر برنده شدن در یک بازی ناعادلانه

به همت دکتر علی دست برآورده، دانشگاه یزد

رویداد اکران فیلم مانیبال (Moneyball) در ساعت ۱۵ مورخ دوشنبه ۲۱ اسفند ۱۴۰۲ در سالن ۵ پردیس علوم پایه دانشگاه یزد با دو هدف آشنایی دانشجویان با کاربرد آمار در ورزش و افزایش انگیزه و نشاط دانشجویان آمار توسط انجمن علمی - دانشجویی آمار برگزار شد. این رویداد مورد استقبال دانشجویان آمار و حتی دانشجویان غیر آماری قرار گرفت.

خلاصه فیلم: فیلم مانیبال محصول ۲۰۱۱، داستانی واقعی را در مورد بیلی بین، مدیرکل تیم بیس‌بال اوکلند اتلتیکس (Oakland Athletics)، روایت می‌کند. این تیم با بودجه‌ای بسیار کم در مقایسه با تیم‌های ثروتمندتر لیگ، برای رقابت و کسب موفقیت با چالش بزرگی روبرو است. پس ازدست‌دادن چند بازیکن کلیدی به تیم‌های ثروتمندتر، بیلی به دنبال راهی برای ساختن تیمی رقابتی با بودجه محدود است. او با استخدام پیتر برند، یک متخصص آمار جوان، رویکردی انقلابی را در پیش می‌گیرد. برند با استفاده از تجزیه‌وتحلیل آماری، بازیکنانی را شناسایی می‌کند که علی‌رغم نادیده گرفته شدن توسط تیم‌های دیگر، از نظر آماری ارزشمند هستند. بیلی با تردیدهایی از سوی مربیان و پیشکسوتان تیم روبرو می‌شود، اما او به غریزه خود و تجزیه‌وتحلیل‌های برند ایمان دارد. با جذب این بازیکنان کم‌ارزش، اوکلند اتلتیکس شروع به کسب پیروزی می‌کند و در نهایت به یکی از بهترین تیم‌های لیگ تبدیل می‌شود. این فیلم داستان پیروزی علم بر سنت، پشتکار در برابر موانع و اهمیت تفکر خلاقانه در دنیای ورزش و تجارت را به تصویر می‌کشد.

پس از اکران فیلم دکتر دست برآورده توضیحات تکمیلی در مورد فیلم و نقش آمار در ورزش ارائه دادند که در زیر به آن‌ها اشاره می‌شود:

فیلم سینمایی مانیبال با اقتباس از رمانی محبوب به نام "مانیبال: هنر برنده شدن در یک بازی ناعادلانه" (Moneyball: The Art of Winning an Unfair Game) به نویسندگی مایکل لوئیس اقتباس شده است. رمانی که در سال ۲۰۰۳ منتشر شد و خیلی سریع نه‌تنها در میان دوستداران ورزش بیس‌بال که در میان طرفداران سایر ورزش‌ها نیز به محبوبیت زیادی دست پیدا کرد. این کتاب داستان تیم بیس‌بال اوکلند اتلتیکس و مدیرکل آن، بیلی بین را روایت می‌کند. کتاب به رویکرد مبتنی بر آمار این تیم به نام «سابرمتریکس» (sabermetrics) می‌پردازد. فیلم مانیبال مورد تحسین منتقدان و تماشاگران قرار گرفت و نامزد شش جایزه اسکار از جمله بهترین فیلم و بهترین بازیگر نقش اول مرد برای برد پیت شد. این فیلم همچنین به‌عنوان یکی از بهترین فیلم‌های ورزشی تاریخ شناخته می‌شود.

نکات کلیدی فیلم:

- مبارزه با نابرابری: باشگاه اتلتیکس با استفاده از علم آمار برای یافتن بازیکنان کم‌ارزش، با تیم‌های ثروتمندتر که می‌توانستند بازیکنان گران‌قیمت را جذب کنند، رقابت می‌کند.
- اهمیت تجزیه‌وتحلیل: فیلم نشان می‌دهد که چگونه تجزیه‌وتحلیل آماری می‌تواند در تصمیم‌گیری‌های ورزشی و فراتر از آن، نقشی اساسی داشته باشد.
- چالش سنت: بیلی با چالش‌هایی از سوی مربیان و پیشکسوتان تیم که به روش‌های سنتی اتکا داشتند، روبرو می‌شود.
- تفکر خلاقانه: فیلم مانیبال نشان می‌دهد که چگونه تفکر خلاقانه و زیر پا گذاشتن قواعد جاری می‌تواند منجر به نوآوری و موفقیت شود.
- پشتکار و تعهد: علی‌رغم تردیدها، بیلی به رویکرد جدید خود پایبند است و در نهایت به موفقیت دست می‌یابد.

دو جمله کلیدی فیلم:

- "باورکردنی نیست که درباره بازی که تمام عمرت بازی کرده‌ای چقدر کم می‌دانی."- این جمله در ابتدای فیلم توسط برد پیت در نقش بیلی بین بیان می‌شود و به این موضوع اشاره می‌کند که حتی در زمینه‌هایی که تجربه زیادی داریم، ممکن است هنوز چیزهای زیادی برای یادگیری وجود داشته باشد.
- "بیس‌بال یک بازی است که با اعداد برنده می‌شود." - این جمله از پیتر برند، شخصیت متخصص آمار فیلم، بر اهمیت تجزیه‌وتحلیل آماری در بیس‌بال تأکید می‌کند.

فیلم مانیبال با درون‌مایه پر رنگ نقش آمار در موفقیت تیم بیس‌بال اوکلند اتلتیکس در فصل ۲۰۰۲ است. تیم بیس‌بال اوکلند اتلتیکس در فصل ۲۰۰۲ عملکرد فوق‌العاده‌ای داشت و با رکورد ۱۰۳ برد و ۵۹ باخت به مقام اول لیگ آمریکا رسید. این تیم در نهایت در سری جهانی مغلوب تیم آنهایم آنجلز شد، اما فصل ۲۰۰۲ یکی از موفق‌ترین فصل‌ها در تاریخ اوکلند اتلتیکس بود. برخی از نکات برجسته فصل ۲۰۰۲ اتلتیکس عبارت‌اند از:

- آن‌ها ۲۰ بازی متوالی را از ۲۰ ژوئن تا ۹ ژوئیه بردند که این یک رکورد در تاریخ لیگ آمریکا بود.
- آن‌ها با ۱۰۳ برد، بیشترین تعداد برد را در تاریخ فرنچایز خود به‌دست آوردند.

در فیلم به نام بیل جیمز اشاره شده است. بیل جیمز (با نام کامل جرج ویلیام جیمز متولد ۱۹۴۹) نویسنده، تاریخ‌دان و آمارشناس آمریکایی در رشته ورزشی بیس‌بال است که به‌خاطر انقلابی که در زمینه تجزیه‌وتحلیل بیس‌بال با استفاده از آمار ایجاد کرد، شناخته می‌شود. او به‌عنوان "پدر سابرمتریکس" شناخته می‌شود که رویکردی مبتنی بر آمار برای ارزیابی عملکرد بازیکنان و تیم‌ها است.

در دهه ۱۹۶۰، جیمز شروع به جمع‌آوری و تجزیه‌وتحلیل داده‌های بیس‌بال کرد. او متوجه شد که می‌توان از آمار برای ارزیابی عملکرد بازیکنان با دقت بیشتری نسبت به روش‌های سنتی استفاده کرد. جیمز یافته‌های خود را در مقالاتی که در مجلات بیس‌بال منتشر می‌کرد، به اشتراک گذاشت. کارهای اولیه جیمز با تمسخر و مخالفت بسیاری از طرفداران و کارشناسان بیس‌بال روبرو شد. آن‌ها معتقد بودند که آمار نمی‌تواند پیچیدگی‌های بازی بیس‌بال را به‌طور کامل نشان دهد. با این حال، جیمز به کار خود ادامه داد و به‌تدریج ایده‌های او مورد پذیرش قرار گرفت. از سال ۱۹۷۷ تاکنون، جیمز بیش از بیست کتاب در مورد تاریخچه و آمار بیس‌بال نوشته است. او رویکرد خود را «sabermetrics» نامید که برگرفته از انجمن تحقیقات آماری بیس‌بال (SABR) است. این رویکرد با استفاده از تحلیل علمی و داده‌های آماری به بررسی و مطالعه بیس‌بال می‌پردازد تا بتواند دلایل برد و باخت تیم‌ها را کشف کند. سابرمتریکس در تقابل با روش‌های سنتی ارزیابی عملکرد در بیس‌بال است که بیشتر بر قضاوت شهودی و تجربه مربیان و کارشناسان تکیه دارد. سابرمتریکس معتقد است که با استفاده از آمار دقیق و تجزیه‌وتحلیل‌های پیچیده، می‌توان به درک عمیق‌تر و دقیق‌تری از بازی دست یافت و تصمیمات بهتری برای موفقیت در زمین بیس‌بال گرفت. امروزه، سابرمتریکس بخش اساسی از بیس‌بال مدرن است. تیم‌ها از آمار برای ارزیابی بازیکنان، ایجاد استراتژی و مدیریت بازی‌ها استفاده می‌کنند. این رویکرد در رشته‌های ورزشی دیگر نیز توسعه پیدا کرد.

در سال ۲۰۰۳، جیمز به‌عنوان مشاور ارشد عملیات بیس‌بال در تیم رِد ساکس بوستون (Boston Red Sox) استخدام شد و به مدت ۱۷ سال برای این تیم کارکرد که طی آن دوره، آن‌ها موفق به کسب چهار قهرمانی در سری جهانی شدند. جالب اینکه بیل جیمز سابقه‌ای به‌عنوان بازیکن حرفه‌ای یا مربیگری بیس‌بال نداشت. مجله تایم در سال ۲۰۰۶ او را به‌عنوان یکی از تأثیرگذارترین افراد جهان در لیست «تایم ۱۰۰» قرار دارد.

