



به نام خدا

چک لیست ملاحظات اخلاقی طرح های پژوهشی شامل کار با حیوانات آزمایشگاهی

عنوان طرح به فارسی:

عنوان طرح به انگلیسی:

تاریخ تصویب طرح:

نام و نام خانوادگی مجری اصلی (عضو هیات علمی) به فارسی و انگلیسی:

کد ملی مجری:

نوع طرح: غیر پایان نامه / رساله (طرح پژوهشی دارای مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه) (طرح پژوهشی برون دانشگاهی) پایان نامه کارشناسی ارشد رساله دکتری

وضعیت طرح: تصویب شده، ولی آغاز نشده در دست انجام (تذکر: برای طرح های اتمام یافته کد اخلاق صادر نمی شود)

تاریخ تصویب در دانشکده / پژوهشکده / مرکز تحقیقاتی: محل اجرای طرح: دانشکده: مرکز تحقیقاتی:

ایمیل دانشگاهی / شخصی مجری: نام و نام خانوادگی دانشجو: شماره دانشجویی:

امضای نهایی این کاربرگ، به مثابه تأیید بندهای مندرج در جدول ذیل می باشد.			
ردیف	بندها	نظر نهایی کمیته اخلاق دانشگاه	
		مورد تأیید است	مورد تأیید نیست
		دارد	نیاز به اصلاحات
۱.	افراد دخیل در نگهداری یا استفاده از حیوانات آزمایشگاهی، قبل از هرگونه کار با حیوانات، دوره آموزش اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی (با محوریت اخلاق در پژوهش) را گذرانده و گواهی رسمی پایان دوره برای ایشان صادر شده است.		
۲.	حداقل تعداد حیوان مورد نیاز برای صحت آماری و حقیقی پژوهش استفاده شده است.		
۳.	حیوانات در مجاورت حیوانات شکارچی خود قرار نگرفته اند و ملاحظات رفتاری مناسب از جمله اجتناب از ایجاد فشار، استرس، رنج و درد بر آنها در نظر گرفته شده است.		
۴.	طی آزمایش و پس از آن (دوره بهبودی)، از بیهوشی، بی حسی و یا مسکن مناسب استفاده شده و جراحی یا پروسه های دیگر دردناک بر روی حیوانی که بیهوش نشده و یا توسط مواد شیمیایی فلج شده، انجام نمی گیرد.		
۵.	بعد از انجام جراحی، ریکاوری و مراقبت مناسب صورت می گیرد و تدابیر و داروهای لازم جهت عدم عفونت یا عوارض جانبی پس از جراحی حیوانات لحاظ شده است.		
۶.	برای علامت گذاری حیوانات، مواد مناسب و کم خطر در نظر گرفته شده است.		
۷.	مرگ آسان حیوانات طبق اصول اخلاقی با کمترین درد و آزار حیوان صورت می گیرد.		
۸.	شرایط زیستی و تغذیه ای گونه های مختلف حیوانی بصورت مناسب انجام می گیرد.		
۹.	جسد حیوان در بسته بندی و مکان مناسبی برای معدوم کردن قرار می گیرد و شرایط نگهداری و دفع لاشه حیوانات مورد آزمایش منجر به آلودگی های زیست محیطی نمی گردد.		
۱۰.	قفس ها فضای کافی برای استراحت حیوان دارند، متناسب با گونه حیوان انتخاب شده اند و امکان فرار حیوان از قفس وجود ندارد.		
۱۱.	شرایط مناسب از نظر نور، اکسیژن، رطوبت و دما فراهم می باشد و شستشو و ضدعفونی کردن فضای نگهداری بطور پیوسته انجام می شود.		
۱۲.	تهویه و تخلیه فضولات به نحوی که بوی آزاردهنده و امکان بروز آلرژی و انتقال بیماری نباشد، انجام می پذیرد.		
۱۳.	وسيله نقلیه حمل حیوان دارای شرایط و مجوز لازم برای حمل حیوان می باشد.		
۱۴.	از حیوانات بیمار یا دارای شرایط ویژه مثل بارداری و شیردهی استفاده نمی شود.		
۱۵.	کدهای راهنمای کار با حیوانات کاملاً مطالعه شده است و در طی آزمایش ها رعایت خواهد شد.		
۱۶.	فرصت کافی برای سازگاری حیوان با محیط و افراد، قبل از انجام پژوهش فراهم می شود.		
۱۷.	در صورت نگهداری حیوان در فضای باز، حیوان دارای پناهگاه است.		
۱۸.	در صورت انتقال نمونه ها به خارج از کشور، مجوزها و قواعد لازم برای نقل و انتقال دریافت و		



به نام خدا

چک لیست ملاحظات اخلاقی طرح های پژوهشی شامل کار با حیوانات آزمایشگاهی

			رعایت خواهند شد.
			در خصوص گونه های در معرض خطر انقراض یا گونه های نادر در نحوه نمونه برداری و تعداد آنها توجه ویژه لحاظ شده است. ۱۹.
			امکان استفاده از برنامه های جایگزین به جای استفاده از حیوان وجود نداشته است. ۲۰.
			در حین کار با حیوانات مطابق موازین شرعی و اخلاقی اسلامی برخورد با حیوانات و براساس Guide for the Care and Use of Laboratory Animals عمل می شود. ۲۱.

امضای مجری به مثابه تأیید موارد

مندرج در فرم مزبور

تاریخ:

امضای معاون پژوهش و فناوری دانشکده

تاریخ:

امضای معاون پژوهش و فناوری دانشگاه

تاریخ: