



نام و نام خانوادگی	فیروزه حقیقی
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	fhighi@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

#### تحصیلات

- 1) کارشناسی ارشد, 1377, آمار, شهید بهشتی
- 2) کارشناسی, 1374, آمار, شهید بهشتی
- 3) دکتری, 1383, آمار, بوردو 2

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Vilijandas Bagdonavičius , Firouzeh Haghghi, and Mikhail Nikulin . "Statiscal Analysis of Degradation and Failure time data using the General path Model." COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS 34, no. 8 (2005): 1771-1792.
- 2) Valentin Solev , and Firouzeh Haghghi. "Estimation in a model with infinite - dimensional nuisance parameter." Journal of Mathematical Sciences 137, no. 1 (2006): 4567-4569.
- 3) Mikaeil Nikulin , and Firouzeh Haghghi. "A Chi - Squared Test for the Generalized Power Weibull Family for the Head - and - Neck Cancer Censored Data." Journal of Mathematical Sciences 133, no. 3 (2006): 1333-1341.
- 4) Nasser Davarzani, Firouzeh Haghghi, and Ahmad Parseian. "Estimation of P(x
- 5) Firouzeh Haghghi, and Philippe Castagliola. "Conditional Control Charts for Monitoring the Weibull Shape Parameter under Progressively Type II Censored Data." QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL 31, no. 6 (2014): 1013-1022.
- 6) Firouzeh Haghghi, Philippe Castagliola, and Francis Pascual. "Conditional Control Charts for Weibull Quantiles Under Type II Censoring." QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL 31, no. 8 (2014): 1649-1664.
- 7) Firouzeh Haghghi. "Simple step-stress model for an extension of the exponential distribution with type-I censoring." International Journal of Quality and Reliability Management 32, no. 8 (2015): 906-920.
- 8) Firouzeh Haghghi, and Suk Joo Bae. "Reliability Estimation from Linear Degradation and Failure Time Data with Competing Risks under a Step-Stress Accelerated Degradation Test." IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY 64, no. 3 (2015): 960-972.
- 9) Firouzeh Haghghi. "Bayes-conditional control charts for Weibull quantiles under Type II censoring." QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL na, no. na (2016): na-na.
- 10) Fariba Azizi, Firouzeh Haghghi, and Viliam Makis. "A Partially Accelerated Life Test Planning with Competing Risks and Linear Degradation Path under Tampered Failure Rate Model." International Journal of Industrial and Manufacturing Engineering 11, no. 6 (2017): 1237-1241.
- 11) Fariba Azizi, Firouzeh Haghghi, Elaheh Ghadiri, and Laila Torabi. "Statistical inference for masked interval data with Weibull distribution under simple step-stress test and tampered failure rate model." Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part O-Journal of Risk and Reliability 231, no. 6 (2017): 1748006X1772318.
- 12) Firouzeh Haghghi, and Philippe Castagliola. "Control chart for monitoring the Weibull shape parameter under two competing risks." COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION 17, no. 2 (2018): 1-13.
- 13) Ensieh Nezakati, Mostafa Razmkhah, and Firouzeh Haghghi. "Reliability analysis of a k-out-of-n:F system under a linear degradation model with calibrations." ANNALS OF THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS 1, no. 1 (2018): 1-25.

14) Fariba Azizi, and Firouzeh Haghghi. "Joint modeling of linear degradation and failure time data with masked causes of failure under simple step-stress test." JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION 88, no. 8 (2018): 1603-1615.

15) Somayeh Mireh, Ahmad Khodadadi, and Firouzeh Haghghi. "Joint Modeling of Linear Degradation and Multiple Dependent Competing Risks Data under a Step-Stress Accelerated Degradation Test." Journal of Statistical Theory and Applications 17, no. 2 (2018): 340-358.

16) Somayeh Mireh, Ahmad Khodadadi, and Firouzeh Haghghi. "Copula-based Reliability Analysis of Gamma degradation process and Weibull failure time." International Journal of Quality and Reliability Management 1, no. 1 (2018): 1-14.

17) Fariba Azizi, Firouzeh Haghghi, and Niloofar Tabibi. "Statistical inference for competing risks model under progressive interval censored Weibull data." COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION 1, no. 1 (2018): 1-14.