منابع:

[۱]https://www.baseball-almanac.com/teamstats/schedule.php?y=2002&t=OAK

[۲]https://en.wikipedia.org/wiki/Bill_James

[۳]https://en.wikipedia.org/wiki/Billy_Beane

[٤]https://en.wikipedia.org/wiki/Moneyball_(film)

[٥]https://en.wikipedia.org/wiki/Moneyball

[٦]https://en.wikipedia.org/wiki/Sabermetrics

[٧]https://sabr.org/sabermetrics

معرفی کتاب

- **عنوان کتاب: مقدمه‌ای بر آمار بیزی: اصول روش‌ها و کاربردها**

به همت دکتر کیومرث مترجم، دانشگاه تربیت مدرس

مؤلفان: قباد سعادت کیا، کیومرث مترجم، عابدین حیدری

انتشارات: دانشگاه صنعتی کرمانشاه

آمار علم یادگیری و نتیجه‌گیری از داده‌ها است. از یک نگاه، علم آمار به رهیافت آمار بسامدی (فراوانی گرا) و آمار بیزی تقسیم می‌شود. در آمار بسامدی، ابتدا آزمایش انجام شده و نتیجه مشخص می‌شود و سپس بر اساس آن‌ها، فرضیه‌ها آزمون می‌شوند. اما در آمار بیزی، ابتدا فرضیه در نظر گرفته می‌شود و سپس داده‌ها با فرضیه، مطابقت داده می‌شوند. به‌عبارت‌دیگر، در آمار بیزی یک اطلاع پیشین در اختیار محقق است که توسط داده‌های حاصل از مطالعه، بروز رسانی شده و استنباط نهایی بر مبنای توزیع جدید و بروز شده که آن را توزیع پسین می‌نامند، انجام می‌شود. امروزه آمار بیزی، موضوعی جذاب در بسیاری از زمینه‌های است که کاربرد آمار در آن، ملموس‌تر از گذشته است. تا چند دهه پیش، عملاً فرصتی برای متبلور نمودن کاربردهای بیزی وجود نداشت؛ زیرا درگذشته مه چندان دور ابزارهای محاسباتی لازم جهت برای انجام برنامه‌های کاربردی لازم رویکرد بیزی ظهور نکرده بود. در طول قرن بیستم روش‌های بیزی به دلیل ملاحظات فلسفی و عملی توسط بسیاری از آماردانان عمدتاً نامطلوب تلقی می‌شد. همچنین بسیاری از روش‌های بیزی برای تکمیل، اجرا و پیاده‌سازی نیاز به محاسبات پیچیده زیادی داشتند و عمده روش‌های مورداستفاده در آن زمان، مبتنی بر تکرار بود. با این وجود با ظهور رایانه‌های قدرتمند و الگوریتم-های جدید مانند زنجیره مارکوف مونت‌کارلو، روش‌های بیزی در قرن بیست و یکم مورداستفاده روزافزون در تحلیل آمارها قرار گرفت. اکنون کاربرد روش‌های بیزی در اقتصاد، یادگیری ماشین و هوش مصنوعی، پزشکی و داروسازی، محیط‌زیست و صنایع سنگین و بسیاری از زمینه‌های دیگر مانند تعیین استانداردهای کیفیت آب، پایش آلودگی محیط‌زیست و صنایع غذایی بر کسی پوشیده نیست.

هدف اصلی این کتاب، معرفی آمار بیزی برای دانشجویان و پژوهشگرانی است که با درس آمار و احتمال از دیدگاه بسامدی، آشنایی دارند؛ اما کمترین مواجهه با نظریه و روش-های بیزی را داشته‌اند. سطح ریاضیات این کتاب، در حد حسابان ماتریسی است و مطالب آن، طیف مشابهی از موضوعات یک کتاب آمار مقدماتی اما از دیدگاه بیزی را پوشش می‌دهد. در این کتاب، نشان داده می‌شود که چگونه می‌توان از روش‌های بیزی برای استنباط آماری استفاده کرد و آن‌ها را با روش‌های بسامدی مورد مقایسه قرار گرفت. این کتاب همچنین می‌تواند منبع مناسبی برای شروع مطالعه آمار بیزی و به‌کارگیری آن توسط نرم‌افزارهای R و WinBUGS باشد.

باتوجه به اینکه علم آمار بیزی به‌خوبی توسعه‌یافته است؛ لذا در کتاب حاضر سعی شده است بنیان‌گذاران اصلی و متخصصین این علم تا حد امکان معرفی شوند. محتوی مطالب این کتاب، مبتنی بر رئوس مطالب تعیین شده از سوی کمیته برنامه‌ریزی آمار در شورای برنامه‌ریزی وزارت علوم برای

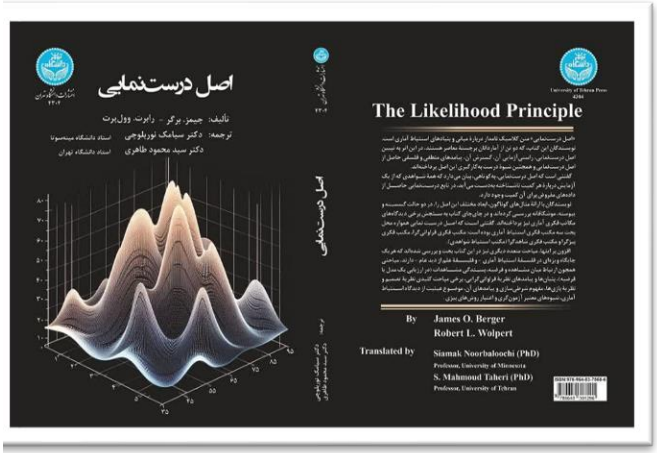
تدریس درس آمار بیزی است. دانشجویان گرامی می‌توانند اصول و مفاهیم پایه در آمار بیز را با مطالعه این کتاب یاد گرفته و در کارهای عملی خود از آن بهره گیرند.

- **عنوان کتاب: اصل درستنمایی**

به همت دکتر علی دولتی، دانشگاه یزد

مترجمین: سیامک نور بلوچی، محمود طاهری

انتشارات: دانشگاه تهران



کتاب «اصل درستنمایی» نوشته: جیمز برگر و رابرت وول پرت، دو تن از آماردانان برجسته و با ترجمه دکتر سیامک نوربلوچی استاد دانشگاه مینه سوتا امریکا و دکتر سید محمود طاهری استاد دانشگاه تهران، در سال ۱۴۰۲ در ۲۵۳ صفحه توسط انتشارات دانشگاه تهران منتشر شده است.

یکی از باورهای مقدم بر شیوه‌های استنباط آماری، باور به اصل درستنمایی است. اصل درستنمایی ناظر به این اعتقاد است که همهٔ اطلاعات حاصل از یافته‌های مشاهداتی، صرفاً از تابع درستنمایی به دست می‌آید. این کتاب در دفاع از اصل درستنمایی، به نتایج منطقی و فلسفی حاصل از اصل درستنمایی در استنباط آماری، و اصول پذیرفتنی‌تری مانند اصل بسندگی و اصل شرطی کردن می‌پردازد که به این اصل منجر می‌شوند.

کتاب، فارغ از بحث‌های کلیدی دربارهٔ استنباط آماری، از دید فلسفهٔ علم، به‌طور عام، نیز اهمیت دارد. مباحث متعددی همچون ارتباط بین مشاهده و فرضیه، بنیان‌ها و پیامدهای نظریهٔ فراوانی گرایی، برخی موضوع‌های کلیدی نظریهٔ تصمیم و نظریهٔ بازی‌ها، موضوع عینیت از دیدگاه استنباط آماری، شیوه‌های معتبر آزمونگری، اعتبار روش‌های بیزی، و ارتباط میان مشاهده‌های نمونه‌ای، مفهوم بسندگی و مفهوم شرطبندی می‌پردازد که هرکدام جایگاه ویژه‌ای در فلسفهٔ علم دارند .

کتاب در ۷ فصل تدوین شده است. پس از مقدمه‌ای در فصل اول، در فصل دوم به بحث شرطی کردن پرداخته شده است. اصل درستنمایی، تاریخچه و تعمیم‌های آن موضوع فصل سوم کتاب است. فصل چهارم کتاب، به پیامدها و نقدهای اصل درستنمایی پرداخته شده است. فصل پنجم به کاربربستن اصل درستنمایی در استنباط بیزی اختصاص دارد. فصل ششم کتاب نقدهای وارد شده به موضوع و در فصل هفتم پاسخ‌های نویسندگان به این نقدها آورده شده است. این بخش کتاب، الگوی خوبی از نقادی مباحث علمی است که در آن هر منتقد، همراه با احترام به دیدگاه رقیب، سعی دارد نظرات خود را مستدل و مستند طرح می‌کند .

کتاب به شیوه‌ای روان و قابل‌فهم برای مخاطب ترجمه شده و نویسندگان در انتخاب معادل‌های فارسی واژه‌های تخصصی دقت نظر کافی داشته‌اند.

این کتاب می‌تواند مرجع درسی یا منبع کمکی مناسبی برای درس‌هایی مانند استنباط آماری، آمار شواهدی، آمار بیزی، تاریخ و فلسفهٔ آمار در دوره‌های کارشناسی و تحصیلات تکمیلی رشته‌های آمار، آمار زیستی، ریاضی کاربردی و علوم کامپیوتر و درس‌های مشابه در رشته‌های گوناگون فنی - مهندسی، علوم‌انسانی و علوم اقتصادی باشد. کتاب همچنین منبع درسی مناسبی برای درس‌های مرتبط در رشتهٔ فلسفهٔ علم مانند فلسفهٔ علم معاصر، فلسفهٔ احتمال و آمار و روش‌شناسی علم است. به‌طورکلی این کتاب برای علاقه‌مندان به مطالعه عمیق درباره مفاهیم اصولی در حوزه آمار و فلسفه علم، مرجع مناسبی است .

نسخه فیزیکی کتاب از طریق وبگاه انتشارات دانشگاه تهران، و نسخه الکترونیکی آن از طریق سایت «فیدیبو» قابل تهیه است.

