



بسمه تعالی زندگی نامه‌ی علمی و اجرایی

• مشخصات فردی

نام: اشکان

نام خانوادگی: شباک

سال تولد: ۱۳۵۶

شغل: استادیار پژوهشکده آمار

آدرس محل کار: تهران-خیابان دکتر فاطمی- خ باباطاهر-خ شهید فکوری- شماره ۱۴۵- پژوهشکده آمار

تلفن: ۰۹۱۲-۲۸۸۰۷۳۶

پست الکترونیکی: ashkan@srtc.ac.ir

• سوابق تحصیلی

الف- دوره کارشناسی رشته آمار - دانشگاه اصفهان - سال ۱۳۷۹-۱۳۷۵ (دانش آموخته به عنوان رتبه اول)

ب- دوره کارشناسی ارشد رشته آمار (گرایش محض) - دانشگاه آزاد تهران شمال - ۱۳۸۳-۱۳۸۰

ج- دوره دکتری رشته آمار (گرایش کاربردی) - دانشگاه پوترای مالزی - سال ۱۳۹۱-۱۳۸۶

د- دوره های آموزشی گوناگون در زمینه های مختلف مدیریت کیفیت، آمار رسمی، مدیریت بر مبنای شواهد و مدارک و کاربرد های رایانه در داخل و خارج کشور شامل :

- دوره «آشنایی با روش تهیه و اجرای طرح های آماری»، پژوهشکده آمار، سال ۱۳۸۰
- دوره « داده کاوی»، پژوهشکده آمار، سال ۱۳۸۴
- دوره «بی پاسخی در آمارگیری ها: کاستن، وزن دهی و جانپی»، پژوهشکده آمار، سال ۱۳۸۴
- دوره « داده کاوی»، پژوهشکده آمار، سال ۱۳۸۴
- دوره «معرفی الزامات سیستم مدیریت کیفیت»، شرکت اندیشه پردازان بارز / مرکز آمار ایران، سال ۱۳۸۵
- دوره « مدیریت فرایند»، شرکت اندیشه پردازان بارز / مرکز آمار ایران، سال ۱۳۸۶
- دوره «مفاهیم کیفیت و تشریح عناصر استاندارد ISO ۹۰۰۱-۲۰۰۰»، شرکت اندیشه پردازان بارز / مرکز آمار ایران، سال ۱۳۸۶
- دوره « ممیزی داخلی سیستم کیفیت»، شرکت اندیشه پردازان بارز / مرکز آمار ایران، سال ۱۳۸۶
- دوره « وظایف و نقش های سرپرستی»، دفتر آموزش و پژوهش استانداری تهران، سال ۱۳۸۷
- دوره « مهارت های ارتباطی مدیران»، دفتر آموزش و پژوهش استانداری تهران، سال ۱۳۸۷
- دوره « آشنایی با مباحث مرتبط با تحول در نظام اداری»، دفتر آموزش و پژوهش استانداری تهران، سال ۱۳۸۷
- دوره « مدیریت موثر»، دفتر آموزش و پژوهش استانداری تهران، سال ۱۳۸۷
- دوره « خلاقیت و نوآوری سازمانی»، مرکز آموزش مدیریت دولتی، سال ۱۳۹۴
- دوره « مدیریت دولتی، خط مشی گذاری عمومی»، دانشکده مدیریت دانشگاه تهران، سال ۱۳۹۴
- دوره « مدیریت مشارکتی»، مرکز آموزش و پژوهش های توسعه و آینده نگری، سال ۱۳۹۵
- دوره « مدیریت کیفیت و فرآیندهای سازمانی»، مرکز آموزش و پژوهش های توسعه و آینده نگری، سال ۱۳۹۵
- دوره « یادگیری ماشین»، پژوهشکده آمار، سال ۱۳۹۷
- دوره « نظام مدیریت عملکرد»، مرکز آمار ایران، سال ۱۳۹۸

