**بسمه تعالي**

**اساسنامه کمیته اخلاق کار با حیوانات در دانشگاه رازی**

**مقدمه**

 آموزه‌های دینی، فرهنگ و افکار عمومی همواره بر رعایت اصول اخلاقی هنگام کار با حیوانات تأکید داشته است. در همین راستا، رعایت اصول صحیح پرورش، نگهداری و کار با حیوانات به طور فزاینده­ای مورد توجه قرار گرفته، به‌ طوری که در دهه­های اخیر ضوابط و استانداردهایی از طرف کشورها، جوامع علمی و مراکز آموزشی و پژوهشی برای رعایت اصول اخلاقی کار با حیوانات تعیین شده است، از جمله اینکه پذیرش و تصویب پیشنهاده (پروپوزال) یک پژوهش و یا ارائه و انتشار نتایج آن مشروط به رعایت استانداردهای تعیین شده در کار با حیوانات است.

در همین راستا و پیرو نامه شماره 245602/و مورخ 25 اسفند 1393 مشاور محترم وزیر و مدیر کل دفتر وزارتی با موضوع مصادیق و دستورالعمل بررسی تخلفات پژوهشی و بند 30 از مصادیق مندرج در آن نامه مبنی بر رعایت سلامت، ضوابط و استانداردهای لازم برای حفاظت و آسایش آزمودنی­ها از جمله حیوان، و همچنین بر اساس پیشنهاد آقای دکتر کفیل­زاده و موافقت معاونت پژوهشی دانشگاه رازی، **کمیته اخلاق کار باحیوانات (Animal Ethics Committee = AEC) در دانشگاه رازی**  در سال 1394 تشکیل و آغاز به کار کرد. تشکیل این کمیته به دلیل ضرورت قضاوت و بررسی موشکافانه‌ای است که در بکارگیری صحیح حیوانات در امر آموزش و پژوهش بایستی اعمال گردد.

**ماده 1: اهداف**

1-1- ایجاد سازوکاری اداری-آموزشی برای دست اندر‌کاران کار با حیوانات جهت رعایت حقوق حیوانات و تعهدات دولت جمهوری اسلامی ایران در حمایت از تنوع زیستی (کنوانسیون ریو) و کنترل تجارت گونه­های در معرض انقراض (کنوانسیون واشنگتن)، به طوری که حقوق حیوانات در تمامی فعالیت­های دانشگاهی رعایت گردد.

1-2- اطمینان از موجه بودن بکارگیری حیوانات.

1-3- تضمین توجه مداوم به رفاه حیوانات.

1-4- به حداقل رساندن تعداد حیوانات مورد استفاده.

1-5- جایگزینی استفاده از حیوانات با سایر روش­ها در حد امکان.

**ماده 2: تعاریف**

2-1-کمیته: منظور کمیته اخلاق کار با حیوانات در دانشگاه رازی است.

2-2- پیشنهاده: منظور پیشنهاده پایان نامه/رساله دانشجویان تحصیلات تکمیلی و یا پیشنهاده طرح تحقیقاتی است که در آن کار با حیوان درنظر گرفته شده است.

**ماده 3: سیاست کلی**

سیاست کلی این کمیته مبتنی بر سه اصل "تبدیل"، "تعدیل" و "تقلیل" است. سه اصلی که انتظار می‌رود محققین و کادر آموزشی در برنامه تحقیقاتی خود به هنگام استفاده از حیوانات مورد توجه قرار دهند.

**تبدیل:** اشاره به روش­هایی دارد که مانع از کاربرد حیوانات می­شود. واژه تبدیل، هم شامل تبدیل مطلق است، یعنی جایگزین کردن حیوانات با برنامه­های کامپیوتری و سیستم­های مطالعاتی برون‌تنی و هم تبدیل نسبی حیوانات با حیوانات پست‌تر از نظر فیزیولوژیکی در مقایسه با مهره‌داران.

**تعدیل**: به معنی تغییر روش­های آزمایشی یا نگهداری به منظور آسایش حیوان و کاهش و یا حذف هرگونه درد و استرس بر حیوان است. البته این کمیته واقف است که ماهیت برخی از مطالعات ممکن است در عمل خارج از پیش بینی به عمل آمده منجر به نتیجه­ای شود که رنج و درد حیوان را به همراه داشته باشد­، با این که حذف چنین پیامدهایی ممکن است با توجه به اهداف مطالعه امکان پذیر نباشد.

**تقلیل**: یک اصل راهبردی است که برای کسب اطلاعات و نتایج قابل استناد از به کارگیری تعداد محدودتری از حیوانات یا برای حصول حداکثر اطلاعات از تعداد کمتری حیوان است. به­ طوری که در بلند مدت تعداد حیوان کمتری برای کسب نتایج علمی مشابه مورد نیاز باشد. این هدف از طریق تجزیه و تحلیل طرح آزمایشی، کاربرد فن‌آوری‌های جدیدتر، استفاده از روش­های آماری مناسب و کنترل متغیرهای مرتبط با محیط در رابطه با جایگاه و محل انجام مطالعه صورت می­گیرد.

اصول" تعدیل" و " تقلیل" اهداف عامی نبوده و باید مورد به مورد بررسی شوند. به محققین تأکید می­گردد که به عنوان یک راهبرد تقلیلی از یک حیوان یا حیوانات استفاده مجدد نمایند. در مطالعاتی که احیاناً منجر به درد مزمن و یا شدید در حیوان شوند یا در توانایی حیوان برای حفظ فیزیولوژی طبیعی­شان تغییر قابل توجهی به وجود می­آورند، پایان دادن به زندگی حیوان یا حیوانات با رعایت کلیه اصول اخلاقی و انسانی الزامی است.