- **عنوان کتاب: آموزش جامع نرم‌افزار R و کاربردهای آن**

به همت دکتر محمدحسین دهقان، دانشگاه سیستان و بلوچستان

مترجمین: محمدحسین دهقان، نرگس خوش‌نظر

انتشارات: دانشگاه سیستان و بلوچستان

با استفاده از تجربهٔ کار با نرم‌افزار R و چندین دوره تدریس آن، برای آشنایی بیشتر دانشجویان و استفاده از آن در دروس کاربردی دوره کارشناسی و تحصیلات تکمیلی کتاب حاضر تدوین گردید. برای راحتی و آشنایی بیشتر دانشجویان و علاقه‌مندان، کتاب به شیوهٔ خودآموز تهیه و تدوین شده است. ضمن توضیح جامع قابلیت‌های نرم‌افزار همراه با مثال، سعی شده است مفاهیم آماری موردبحث حتی‌الامکان به‌طور مختصر بیان گردند. این کتاب برای نخستین‌بار در ۱۲ فصل، در فروردین سال ۱۴۰۱ در۴۸۳ صفحه در قطع وزیری و در انتشارات دانشگاه سیستان و بلوچستان منتشرشده است.

نصب این نرم‌افزار رایگان بوده و در کاربرد ساده است؛ دارای سه محیط مجزای R-RStudio, R-Commander, R با قابلیت‌های متفاوت است. هریک از این بخش‌ها به‌تفصیل بیان و توضیح داده شده است. یکی از قابلیت‌های ارزندهٔ آن امکان برنامه‌نویسی است و امکان برقراری ارتباط با نرم‌افزارهایی مانندMatlab ، {C/ C++}و پایتون Python به‌منظور استفاده از توانایی آن‌ها و صرفه‌جویی در زمان را نیز دارد. این سه محیط نرم‌افزار R برای کاربران از رشته گرایش‌های مختلف در سطوح اطلاعاتی متفاوت طراحی شده است. محیط R Commander(Rcmdr) برای ساده‌سازی نرم‌افزار طراحی شده است و مناسب علاقه‌مندانی است که با برنامه‌نویسی محیط R آشنایی ندارند. رابط Rcmdr محیط Rرا شبیه به نرم‌افزار SPSS تبدیل می‌کند که بدون نیاز به برنامه‌نویسی از منوهای آماده آن تحلیل‌های آماری را به‌راحتی می‌توان انجام داد. در پایان، کتاب حاضر را به دانشجویان رشته - گرایش‌های آمار، ریاضی، علوم رایانه، مهندسی، فیزیک، زیست‌شناسی، اقتصاد و مدیریت و به‌تمامی محققان مرتبط به‌عنوان مرجع درسی نرم‌افزار R و اصطلاحات انگلیسی رایج نرم‌افزاری پیشنهاد می‌کنیم.

وبینارهای انجمن آمار ایران

به همت دکتر زهرا رضائی قهرودی، دانشگاه تهران

کمیته وبینارهای انجمن آمار ایران، با همکاری متخصصان آمار، طی ماه‌های دی تا اسفند ۱۴۰۲ به برگزاری هفتاد و یک تا هفتاد و سومین وبینار از سلسله وبینارهای عمومی و تخصصی پرداخته است که اطلاعات آن‌ها در ادامه ارسال می‌گردد.

هفتاد و یک امین وبینار از سلسله وبینارهای انجمن آمار ایران

مدل رگرسیون کاکس بر پایه یادآوری‌های ناقص زمان رخدادها: کاربردی از زمان شروع بیماری قلبی در بازماندگان سرطان کودکی

دکتر صدیقه میرزایی

استادیار دانشکده آمار زیستی، مرکز تحقیقاتی سرطان کودکان سنت جود

چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۰۶ ساعت ۱۸ تا ۱۹:۳۰

مطالعه بازماندگان سرطان کودکی (CCSS) یک مطالعه کوهورت گذشته‌نگر چند نهادی، با پیگیری طولی بازماندگان پنج‌ساله، شایع‌ترین سرطان‌های دوران کودکی است. در این مطالعهٔ مشاهده‌ای، از بازماندگان در مورد بسیاری از بیماری‌های مزمن (از جمله سکته مغزی و حملات قلبی) و سن آن‌ها در اولین وقوع سؤال می‌شود. داده‌های حاصل ممکن است تا حدی ناقص باشند؛ زیرا سوژه قادر به یادآوری نیست. این ناقصی می‌تواند به‌عنوان سانسور فاصله‌ای در نظر گرفته شود و آگاهی‌بخش باشد. در این سخنرانی، به توسعه مدل خطرات متناسب کاکس با داده‌های بقای سانسور ساختاریافته و آگاهی‌بخش پرداخته می‌شود. باتوجه به اینکه درستنمایی جزئی در دسترس نیست، یک روش استنتاج نیمه پارامتری برای پارامترهای رگرسیون و توزیع پایه پیشنهاد شده است. عملکرد روش پیشنهادی با استفاده از شبیه‌سازی مونت‌کارلو و تحلیل زمان تا حملات قلبی از یک مطالعه کوهورت بزرگ از بازماندگان سرطان در دوران کودکی تشریح شده است.

The 71th Webinar of the Iranian Statistical Society

Cox Regression Model for Imperfectly Recalled Time-to-Event: An Application to Time to Heart Attack among Childhood Cancer Survivors

Dr. Sedigheh Mirzaei

Faculty Member of Biostatistics Department St. Jude Children's Research Hospital, United States

27/12/2023

The Childhood Cancer Survivor Study (CCSS) is a multi-institutional retrospective cohort study with longitudinal follow-up of five-year survivors of the most common childhood cancers. In this observational study, survivors are asked about many chronic health conditions (CHCs) occurrences (including stroke and heart attacks) and their ages at the first occurrence. The resulting data may be partially incomplete because of the subject's inability to recall. Even though this incompleteness may be regarded as interval censoring, the censoring is likely to be informative. This talk considers developing the Cox proportional hazards model with mainly structured, informative censoring survival data. While a partial likelihood is not available, a method of semi-parametric inference of the regression parameters and the baseline distribution is proposed. The performance of the proposed method is studies through Monte Carlo simulations, and is illustrated by analyzing time to heart attacks from a large cohort study of long-term childhood cancer survivors.

هفتاد و دومین وبینار از سلسله وبینارهای انجمن آمار ایران

مقدمه‌ای بر برآوردیابی کوچک ناحیه‌ای

دکتر محمود ترابی

استاد آمار زیستی، گروه علوم بهداشت، مؤسسه تحقیقاتی بیمارستان کودکان منیتوبا، دانشگاه منیتوبا

چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۰۴ ساعت ۱۸ تا ۱۹:۳۰

برآوردیابی کوچک ناحیه‌ای یک رویکرد آماری است که پیشگوهای قابل‌اعتماد برای زیر جامعه‌ها یا مناطق جغرافیایی کوچک‌تر را حتی زمانی که حجم نمونه محدود است، تولید می‌کند. این وبینار در نظر دارد با فراهم‌کردن درک درستی از روش‌های برآوردیابی کوچک ناحیه‌ای، نگرش و مهارت عملی موردنیاز برای افزایش دقت و صحت برآوردها در زمینه‌های مختلف را در اختیار شرکت‌کنندگان قرار دهد. در این وبینار مفاهیم اساسی در برآوردیابی کوچک ناحیه‌ای، از جمله رویکردهای طرح مبنا و مدل مبنا با ادغام اطلاعات کمکی برای بهبود کارایی برآوردها پوشش داده خواهد شد.

The 72th Webinar of the Iranian Statistical Society

Small Area Estimation: An Introduction

Mahmoud Torabi

PhD, P.Stat. Professor of Biostatistics, Department of Community Health Sciences, Children's Hospital Research Institute of Manitoba (CHRIM),University of Manitoba

24/01/2024

Small Area Estimation (SAE) is a statistical methodology that produces reliable predictors for subpopulations or smaller geographic areas, even when sample sizes are limited. This webinar aims to provide participants with a good understanding of techniques in SAE, offering valuable insights and practical skills for enhancing the precision and accuracy of estimates in various fields. The webinar will cover foundational concepts in SAE, including design-based and model-based approaches with the integration of auxiliary information to improve the efficiency of estimates.

هفتاد و سومین وبینار از سلسله وبینارهای انجمن آمار ایران

آشنایی با اسپلاین‌ها و کاربرد آن‌ها در تحلیل داده‌ها

سهیلا خدا کریم، دانشیار آمار زیستی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

مرتضی ادیبیان، دانشجوی دکتری آمار زیستی

چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۰۹ ساعت ۱۸ تا ۱۹:۳۰

بدیهی است که بسنده کردن بر مدل‌های خطی در تحلیل داده‌ها و بررسی روابط بین آن‌ها، باعث می‌گردد از کشف پاره‌ای از حقایق درباره داده‌ها و روابط بین آن‌ها غافل شویم. در کنکاش بین داده‌ها، بسیار دیده‌ایم که روابط پیچیده در قالب مدل‌های خطی یا خطی تعمیم‌یافته نمی‌گنجد. یکی از ابزارهایی که امروزه به کشف این روابط غیرخطی و پیچیده کمک می‌کند، اسپلاین‌ها هستند. اسپلاین‌ها با کمک‌گرفتن از نمودارها و کاهش بُعد داده‌ها، این روابط پیچیده را تفسیرپذیر نموده و برای ما به تصویر می‌کشند. امروزه، پژوهشگران حوزهٔ آمار در بررسی روابط بین انواع داده‌ها، به‌ویژه برای بررسی روابط در داده‌های طولی و سری‌های زمانی، مانند بررسی اثر عامل‌های محیطی دما، باد، آلودگی هوا بر میزان مرگ‌ومیر در بیماران قلبی - عروقی، تنفسی و کووید ۱۹ از اسپلاین‌ها استفاده می‌کنند. در این وبینار علاوه

بر آشنایی با انواع اسپلاین‌ها، با کاربرد آن‌ها در تحلیل داده‌های علوم پزشکی آشنا خواهیم شد.

اخبار وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

بیست و هفتمین جلسه کمیته آمار بخشی تعاون، کار و رفاه اجتماعی

بیست و هفتمین جلسه کمیته آمار بخشی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ به میزبانی مرکز برنامه‌ریزی و اطلاعات راهبردی و با حضور مدیران سازمان برنامه‌وبودجه، مرکز آمار ایران، مدیران و کارشناسان معاونت‌های تخصصی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و مدیران و کارشناسان سازمان‌های وابسته، برگزار شد.

در این نشست باتوجه به تغییر چارت سازمانی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، گزارشی از ساختار جدید کمیته آمار بخشی تعاون، کار و رفاه اجتماعی ارائه شد. سپس نظام آماری مدرن و ثبتی مبنا و مدل مفهومی نظام جامع ثبت‌های آماری، معرفی شده و گزارشی از تدوین فهرست آمارهای رسمی کشور و نظام مدیریت کیفیت آمارهای رسمی ایران تشریح گردید.

همچنین باتوجه به ماده ۶ برنامه ملی توسعه آمار کشور به موضوع تدوین فهرست آمارهای رسمی کشور و تدوین آیین‌نامه کیفیت آمارهای رسمی ایران اشاره گردید که بر اساس این آیین‌نامه، آمارهای رسمی دستگاه‌های اجرایی مورد ارزیابی قرار گرفته و براساس آن سه سطح نشان کیفیت مشتمل بر تقدیرنامه اهتمام به کیفیت، گواهینامه تعهد به کیفیت و گواهینامه تضمین کیفیت به دستگاه‌های اجرایی اعطا خواهد شد.

شایان‌ذکر است ضمن مرور فهرست آمارهای رسمی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در سال ۱۴۰۲ (۳۰ نماگر)، گزارشی از اقدامات وزارتخانه در خصوص چارچوب پیاده‌سازی نظام مدیریت کیفیت ارائه گردید.

اخبار سازمان اداری و استخدامی کشور

به همت دفتر توسعه حکمرانی داده مبنا و مرکز نوآوری اداری سازمان اداری و استخدامی کشور، افتتاحیه رویداد ملی داده‌ورزی مه داده برگزار شد

مراسم افتتاحیه «محفل هم‌اندیشی داده‌مبنا»، ۱۴ اسفندماه در مرکز نوآوری اداری سازمان اداری و استخدامی کشور با حضور صاحب‌نظران و متخصصان حکمرانی داده مبنا در بخش خصوصی و دولتی برگزار شد. «دیتانه ۱» فصل نخست این رویداد بود که با برگزاری ۱۰ جلسه در سال جاری، به کار خود در بررسی حکمرانی داده مبنا در بخش خصوصی پایان داد و فصل دوم آن با عنوان «مه داده» در سال آتی برگزار خواهد شد. رویداد مه داده از ۲۷ فروردین ۱۴۰۳، به مدت ۲۰ جلسه، دوشنبه‌های هر دو هفته به بررسی تخصصی یکی از دستگاه‌های موفق دولتی در حوزه حکمرانی داده مبنا خواهد پرداخت.

اخبار مرکز آمار ایران

دی

-در راستای همکاری‌های مرکز آمار ایران با مراکز علمی و دانشگاه‌های کشور و معرفی هرچه بیشتر فعالیت‌های این مرکز به جامعه علمی و کاربران آمار، جمعی از کارشناسان پژوهشکده اقتصاد مقاومتی، روز سه‌شنبه دوازدهم دی‌ماه، از مرکز آمار ایران بازدید کردند.

-در راستای اجرای منشور حقوق شهروندی، سامانه تلفن گویای مرکز با شماره ۸۵۱۰۰ راه‌اندازی شد.

-جلسه اعطای گواهی‌نامه سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) به مرکز ایران، روز چهارشنبه بیست و هفتم دی‌ماه در مرکز آمار ایران برگزار شد.

اسفند

-در راستای همکاری‌های مرکز آمار ایران با مراکز علمی و دانشگاه‌های کشور و معرفی هرچه بیشتر فعالیت‌های این

مرکز به جامعه علمی و کاربران آمار، جمعی از دانشجویان و اساتید گروه آمار دانشگاه شهید بهشتی، روز چهارشنبه شانزدهم اسفندماه، از مرکز آمار ایران بازدید کردند.

-همکاری مرکز آمار ایران با انجمن آمار ایران

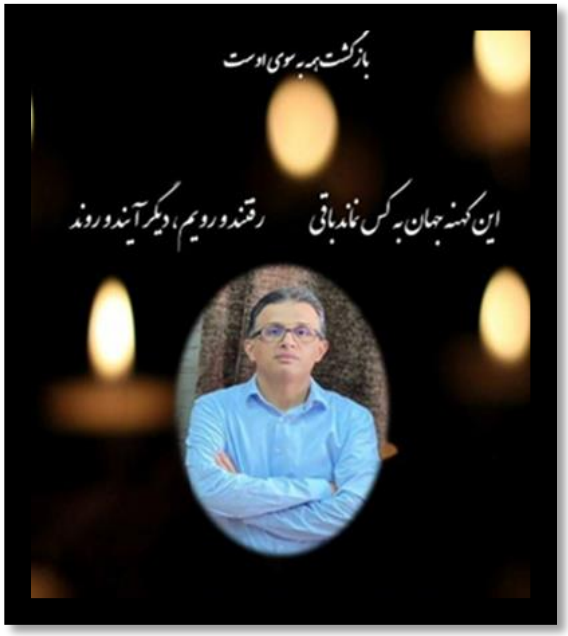
مرکز آمار ایران به‌عنوان دستگاه اجرایی فعال در حوزه تولید آمارهای رسمی، به‌عنوان یکی از ارکان اصلی ارائه‌دهنده فعالیت‌های آماری شناخته می‌شود. مسلماً استفاده از علم و دانش و تخصص مجامع علمی ملی و بین‌المللی می‌تواند در مسیر رسیدن به مدرن‌سازی آماری مؤثر باشد؛ لذا به‌منظور تعامل و همکاری بیشتر مرکز آمار ایران و انجمن آمار ایران و بر اساس درخواست «کمیته همکاری‌های مشترک آمار رسمی انجمن آمار ایران» جلسه‌ای در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۹ با حضور نماینده انجمن آمار (دکتر زهرا رضایی قهرودی) و نمایندگان معاونت‌های مرکز آمار ایران برگزار و درخواست‌های انجمن آمار مطرح شد و مقرر گردید مرکز آمار در زمینه‌های زیر اقدامات لازم را انجام دهد:

- تدوین "شیوه‌نامه فرصت مطالعاتی ویژه اعضاء هیئت‌علمی و دانشجویان دکترا"
- تدوین فرآیند کارآموزی و شرح وظایف آنان در مرکز آمار ایران
- ارائه موضوعات مرتبط با نشست جانبی آمار رسمی در کنفرانس ملی آمار در دانشگاه بیرجند (شهریور ۱۴۰۳)

اخبار انجمن آمار زیستی

- روز دوشنبه مصادف با ۷ اسفند ماه دکتر پیمان جعفری استاد تمام گروه آمار زیستی دانشگاه علوم پزشکی شیراز پس از طی یک دوره بیماری، دعوت حق را لبیک گفت. ایشان در طی سال‌های نه‌چندان طولانی هیئت‌علمی شان، تربیت ده‌ها دانشجوی کارآمد و درخشیدن در جایگاه پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی شیراز را در کارنامه خود داشتند.

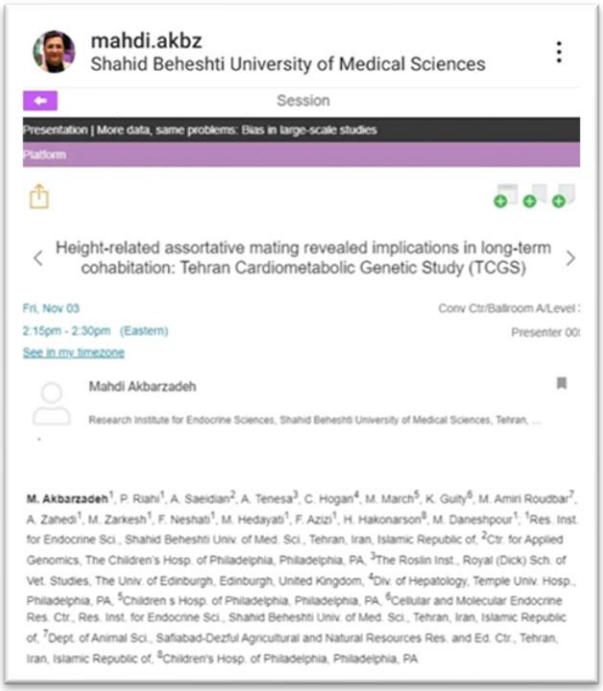
جامعه آماری درگذشت این استاد گران‌قدر را تسلیت عرض می‌نماید.



- آقای دکتر مهدی اکبر زاده استادیار آمار زیستی مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی غدد درون‌ریز، پژوهشکده علوم غدد درون‌ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی موفق به اخذ جایزه انجمن ژنتیک آمریکا (ASHG) باارزش بیش از ۳ هزار دلار ، بعد از ارزیابی بیش از ۱۸۰ مقاله از سراسر جهان توسط کمیته منتخب گردید.

این مطالعه که در راستای حوزه تکامل یا فرگشت است در پروژه مطالعه ژنتیک – کاردیو متابولیک تهران (TCGS) و

ژنوم مرجع ایرانیان (GEMIRAN) و حمایت پژوهشکده علوم غدد درون‌ریز دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی انجام شده است. در این پروژه به‌غیراز همکاران ایرانی علی‌الخصوص همکاران تیم ژمیران در پژوهشگاه علوم غدد افرادی از دانشگاه‌های ادینبورگ، پنسلوانیا و تمپل نیز همکاری داشتند.



