



نام و نام خانوادگی : نبز اسمعیل زاده
درجه علمی : استادیار
رشته تحصیلی : آمار
ایمیل : n.esmailzadeh@razi.ac.ir

سوابق تحصیلی

زمان اخذ مدرک	نام دانشگاه و یا موسسه اخذ مدرک	رشته تخصصی	درجه مدرک تحصیلی
۱۳۷۵	دانشگاه اصفهان	آمار	کارشناسی
۱۳۷۸	شهید بهشتی تهران	آمار	کارشناسی ارشد
۱۳۸۹	دانشگاه اصفهان	آمار	دکتری

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: مدل سازی فرایند نقطه‌ای در اپیدمیولوژی زیست محیطی استاد راهنما: دکتر محمد قاسم وحیدی اصل استاد مشاور: دکتر محمدرضا مشکانی
عنوان رساله دکتری: مطالعه ای بر طرح های کاوش و مقایسه آنها تحت اغتشاش استاد راهنما: دکتر هوشنگ طالبی

زمینه تحقیق

طرح و تحلیل آزمایشها
استنباط آماری

سوابق اجرایی

مدیر گروه آمار دانشگاه کردستان
معاون دوره‌های شبانه و آموزشهای آزاد دانشگاه کردستان
عضوی شورای نشر دانشگاه کردستان

سوابق تدریس:

عنوان درس		نام دانشگاه و یا موسسه محل تدریس
رگرسیون ۱ و ۲	کارشناسی	دانشگاه کردستان
آمار ریاضی ۱ و ۲	کارشناسی	دانشگاه کردستان
طرح آزمایش ها ۱ و ۲	کارشناسی	دانشگاه اصفهان، کردستان و رازی
روش های چند متغیره گسسته	کارشناسی	دانشگاه کردستان
سری های زمانی	کارشناسی	دانشگاه اصفهان و کردستان
آمار و احتمال مهندسی - مدیریت - اقتصاد و ...	کارشناسی	دانشگاه کردستان - دانشگاه رازی
جبر خطی برای آمار	کارشناسی	دانشگاه اصفهان و کردستان
استنباط آماری ۱ و ۲	کارشناسی ارشد	دانشگاه کردستان و رازی

انتشارات کتاب

عنوان	نوع فعالیت		نام ناشر
	تالیف	ترجمه	
مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	مونتگمری، پک و وینینگ	نیز اسمعیل زاده	انتشارات دانشگاه کردستان
طرح و تحلیل آزمایش ها با نرم افزار (SPSS, Minitab, R)	نیز اسمعیل زاده		انتشارات دانشگاه کردستان

16. Issac Almasi, Nabaz Esmailzadeh (2024) Best Unbiased Interpolation of Order Statistics in Extreme value Distribution (In progress).

۱۵- نیز اسمعیل زاده، پریسا حسینی (۱۴۰۳) آزمونی برای همگنی واریانس‌ها با رویکرد درست‌نمایی تجربی جک نایف و مقایسه آن با چند آزمون رایج دیگر، پژوهش‌های ریاضی (چاپ با ویرایش جزئی).

۱۴- نیز اسمعیل زاده، خسرو فضلی (۱۴۰۱) کوتاه‌ترین بازه اطمینان برای انحراف استاندارد و آزمون آن در توزیع نرمال، اندیشه آماری، ۲۷، ۴۹-۴۱.

۱۳- نیز اسمعیل زاده، شیدا رضایی (۱۴۰۰) معیاری برای انتخاب طرح عاملی کسری دو سطحی، مدل سازی پیشرفته ریاضی، ۱۱، ۶۸-۶۱.

12. Nabaz Esmailzadeh (2019) A Comparison of Five Bootstrap and Non-Bootstrap Levene-Type Tests of Homogeneity of Variances, *Iranian Journal of Science and Technology Transaction A-Science*: 43; 979-989.

۱۱- نیز اسمعیل زاده، رضا نیک بخت (۱۳۹۷) مقایسه آزمون‌های همگنی واریانس‌ها در طرح بلوکی کامل تصادفی، علوم آماری ایران: ۱۲، ۳۴۰-۳۲۳.

10. Nabaz Esmailzadeh, Zahra Zandi (2017) Using Orthogonal Array for Constructing Three-level Search Designs, *Communications in Statistics -Simulation and Computation*: 46; 1906-1917.

9. Hooshang TALEBI, Nabaz Esmailzadeh (2015) Comparing search and estimation performances of designs based on a compound criterion, *STATISTICS*: 49; 629-637.

8. Shamseddin Ahmadi, Haajar Golbaghi, Ronak Azizbeigi, Nabaz Esmailzadeh (2014) N-Methyl-D-Aspartate receptors involved in morphine-induced hyperalgesia in sensitized mice, *European Journal of Pharmacology*: 737; 85-90.

7. Nabaz Esmailzadeh (2014) A MATLAB Package for Computing Two-Level Search Design Performance Criteria, *Journal of statistical software*: 56; 1-8.

۶- نیز اسمعیل زاده (۱۳۹۲) مروری بر طرح‌های کاوش و معیارهای ارزیابی آنها، اندیشه آماری: ۳۵، ۴۳-۳۱.

5. Nabaz Esmailzadeh, Hooshang TALEBI, Koji Momihara, Masakazu Jimbo (2011) A new series of main effects plus one plan for 2^m factorial experiments with $m = 4\lambda + 1$ and $2m$ runs, *Journal of Statistical Planning and Inference*: 141; 1567-1574.

