



Farzane Hashemi

Assistant Professor

College: Faculty of Mathematics

Department: Statistics and Applications

#### Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
(not set)	(not set)	On Contract	Full Time	2

#### Papers in Conferences

1. [Farzane Hashemi ,Mean Mixture Normal Factor Analysis for Handling Missing Data](#),شانزدهمین کنفرانس آمار ایران , ۲۰۰۸ ۲۰۲۴.
2. [Farzane Hashemi و Faranak Goodarzi](#), مدل مختلط خطی بر پایه توزیع مخلوط میانگین-نرمال نمایی برای تحلیل داده‌های کلسترول, دومین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی ریاضیات زیستی, ۰۸ ۰۲ ۲۰۲۳.
3. [Farzane Hashemi ,& Saeed Darijani ,Robust mixtures of skew distributions with incomplete data](#), چهارمین کنفرانس بین المللی جبر محاسباتی, نظریه‌ی محاسباتی اعداد و کاربردها, ۰۴ ۰۷ ۲۰۲۳.
4. [Saeed Darijani ,& Farzane Hashemi ,Linear mixed model based on the canonical fundamental skew normal](#), چهارمین کنفرانس بین المللی جبر محاسباتی, نظریه‌ی محاسباتی اعداد و کاربردها, ۰۷ ۰۴ ۲۰۲۳.
5. [Farzane Hashemi ,& Saeed Darijani ,Mixtures of skew factor analysis model for handling missing data](#), چهاردهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی, ۳۰ ۰۸ ۲۰۲۳.
6. [Saeed Darijani ,& Farzane Hashemi ,Unsupervised classification via mean-mixture of normal distribution with incomplete data](#), چهاردهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی, ۳۰ ۰۸ ۲۰۲۳.

#### Papers in Journals

1. [Farzane Hashemi , Andriette Bekker , Kirsten Smith , Mohamad Arashi,Sibling rivalry within inverse Weibull family to predict the COVID-19 spread in South Africa](#),Communications in Statistics: Case Studies, Data Analysis and Applications,2021 10 02.
2. [Farzane Hashemi , Andriette Bekker , Mohamad Arashi,Flexible Factor Model for Handling Missing Data in Supervised Learning](#),Communications in Mathematics and Statistics,2021 07 21.
3. [Farzane Hashemi , Mehrdad Naderi , Ahad Jamalizadeh , Andriette Bekker,A flexible factor analysis based on the class of mean-mixture of normal distributions](#),COMPUT STAT DATA AN,2021 05 31.
4. [Raheleh Zamini , Faranak Goodarzi , Farzane Hashemi,Some kernel estimators for varextropy function under length-biased sampling](#),communications in statistics - simulation and computation,2023 11 25.