▪ دوره « مدیریت سبز »، مرکز آمار ایران، سال ۱۳۹۸

- DevInfo TOT Workshop, by UNICEF, ۲۰۰۵,
- DevInfo Database Administration Workshop, by UNICEF, ۲۰۰۵
- Introduction to Kernel Methods, ۲۰۰۹, by institute for mathematical Research, UPM.
- Imputation Methods of Missing Data, ۲۰۰۹, by institute for mathematical Research, UPM.
- Technique and Skill Improvement in Using the Integrated SAS and EXCEL packages in Data handling, by School of Graduate Studies, ۲۰۰۹, UPM
- Maxing condition in Probability and Mathematical Statistics, ۲۰۰۹, by institute for mathematical Research, UPM.
- S-PLUS Programing Workshop, ۲۰۰۹, by institute for mathematical Research, UPM.
- Cracking the Code, by School of Graduate Studies, ۲۰۰۹, UPM
- Effective Writing, by School of Graduate Studies, ۲۰۰۹, UPM
- Workshop on R for Generalized Linear Model, ۲۰۰۹, by institute for mathematical Research, UPM.

• سوابق پژوهشی و آموزشی

الف- مقالات چاپ شده در مجله های معتبر علمی داخلی:

- ۱- شباک اشکان؛ آشنایی با فرآیند پرسش های رسته بندی شده بازانتها و اثر آنها روی اریبی، فصلنامه گزیده مطالب آماری، شماره ۵۴، ۱۳۸۱، پژوهشکده آمار
- ۲- شباک اشکان؛ مروری بر مبانی و اصول آمار انترژی، نیازها و راه کارها، فصلنامه گزیده مطالب آماری، شماره ۶۶، ۱۳۸۴، پژوهشکده آمار
- ۳- شباک اشکان؛ نظام مدیریت کیفیت در آمارهای رسمی از دیدگاه سازمان های مهم بین المللی، مبانی و مقایسه، مجله بررسی های آمار رسمی ایران، سال ۲۴، شماره ۱، بهار و تابستان ۹۲، پژوهشکده آمار
- ۴- تابان باغفلکی، مرضیه کمره یی، اشکان شباک، مجتبی گنجعلی؛ رهیافت بیزی برای تحلیل داده های شمارشی در مطالعات طولی با استفاده از مدل پواسون-لگ گامای تعمیم یافته، مجله اندیشه آماری، سال ۲۵، شماره ۵۰، ۱۳۹۹، انجم آمار ایران
- ۵- اشکان شباک؛ مدرن سازی آمار رسمی، مفاهیم، ابعاد و مؤلفه های آن، مجله بررسی های آمار رسمی، سال ۳۰، شماره ۱، ۱۳۹۸، پژوهشکده آمار
- ۶- اشکان شباک، جواد حسین زاده، محمد شیرینی؛ مفاهیم و مبانی تحلیل داده ها و اطلاعات آماری در نظام آماری مدرن، مجله بررسی های آمار رسمی، سال ۳۰، شماره ۲، ۱۳۹۸، پژوهشکده آمار،
- ۷- امیرحسین قطاری، آیلین اسماعیلی، اشکان شباک، علی فضل الهی؛ امکان سنجی استفاده از داده های مکانی و سیستم های اطلاعات جغرافیایی در آمار رسمی (مکان یابی استقرار صنایع در استان اردبیل)، مجله بررسی های آمار رسمی، سال ۳۰، شماره ۱، ۱۳۹۸، پژوهشکده آمار،
- ۸- مسعود غفاری، عادل آذر، اشکان شباک؛ نگاشت علی مدیریت محصول آماری با رویکرد کیفیت داده پژوهشنامه پردازش و مدیریت اطلاعات ایران، شماره ۳، ۱۳۹۷، پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)

