



نام و نام خانوادگی	سیدمرتضی امینی
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	دانشگاه تهران - پردیس علوم - دانشکده ریاضی ، آمار و علوم کامپیوتر
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	morteza.amini@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

#### تحصیلات

- 1) کارشناسی، 1383، آمار، شهید باهنر کرمان
- 2) کارشناسی ارشد، 1385، آمار گرایش آمار ریاضی، فردوسی مشهد
- 3) دکتری، 1390، آمار گرایش استنباط آماری، فردوسی مشهد

#### کتاب‌های تالیفی

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

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Seyed Morteza Amini, and Jafar Ahmadi . "Fisher information in record values and their concomitants about dependence and correlation paramete ( Fisher information in record values and their concomitants about dependence and correlation paramete )." Statistics and Probability Letters 77, no. 1 (2007): 964-972.
- 2) Seyed Morteza Amini, and Jafar Ahmadi. "Fisher information in record values and their concomitants about dependence and correlation parameters." Statistics and Probability Letters 77, no. 10 (2007): 964-972.
- Fisher information in record values and their concomitants with random observations." STATISTICS 42, no. 5 (2008): 393-405.
- 3) Seyed Morteza Amini, and جعفر احمدی . "Comparing
- 4) Seyed Morteza Amini, Jafar Ahmadi , and Mostafa Razmkhah . "Fisher Information in Record Values and Their Concomitants : A Comparison of Two Sampling Schemes." COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS 40, no. 7 (2011): 1298-1314.
- 5) Seyed Morteza Amini, Mohammad Taghi Kamel Mirmostafae , and Jafar Ahmadi . "Log - gamma - generated families of distributions." STATISTICS 48, no. 4 (2012): 1-20.
- 6) Seyed Morteza Amini, Jafar Ahmadi , and Narayasami Balakrishnan . "Fisher information in bivariate record values from a sample of fixed size." STATISTICS 46, no. 1 (2012): 23-39.
- 7) Seyed Morteza Amini, and Narayanaswamy Balakrishnan. "Nonparametric meta-analysis of independent samples of records." COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS 66, no. 66 (2013): 70-81.
- 8) Seyed Morteza Amini, and Narayanaswamy Balakrishnan. "Pooled parametric inference for minimal repair systems." COMPUTATIONAL STATISTICS 30, no. 2 (2015): 605-623.
- 9) Seyed Morteza Amini, and Mahdi Roozbeh. "Optimal partial ridge estimation in restricted semiparametric regression models." JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS 136, no. 0 (2015): 26-40.
- 10) Soudabeh Shameh Savar, and Seyed Morteza Amini. "Failure Inference and Optimization for Step Stress Model Based on Bivariate Wiener Model." COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION 45, no. 1 (2016): 130-151.

- 11) Seyed Morteza Amini, and Mahdi Roozbeh. "Least trimmed squares ridge estimation in partially linear regression models." JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION 86, no. 14 (2016): 2766-2780.
- 12) Smtk Mirmostafaeae, Seyed Morteza Amini, and Akbar Asgharzadeh. "Bayesian prediction of minimal repair times of a series system based on hybrid censored sample of components' lifetimes under Rayleigh distribution." COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS 46, no. 4 (2016): 1788-1806.
- 13) Seyed Morteza Amini, Soudabeh Shameh Savar, and Zhengqiang Pan. "Optimal Design for Step-Stress Accelerated Test with Random Discrete Stress Elevating Times Based on Gamma Degradation Process." QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL 32, no. 1 (2016): 2391-2402.
- 14) Seyed Morteza Amini, and Shahen Mohammad-faraj. "On Estimation of Population Mean under Systematic Sampling in the Presence of a Polynomial Trend." Journal of the Indian Society of Agricultural Statistics 70, no. 3 (2016): 255-264.
- 15) Seyed Morteza Amini, and Nader Nematollahi. "Estimation of the parameter of a dynamically selected population for two subclasses of the exponential family." COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS 46, no. 7 (2017): 3217-3234.
- 16) Seyed Morteza Amini, and Nader Nematollahi. "Estimation of the Parameters of a Selected Multivariate Population." Sankhya A The Indian Journal of Statistics 79, no. 1 (2017): 13-38.
- 17) S. M. T. K. Mirmostafaeae, Seyed Morteza Amini, and Narayanaswamy Balakrishnan. "Exact non-parametric conditional inference based on k-records, given inter-k-record times." Journal of the Korean Statistical Society 46, no. 1 (2017): 308-320.
- 18) Seyed Morteza Amini, and Mahdi Mahdizadeh. "Nonparametric estimation of the entropy using a ranked set sample." COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION 46, no. 9 (2017): 6719-6737.
- 19) Mona Salamat, Gert Zoller, Mehdi Zare, and Seyed Morteza Amini. "The maximum expected earthquake magnitudes in different future time intervals of six seismotectonic zones of Iran and its surroundings." JOURNAL OF SEISMOLOGY 0, no. 0 (2018): 1-14.
- 20) Seyed Morteza Amini, and Mahdi Roozbeh. "Improving the prediction performance of the LASSO by subtracting the additive structural noises." COMPUTATIONAL STATISTICS 34, no. 1 (2019): 415-432.
- 21) Mona Salamat, Gert Zoller, and Seyed Morteza Amini. "Prediction of the Maximum Expected Earthquake Magnitude in Iran: From a Catalog with Varying Magnitude of Completeness and Uncertain Magnitudes." PURE AND APPLIED GEOPHYSICS 176, no. 8 (2019): 3425-3438.