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Firouzeh Haghghi. "Optimal design of accelerated life tests for an extension of the exponential distribution." Reliability Engineering and System Safety 131, no. 2 (2014): 251-256.

#### همایش‌های بین‌المللی

1) Firouzeh Haghghi. "A Chi -Squared test for Power Generalized Weibull family based on Head -and -Nack Cancer censored data." -, .

2) Firouzeh Haghghi. "The application of degradation model in survival analysis and reliability." Internatinal Conference in Honour of Sir David Cox: Celebrating Statistics ,Coz 80 th Birthday Meeting, .

3) Firouzeh Haghghi. "Mathematical Method Analysis and Reliability Programme." General Degradation path Model for Failure Time Data with Multiple failure Modes and Data Statistical Analysis of Tire Wear D, .

4) Firouzeh Haghghi. "Quelques resultats recents sur les modeles de degradation en fiabilite." Journee Jeunes Chercheurs, Paris.

5) Firouzeh Haghghi. "Invited speaker for the first Iranian Ph.D." Students Seminar on Computer , Science Mathmatics and Statistics, Paris.

6) Viliandas Bagdonavicius, Firouzeh Haghghi, and Mikhael Nikulin. "Semiparametric Analysis of Degradation Model With Multiple Failure Modes." Degradation, Damages, Fatigue and Accelerated Life Models In Reliability Testing, Angers.

7) Ghamshid Yazdani, Firouzeh Haghghi, , and . "Application of statistical modeling to analyze the survival of patients with gastric cancer in north of Iran." International Conference on Reliability and Quality Design, Vancouver.

8) Firouzeh Haghghi, and Philippe Castagliola. "Conditional Shewhart-type control charts for monitoring the Weibull shape parameter." 5th International Conference on Accelerated Life Testing and Degradation Models, pau.

#### همایش‌های داخلی

1) Firouzeh Haghghi. "Reliability Estimation under degradation-shock model." 4th Reliability Theory and its Applications, Shiraz.

2) Hasan Misaii, Firouzeh Haghghi, and Samaneh Eftekhari Mahabadi. "bayesian analysis of masked data with non-ignorable missing mechanism." 5th Reliability Theory and its Applications, Yazd.

3) Firouzeh Haghghi. "condition-basec-maintenance for a system under shocks and degradation." 5th Reliability Theory and its Applications, Yazd.

4) فیروزه حقیقی. "طراحی آزمون‌های شتابیده با ریسک‌های رقابتی و مدل خطای فرسایش تحت مدل TFR." دومین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربرد‌های آن، تهران.

5) فیروزه حقیقی و فریبا عزیزی. "آنالیز آماری فرسایش خطی و زمان شکست با ریسک‌های رقابتی ماسک شده تحت آزمون شتابیده." سومین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربرد‌های آن، .

6) فریبا عزیزی، فیروزه حقیقی و الهام جمالی. "مدل بندی و نگهداری سیستم‌های تصادفی چند جزئی با به کارگیری فرایند تولد-مرگ دو بعدی." پنجمین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربرد‌های آن، یزد.

#### راهنمایی پایان‌نامه

1) طراحی بهینه آزمون‌های طول عمر شتابیده تحت سانسور فزاینده، الهه قدیری، دانشگاه تهران، 1395/06/16

1) موفق ترین عضو هییت علمی اعزامی به فرصت مطالعاتی، ملی، جشنواره بین الملل دانشگاه، 1397/02/25

فعالیت‌های اجرایی

1) مدیر گروه امار، 1393/07/08، 1396/12/15، ایران، تهران

2) عضو کمیته علمی سمینار قابلیت اعتماد و کاربرد های آن، 1393/11/26، ایران، تهران

3) عضو کمیته سازمانی اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، 1396/05/25، 1399/05/25، ایران، تهران

4) عضو کمیته سازمانی اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، 1396/06/15، 1399/05/15، ایران، تهران

5) عضو کمیسیون موارد خاص پردیس علوم، 1396/12/08، ایران، تهران

6) عضویت در شورای تحصیلات تکمیلی و پژوهشی دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر، 1396/12/16، ایران، تهران