



علوم ریاضی / علوم بیم سنجی

امین

حسن زاده

شماره تماس: ۲۹۹۰۲۹۱۸

رایانامه: am_hassanzadeh@sbu.ac.ir

وب سایت:

<https://sites.google.com/site/draminhassanzadeh>

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Amin_HassanZadeh

تحصیلات

■ دکتری: سوند، آمار

علايق پژوهشی

■ صندوق های بازنشستگی

■ بیمه زندگی

■ باورمندی

■ فرایندهای تصادفی

فعالیت های اجرایی

■ معاون مدیر گروه بیم سنجی، ۱۳۹۶ – تا زمان حال

■ معاون مدیر گروه بیم سنجی، ۱۳۹۶ – ۱۳۹۶

ارتباط با صنعت

■ انجام محاسبات اکچوئری (تعهدات آتی صندوق بازنشستگی و از کار افتادگی کارکنان و تامین ذخیره و تعدیل حسابها) بانک

۱۳۹۱

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Mortality Modeling of Skin Cancer Patients with Actuarial Applications

Raoufeh Asgharipaindehi, Amin Hassan Zadeh
North American Actuarial Journal, Vol.4, pp. 1-17, 2019

■ Bayesian and B hlmann credibility for phase-type distributions with a univariate risk parameter

■ The use of phase-type models for disability insurance calculations

Amin Hassan Zadeh, ,
Scandinavian Actuarial Journal, Vol.2014, pp. 714-728, 2014

■ Fitting bivariate losses with phase-type distributions

Amin Hassan Zadeh,
Scandinavian Actuarial Journal, pp. 241-262, 2013

■ کاربرد مدل های فیس تایپ در مدل بندی مرگ و میر

زهرا شجاعی آذر، امین حسن زاده
(پژوهشنامه بیمه (صنعت بیمه سابق)

■ برآورد نرخ های مرگ و میر بیمه شده های فعال صندوق بیمه اجتماعی کشاورزان، روستائیان و عشایر در سال ۱۳۹۵

امین حسن زاده، دارایی دارایی
نشریه علمی پژوهشی بیمه سلامت ایران، صفحات: ۵۷-۶۶، ۱۳۹۸

■ کاربرد توزیع فازنوع در فرآیند سالخوردگی بیماران با سرطان پوست

رئوفه اصغری پائین دهی، امین حسن زاده
نشریه علمی پژوهشی بیمه سلامت ایران، نسخه ۱، صفحات: ۹۸-۱۰۴، ۱۳۹۶

■ کاربردهای رویکرد مارکوفی در مدل بندی مرگ و میر زوجین

سفیرا تعجبیان، امین حسن زاده
پژوهشنامه بیمه (صنعت بیمه سابق)، نسخه ۱۱۸، صفحات: ۶۱-۸۴، ۱۳۹۳

■ باورمندی بیزی و بولمان در توزیع های آمیخته

سامان ابراهیم پور، امین حسن زاده
پژوهشنامه بیمه (صنعت بیمه سابق)، نسخه ۱۱۴، صفحات: ۱۹-۳۶، ۱۳۹۲

■ مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ بررسی بیشتر ارزیابی عادلانه تعهدات بیمه ای با رویکرد حصار میانگین-واریانس
دیدا دارائی، امین حسن زاده
پنجمین کنفرانس ملی مهندسی مالی و بیمسنجی، نسخه ۵، صفحات: ۱۴۰-۱۴۰

■ بحران در صندوق های بازنشستگی در ایران، تبیین و بررسی وضعیت فعلی و راه حل ها با تاکید بر اصلاحات پارامتریک

امین حسن زاده، رامین اقبال زاده
چهاردهمین کنفرانس آمار ایران، نسخه ۱۳، صفحات: ۱۵۹-۱۷۰

■ حفظ پایداری صندوق های بازنشستگی عمومی

شیوا مهدی پورقبادلو، امین حسن زاده
نخستین کنفرانس بیمسنجی ایران، نسخه ۱، صفحات: ۱-۲۰

■ برآورد جدول عمر بیمه شدگان صندوق بازنشستگی تامین اجتماعی

رامین اقبال زاده، امین حسن زاده

■ روشی جدید برای طراحی سیستمهای هشدار جهت پایش فرآیندهای نایستا
محسن اسعدی، غلامرضا لطیف شبگاهی، امین حسن زاده
پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی قابلیت اطمینان و ایمنی