- ۹- لیدا کلهری، اشکان شباک؛ آشنایی با نمونه‌گیری چرخشی و استفاده از آن در نظرسنجی‌ها، مجله پژوهش‌های ارتباطی، شماره ۲، ۱۳۹۸، مرکز تحقیقات صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران
- ۱۰- اشکان شباک، تابان باغ فلکی؛ پیش‌گویی نرخ بیکاری ایران بر اساس مدل‌های طولی از دیدگاه بیزی، مجله پژوهش‌های ریاضی، جلد ۷، شماره ۳، پاییز ۱۴۰۰، دانشگاه خوارزمی
- ۱۱- اشکان شباک، تابان باغ فلکی، مرضیه خاکستری؛ ممیزی راهبردی نیروی کار ایران در نواحی کوچک، مجله مطالعات مدیریت راهبردی، شماره ۴۴، سال ۱۳۹۹، انجمن علمی مدیریت راهبردی ایران
- ۱۲- اشکان شباک (نویسنده مسئول)، حامد لرونند، علی رحیمی؛ شبیه‌سازی ریزداده‌های جمعیت نیروی کار در ایران با استفاده از روش همگذاشتی، مجله نامه انجمن جمعیت‌شناسی ایران، شماره ۲۹، سال ۱۳۹۹، انجمن علمی جمعیت‌شناسی ایران
- ۱۳- اشکان شباک (نویسنده مسئول)، مریم میرزایی، حامد لرونند؛ عوامل تاثیرگذار بر استفاده از اینترنت در خانوارهای ایرانی، فصلنامه مطالعات فرهنگی و ارتباطات، ۱۴۰۰، انجمن علمی مطالعات فرهنگی و ارتباطات
- ۱۴- بررسی عوامل مؤثر بر خودارزیابی سلامت سالمندان شهر تهران با استفاده از مدل معادله ساختاری تعمیم‌یافته، آرزو باقری مهسا سعادت، نسیم زنجری، اشکان شباک

ب- مقالات چاپ شده در مجله‌های معتبر علمی خارجی:

- ۱- Habshah Midi, Ashkan Shabbak, Bashar A.Talib; Multivariate Control Chart Based on Robust Estimator: Journal of Quality Measurement and Analysis (JQMA), ۲۰۰۹, v. ۵, p. ۱۷-۳۳, (indexed journal)
- ۲- Habshah Midi, Ashkan Shabbak; Robust Multivariate Control Charts to Detect Small Shifts in Mean: Mathematical Problems in Engineering, v. ۲۰۱۱,
- ۳- Ashkan Shabbak, Habshah Midi, Mohd Nooh Hassan; The Performance of Robust Multivariate Statistical Control Charts based on Different Cutoff-points with Sustained Shift in Mean: ۲۰۱۱, Journal of Applied Sciences, v. ۱۱, p. ۵۶-۶۵ (ISI journal).
- ۴- Ashkan Shabbak, Habshah Midi; An Improvement of the Hotelling T^2 Statistic in Monitoring Multivariate Quality Characteristics, : Mathematical Problems in Engineering, v. ۲۰۱۲.
- ۵- Ashkan Ayough, Reza Rafiei, Ashkan Shabbak; Making distribution operations lean: the management system approach in a case, Journal of Engineering, Design and Technology, Emerald Insight Publishing Limited/ UK ۲۰۲۱.
- ۶- Saied Pourmand, Ashkan Shabbak, Mojtaba Ganjali, Feature Selection Based on Divergence Functions: A Comparative Classification Study Statistics, Optimization & Information Computing, ۲۰۲۱, Vol ۹. IA Press/Australia.
- ۷- T. Baghfalaki, M. Kamarehee, M. Ganjali, A. Shabbak, M. Khayamzadeh; Disease mapping of biomarkers for breast cancer in Tehran using spatial joint model: A Bayesian perspective Communications in Statistics: Case Studies, Data Analysis and Applications, Taylor & Francis/ UK, ۲۰۲۱, Vol ۲/ Issue ۲

ب- مقالات ارایه و متن کامل چاپ شده در مجموعه مقالات کنفرانس‌های معتبر علمی داخلی و خارجی:

