

پروفایل پژوهشی

دکتر سیدتقی حیدری

دکترای تخصصی آمار زیستی

دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

heidaryt@sums.ac.ir



لاین‌های اصلی تحقیقاتی و اولویت‌های پژوهشی

01 روش‌های آماری و مدل‌سازی در پژوهش‌های پزشکی

اولویت‌های پژوهشی

- توسعه و کاربرد مدل‌های رگرسیونی در داده‌های پزشکی و اپیدمیولوژیک
- تحلیل داده‌های تکرارپذیر و توسعه روش‌های ناپارامتری
- کاربرد شبکه‌های عصبی مصنوعی و مقایسه آن با روش‌های رگرسیونی
- تحلیل داده‌های پیچیده، رخداد‌های نادر و داده‌های دارای مقادیر گمشده

02 اپیدمیولوژی حوادث ترافیکی و پیشگیری از آسیب

اولویت‌های پژوهشی

- اپیدمیولوژی تصادفات منجر به مرگ و صدمات حمل‌ونقل
- بررسی عوامل انسانی، محیطی و اجتماعی مرتبط با تصادفات
- مطالعه رفتارهای پرخطر رانندگی، استفاده از کلاه ایمنی و مصرف مواد
- برآورد بار حوادث ترافیکی و تحلیل روندهای زمانی و گروه‌های آسیب‌پذیر

03 اپیدمیولوژی بیماری‌های مزمن و عوامل خطر جمعیتی

اولویت‌های پژوهشی

- مطالعات جمعیت‌محور در زمینه چاقی، فشار خون و بیماری‌های قلبی-عروقی

- بررسی عوامل خطر سرطان و تحلیل بقا در مطالعات سرطان
- مطالعات بیماری‌های کبدی، متابولیک و سایر بیماری‌های مزمن
- کاربرد روش‌های آماری در مطالعات کوهورت و اپیدمیولوژی بالینی

04

مرور نظام‌مند، متاآنالیز و ارزیابی شواهد سلامت**اولویت‌های پژوهشی**

- مرور نظام‌مند و متاآنالیز مطالعات اپیدمیولوژیک و کارآزمایی‌های بالینی
- متاآنالیز مداخلات تغذیه‌ای و مکمل‌ها در بیماری‌های متابولیک
- تجمیع شواهد درباره عوامل خطر و رفتارهای مرتبط با ایمنی ترافیک
- برآورد شیوع و تحلیل کمی شواهد در موضوعات سلامت جمعیت

حوزه‌های روش‌شناختی مکمل: رگرسیون لجستیک، تحلیل بقا، مدل‌های رخداد نادر، تحلیل داده‌های تکرارپذیر، روش‌های ناپارامتری، شبکه‌های عصبی مصنوعی، مرور نظام‌مند و متاآنالیز.

پروفایل پژوهشی بر اساس رزومه علمی ارسالی تنظیم شده است.