

## عنوان مقاله:

مقایسه های چندگانه در کارآزمایی های بالینی ناپست تری

## محل انتشار:

اولین همایش ملی ریاضیات زیستی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سعیده حاجبی خانیکی - دانشجوی دکتری آمار زیستی، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

محمدتقی شاکری - استاد آمار زیستی، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

احسان برداران سیرجانی - کارشناس ارشد آمار ریاضی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، مشهد، ایران.

نگار سنگ سفیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد آمار زیستی، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

## خلاصه مقاله:

در سال های اخیر به علت پیشرفت های پزشکی و دارویی نیاز به استفاده از کارآزمایی های بالینی ناپست تری برای مقایسه ی درمان های جدید کم هزینه تر با درمان استاندارد قبلی بیشتر احساس می شود. در این مقاله روش هایمقایسه چندگانه درمان استاندارد با درمان های جدید برای ارزیابی اثربخشی آنها مورد بررسی قرار گرفته است. اگر ارزیابی درمان ها براساس یک یا چند متغیر پاسخ باشد، روش های پیشنهادی متفاوت است. در این مقاله آزمون های اجتماع-اشتراک، اشتراک-اجتماع، رویه هلم، رویه هوچبرگ، روش آزمون بسته و اصلاحات آنها به عنوان روش هایی که خطای نوع اول کلی خانواده ی مقایسه ها را در کارآزمایی بالینی ناپست تری کنترل میکنند، پیشنهاد شده اند.

## کلمات کلیدی:

کارآزمایی بالینی ناپست تری، مقایسه های چندگانه، رویه هلم، رویه هوچبرگ، روش آزمون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/882656>