- ۱- اشکان شباک: آمار و آموزش، اولین کنفرانس دانشجویی آمار، دانشگاه شهید بهشتی تهران، ۱۳۷۸.
- ۲- اشکان شباک؛ بدون پاسخ ها و اثرات آن ها، ششمین کنفرانس بین المللی آمارایران، دانشگاه تربیت مدرس تهران، ۱۳۸۱.
- ۳- اشکان شباک؛ روش بوت استرپ برای برآوردگرهای فازی هفتمین کنفرانس بین المللی آمارایران ۱۳۸۳.
- ۴- اشکان شباک؛ مدیریت و برنامه ریزی بر مبنای شواهد و مدارک - مفاهیم و روش ها، همایش کاربرد آمار در مدیریت و حکمرانی، دانشگاه تربیت مدرس، ۲۱ و ۲۲ آذر ماه ۱۳۹۱.
- ۵- محمد نورمحمدی، اشکان شباک؛ چارچوب و اصول یک نظرسنجی صحیح، همایش ملی مطالعات پیمایشی و افکارسنجی در ایران، تهران، ۱۳۹۷، مرکز تحقیقات صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران.
- ۶- اشکان شباک، لیدا کلهری؛ اصول بنیادین در نظام نظرسنجی های انتخابی، روش شناسی و چالش ها، همایش ملی مطالعات پیمایشی و افکارسنجی در ایران، تهران، ۱۳۹۷، مرکز تحقیقات صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران.
- ۷- اشکان شباک، حامد لرونند؛ شبیه سازی ریزداده های جامعه آماری نیروی کار با استفاده از روش هم گذاشتی، پانزدهمین کنفرانس آمار ایران، ۱۳۹۹، دانشگاه یزد.
- ۸- اشکان شباک، حامد لرونند، محمد شیری؛ تعیین عوامل موثر بر استفاده افراد از اینترنت با استفاده از مدل رگرسیون چندسطحی، پانزدهمین کنفرانس آمار ایران، ۱۳۹۹، دانشگاه یزد.
- ۹- مهدی نقی خانی، فرهاد مهران، زهره فلاح محسن خانی، شکان شباک، مریم زنگنه؛ استفاده از علوم شناختی در بازرگانی پرسشنامه ی آمارگیری طرح نیروی کار، پانزدهمین کنفرانس آمار ایران، پانزدهمین کنفرانس آمار ایران، ۱۳۹۹، دانشگاه یزد.

۱۰- Ashkan Shabbak, Habshah Midi, Mohd Nooh Hassan, Marzieh Khakestari, Azmi Jaafar; Robust Multivariate Control charts with High Breakdown Estimators, ۳rd International Conference on postgraduate education, ۲۰۰۸, Malaysia, Penang.

۱۱- Ashkan Shabbak, Habshah Midi, Using Boot Strap Method For Constructing Confidence Intervals with Fuzzy Data, ۵th Asian Mathematical Conference, ۲۰۰۹, Malaysia, Kuala Lumpur

۱۲- Ashkan Shabbak, Habshah Midi, Bashar A.Talib, Mohd Nooh Hassan; Multivariate Control Chart based on Mahalanobis Distance, ۵th Asian Mathematical Conference (AMC), ۲۰۰۹, Malaysia, Kuala Lumpur.

۱۳- Ashkan Shabbak, Habshah Midi, Mohd Nooh Hassan; Comparison Between Three cut-off points Techniques of The Robust Multivariate T^2 Control Charts, ۴th International Conference on Research and Education in Mathematics, ۲۰۰۹, Malaysia, Kuala Lumpur.

۱۴- Ashkan Shabbak, Habshah Midi, Bashar A.Talib; Robust Multivariate Control Charts, Fundamental Science Congress – Accelerating Research Excellence, ۲۰۰۹, Malaysia, UPM, Serdang, Selangor.

۱۵- Ashkan Shabbak, Habshah Midi; Robust Multivariate Control Charts to Detect Small Changed Outliers in the Phase I for Individual Observations, ۳rd International

Conference on Mathematics and Natural Sciences (ICMNS), ۲۰۱۰, Indonesia, Bandung.

