



## مصادیق تخلف های پژوهشی

در صورتی که خلاصه مقاله قبلا در کنگره ها یا سمینارها به صورت شفاهی یا پوستر ارائه شده باشد، متن کامل مقاله را می توان بعدا به چاپ رساند.

در مواردی که کنگره مذکور خلاصه مقاله را در یک مجله علمی منتشر کرده باشد لازم است که به مسئولین مجله اطلاع رسانی کافی در مورد چاپ خلاصه مقاله شده باشد و اطلاعات مذکور به صورت **شفاف** در کنار **مقاله اصلی** به خوانندگان نیز منتقل شود.

دبيرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی  
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

آگاهی به قانون  
راه برای صحت پژوهش



## تخلف پژوهشی عبارت است از:

هر گونه تخلف از ضوابط، مقررات، راهنمایها، دستورالعمل‌ها و کدهای حفاظت از آزمودنی انسانی مورد تایید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در طراحی، اجرا و انتشار نتایج پژوهش‌های زیست‌پزشکی و سوء استفاده از مالکیت معنوی یافته‌های پژوهشی نظری و عملی دیگران.

دبيرخانه اخلاق در پژوهش‌های زیست‌پزشکی  
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه





## مصادیق تخلف های پژوهشی

**جعل نویسنده** شامل حذف نام فرد یا افراد حائز شرایط نویسنده‌گی، از فهرست اسامی نویسنده‌گان در یک نوشته علمی و اضافه کردن نام فرد یا افراد فاقد اوصاف نویسنده‌گی به عنوان نویسنده، انتشار نتایج پژوهش بدون ذکر مشخصات مشارکت کنندگان در نوشته و یا مقاله می‌باشد.

دبيرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی  
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

<مقاله>



نویسنده‌گان:





What is Data Falsification?

**تحريف داده ها** یکی از انواع تخلفات انتشارات است که شامل: تغییر یا حذف موثربخشی از داده ها،

مراحل و روش مطالعه، تجهیزات و مواد مورد استفاده در مطالعه و یافته های تحقیق به صورتی که با داده یا یافته های واقعی متفاوت باشد.

دبيرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی  
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



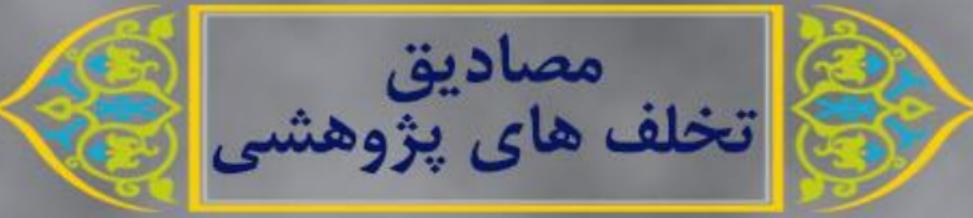
## اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی



ملاحظات اخلاقی ضروری در انجام پژوهش در حوزه حیوانات آزمایشگاهی:

**استفاده از اتر (Ether):** اتر واجد مخاطرات زیستی برای افراد عامل بوده، ضمناً برای غشاهاي مخاطى حيوان بسیار سوزاننده و دردناک است، استرس بسیار زیادی برای حیوان ایجاد کرده، اشتعال پذیر و منفجر شونده است. لذا استفاده از اتر به منظور آرام بخشی، بیهوشی یا کشن حیوانات آموزشی یا پژوهشی **منوع** می باشد.

دبيرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی  
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



## تخلفات پیش از شروع مرحله انجام پژوهش:

- ۱- عدم ثبت طرح در سامانه پژوهشیار
- ۲- عدم اخذ مجوز کمیته اخلاق
- ۳- عدم ثبت کارآزمایی های بالینی در سامانه IRCT
- ۴- عدم اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذی صلاح
- ۵- استفاده از ایده های پژوهشی سایرین بدون رعایت حقوق مالکیت فکری
- ۶- عدم رعایت مقررات و ضوابط اداری و کدهای اخلاقی در امور مالی و قراردادها
- ۷- عدم رعایت موادین اخلاق نشر در تهیه طرح پژوهشی
- ۸- عدم آشکار سازی حمایت کنندگان پژوهش
- ۹- عدم شفاف سازی یا عدم بیان وجود تعارض منافع مجریان / همکاران طرح

دبيرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی  
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



## تحلیفات حیث انجام پژوهش:

**نقض یا تخلف** از مفاد کلیه کدهای اخلاقی عمومی و اختصاصی مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

۱- عدم اخذ رضایت آگاهانه معتبر و عدم اطمینان از درک درست موارث توسط شرکت کنندگان

۲- هرگونه پنهان کاری طائفی عدم گزارش عوارض جانبی بولای شرکت کنندگان

۳- عدم وفاداری به مسدر جات طرحname و عدم کسب موافقت مجدد کمیته اخلاق در صورت تغییر در طرحname

دبير خانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



## مصاديق تخلف های پژوهشی

### تخلفات پس از پایان پژوهش:

- ۱- **جعل داده:** ساخت و انتشار داده / نتایج تحقیق به صورتی که تمام با بخشی از داده / نتایج اصلا وجود ندارد.
- ۲- **تحریف داده:** تغییر یا حذف بخشی از داده ها، روش مطالعه، یافته ها و ... که با داده / یافته های راقعی متفاوت باشد.
- ۳- **سرقت ادبی:** کپی کردن از نوشه، مقاله یا پروپوزال فرد دیگر بدون استک و لرجاع به صاحب معنوی اثر
- ۴- **جعل نویسنده:** حذف نام فرد / افراد دارای شرایط نویسنده و اضافه کردن نام فرد / افراد فاقد اوصاف نویسنده به فهرست اسامی نویسندهان یک نوشه علمی

دبيرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



# CLINICAL TRIALS

کارآزمایی های بالینی پس از اخذ شناسه اخلاق از کمیته اخلاق در پژوهش، باید در سامانه «مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران» نیز ثبت شده و شناسه IRCT دریافت نمایند. ثبت کارآزمایی های بالینی در سامانه باید «قبل از آغاز پژوهش» انجام شده باشد. **عقد قرارداد** طرح های پژوهشی پایان نامه های کارآزمایی بالینی **فقط پس از کسب شناسه اخلاق و شناسه IRCT** امکان پذیر است.

دبير خانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی  
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



## اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی



### ملاحظات اخلاقی ضروری در انجام پژوهش در حوزه حیوانات آزمایشگاهی:

**داروهای بیهوشی استنشاقی:** با توجه به اینکه داروهای بیهوشی استنشاقی **قادِ اثر ضد درد** می باشند (به استثناء داروهایی نظیر نیتروز اکساید)، استفاده از آنها به تنها برای اعمال دردناک نظیر جراحی صحیح نیست. در صورت استفاده از این داروها برای بیهوشی حیوانات، لازم است **بی دردی کافی با روش مناسب دیگری** فراهم شود.

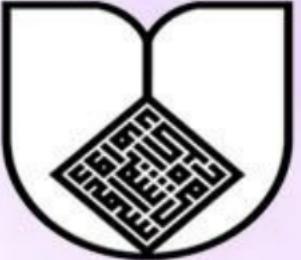
دبيرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی  
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



# اخلاق در پژوهش و نویسندگی

فردی که فقط **مترجم یا ویراستار** دستنوشته است دارای شرایط نویسنده‌گی **نیست**. در مورده‌ی که ترجمه متن توسط مترجمی غیر از نویسنده‌گان انجام می‌شود، لازم است این موضوع در بخش «**تقدیر و تشکر**» اشاره شود و از مترجم **سپاسگزاری** شود.

دبیرخانه اخلاق در پژوهش‌های زیست پزشکی  
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



هرگونه اجبار یا الزام مستقیم و غیرمستقیم افراد مراجعه کننده برای استفاده قانونی از اطلاعات، نمونه‌ها و داده‌های موجود در مراکز و مؤسسات از جمله مراکز بهداشتی، بیمارستان‌ها و مانند آن، برای قرار دادن نام فرد یا افراد مشخص در زمرة نویسندگان مقاله، سوء استفاده از موقعیت بوده و تخلف پژوهشی محسوب می‌شود.

دبيرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی  
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

