



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.

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

آگاهی به قانون

راهی برای صحت پژوهش

اخلاق پژوهش



مصادیق
تخلف های پژوهشی



تخلف پژوهشی عبارت است از:

هرگونه تخلف از ضوابط، مقررات، راهنماها، دستورالعمل ها و کدهای حفاظت از آزمودنی انسانی مورد تایید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در طراحی، اجرا و انتشار نتایج پژوهش های زیست پزشکی و سوء استفاده از مالکیت معنوی یافته های پژوهشی نظری و عملی دیگران.

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



مصادیق تخلف های پژوهشی

جعل نویسنده شامل حذف نام فرد یا افراد حائز شرایط نویسندگی، از فهرست اسامی نویسندگان

در یک نوشته علمی و اضافه کردن نام فرد یا افراد فاقد اوصاف نویسندگی به عنوان نویسنده، انتشار نتایج پژوهش

بدون ذکر مشخصات مشارکت کنندگان در نوشته و یا مقاله می باشد.

دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



What is Data Falsification?

مصادیق تخلف های پژوهشی



تعریف داده ها یکی از انواع تخلفات انتشارات است که شامل: تغییر یا حذف موثر بخشی 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.

دبیرخانه 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 غشاهای مخاطی حیوان 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 کشتن حیوانات آموزشی یا پژوهشی **ممنوع** می باشد.

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



مصادیق تخلف های پژوهشی

تخلفات پیش از شروع مراحل انجام پژوهش:

۱- عدم ثبت طرح در سامانه پژوهشیار

۲- عدم اخذ مجوز کمیته اخلاق

۳- عدم ثبت کار آزمایشی 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 قراردادهای

۷- عدم رعایت موازین 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

دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه





مصادیق تخلف های پژوهشی

تخلفات حین انجام پژوهشی:

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

۲- هرگونه **پنهان کاری** مانند عدم گزارش عوارض جانبی برای شرکت کنندگان

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

۴- هرگونه نقض **محرمانگی** و افشای داده ها

۳- **عدم وفاداری** به مندرجات طرحنامه و عدم کسب موافقت مجدد کمیته اخلاق در صورت تغییر در طرحنامه

دبیر خانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه





مصادیق تخلف‌های پژوهشی

تخلفات پس از پایان پژوهشی:

۱- **جعل داده:** ساخت و انتشار داده / نتایج تحقیق به صورتی که تمام با بخشی از داده / نتایج اصلا وجود ندارد.

۲- **تعریف داده:** تغییر یا حذف بخشی از داده‌ها، روش مطالعه، یافته‌ها و... که با داده / یافته‌های واقعی متفاوت باشد.

۳- **سرقت ادبی:** کپی کردن از نوشته، مقاله یا پروپوزال فرد دیگر بدون استناد و ارجاع به صاحب معنوی اثر

۴- **جعل نویسنده:** حذف نام فرد / افراد دارای شرایط نویسندگی و اضافه کردن نام فرد / افراد فاقد اوصاف نویسندگی به فهرست اسامی نویسندگان یک نوشته علمی

دفتر خانه اخلاق در پژوهش‌های زیست پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه





CLINICAL TRIALS

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

دبیرخانه 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 فاقد اثر ضد درد می باشند (به استثناء داروهایی نظیر نیتروز اکساید)، استفاده از آنها به تنهایی

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.

دبیرخانه اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه



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

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



هرگونه اجبار یا الزام مستقیم و غیرمستقیم افراد مراجعه کننده برای استفاده قانونی از اطلاعات، نمونه ها و داده های موجود در مراکز و مؤسسات از جمله مراکز بهداشتی، بیمارستان ها و مانند آن، برای قرار دادن نام فرد یا افراد مشخص در زمره نویسندگان مقاله، **سوء استفاده** از موقعیت بوده و **تخلف پژوهشی** محسوب می شود.

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