4. Hooshang Talebi, Nabaz Esmailzadeh (2011) Using Kullback-Leibler distance for performance evaluation of search designs, *Bulletin of the Iranian Mathematical Society*: 37; 279-269.

3. Esmailzadeh (2011) Weighted Searching Probability for Classes of Equivalent Search Designs Comparison, *Communications in Statistics - Theory and Methods*, 40; 635 – 647.

۲- نیز اسمعیل زاده، هوشنگ طالبی (۱۳۸۷) خاصیت کاوش پسا مرحله ای تصویر طرح پلاکت-برمن ۱۲ اجرایی، علوم آماری ایران، ۲، ۱۴۹-۱۶۲.

۱- نیز اسمعیل زاده، (۱۳۸۰) آشنایی با فرایند نقطه ای، اندیشه آماری، ۶، ۴۹-۴۴.

- ۱- نبز اسمعیل زاده، پرستو مرادی (۱۳۹۹) بررسی عملکرد آزمون های رایج همگونی واریانس ها دوازدهمین همایش ملی تخصصی آمار دانشگاه پیام نور، ایران، اهواز
- ۲- نبز اسمعیل زاده (۱۳۹۹) طرح های کاوش چهار عاملی دو سطحی پانزدهمین کنفرانس آمار ایران، ایران، یزد
- ۳- نبز اسمعیل زاده، رضا نیک بخت (۱۳۹۴) مقایسه نرخ خطای نوع اول و توان آزمون های همگنی واریانس ها برای RCBBD براساس برآورد مقدار بحرانی، نهمین همایش ملی تخصصی آمار، ایران، ارومیه
4. Nabaz Esmailzadeh, Hooshang Talebi (2010) An Economy Search Design for 2^m factorial experiments, The 10th Iranian Statistical Conference, Iran.
5. Hooshang Talebi, Nabaz Esmailzadeh (2010) Criteria for Model Discrimination and Parameter Estimation Performance of Search Designs, The 10th Iranian Statistical Conference, Iran.
- ۶- نبز اسمعیل زاده (۱۳۸۲) مدل سازی فرایند نقطه ای در اپیدمیولوژی زیست محیطی، چهارمین سمینار احتمال و فرایند های تصادفی، ایران، گرگان

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد :

۱	زهرا زندی، نبز اسمعیل زاده (۱۳۹۳) مطالعه ای بر طرح های کاوش سه سطحی و قابلیت کاوش آنها در پیدا کردن اثرات درست
۲	پرستو مرادی، نبز اسمعیل زاده (۱۳۹۳) مطالعه ای در آزمون های همگنی واریانس ها و مقایسه ی آنها
۳	ادریسی صمدی تودار، کورش دادخواه، نبز اسمعیل زاده (۱۳۹۴) تحلیل واریانس استوار بر اساس روش های جستجوی پیشرو و جایگشتی
۴	رضا نیک بخت، نبز اسمعیل زاده (۱۳۹۵) بررسی عملکرد آزمون های همگنی واریانس ها در طرح بلوکی کامل تصادفی شده براساس شبیه سازی نرخ خطای نوع اول و توان
۵	شیدا حمیدی، نبز اسمعیل زاده (۱۳۹۵) معیار های ارزیابی و انتخاب طرح های کاوش بهینه
۶	سوما خانزاد مجیدی، نبز اسمعیل زاده، کورش دادخواه (۱۳۹۵) مطالعه ای در آزمون های همگنی واریانس ها در برابر فرض مخالف مرتب شده
۷	شیدا رضائی، نبز اسمعیل زاده (۱۳۹۵) مطالعه ای بر انتخاب طرح های عاملی کسری با استفاده از معیارهای بهینگی مینیمکس
۸	شرمین نادری کروندان، نبز اسمعیل زاده (۱۳۹۶) ساخت طرح های عاملی کسری دو سطحی براساس معیار کمینه انحراف
۹	مژگان مجیدی گزدره، نبز اسمعیل زاده (۱۳۹۶) مطالعه ای بر روش های تحلیل طرح های عاملی دو سطحی تک تکراری
۱۰	فریبا رحیمی دهکلان، خسرو فضلی، نبز اسمعیل زاده (۱۳۹۵) مطالعه ای بر استفاده از تنک بودن در برآورد بردار رگرسیونی

۱۱	ثارام مجید محمد امین، نبز اسمعیل زاده (۱۳۹۷) مروری بر معیارهای انتخاب طرح های عاملی کسری دو سطحی
۱۲	کبری دوستی قوجه، نبز اسمعیل زاده (۱۴۰۰) غربالگری اثرات اصلی در طرح های دوسطحی با حضور اثرات متقابل به روش بیزی
۱۳	شتاو اصلانی، نبز اسمعیل زاده (۱۴۰۰) ارزیابی طرح های غربالگر دو سطحی و روش های تحلیل با حضور اثرات متقابل
۱۴	شیما انصاریان، نبز اسمعیل زاده (۱۴۰۰) برازش یک مدل رگرسیونی برای مه داده ها
۱۵	پریسا حسینی، نبز اسمعیل زاده (۱۴۰۲) مطالعه رویکرد درستنمایی تجربی جک نایف برای آزمون همگونی واریانس ها و مقایسه آن با چند آزمون دیگر
۱۶	پریسا حسن پور، نبز اسمعیل زاده، هادی امامی (۱۴۰۳) شناسایی عوامل فعال در یک طرح آزمایش با استفاده از تکنیک های جنکل تصادفی