



نام و نام خانوادگی	سمانه افتخاری مهابادی
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	seftekhari@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

#### تحصیلات

- 1) دکتری, 1390, آمار, دانشگاه شهید بهشتی
- 2) کارشناسی ارشد, 1386, آمار ریاضی, دانشگاه شهید بهشتی
- 3) کارشناسی, 1384, آمار, دانشگاه تهران

#### کتاب‌های تالیفی

- 1) سمانه افتخاری مهابادی، سیدمرتضی امینی، احمد پارسیان و حسین زمانی. "تحلیل رگرسیون خطی با R". تهران: انتشارات علمی پارسیان، 1397.

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Samaneh Eftekhari Mahabadi, and Mojtaba Ganjali. "An index of local sensitivity to non-ignorability for parametric survival models with potential non-random missing covariate: an application to the SEER cancer registry data." JOURNAL OF APPLIED STATISTICS 39, no. 11 (2012): 2327-2348.
- 2) Samaneh Eftekhari Mahabadi. "A Bayesian Shared Parameter Model for Incomplete Semicontinuous longitudinal Data: An Application To Toenail Dermatophyte Onychomycosis Study." Journal of Statistical Theory and Applications 4, no. 13 (2014): 317-332.
- 3) Samaneh Eftekhari Mahabadi, and Mojtaba Ganjali. "A Bayesian approach for sensitivity analysis of incomplete multivariate longitudinal data with potential nonrandom dropout." Metron 73, no. 3 (2015): 397-417.
- 4) Farkhondeh Kiaee, Hamid Sheikhzadeh, and Samaneh Eftekhari Mahabadi. "Sparse Bayesian mixed-effects extreme learning machine, an approach for unobserved clustered heterogeneity." NEUROCOMPUTING 175, no. A (2016): 411-420.
- 5) Samaneh Eftekhari Mahabadi, and Hasan Kiayi. "The effect of Islamic Finance on Inflation Behavior using a Bayesian Log-linear Model." Islamic Economics Banking and Finance (JIEBF) 12, no. 2 (2016): 185-201.
- 6) Parastoo Eshtrati, Somayeh Fadaei, Samaneh Eftekhari Mahabadi, and Mitra Azad. "EVALUATION OF AUTHENTICITY ON THE BASIS OF THE NARA GRID IN ADAPTIVE REUSE OF MANOCHEHRI HISTORICAL HOUSE KASHAN, IRAN." ARCHNET-IJAR INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL RESEARCH 11, no. 3 (2017): 214-230.
- 7) Samaneh Eftekhari Mahabadi, and Elaheh Rahimi Jafari. "Skew-mixed effects model for multivariate longitudinal data with categorical outcomes and missingness." JOURNAL OF APPLIED STATISTICS 0000, no. 0000 (2017): 1-20.
- 8) Samaneh Eftekhari Mahabadi. "Second-order local sensitivity to non-ignorability in Bayesian inferences." STATISTICS IN MEDICINE 37, no. 1 (2018): 1-21.

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Samaneh Eftekhari Mahabadi, and Hasan Kiayi. "Determinants of Inflation in Selected Countries." Journal of Money and Economy 10, no. 2 (2015): 113-143.
- 2) Farkhondeh Kiaee, Hamid Sheikhzadeh, and Samaneh Eftekhari Mahabadi. "Relevance Vector Machine for Survival Analysis." IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS 27, no. 3 (2016): 1-1.

3) زهرا رضایی قهرودی، ندا مصطفوی و سمانه افتخاری مهابادی. "الگوی مصرف در چرخه‌ی زندگی خانوارهای شهری." رفاه اجتماعی 13، 49 (1392): 213-234.

4) زهرا رضایی قهرودی، مجتبی گنجعلی و سمانه افتخاری مهابادی. "بررسی تأثیر هم‌زمان برخی عوامل بر وضعیت فقر و درآمد خانوار و وضع فعالیت اقتصادی سرپرستان خانوار." اقتصاد پولی - مالی 20، 6 (1392): 171-189.

5) پریسا صابونی اقدم، سمانه افتخاری مهابادی، مسعود کریملو و اکبر بیگلریان. "تعیین اثر عوامل خطر بر شدت علائم بیماری سایکوز دوره‌ی اول با استفاده از مدل انتقالی." مجله علوم پزشکی رازی 20، 116 (1392): 1-8.

6) پریسا رضانزاد اصل، مصطفی حسینی، سمانه افتخاری مهابادی، محمود محمودی و کرامت اله نوری. "تحلیل پاسخهای رتبه‌ای طولی با گمشدگی غیرکنوا در بررسی اثر درمان جامع بر عملکرد بیماران مبتلا به سایکوز." مجله تخصصی اپیدمیولوژی ایران 10، 3 (1393): 35-42.

7) سیدعلی حسینی، سمانه افتخاری مهابادی و امید اصغری. "مقایسه روشهای مناسب جانمایی مقادیر سانسور شده در داده‌های ژئوشیمیایی." نشریه علمی-پژوهشی روش‌های تحلیلی و عددی در مهندسی معدن 1، 9 (1394): 63-72.

#### همایش‌های بین‌المللی

1) Samaneh Eftekhari Mahabadi, and Hasan Kiayi. "Determinants of Islamic Banking Stability: Using Generalized Additive Models." 8th International Conference on Islamic Banking and Finance: Risk Management, Regulation, and Supervision, Muscat.