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) آرزو حبیبی راد , فاطمه یوسفی , and Seyed Morteza Amini, ناصررضا ارقامی . "Testing Exponentiality using record values." Journal of the Iranian Statistical Society 6, no. 1 (2007): 77-87.
- 2) Seyed Morteza Amini, and Jafar Ahmadi . "How much Fisher information is contained in record values and their concomitants in the presence of inter - record times." SORT-Statistics and Operations Research Transactions 32, no. 2 (2009): 213-232.
- 3) Seyed Morteza Amini, and . "Asymptotic Efficiencies of the MLE Based on Bivariate Record Values from Bivariate Normal Distribution." Journal of the Iranian Statistical Society 12, no. 2 (2013): 235-252.
- 4) Seyed Morteza Amini, and Smtk Mirmostafaeae. "Interval Prediction of Order Statistics Based on Records by Employing Inter-Record Times: A Study Under Two Parameter Exponential Distribution." Metodoloski Zvezki 13, no. 1 (2016): 1-15.
- 5) سیدمرتضی امینی. "توزیع حدی آماره های مرتب." نشریه دانشجویی آمار (ندا) 10، 1 (1392): 20-25.
- 6) سارا جذن و سیدمرتضی امینی. "برآورد استوار نسبت به مشاهده های دورافتاده در رگرسیون خطی در حضور هم خطی چندگانه." اندیشه آماری 23، 2 (1396): 93-110.
- 7) زهره شاه حسینی و سیدمرتضی امینی. "رگرسیون بقا به شیوه بیز ناپارامتری برای داده های سانسور شده با استفاده از فرایند درخله وابسته." نشریه دانشجویی آمار (ندا) 16، 1 (1397): 10-26.
- 8) سیدمرتضی امینی و مهدی روزبه. "برآوردگر استوار مرزبندی شده تعمیم یافته محتمل در مدل رگرسیون نیمه پارامتری." مجله علوم آماری 13، 2 (1398): 441-460.

1) Seyed Morteza Amini, and . "Meta analysis based on minimal repair times of independent systems." 11th International conference on ordered statistical data, Warsaw.

#### همایش‌های داخلی

1) Seyed Morteza Amini, and Soudabeh Shameh Savar. "Inference based on random step-stress degradation gamma process model." The 9th Seminar on Probability and Stochastic Processes, Zahedan.

2) Seyed Morteza Amini, and S. M. T. K. Mirmostafae. "Conditional parametric and nonparametric inference based on record values, given inter-record times." Twelfth Iranian Statistical Conference, Kermanshah.

3) Seyed Morteza Amini, and Nader Nematollahi. "An alternative to general record models: dynamic after-selection estimation." The 10th Seminar on Probability and Stochastic Processes, Yazd.

4) Seyed Morteza Amini. "Multivariate estimation after selection." 13th Iranian Statistics Conference, kerman.

5) Seyed Morteza Amini. "SELECTION OF THE LEAST RISKY MINIMAL REPAIR SYSTEM." 3rd Seminar on Reliability Theory and its Applications, Mashhad.

6) Seyed Morteza Amini. "Improving genomic prediction of riboflavin production using RNA expression analysis of Bacillus Subtilis genome array with sparse partially linear additive noise model." The 2nd Seminar on Nonparametric Statistics and its Applications, Tehran.

7) Seyed Morteza Amini. "Plug-in Nonparametric Estimator of the Mutual Information Based on Multi-Stage Ranked Set Sample." 14th Iranian Statistics Conference,.

8) Seyed Morteza Amini. "Asymptotic results for  $L_1$ -penalized semiparametric additive regression model." The 12th Seminar on Probability and Stochastic Processes, Semnan.

#### راهنمایی پایان نامه

(1) هموارسازی منحنی رگرسیون موضعی وزندار، سیاوش قاسم زاده فرد، دانشگاه تهران، 1392/06/31

(2) طرح های نمونه گیری جدید برای نمونه گیری سیستماتیک، شهین محمدفرج، دانشگاه تهران، 1393/06/29

(3) تحلیل داده های طولی سانسور شده، منصوره علی خانی، دانشگاه تهران، 1393/06/30

(4) پیشرفت های اخیر در برآورد نسیتی، چینه ر عبدالله، دانشگاه تهران، 1394/06/29

(5) تحلیل بقا با استفاده از فرایند دیر یخله وابسته برای داده های سانسور شده، زهره شاه حسینی، دانشگاه تهران، 1394/11/26

(6) پیشرفت های اخیر در مدل‌های رگرسیون ستیغی، مصطفی امامی، دانشگاه تهران، 1395/11/13

(7) انتخاب استوار سبب سهام براساس معیارهای ارزش در معرض خطر، زینب نظیف، دانشگاه تهران، 1395/11/30

#### طرح کاربردی

(1) سیدمرتضی امینی. "طرح برآورد مصرف کل سیگار در کشور." - .

#### فعالیت‌های اجرایی

(1) نماینده بخش آمار در شورای آموزشی دانشکده ریاضی، 1393/10/28، 1395/10/28، ایران، تهران

(2) بازنگري برنامه کارشناسی رشته آمار، 1394/07/01، 1395/07/01، ایران، تهران

(3) نماینده دانشکده ریاضی در کمیته انفورماتیک پردیس علوم، 1397/07/28، 1399/07/28، ایران، تهران

(4) دبیر هسته پژوهشی یادگیری ماشین و پردازش سیگنال، 1397/11/29، 1400/11/29، ایران، تهران