

بسمه تعالی



* نام و نام خانوادگی: الهه ظهوریان آزاد

* مرتبه دانشگاهی: استادیار

* تحصیلات

دکتری: ریاضی کاربردی، گرایش احتمال و فرایندهای تصادفی
کارشناسی ارشد: آمار ریاضی
کارشناسی: آمار ریاضی

* سوابق تحصیلی

- دکتری: 1386، دانشگاه هانری پوانکاره نانسی، فرانسه
- کارشناسی ارشد: 1375، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران
- کارشناسی: 1372، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

* محل کار

دامغان، دانشگاه دامغان، دانشکده ریاضی، گروه ریاضی کاربردی، ساختمان خوارزمی، صندوق پستی
دانشگاه: 36715-364
تلفن: 02325233054 داخلی 372
آدرس پست الکترونیک: zohorian@du.ac.ir

* سوابق آموزشی

از سال 1376 تا کنون در دانشگاه علوم پایه دامغان. دروس تدریس شده عبارتند:
ریاضیات عمومی، آمار و احتمال، آمار ریاضی، روشهای آماری چند متغیره پیوسته، فرایندهای تصادفی،
نظریه صف، سری های زمانی، زبان تخصصی، تحقیق در عملیات پیشرفته (ارشد ریاضی کاربردی گرایش
تحقیق در عملیات)، برنامه ریزی پویا (ارشد ریاضی کاربردی گرایش تحقیق در عملیات)، نظریه اندازه و
احتمال (ارشد ریاضی کاربردی گرایش ریاضیات مالی).

* علایق پژوهشی

فرایندهای تصادفی، نظریه صف، ساختارهای گسسته تصادفی، برنامه ریزی پویای تصادفی، نظریه احتمال

* مقالات چاپ شده در مجلات معتبر

1. Elahe Zohoorian Azad , - **Positions of the ranks of factors in certain finite long length words** - Statistics and Probability Letters, doi:10.1016/j.spl.2012.12.005 - , 83, 836–840 - January, 2013 - 10/1391.
2. Elahe Zohoorian Azad , - **Analysis of a Drop-Push Model for Percolation and Coagulation** - journal of Statistical Physics - 6, 143, 1055-1073 - June, 2011.
3. Elahe Zohoorian Azad , Regine Marchand , - **The limit law of the standard right factor of the Lyndon words derived at random from an alphabet of two equiprobable letters** - Combinatorics, Probability and Computing - 3, 16, 417- 434 - July, 2007.
4. Elahe Zohoorian Azad , - **Asymptotic Cost of Cutting Down Random Free Trees** - Journal of the Iranian Statistical Society (JIRSS) - 1, 11, 57-73 - March, 2012 - 1391 فروردین .
5. Elahe Zohoorian Azad , Philippe Chassaing , - **Asymptotic behavior of some factorizations of random words**, Random Structures & Algorithms- 61, 3, 543- 572 - October, 2022.

*** سخنرانی ها**

- چهار سخنرانی در سمینارهای تخصصی بین المللی خارج از کشور
- حدود هشت سخنرانی در کنفرانس ها و سمینارهای ملی و بین المللی داخل کشور

*** فعالیتهای اجرایی- علمی**

- عضو انجمن آمار ایران
- راه اندازی گروه آمار
- مدیر گروه آمار
- معاون دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر
- رئیس دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر

*** افتخارات**

- . استاد نمونه دانشگاه علوم پایه دامغان 1381 .
- . استاد نمونه دانشگاه علوم پایه دامغان 1400 .