۱۶- Ashkan Shabbak, Habshah Midi; An Improvement of Multivariate Control charts for Detecting Small Changes in Phase I, ۶th international conference on mathematics, statistics, and its applications (ICMSA), ۲۰۱۰, Malaysia, Kuala Lumpur

۱۷- Ashkan Shabbak, Habshah Midi, Mohd Nooh Hassan, Bashar A.Talib; The Empirical cutoff points techniques of the Robust Multivariate T^2 Control Charts, Symposium Kebangsan Science Mathematic KE ۱۷, ۲۰۰۹, Malaysia, Melaka

۱۸- Ashkan Shabbak, M. Khakestari; Proposed New Robust PCA Control Chart, ۱۲th Iranian Statistical Conference, ۲۰۱۴, Kermanshah, Iran.

۱۹- Ashkan Shabbak, Marzieh Khakestari; The application of Robust Multivariate Control Charts for More than one Observation in each Subgroup, ۱۳th Iranian Statistical Conference, ۲۰۱۶, Kerman, Iran.

۲۰- Ashkan Shabbak, Arash Fazeli, Saeed Fayyaz; Application of Para Data and Location-Based Data for Census Planning (Case study in Iran); ۱۵th Iranian Statistical Conference, ۲۰۲۰, Yazd, Iran.

۲۱- Abbas Moradi, Ashkan Shabbak, Abbas Rad; Data Mining and Machine Learning in Official Statistics, ۱۵th Iranian Statistical Conference, ۲۰۲۰, Yazd, Iran.

ج- ارایه سخنرانی و چاپ چکیده مقاله در مقالات کنفرانس های معتبر علمی:

۱- اشکان شباک؛ مدیریت بر مبنای شواهد، دوازدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت، انجمن علمی علوم مدیریت ایران / دانشکده اقتصاد و مدیریت دانشگاه شریف، ۲۲ آبان ۱۳۹۳.

۲- لیدا کلهری- اشکان شباک؛ آشنایی با برخی موسسات بین المللی معتبر نظرسنجی، دوازدهمین کنفرانس آمار ایران، انجمن آمار ایران، دانشگاه رازی کرمانشاه، ۳-۵ شهریور ۱۳۹۳.

۳- اشکان شباک؛ مدیریت بر مبنای شواهد، اصول و مبانی، سیزدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت، انجمن علمی علوم مدیریت ایران / دانشکده اقتصاد و مدیریت دانشگاه شریف، ۱۲-۱۴ دی ۹۴.

۴- اشکان شباک؛ تعیین بخش های کلیدی اقتصاد ایران با به کارگیری جدول متعارف و داخلی بر اساس نتایج جدول داده- ستانده سال ۱۳۹۰، چهارمین همایش الکوی داده ستانده در برنامه ریزی اقتصادی و اجتماعی، دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبایی ۲۶-۲۷ بهمن ۹۴.

۵- اشکان شباک؛ کاربرد علم داده در آمار رسمی، نخستین سمینار تخصصی علم داده ها و کاربردهای آن، دانشکده آمار، ریاضی و رایانه دانشگاه علامه طباطبایی، ۲۵-۲۶ فروردین ۱۴۰۰.

۵- طرح های پژوهشی انجام شده:

