



## 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, 20 08 2024.
2. Farzane Hashemi و Faranak Goodarzi,مدل مختلط خطی بر پایه توزیع مخلوط میانگین-نرمال نمایشی برای, تحلیل داده‌های کلاسترول, 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 ,04 07 2023.
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 ,07 04 2023.
5. Farzane Hashemi ,& Saeed Darijani ,Mixtures of skew factor analysis model for handling missing data ,چهاردهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی ,30 08 2023.
6. Saeed Darijani ,& Farzane Hashemi ,Unsupervised classification via mean-mixture of normal distribution with incomplete data ,30 08 2023, چهاردهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی.

### 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.