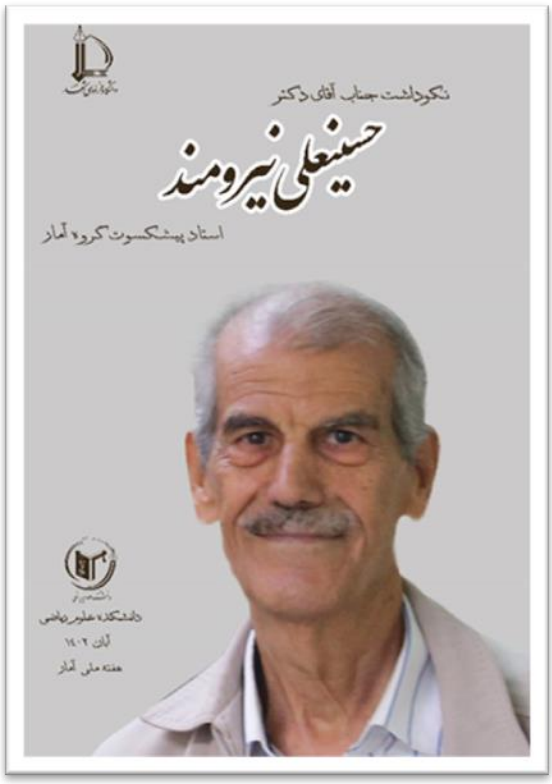
اخبار دانشگاه‌ها

بدین‌وسیله از نمایندگان محترم انجمن آمار در دانشگاه‌های فردوسی مشهد، شهید بهشتی، خلیج‌فارس، اصفهان، تهران، تربیت‌مدرس، شیراز، صنعتی اصفهان، یزد، مازندران و سمنان برای فرستادن اخبار و مطالب دانشگاه‌های مربوط به خود، سپاس‌گزاری می‌شود.

دانشگاه فردوسی مشهد

"نکوداشت آقای دکتر حسینعلی نیرومند استاد پیشکسوت گروه آمار"

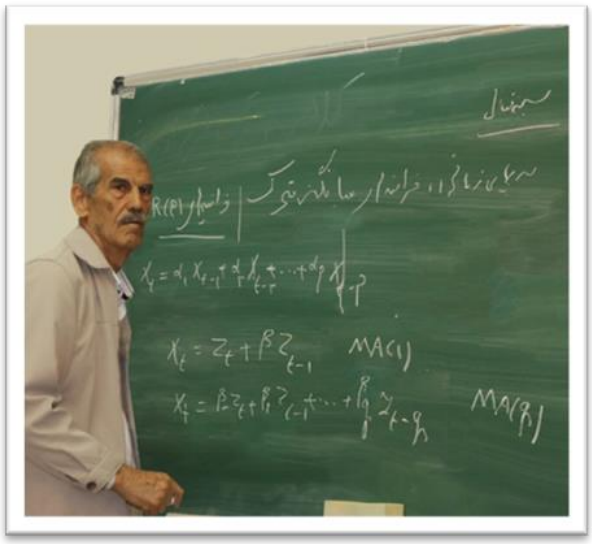
مراسم نکوداشت آقای دکتر حسینعلی نیرومند استاد پیشکسوت گروه آمار دانشگاه فردوسی در تالار دکتر بزرگ‌نیا دانشکده علوم ریاضی برگزار شد.



در این مراسم آقای دکتر رضائی ریاست محترم دانشکده علوم ریاضی ضمن خیرمقدم و تبریک روز آمار و برنامه‌ریزی به دانشجویان و اعضای هیئت‌علمی به ذکر سجایای علمی و اخلاقی آقای دکتر نیرومند پرداخته و افزودند استاد در زمینه ترجمه کتاب‌های درسی و تربیت دانشجویان دکتری در توسعه و گسترش علم آمار در کشور به‌ویژه در شاخه سری‌های زمانی نقش مؤثری داشته‌اند. در ادامه مراسم نیز استادان پیش‌کسوت از جمله آقایان دکتر طباطبائی، دکتر چیتی و خانم دکتر توتونیان ضمن بیان خاطرات خود با استاد، از ایشان به‌خاطر خدمات بزرگ علمی و پژوهشی تشکر کردند.

همچنین مدیر محترم گروه آمار، آقای دکتر سرمد ضمن بیان خاطرات خود با استاد از وی به‌خاطر خدمات بزرگ آموزشی، علمی و پژوهشی و همچنین پیشرفت و ارتقای گروه آمار دانشگاه فردوسی مشهد کمال تشکر را داشتند. در ادامه مراسم آقای دکتر شاکری استاد گروه آمار زیستی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ضمن اشاره به شاگردی استاد در درس سری‌های زمانی، ایشان را عامل ایجاد انگیزه و علاقه به آمار به‌خصوص مبحث سری‌های زمانی دانستند و بیان داشتند این امر باعث شد که در سال‌های بعد رساله دوره دکتری خود را در خارج از کشور در حوزه "سری‌های زمانی" انتخاب کنند.

دکتر حسن دوستی استاد دانشگاه مک کواری استرالیا و از شاگردان برجسته ایشان با ارسال کلیپ کوتاه برای استاد، موفقیت خود را مدیون لطف و زحمات دکتر نیرومند دانستند و افزود: این‌جانب اولین دانشجوی دکتری استاد بودم و علاوه بر بهره‌مندی از علم بالا و تجربیات ارزشمند ایشان، از نصایح و توصیه‌های ایشان در مسیر زندگی استفاده کردم. همچنین اشاره کردند: از نظر علمی استاد یکی از اساتید پیشرو در علم آمار و الگوهای سری زمانی هستند. کتاب‌های بسیاری را در این زمینه تألیف و ترجمه کرده‌اند و به‌واقع نقش کم‌نظیری در معرفی این شاخه از علم آمار به دانشجویان و اساتید آمار در سراسر کشور دارند. آقای دکتر اسماعیل شیرازی عضو هیئت‌علمی دانشگاه گنبدکاووس، از دیگر شاگردان استاد بودند که با ارسال کلیپ یاد استاد را گرامی داشتند.



در ادامه مراسم با حضور آقای دکتر نیرومند از دانشجویان برتر علمی تقدیر شد. دکتر نیرومند ضمن تشکر از همکاران و دانشجویان، از دانشجویان خواستند تا اهتمام بیشتری در کاربرد آمار در بیرون از دانشگاه و به‌خصوص در کارهای کاربردی و علمی در صنعت و دیگر مراکز داشته باشند. این مراسم با تقدیم هدایا به دکتر نیرومند و گرفتن عکس یادگاری به پایان رسید.

دانشگاه شهید بهشتی

عنوان فعالیت: کارگاه پایتون مقدماتی

باتوجه به نظرسنجی‌های انجام‌شده در کانال انجمن آمار متوجه نیاز دانشجویان آمار به یادگیری زبان برنامه‌نویسی پرکاربرد «پایتون» شدیم. پایتون یک‌زبان برنامه‌نویسی قدرتمند و محبوب است که برای توسعهٔ نرم‌افزارها، وب‌سایت‌ها، هوش مصنوعی، و تحلیل داده استفاده می‌شود. این زبان به دلیل خوانایی و سادگی کدنویسی، اکوسیستم گسترده کتابخانه‌ها و پشتیبانی فعال، بسیار موردتوجه قرار گرفته است. ازآنجایی‌که برای تازه‌واردان یک‌زبان انعطاف‌پذیر و آسان برای یادگیری است، درنتیجه، سعی بر آن شد تا کارگاهی دانشجویی در خصوص مقدمات زبان‌های برنامه‌نویسی به‌ویژه پایتون برگزار شود. در این کارگاه مباحث مهمی مانند الگوریتم و تفکر الگوریتمی، عبارت‌های شرطی، حلقه‌ها، ساختارها و ماژول‌های پرکاربرد توسط استاد مربوطه تدریس شد.

عنوان فعالیت: بازدید علمی از مرکز آمار ایران

می‌توان با احترام گفت که یکی از مهم‌ترین سازمان‌های مرتبط با علم آمار، مرکز آمار ایران است. به این دلیل، انجمن علمی آمار تصمیم گرفت تا بازدیدی از این سازمان به‌منظور آشنایی دانشجویان آماری برگزار کند. در تاریخ ۱۶ اسفند، این تصمیم به عمل پیوست و دانشجویان آماری از این سازمان بازدید کردند. پس از خوشامدگویی و پذیرایی از دانشجویان، بازدید از بخش‌های نمونه‌گیری و آمارگیری صورت گرفت و دانشجویان شناخت بهتری نسبت به گذشته، از فعالیت‌ها و روش‌های آمارگیری پیدا کردند. همچنین، دانشجویان به بخش کتابخانه و اسناد مراجعه کردند تا با روش‌های جمع‌آوری اسناد و نحوهٔ استفاده از این اسناد در پژوهش آگاه شوند. در پایان، دانشجویان از بخش موزهٔ تاریخی مرکز آمار بازدید کرده و با تاریخ علم آمار در ایران آشنا شدند.

عنوان فعالیت: کارگاه spss مقدماتی

SPSS که مخفف "Statistical Package for the Social Sciences" است، یکی از قدیمی‌ترین و محبوب‌ترین نرم‌افزارهای تجزیه‌وتحلیل داده‌ها در رشته‌های مختلف مانند علوم اجتماعی و علوم ورزشی است. این نرم‌افزار توانمندی‌های گسترده‌ای برای انجام تحلیل‌های آماری، ایجاد نمودارها، اجرای آزمون‌های فرضیه و تولید گزارش‌های آماری ارائه می‌دهد SPSS از تحلیل‌های ساده مانند آزمون t تا تحلیل‌های پیچیده‌تر مانند تحلیل عاملی و تحلیل کلان پشتیبانی می‌کند. این نرم‌افزار یکی از ابزارهای مورد اعتماد بسیاری از محققان، دانشجویان و حرفه‌ایان علوم اجتماعی بوده و در تحقیقات آماری و داده‌کاوی نیز به کار می‌رود. درنتیجه، تصمیم گرفته شد تا کارگاهی در خصوص مقدمات برنامهٔ spss برگزار شود. در این کارگاه مباحث مهمی مانند

نحوه ورود داده، مرتب‌سازی داده، توزیع فراوانی، شاخص‌های توزیع داده، رسم نمودار و... تدریس شد.

عنوان فعالیت: وبینار تفاوت مفهوم علم داده و مهندسی داده

در دنیای امروزی، علم داده و مهندسی داده بسیار دارای اهمیت هستند این حوزه‌ها از تجزیه‌وتحلیل داده‌های بزرگ گرفته تا پیش‌گویی الگوها و روندها، با استفاده از الگوریتم‌های پیچیده و تکنیک‌های متنوع، به ما کمک می‌کنند تا داده‌ها را به دانش و اطلاعات مفید تبدیل کنیم. با استفاده از روش‌های یادگیری ماشین و شبکه‌های عصبی برای پردازش داده تا بهینه‌سازی تصمیم‌گیری‌ها، این حوزه‌ها نقش بسیار مهمی در توسعه فناوری و تحول دیجیتال نیز ایفا می‌کنند. درنتیجه، انجمن علمی آمار تصمیم به برگزاری وبیناری در جهت آشنایی دانشجویان با دو مبحث مهم و پرکاربرد علم داده و مهندسی داده گرفت و در این وبینار به موضوعات مهمی از قبیل تفاوت این دو مبحث و نحوهٔ ورود به بازار کار دانشجویان اشاره شد. در آخر وبینار نیز پرسش‌وپاسخ دانشجویان و شرکت‌کنندگان با استاد مدعو شکل گرفت و به آگاهی شرکت‌کنندگان افزوده شد .

عنوان فعالیت: مسیر یادگیری علم داده با رویکرد بازار کار

علم داده یک حوزهٔ بسیار جذاب و گسترده است که از رویکردهای مختلفی برای تحلیل داده‌ها و استخراج اطلاعات استفاده می‌کند. ازجمله فنون محبوب علم داده می‌توان به تجزیه‌وتحلیل داده‌ها، مدل‌سازی پیش‌گویی، یادگیری ماشین، شناسایی الگوها و روابط، و استفاده از الگوریتم‌های بهینه‌سازی اشاره کرد. با این تکنیک‌ها، می‌توان اطلاعات مفیدی را از داده‌ها استخراج کرد و از آن‌ها برای تصمیم‌گیری‌های بهتر و پیش‌گویی‌های دقیق استفاده کرد. همچنین، اکنون یکی از دغدغه‌های مهم دانشجویان، ورود به بازار کار باتوجه به علمی که به دست آورده‌اند، است. درنتیجه، انجمن علمی آمار تصمیم به برگزاری وبیناری به جهت آشنایی دانشجویان با نحوه ورود به بازار کار به‌ویژه با رویکرد علم داده گرفت. در این وبینار به موضوعات مهمی از قبیل شناخت انواع نرم‌افزارهای پرکاربرد آماری، انواع روش‌های مرسوم تحلیل داده و... اشاره شد. همچنین، در انتهای وبینار نیز پرسش‌وپاسخ دانشجویان و شرکت‌کنندگان با استاد مدعو شکل گرفت و به آگاهی شرکت‌کنندگان افزوده شد.

دانشگاه سمنان

برگزاری مراسم معارفه ورودی‌های جدید سال ۱۴۰۲ در دانشگاه سمنان

مراسم بزرگداشتی در سالن خیام دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر با حضور اساتید مدعو از دانشکده اقتصاد و مدیریت و رئیس دانشکده، همکاران و همیاران هیئت‌علمی و دانشجویان آمار برگزار نمود.

در ابتدا دکتر علی غفاری رئیس دانشکده ضمن تبریک روز آمار و خیرمقدم خدمت اساتید مدعو و دانشجویان ورودی‌های جدید، گزارشی از فعالیت‌های علمی و امکانات دانشکده ارائه کردند. پس از آن دکتر سعید زال زاده مدیر گروه آمار، ضمن معرفی دکتر رحمان سعادت استاد گروه اقتصاد دانشگاه سمنان، از ایشان برای ایراد سخنرانی دعوت نمودند. آقای دکتر سعادت به تبیین اهمیت آمار و تحلیل‌های آماری در مباحث اقتصادی، لزوم توجه به مباحث کیفیت داده‌های

صحیح و به هنگام در برنامه‌ریزی آینده کشور سخنانی بیان نمودند.

در ابتدا دکتر علی غفاری رئیس دانشکده ضمن تبریک روز آمار و خیرمقدم خدمت اساتید مدعو و دانشجویان ورودی‌های جدید، گزارشی از فعالیت‌های علمی و امکانات دانشکده ارائه کردند. پس از آن دکتر سعید زال زاده مدیر گروه آمار، ضمن معرفی دکتر رحمان سعادت استاد گروه اقتصاد دانشگاه سمنان، از ایشان برای ایراد سخنرانی دعوت نمودند. آقای دکتر سعادت به تبیین اهمیت آمار و تحلیل‌های آماری در مباحث اقتصادی، لزوم توجه به مباحث کیفیت داده‌های صحیح و به هنگام در برنامه‌ریزی آینده کشور سخنانی بیان نمودند.

در ادامه دکتر زارعی استاد گروه مدیریت دانشگاه سمنان در خصوص اهمیت جایگاه آمار در تصمیم‌گیری مدیران سخنانی بیان نمودند و از زحمات اساتید گروه آمار و دانشجویان انجمن علمی گروه تقدیر و تشکر به عمل آوردند.

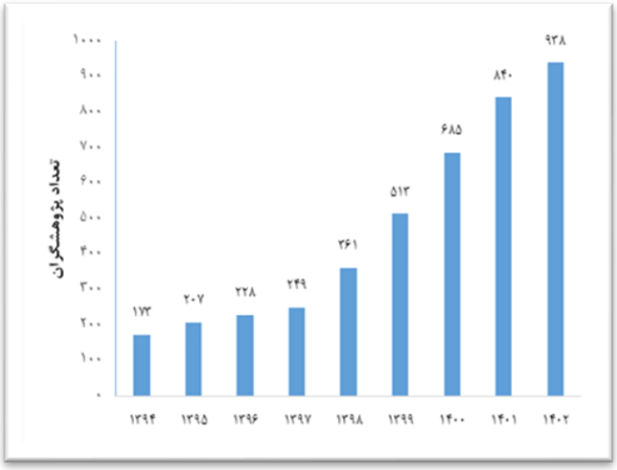
سپس خانم دکتر فاطمه حسینی، عضو هیئت‌علمی گروه آمار و رئیس دفتر هدایت استعدادهای درخشان دانشگاه سمنان، ضمن تبریک روز آمار و خیرمقدم به دانشجویان وردی جدید، گزارشی از عملکرد گروه امور هدایت استعدادهای درخشان در خصوص طرح‌های راد و نماد بیان نمودند. طرح معمای آماری، برترین جمله دانشجویی راجع به آمار، مسابقه آماری به همراه اهدای جوایز به برگزیدگان از دیگر بخش‌های این مراسم بود. در پایان اعضای هیئت‌علمی گروه به همراه اساتید مدعو و انجمن علمی دانشجویی آمار از دانشجویان ممتاز تقدیر و تشکر به عمل آمد. گروه آمار دانشگاه سمنان از مهر ۱۴۰۲ با همکاری گروه‌های مهندسی کامپیوتر و علوم کامپیوتر دانشجو در مقطع ارشد رشته علم داده دایر کرده است و هم‌اکنون ۸ دانشجو در این رشته مشغول به تحصیل هستند.

دانشگاه خلیج‌فارس بوشهر

دکتر مراد علیزاده، استادیار گروه آمار دانشگاه خلیج‌فارس بوشهر دانشمند پر استناد جهان شد.

به نقل از روابط عمومی مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، ۹۳۸ پژوهشگر ایرانی، در زمره پژوهشگران پراستناد یک درصد برتر جهان قرار گرفتند. بر اساس حوزه‌های کلان پژوهشی، فراوانی پژوهشگران در حوزه‌های پزشکی و سلامت ۳۳ درصد، چند رشته‌ای ۲۳ درصد، مهندسی ۲۰/۵ درصد، علوم پایه ۱۲ درصد، کشاورزی و محیط‌زیست ۱۰ درصد و علوم انسانی و اجتماعی ۱/۷ درصد است.

از دانشگاه خلیج‌فارس، آقای دکتر مراد علیزاده استادیار گروه آمار با ۱۵۵۲ استناد جزو پژوهشگران ایرانی پراستناد یک درصد برتر جهان شد. موسسه ISC، آخرین فهرست پژوهشگران ایرانی پر استناد یک درصد برتر جهان در ۲۲ حوزه موضوعی علوم را بر اساس پایگاه شاخص‌های اساسی علم (ESI) فهرست پژوهشگران پر استناد یک درصد جهان در سال ۲۰۲۳ را استخراج و پایش نموده است. همان‌طور که در نمودار قابل مشاهده است، در سال ۱۴۰۲، ۹۳۸ پژوهشگر با وابستگی سازمانی جمهوری اسلامی ایران شناسایی شده‌اند که نسبت به سال ۱۴۰۱، ۱۲ درصد رشد داشته است. خوشبختانه در طی یک دهه گذشته آمار پژوهشگران پر استناد یک درصد برتر کشور روند رو به رشدی داشته است.



فارغ التحصیلان

دانشگاه اصفهان

زینب اکبری قمصری

کارشناسی: دانشگاه خوانسار

تاریخ فارغ‌التحصیلی:۱۳۸۹

کارشناسی ارشد: دانشگاه اصفهان

تاریخ فارغ‌التحصیلی:۱۳۹۲

دکتری: دانشگاه اصفهان، ۱۴۰۲

اساتید راهنما: دکتر مجید اسدی - دکتر احسان زمان زاده

عنوان رساله: نمونه‌گیری از مجموعه‌های نامزد شده جزئی: خواص و کاربردها

تاریخ دفاع: ۱۴۰۲/۱۱/۸

مقاله مستخرج از رساله

Akbari Ghamsari, Z., Zamanzade, E., & Asadi, M. (2023). Using nomination

sampling in estimating the area under the ROC curve. *Computational Statistics*, 1-22.