۱- «پژوهشی برای تهیه طرح جامع آمارهای انرژی»، مرکز آمار ایران، ۱۳۸۳

- ۲- « مروری بر نظرسنجی و آمارگیری، مفاهیم و روش‌ها»، پژوهشکده آمار، زمستان ۱۳۹۲
- ۳- « بررسی و تحلیل داده‌های طرح آمارگیری استفاده خانوارها و افراد از فناوری اطلاعات و ارتباطات با استفاده از رگرسیون چند سطحی»، پژوهشکده آمار، شهریور ۱۳۹۸
- ۴- « طراحی راهبردهای نوین‌سازی نظام ملی آماری ایران»، بهار ۱۳۹۷
- ۵- «امکان‌سنجی تولید جمعیت شبیه‌سازی شده برای طرح نیروی کار مرکز آمار ایران به روش همگذاشتی»، پژوهشکده آمار، بهار ۱۳۹۸
- ۶- «تأثیر بیماری کرونا بر شیوه اجرای آمارگیری‌های مرکز آمار ایران و راه‌کارهای پیشنهادی برای مواجهه با آن»، پژوهشکده آمار، بهار ۱۳۹۹
- ۷- «استفاده از علوم‌شناختی در آمار رسمی مطابق با مدل عمومی فرآیند کسب و کار آماری»، پژوهشکده آمار، ۱۳۹۹
- ۸- تهیه و تدوین نظام مدیریت کیفیت آمارهای مرکز آمار ایران، پژوهشکده آمار، شهریور ۱۳۹۵
- ۹- «استفاده از روش‌های نوین استنباط بیزی برای برآورد نرخ بیکاری ایران در نواحی کوچک»، پاییز ۱۳۹۸
- ۱۰- «استفاده از روش‌های استنباط و پیش‌گویی بیزی برای پیش‌گویی نرخ بیکاری ایران (۱۳۹۵)»، بهار ۱۳۹۷
- ۱۱- « مروری کوتاه بر اصول و مفاهیم مدیریت مبتنی بر شواهد»، صندوق جمعیت سازمان ملل متحد UNFPA، تابستان ۱۳۹۶
- ۱۲- « نظام جامع آمار نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور (جلد اول: گزارش شناخت و تحلیل وضع موجود- جلد دوم: طراحی وضعیت مطلوب)»، نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور، زمستان ۱۳۹۶
- ۱۳- «بررسی مبانی مدیریت مبتنی بر شواهد و آمار و پیشنهاد راهبردهای لازم»، صندوق جمعیت سازمان ملل متحد UNFPA، پاییز ۱۳۹۲
- ۱۴- «تدوین نظام جامع آمار و اطلاعات شهرداری تهران»، شهرداری تهران، تابستان ۱۳۹۵
- ۱۵- «استانداردسازی متغیرهای آماری سازمان بیمه سلامت ایران»، سازمان بیمه سلامت ایران، زمستان ۱۳۹۷
- ۱۶- « نظام جامع آمار سازمان امور سینمایی و سمعی و بصری (جلد اول: گزارش شناخت و تحلیل وضع موجود- جلد دوم: طراحی وضعیت مطلوب)»، سازمان امور سینمایی و سمعی و بصری، تابستان ۱۳۹۶
- ۱۷- «بررسی و تحلیل نوسانات نرخ بیکاری در استان‌ها»، مرکز آمار ایران، زمستان ۱۳۹۶
- ۱۸- «سازمان ملی آماری در نظام آماری مدرن، ساختارها، ویژگی‌ها و راهکارهای عملیاتی در ایران»، مرکز آمار، بهار ۱۳۹۹
- ۱۹- «سنجش اقتصاد دیجیتال (۱۳۹۶)»، وزارت ارتباطات و فناوری، ۱۳۹۹
- ۲۰- « تعیین چارچوب‌های روش‌شناختی تولید آمارهای جمعیتی مرتبط با اهداف توسعه پایدار»، صندوق کودکان سازمان ملل UNICEF، پاییز ۱۳۹۸
- ۲۱- « مطالعه و بررسی چگونگی اعطای نشان کیفیت آمارهای رسمی نظام آماری ایران و تهیه ساز و کار مناسب برای آن»، مرکز آمار ایران، بهار ۱۳۹۹
- ۲۲- « شناسایی شاخص‌های رصد جهش تولید در بخش‌های عمده اقتصاد ایران»، مرکز آمار ایران، خرداد ۱۳۹۹
- ۲۳- « بررسی استفاده از روش‌های داده‌کاوی در آمار رسمی»، مرکز آمار ایران، بهار ۱۳۹۸