■ ارائه ی روشی نوین جهت محاسبه ی شاخص های ارزیابی سیستمهای هشدار و تحلیل آنها
محسن اسعدی، غلامرضا لطیف شبگاهی، امین حسن زاده
سی و دومین کنفرانس بین المللی برق

■ phase-type distribution in ageing process for the elder patients with skin cancer
رئوفه اصغری پائین دهی، امین حسن زاده
یازدهمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی، نسخه ۱۱، صفحات: ۲۶-۳۶

■ بحران صندوق های بازنشستگی و نقش آکچوئر در برون رفت از آن ها
امین حسن زاده، هاله فرزانه
سیزدهمین کنفرانس آمار ایران

■ applications of bivariate phase-type distribution in modeling joint lifetimes
امین حسن زاده
The ۵۰ th Actuarial Research Conference

■ Bayesian Premium for Phase-type Distributed Losses
امین حسن زاده، زنگ یان یان، دیوید استوفورد
The ۵۰ th Actuarial Research Conference

■ A review of phase-type applications in actuarial science
امین حسن زاده
روش های مدرن در علوم آکچوئرال

■ مشکلات و چالش های موجود در ارزیابی آکچوئری صندوق های بازنشستگی ایران
امین حسن زاده
همایش ملی ارزیابی اکوچوئری در صندوق های بازنشستگی ایران

■ ضرورت نظارت بر ارزیابی صندوق های بازنشستگی توسط یک ناظر ذیصلاح
امین حسن زاده
همایش ملی و بین المللی بیمه و توسعه

■ تاثیر فاکتورهای مرگ و میر و نرخ بهره بر طراحی مستمری در ایران
امین حسن زاده
همایش ملی و بین المللی بیمه و توسعه

■ سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و ریسک سازمانی
امین حسن زاده

■ Modelling joint lifetimes of couples by bivariate phasetype distributions

سروش امیرحشچی، امین حسن زاده

دومین کنفرانس مهندسی صنایع

■ پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ استفاده از توزیع فاز نوع در مدل بندی پیشامدهای بازگشتی

رئوفه اصغری پائین دهی

۱۳۹۹

■ پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ ارزشگذاری تعهدات طرح های بازنشستگی دوگانه

احسان خسروی

۱۳۹۸

■ بررسی و بومی سازی مکانیزم متعادل خودکار در صندوق های بازنشستگی عمومی در ایران

علی رحیمی

۱۳۹۸

■ ارزیابی تعهدات بر اساس ترکیب رهیافت های بیم سنجی و سازگاربازاری

دیبا دارائی

۱۳۹۷

■ الگوهای پرداخت وابسته به ذخایر در بیمه های عمر و درمان

پریسا دنیادیده

۱۳۹۷

■ حفظ پایداری صندوق های بازنشستگی عمومی با اصلاحات پارامتری بهینه

شیوا مهدی پورقبادلو

۱۳۹۶

■ مدل بندی طول عمر آتی توام زوجین با استفاده از توزیع فازنوع دو متغیره

سروش امیرحشچی

۱۳۹۵

■ کاربرد توزیع ارلانگ آمیخته در مدل بندی زیان در بیمه

محمد رضا حوله ای

۱۳۹۵

■ مدل بندی ریسک های حوادث فاجعه آمیز در بیمه عمر

سیده مریم محدث کسائی

■ مخاطره مرگ و میر در نظام‌های کوچک بازنشستگی تعریف شده بر اساس مزایا

عطیه مهدوی زفرقندی

۱۳۹۴

■ مدل بندی مخاطره های دم سنگین با استفاده از توزیع های فاز نوع

فرید روحانی

۱۳۹۴

■ ریسک سیستماتیک و غیر سیستماتیک مرگ و میر و تاثیر آنها بر سرمایه اولیه صندوق‌های بازنشستگی

فروزان باقری

۱۳۹۴

■ توزیع پواسونی – فاز نوع و کاربرد آن در علوم بیم‌سنجی

آرمان رستمی

۱۳۹۴

■ اصول محاسبه حق بیمه وزنی و کاربرد آن در تخصیص بهینه سرمایه

امین نوروزی

۱۳۹۴

■ رده‌بندی بهینه ریسک در مستمرهای زیر استاندارد

زینت نوابی

۱۳۹۳

■ کاربردهای رویکرد مارکوفی در مدل‌بندی مرگ و میر زوجین

سفیرا تعجبیان

۱۳۹۲

■ باورمندی بیزی وبوهلمن در توزیع‌های آمیخته

سامان ابراهیم پور

۱۳۹۲