2) Hasan Kiayi, and Samaneh Eftekhari Mahabadi. "Longitudinal Analysis of Islamic Banking Vulnerability: Using Generalized Estimating Equations." 8th International Conference on Islamic Banking and Finance: Risk Management, Regulation, and Supervision, Muscat.

3) سمانه افتخاری مهابادی و حسن میسائی. "مدل بندی اندازه گیری های تکراری از فرسایش گسسته در طول زمان." سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، کرمان.

4) الهه رحیمی جعفری و سمانه افتخاری مهابادی. "تحلیل مطالعات طولی با پاسخ های چند متغیره ترتیبی ناکامل با به کارگیری مدل اثرات آمیخته." سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، کرمان.

5) نرگس توکلی، سمانه افتخاری مهابادی و سودابه صالحی. "بررسی رابطه‌ی ویژگی‌های بصری یک فونت فارسی و بازخوانش پذیری آن با استفاده از رگرسیون لوژستیک و پواسن." سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، کرمان.

#### همایش‌های داخلی

1) Fariba Azizi, Samaneh Eftekhari Mahabadi, and Elham Mosayebi. "Bayesian Sensitivity Analysis for Competing Risks Data With Missing Cause of Failure." Reliability Theory and its Applications, Isfahan.

2) Hasan Misaii, and Samaneh Eftekhari Mahabadi. "Analysis of Masked Data with non-ignorable missing mechanism." Reliability Theory and its Applications, Tehran.

3) Elahe Momeni Roochi, and Samaneh Eftekhari Mahabadi. "Bayesian Nonparametric Approach to Clustering Longitudinal Binary Data." 14th Iranian Statistics Conference,.

4) Fatemeh Hassantabar Darzi, and Samaneh Eftekhari Mahabadi. "A New Useful Three-Parameter Extension of the Exponential-Power Series Distribution." 14th Iranian Statistics Conference,.

5) مهدیه بیات و سمانه افتخاری مهابادی. "مدل سازی مطالعات طولی با پاسخ های غیر نرمال با استفاده از معادلات برآوردگر تعمیم یافته: تحلیل داده های کولیک نوزادی." اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی، چالوس.

6) مهدیس حسینی و سمانه افتخاری مهابادی. "بررسی عوامل موثر بر احتمال وقوع صدمات انسانی در حوادث آتش سوزی با استفاده از مدل رگرسیون لوژستیک." اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی، چالوس.

7) مهسا پناهی و سمانه افتخاری مهابادی. "شاخص سلامت مالی و بحران بانکی." اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی، چالوس.

8) سمانه افتخاری مهابادی، مهسا پناهی و محمد طالبی. "طراحی سیستم هشدار زودهنگام ورشکستگی در نظام بانکی." بیست و هفتمین همایش سالانه سیاست‌های پولی و ارزی: ثبات مالی، بستر رشد اقتصادی پایدار، تهران.

9) سمانه افتخاری مهابادی، نیلوفر ابراهیمی و حسن کیانی. "اعتبار سنجی مشتریان در تسهیلات قرض الحسنه بانک صادرات ایران." بیست و هفتمین همایش سالانه سیاست‌های پولی و ارزی: ثبات مالی، بستر رشد اقتصادی پایدار، تهران.

10) سمانه افتخاری مهابادی و مهدیس حسینی. "تحلیل عوامل تاثیرگذار بر احتمال وقوع صدمات انسانی در حوادث آتش سوزی با استفاده از روش‌های داده‌کاوی." نخستین کنفرانس ملی فرماندهی عملیات اطفای حریق، تهران.

راهنمایی پایان نامه

1) روشهای جانهای چندگانه متغیرهای رسته ای ناکامل همراه با در نظر گرفتن عدم قطعیت مکانیسم گمشدگی، امیرخوش روان، دانشگاه تهران، 1394/11/06

2) مدل بندی مطالعات طولی با پاسخ های رده بندی شده ناکامل، الهه رحیمی جعفری، دانشگاه تهران، 1395/06/28

3) درخت های رگرسیونی جمعی بیزی، رضا خلیفه، دانشگاه تهران، 1396/06/28

مشاوره پایان نامه

1) بررسی متقاطع بودن نرخ های مخاطره تحت داده های سانسور شده، شیوا قربان نیا، دانشگاه تهران، 1392/06/12

فعالیت های اجرایی

1) عضو کمیته مسابقات دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر، 1393/11/28، ایران، تهران

2) سرپرست تیم مسابقات آمار، 1394/09/03، 1395/05/02، ایران، تهران

3) نماینده آموزشی بخش آمار، 1395/10/15، 1397/10/15، ایران، تهران

4) عضویت در کمیته سازمانی اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی حقوق و علوم سیاسی، 1396/08/17، 1398/08/17، ایران، تهران

5) عضویت در کمیته سازمانی اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی، 1396/08/17، 1398/12/29، ایران، تهران

6) عضویت در کمیته ارزیابی دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر، 1396/11/17، ایران، تهران

7) سرپرست تیم مسابقات آمار، 1397/03/22، 1398/04/31، ایران، تهران

8) نماینده بخش آمار در شورای آموزشی دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر، 1398/07/06، 1399/07/06، ایران، تهران