- ۲۴- « بررسی وضعیت عدالت در بهره‌مندی از خدمات سلامت کودکان در طی سال‌های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴»، صندوق کودکان سازمان ملل UNICEF، تیر ۱۳۹۹
- ۲۵- «شناسایی شاخص‌های اندازه‌گیری وضعیت کودکان در ایران و ارائه بهترین روش‌های فنی تولید داده‌های طولی مرتبط (تحلیل شکاف وضعیت موجود و مطلوب با تاکید بر ظرفیت‌سازی)»، صندوق کودکان سازمان ملل UNICEF، پاییز ۱۳۹۹
- ۲۶- « تعدیل نوسانات فصلی از داده‌های شاخص قیمت منتخب (مصرف کننده)»، مرکز آمار ایران، اردیبهشت ۱۳۹۹
- ۲۷- « شناسایی شاخص‌ها و شکاف اطلاعاتی مرتبط با کودکان در اهداف توسعه پایدار»، صندوق کودکان سازمان ملل UNICEF، اسفند ۱۳۹۹
- ۲۸- تحلیل آماری تاثیر همه‌گیری کرونا بر کسب و کارهای ایرانی براساس آمارگیری پیمایشی مبتنی بر وب، مرکز آمار ایران، تابستان ۱۳۹۹
- ۲۹- «تاثیرات اجتماعی- اقتصادی، جمعیتی و سلامت روان بیماری کووید ۱۹»، صندوق جمعیت سازمان ملل متحد UNFPA، صندوق کودکان سازمان ملل UNICEF، بهار ۱۴۰۰
- ۳۰- «پیش‌بینی بلند مدت نرخ تورم با استفاده از روش‌های سری زمانی و شبکه‌های عصبی»، مرکز آمار ایران، ۱۳۹۵
- ۳۱- «تهیه و تدوین استانداردهای حفظ و کنترل محرمانگی آمارها در نظام آماری ایران، مرکز آمار ایران، تیر ۱۳۹۹»
- ۳۲- «بررسی شناورسازی ساعات کاری ادارات در شهر تهران در شرایط همه‌گیری ویروس کرونا بر اساس روش‌های آماری مدل مینا با استفاده از داده‌های باز و وب‌کاوی»، مرکز آمار ایران، پاییز ۱۳۹۹»
- ۳۳- « تدوین نظام تبادل داده در کشور در راستای حکمرانی داده با تاکید بر نقش نظام آماری، مرکز آمار ایران، بهار ۱۴۰۰»

د- سوابق تدریس

۱- تدریس درس‌های تخصصی مربوط به آمار و احتمال در دانشگاه‌های

- شهید بهشتی
- دانشکده اقتصاد (دانشگاه خوارزمی)،
- دانشگاه امام صادق (ع)
- دانشگاه آزاد اسلامی (تهران شمال)
- دانشگاه پیام نور

۲- برگزاری بیش از ۲۰ کارگاه آموزشی تخصصی داخلی و بین‌المللی در حوزه آمار

ه- کتب تالیفی و ترجمه

- ۱- تالیف کتاب « طبقه‌بندی استاندارد مشاغل ایران-۱۳۹۵ براساس طبقه‌بندی استاندارد بین‌المللی مشاغل ISCO-۲۰۰۸»، ناشر مرکز آمار ایران، سال ۱۳۹۵
- ۲- تالیف کتاب « طبقه‌بندی سطوح آموزشی و رشته‌های تحصیلی ایران ISCED»، ناشر مرکز آمار ایران، سال ۱۳۹۵
- ۳- تالیف کتاب « آشنایی با مفاهیم و روش‌های داده‌کاوی»، ناشر پژوهشکده آمار، سال ۱۳۹۸

- ۴- تالیف کتاب « واژه‌نامه و اصطلاحات مهم آمارهای رسمی »، ناشر مرکز آمار ایران، سال ۱۳۹۸
- ۵- تالیف کتاب « طبقه‌بندی فعالیت‌های آماری (CSA)، ویرایش اول »، ناشر مرکز آمار ایران، سال ۱۳۹۸
- ۶- تالیف کتاب « چارچوب مدیریت کیفیت آمارهای رسمی نظام آماری ایران »، ناشر مرکز آمار ایران، سال ۱۳۹۸
- ۷- ترجمه کتاب « اقتصاد دیجیتال »، ناشر پژوهشکده آمار ۱۴۰۰،