**ملاحظات اخلاقی کار با حیوانات آزمایشگاهی در امور علمی**

**با توجه به اهمیت استفاده از حیوانات آزمایشگاهی در امور علمی و نقش مهم آن در توسعه دانش بشر، با وجود پیشرفت‌های صورت‌ گرفته در به‌کارگیری روش‌های جایگزین، و با عنایت به تشکیل کمیته اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی در دانشگاه صنعتی اصفهان، خواهشمند است ملاحظات ذیل در طرح یا پروپوزال ارسالی به این کمیته مدنظر محققین محترم دانشگاه قرار گیرد.**

1. **اگر مطالعه‌ای نیازمند استفاده از حیوانات آزمایشگاهی است، در بخش روش اجرای طرح یا پروپوزال قسمتی با عنوان " ملاحظات اخلاقی کار با حیوانات آزمایشگاهی" اضافه شود.**
2. **معرفی گونه حیوانی، تعداد گروه‌ها و تعداد مورد نیاز در هر گروه و نحوه تهیه و انتقال ذکر شود.**
3. **رعایت شرایط استاندارد نگهداری حیوان توصیف شود و مواردی همچون محل انجام آزمایش، محل و شرایط نگهداری و تغذیه بیان شود.**
4. **شرح اقدامات پیش بینی شده برای ارزیابی سلامتی حیوان در زمان ورود و طول دوره آزمایش به منظور عدم استفاده از حیوان مبتلا به بیماری.**
5. **شرح کامل اقداماتی که در هر گروه انجام می‌شود شامل دوزاژ دقیق و راه تجویز داروها و انجام روندها و اقدامات متعاقب (نظیر القای وضعیت بیماری، جراحی و بیهوشی و بیدردی و امثال آن)**
6. **شرح کامل ملاک‌های خاتمه دادن پیش از موعد پژوهش، و نحوه قربانی کردن نهایی و مرگ آرام حیوان.**
7. **در صورتی که امکان نگهداری حیوان یا ذخیره سازی بافت‌های حیوان و استفاده در مطالعات دیگر وجود دارد ذکر فرمایید.**

**در پایان خواهشمند است در انجام کارهای علمی در ارتباط با حیوانات آزمایشگاهی چهار اصل انصاف، جایگزینی، کاهش و بهینه سازی مدنظر قرار گیرد و جمله "پژوهش با رعایت آیین نامه های اصول اخلاقی کار با حیوانات آزمایشگاهی کمیته ملی اخلاق در پژوهش‌های زیست پزشکی انجام می‌شود" در متن ارسالی آورده شود.**

 **آیین نامه‌های مرتبط در سایت ذیل در دسترس است:**

**https://ethics.research.ac.ir/AnimalLabs.php**