دانشگاه تهران

الهه مؤمنی روچی

کارشناسی: آمار، دانشگاه تهران، ۱۳۹۱

کارشناسی ارشد: دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۴

دکتری: دانشگاه تهران، ۱۴۰۲

ایشان در ۱۷/۱۱/۱۴۰۲ از رساله دکتری خود دفاع نمودند.

عنوان رساله: حساسیت غیرخطی موضعی نسبت به گم‌شدگی غیرقابل‌چشم‌پوشی: رهیافتی بیزی

استاد راهنما: دکتر سمانه افتخاری مهابادی

مقاله‌ها:

1. Momeni Roochi, E. and Eftekhari Mahabadi S., Bayesian second-order sensitivity of longitudinal inferences to non-ignorability: an application to antidepressant clinical trial data. Published in International Journal of Biostatistics (2023). https://doi.org/10.1515/ijb-2022-0014
2. Momeni Roochi, E. and Eftekhari Mahabadi, S., Bayesian Non-Linear Sensitivity to Non-Ignorability for Incomplete Longitudinal Data. 15th Iranian Statistics Conference, Yazd University (2020).
3. Momeni Roochi, E., Eftekhari Mahabadi, S. and Jabbari, M., Bayesian Second-Order Sensitivity to Concurrent Missing Outcome and Covariates. 15th Iranian Statistics Conference, Yazd University (2020).

دانشگاه تربیت‌مدرس

ساجده مرادنیا

کارشناسی: دانشگاه کردستان / دانشگاه علامه طباطبایی

تاریخ فارغ‌التحصیلی: ۱۳۹۳

کارشناسی ارشد: دانشگاه خوارزمی

تاریخ فارغ‌التحصیلی: ۱۳۹۶

دکتری: دانشگاه تربیت‌مدرس ۱۴۰۲

استاد راهنما: دکتر موسی گل علیزاده

عنوان رساله: خوشه‌بندی راهنماییده داده‌های بعد بالا با ترکیب روش‌های منظم‌سازی و کاهش بعد

مقالات مستخرج از رساله:

- خوشه‌بندی راهنماییده مجموعه داده‌های تصویر، چهارمین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن، پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۰
- خوشه‌بندی راهنماییده مجموعه داده‌های ژنی، نخستین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی ریاضیات زیستی، دانشگاه دامغان، ۱۴۰۰
- خوشه‌بندی راهنماییده تصاویر دست‌نوشته‌های فارسی، شانزدهمین کنفرانس آمار ایران، دانشگاه مازندران، ۱۴۰۱

- خوشه‌بندی راهنماییده داده‌های فضایی بعد بالا، پنجمین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)،۱۴۰۲

Supervised Clustering of Persian Handwritten Images Using Regularization and Dimension Reduction Methods - ACM Transactions on Knowledge Discovery from Data – 2024.

دانشگاه شیراز

حمیدرضا خورشیدی

کارشناسی: دانشگاه شیراز ۱۳۷۷

کارشناسی ارشد: دانشگاه شیراز ۱۳۸۰

دکتری: دانشگاه شیراز - واحد بین‌الملل ۱۴۰۲

تاریخ دفاع از رساله دکتری: ۱۶ اسفند ۱۴۰۲

عنوان رساله دکتری: مطالعه‌ای بر روی مدل‌های VAR گسترش یافته

استاد راهنما: دکتر علیرضا نعمت الهی

تاریخ دفاع: ۱۴۰۲/۱۲/۱۶

مقاله مستخرج از رساله دکتری:

Khorshidi, H. R., Nematollahi, A. R. & Manouchehri. T. (2023): On the vector valued generalized autoregressive models, Journal of Statistical Computation and Simulation, DOI:10.1080/00949655.2023.2185781

دانشگاه صنعتی اصفهان

اکرم فخاری اسفریزی

کارشناسی: دانشگاه صنعتی اصفهان

تاریخ فارغ‌التحصیلی:۱۳۸۲

کارشناسی ارشد: دانشگاه شیراز

تاریخ فارغ‌التحصیلی:۱۳۸۶

دکتری: دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۴۰۲

اساتید راهنما: دکتر سعید پولادساز

عنوان رساله: مطالعه‌ای بر بهینگی عمومی طرح‌های بلوکی با مدل‌های تداخلی

تاریخ دفاع: ۱۴۰۲/۱۰/۱

مقالات مستخرج از رساله

- Construction of trend-free optimal block designs under some correlation structures. Journal of the Korean Statistical Society. 2024
- Universally optimal designs for three interference models under circulant correlation. Statistics. 2023
- Universally optimal balanced block designs for interference model. Metrika. 2022

دانشگاه یزد

گتاچیو تکله مکیسو

ملیت: اتیوپیایی

کارشناسی: آمار، دانشگاه وولگا (Wollega University) کشور اتیوپی، سال: ۱۳۸۹ (۲۰۱۰ میلادی)

کارشناسی ارشد: آمار زیستی، دانشگاه جیما (Jimma University) کشور اتیوپی، سال: ۱۳۹۴ (۲۰۱۵ میلادی)

دکتری: دانشگاه یزد، سال: ۱۴۰۲

تاریخ دفاع از رساله دکتری: ۱۴۰۲/۱۰/۲۴

عنوان رساله: تحلیل داده‌های سلامت با خصوصیات متفاوت به‌وسیله مدل‌های اثرات تصادفی و توزیع‌های جدید

استاد راهنما: دکتر رسول روزگار

استاد مشاور: دکتر حمید بیدرام، دکتر عیسی محمودی

مقاله‌ها مستخرج از رساله:

1- Roozegar, R., Tekle, G., & Hamedani, G. (2022). A new generalized-X family of distributions: applications, characterization and a mixture of random effect models. *Pakistan Journal of Statistics and Operation Research*, 483-504.

2- Tekle, G., Roozegar, R., & Ahmad, Z. (2023). A New Type 1 Alpha Power Family of Distributions and Modeling Data with Correlation, Overdispersion, and Zero-Inflation in the Health Data Sets. *Journal of Probability and Statistics*, *2023*.

3- Tekle, G., Roozegar, R., & Bidram, H. (2023). A new alpha power type-1 family of distributions and modelling the overdispersed count outcome. *Journal of Statistical Modelling: Theory and Applications*, *3*(1), 83-101.

عبدالصالح توغدری

کارشناسی: آمار، دانشگاه پیام‌نور مرکز گنبدکاووس، سال: ۱۳۸۴

کارشناسی ارشد: دانشگاه خوارزمی تهران، سال: ۱۳۸۸

دکتری: دانشگاه یزد، سال: ۱۴۰۲

تاریخ دفاع از رساله دکتری: ۱۴۰۲ /۱۰/۳۰

عنوان رساله: مجموع وزنی متغیرهای تصادفی وابسته با وزن‌های تصادفی: ویژگی‌های توزیعی و کاربردهای آن

استاد راهنما: دکتر رسول روزگار

استاد مشاور: دکتر سید محسن میرحسینی

مقاله‌ها:

1. Roozegar, R., Toghdori, A., & Nadarajah, S. (2024). The distribution of the sum of two dependent randomly weighted random variables with applications. *Communications in Statistics-Theory and Methods*, *53*(6), 1985-2002.

2. Roozegar, R., & Toghdori, A. (2022). Tail Approximations for Sum of Randomly Weighted Dependent Random Variables with Applications. *Available at SSRN 430552*

حمیدرضا طاهری زاده زارچ

کارشناسی: آمار، دانشگاه پیام‌نور مشهد، سال: ۱۳۸۴

کارشناسی ارشد: دانشگاه تربیت‌معلم تهران (خوارزمی) سال: ۱۳۸۸

دکتری: دانشگاه یزد، سال: ۱۴۰۲

تاریخ دفاع از رساله دکتری: ۱۴۰۲/۱۰/۲۳

عنوان رساله: برخی نتایج حدی جدید از میانگین وزنی تصادفی از بردارهای تصادفی

استاد راهنما: دکتر رسول روزگار

استاد مشاور: دکتر محمدصادق زمانی

مقاله‌ها:

1- Roozegar, R., and Taherizade zarch, H. R. (۲۰۲۱). On the asymptotic distribution of randomly weighted averages of random vectors. *Statistics and Probability Letters*, ۱۷۹, ۱۰۹۲۳۱.
2- Roozegar, R., and Taherizade zarch, H. R. (2023) Some New Limiting Results for Multivariate Randomly Weighted Average. *۱۴th seminar on probability and stochastic processes*, (In Persion).
3- Roozegar, R., and Taherizade zarch, H. R. Some limiting results for randomly weighted Average of random vectors. *Mathematical Researches*, (Under Revision) (In Persion)

مرجان انتظاری

کارشناسی: آمار، دانشگاه یزد، ۱۳۹۵-۱۳۹۱

کارشناسی ارشد: دانشگاه یزد، ۱۳۹۷-۱۳۹۵

دکتری: دانشگاه یزد، ۱۴۰۲-۱۳۹۷

تاریخ دفاع از رساله دکتری: ۱۴۰۲/۱۱/۰۱

عنوان رساله: تعمیم‌های جدید از مدل δ-شوک: معرفی، ویژگی‌ها و کاربرد آن

استاد راهنما: دکتر رسول روزگار

استاد مشاور: دکتر حامد لروند

مقاله‌ها:

1- Roozegar, R., Entezari, M., & Nadarajah, S. (2023). A new mixed δ-shock model and associated reliability properties. *Stochastic Models*, 1-29.
2- Entezari, M., & Roozegar, R. (2020). The Lifetime Behavior of a New Discrete Time Mixed $ delta $-shock Model. *Journal of Statistical Research of Iran JSRI*, *17*(1), 215-234.
3- Entezari, M., & Roozegar, R. (2023, May). A new discrete-time mixed δ-shock model. In *The 9th Seminar on* (p. 67).

دانشگاه مازندران

سیما نوری جویباری

کارشناسی: آمار، دانشگاه مازندران، ۱۳۹۱-۱۳۸۷

کارشناسی ارشد: آمار، دانشگاه تربیت‌مدرس، ۱۳۹۳-۱۳۹۱

دکتری: دانشگاه مازندران، ۱۴۰۲-۱۳۹۶

عنوان رساله: مباحثی در استنباط آماری تحت آزمون‌های عمر شتابیده

فون میزس دومتغیره، (۱۳۹۳)، مجله مدل‌سازی پیشرفته ریاضی، دوره ۴، شماره ۲، صفحه ۷۱-۸۶.

استاد راهنما: دکتر اکبر اصغرزاده

استاد مشاور: دکتر مهرناز محمدپور

مقاله‌ها:

۱. برآورد شبه درستنمایی مدل کسینوسی توزیع

2. Akbar Asgharzadeh, S. N. Jouybari, Mohammad Z. Raqab (2023), Estimation and prediction for proportional hazard family based on a simple step-stress model with Type-II censored data, Electronic Journal of Applied Statistical Analysis, 16(3), 584 - 613.
3. Akbar Asgharzadeh, S. Nouri Joybari (2019), Prediction for a simple step-stress Model under type-II censoring, 5h Seminar on Reliability Theory and its Applications.

۴. سیما نوری جویباری و اکبر اصغرزاده (۱۴۰۲)، استنباط بیزی آزمون طول عمر شتابیده توزیع نمایی تحت سانسور نوع II، شانزدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، رامسر.

علاء کامل هلامه الحمیده

تاریخ تولد ۱۳۵۹/۱۱/۴

مکان تولد / عراق. شهر ذی قار

کارشناسی: دانشگاه بغداد ۱۳۸۱-۱۳۸۵

کارشناسی ارشد: دانشگاه آزاد مشهد ۱۳۹۹-۱۳۹۷

عنوان پایان‌نامه (مباحثی در توزیع بور نوع سوم - پارتو، ویژگی‌ها، تعمیم‌ها و کاربردها)

استاد راهنما. دکتر انیس ایران‌منش

استاد مشاور. دکتر مریم بصیرت

دکتری: دانشگاه مازندران ۱۴۰۲-۱۳۹۹

عنوان رساله دکتری: (برآوردیابی و پیش‌گویی بیزی مورد انتظار و سلسله‌مراتبی در برخی توزیع‌های طول عمر بر اساس داده‌های ترتیبی)

استاد راهنما: دکتر مهران نقی‌زاده قمی

استاد مشاور: دکتر آزاده کیاپور

مقالات چاپ شده:

۱ -علا کامل الحمیده، مهران نقی زاده قمی و آزاده کیاپور، برآوردگرهای بیزی و E- بیزی در مدل بر نوع ۱۲ بر اساس داده‌های سانسور شده تحت تابع زیان گامای برگردانده، مجله علوم آماری، جلد ۱۶، شماره ۲، ۲۹۵-۳۰۸.

1. Alaa Alhamaidah, Mehran Naghizadeh Qomi and Azadeh Kiapour. (2022). E-Bayesian and

Robust Bayesian estimation and prediction for the exponential distribution based on record values. Journal of the Iranian Statistical Society, 21(2), 133-147.
2. Alaa Alhamaidah, Mehran Naghizadeh Qomi and Azadeh Kiapour. (2023). Comparison of E-Bayesian estimators in Burr XII model using E-PMSE based on record values. Statistics, Optimization, and Information computing. 11, 709-718.

زین‌العابدین عبود کاظم

کارشناسی: القادسیه عراق ۲۰۱۶

کارشناسی ارشد: القادسیه عراق ۲۰۱۹

اساتید راهنما: دکتر مهران نقی‌زاده قمی - دکتر سید محمدتقی کامل میرمصطفائی

عنوان رساله:

Acceptance sampling plans in some lifetime distributions

تاریخ دفاع: ۱۴۰۲/۶/۱۴

مقالات مستخرج از رساله:

1. A. Zainalabideen, M. Naghizadeh Qomi and S.M.T.K. MirMostafaee. (2023). Single acceptance sampling plan based on truncated life tests for the exponentiated moment exponential distribution with application in bladder cancer data, Iranian Journal of Health Sciences, 11(3), 217-228.
2. A. Zainalabideen, M. Naghizadeh Qomi and S.M.T.K. MirMostafaee. (2023). Acceptance sampling plans based on truncated life tests for the Nadarajah-Haghighi distribution, Thailand Statistician, accepted.
3. M. Naghizadeh Qomi, A. Zainalabideen and S. Dey. (2023). Time truncated double acceptance sampling plan for the Nadarajah-Haghighi distribution, *Statistics, Optimization and Information Computing*, accepted.

زهره مهدی‌زاده

کارشناسی: آمار و کاربردها - مازندران ۱۳۹۴-۱۳۹۰

کارشناسی ارشد: آمار ریاضی - دانشگاه مازندران - ۱۳۹۶-۱۳۹۴

عنوان پایان‌نامه کارشناسی ارشد: آزمون - برآوردیابی انقباضی در برخی از توزیع‌های طول عمر

نام استاد راهنما: دکتر مهران نقی‌زاده قمی

استاد مشاور: دکتر اکبر اصغرزاده

تاریخ دفاع ۹۶/۰۲/۱۷

مقالات استخراج شده از پایان‌نامه کارشناسی ارشد:

۱- آزمون - برآوردیابی انقباضی در توزیع رایلی و کاربرد آن در داده‌های سانسور شده نوع دوم

2- Numerical Evaluation of Sample Sizes in Two Stage Pretest Estimation from a Rayleigh Distribution

- پنجاه و یکمین کنفرانس ریاضی ایران، کاشان ۲۰۲۱

۳- برآورد پیش‌آزمون انقباضی در توزیع نمایی در حضور پارامتر مزاحم - دهمین کنفرانس

بین‌المللی تحقیق در عملیات - دانشگاه مازندران ۱۳۹۶

4- stage shrinkage pretest procedure under a reflected gamma loss function - پنجاه و دومین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه شهید باهنر کرمان ۱۴۰۰

دکتری: دانشگاه مازندران-۱۴۰۲-۱۳۹۷

عنوان رساله: برآوردگرهای بهبودیافته برای پارامترهای مدل رگرسیون خطی

استاد راهنما: دکتر مهران نقی‌زاده قمی

استاد مشاور: دکتر سید محمدتقی کامل میرمصطفائی

مقاله‌ها:

1- Estimation of the slope parameter in a linear regression model under a bounded loss function- Communications in Statistics - Theory and Methods - 2021

۲- کارایی برآوردگر پیش‌آزمون انقباضی پارامتر عرض از مبدأ در مدل رگرسیونی خطی ساده - پژوهش‌های ریاضی ۱۴۰۲

مزایای عضویت در انجمن آمار ایران

- در تقویت ارکان و نقش ملی انجمن آمار ایران مشارکت خواهید داشت.
- از تخفیف ثبت‌نام در همایش‌های تحت پوشش انجمن آمار برخوردار خواهید شد.
- از وبینارهای انجمن آمار به‌صورت رایگان برخوردار خواهید شد.
- نشریات ادواری انجمن را دریافت می‌کنید.
- ارائه گواهی عضویت جهت ارائه به بنیاد نخبگان، مصاحبه دکتری و سازمان‌های مربوطه
- عضویت کلیه دانشجویان تیم‌های شرکت‌کننده در مسابقات دانشجویی بدون پرداخت هزینه به مدت دو سال در انجمن آمار ایران

روش‌های عضویت از طریق پایگاه انجمن به شرح زیر است:

عضویت در انجمن آمار ایران:

دو نوع عضویت حقوقی و حقیقی در اختیار است. در صورتی که مایل به عضویت حقوقی هستید فرم اطلاعات شرکت‌ها (فرم عضویت حقوقی) را پر کنید تا پس از تائید در فهرست اعضای حقوقی انجمن قرار گیرید و در صورتی که عضو حقیقی هستید فرم اطلاعات متخصصان (فرم عضویت حقیقی) را پر کنید تا پس از تائید در فهرست اعضای حقیقی انجمن قرار گیرید.

پس از تکمیل فرم مربوطه و تائید آن، در مرحله بعد،لازم است هزینه عضویت سالیانه اشخاص (وابسته به نوع عضویت) یا مادام‌العمر، یا عضویت موسسه‌ای را از درگاه الکترونیک (با کارت عضو شتاب) در سایت انجمن آمار ایران پرداخت شود.

اشخاصی که قبلاً عضو شده‌اند و نام کاربری و کد کاربری دریافت نموده‌اند، با ورود به پروفایل خود از بخش "مشخصات کاربری" و انتخاب "صورتحساب برای کاربران ایرانی" وارد صفحه صورتحساب خود می‌شوید و در آنجا با انتخاب گزینه " پرداخت هزینه نهایی ارائه شده در صورتحساب با کارت‌های شتاب" می‌توانید پرداخت را انجام دهید.

انجمن آمار ایران

IRANIAN STATISTICAL SOCIETY 1990

آنچه در این خبرنامه می‌خوانید

- سرمقاله
- اهم مصوبات جلسات هیئت‌مدیره انجمن آمار ایران در زمستان 1402
- فراخوان‌های مصوبه جلسات هیئت‌مدیره
- چهاردهمین گزارش فعالیت‌های کمیتهٔ همکاری‌های مشترک آمار رسمی انجمن آمار ایران
- گزارش فعالیت کمیته روابط بین‌الملل
- گزارشی از سمینار یک روز با احتمال
- مانیبال، هنر برنده‌شدن در یک بازی ناعادلانه
- معرفی کتاب مقدمه‌ای بر آمار بیزی: اصول روش‌ها و کاربردها، اصل درست‌نمایی، آموزش جامع نرم‌افزار R و کاربردهای آن
- وبینارهای انجمن آمار ایران
- اخبار وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
- اخبار سازمان اداری و استخدامی کشور
- اخبار مرکز آمار ایران
- اخبار انجمن آمار زیستی
- اخبار دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه شهید بهشتی،دانشگاه خلیج فارس، دانشگاه اصفهان، دانشگاه تهران، دانشگاه تربیت‌مدرس، دانشگاه شیراز، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه یزد، دانشگاه مازندران، دانشگاه سمنان