در پیشنهاده، لازم است با درنظر گرفتن سه اصل فوق دلایل توجیهی کافی برای مواد و روش­های پیشنهادی ذکر گردد.

**ماده 4: وظایف و اختیارات کمیته**

کمیته بر تمامی فعالیت­هایی که در دانشگاه رازی صورت می­گیرد و تأثیر مستقیمی بر رفاه حیوانات دارد، نظارت می­کند؛ از جمله:

4-1**:** برنامه­ریزی در زمینه رعایت اصول اخلاقی در فعالیت­های آموزشی و پژوهشی که با حیوان سرو کار دارند.

4-2: بررسی پیشنهاده پایان نامه/رساله دانشجویان و طرح های تحقیقاتی که در آن کار با حیوان درنظر گرفته شده است و صدور تأییدیه لازم در صورت مطابقت آن با مفاد اساسنامه.

4-3: نظارت در حین اجرا و صدور تأییدیه نهایی برای طرح­ها.

4-4: نظارت بر اجرای برنامه­های آموزشی در دانشگاه که در آنها از حیوانات استفاده می‌شود.

4-5: برنامه­ریزی برای برگزاری کارگاه­های آموزشی مرتبط.

4-6: حصول اطمینان از توانایی پژوهشگر یا پژوهشگران در کار با حیوان.

4-7: رسیدگی به شکایات مرتبط با عدم رعایت اصول اخلاقی کار با حیوانات و ارجاع نتیجه همراه با کلیه مدارک و مستندات به کمیته اخلاق پژوهشی دانشگاه.

**ماده5: ترکیب اعضای کمیته**

تعداد اعضای کمیته 6 نفر شامل مدیر امور‌پژوهشی دانشگاه به عنوان عضو حقوقی و 5 نفر عضو حقیقی می‌باشند که برای مدت 4 سال تعیین می شوند. از این تعداد 3 نفر به انتخاب و با رأی اکثریت اعضای کمیته فعلی و 2 نفر بنا به پیشنهاد معاونت محترم پژوهش و فناوری دانشگاه انتخاب خواهند شد.

**تبصره 1**: در موارد ضروری کمیته از مشاوره افراد صاحب نظر در موضوع، استفاده خواهد کرد.

**ماده 6: مراحل اجرا**

6-1- بررسی پیشنهاده پایان‌نامه، رساله و یا طرح پژوهشی به همراه گواهی لازم دال بر بررسی و تأیید آن در گروه، باید در بازه زمانی کافی قبل از تاریخ بررسی نهایی آن در شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه و یا شورای پژوهش و فناوری دانشگاه، از طریق معاونت آموزشی و یا پژوهشی دانشکده به کمیته ارائه شود.

6-2- طرح موضوع در کمیته و در صورت لزوم همراه با ارائه توضیحات توسط دانشجو/مجری.

6-3- طرح­ها و پروپوزال­هایی که در كميته پذیرفته نمي‏شوند، به مجري و كميته فرصت بازبيني و بررسي مجدد داده مي‏شوند.

6-4- جلسات كميته هر ماه يكبار تشكيل مي­شوند. اين جلسات مي‏توانند بسته به وجود موضوعات 2 هفته يك­بار تشكيل شوند.

6-5- پس از تایید فعالیت توسط کمیته، کد کمیته به آن اختصاص می‌یابد که درج این کد در پیشنهاده پایان‌نامه، رساله و یا طرح پژوهشی الزامی است.

6-6- مسئولیت رعایت اصول اخلاقی در اجرای طرح­های پژوهشی برعهده مجری طرح و در پایان نامه/رساله دانشجویان برعهده استاد راهنما می­باشد و كميته برحسن اجرای آنها از جنبه رعایت اصول اخلاقی نظارت خواهد داشت. همچنين بازديدهاي دوره‏اي از حيوان‌خانه توسط اعضاي كميته و يا نمايندگاني از كميته انجام مي‏شود و در صورت عدم رعايت اصول اخلاقی، كد کمیته اخلاق باطل و اجرای پروپوزال و طرح متوقف خواهد شد.

6-7- فعالیت‌های مرتبط با کار با حیوانات، نباید قبل از اخذ کد کمیته شروع شوند.

**تبصره 2:** در پیشنهاده، لازم است محقق با درنظر گرفتن سه اصل مربوط به سیاست کلی، دلایل توجیهی کافی برای مواد و روش­های پیشنهادی ذکر نماید. در غیر این صورت از بررسی پیشنهاده در کمیته خودداری می­شود.

**تبصره3:** کمیته می‌تواند کارهایی را که در گذشته انجام شده بررسی کرده و در صورت وجود مستندات کافی کد اخلاقی ارائه دهد.

**تبصره 4:** در مورد گزارشات موردی (Case reports) که زمان کافی برای اخذ مجوز وجود ندارد، پژوهشگر می‌تواند پس از انجام و با ارائه مستندات، کد کمیته را دریافت نماید.

**تبصره 5:** اخذ مجوز کمیته اخلاق برای فعالیت‌های‌ مرتبط با کار با حیوانات در دانشگاه رازی الزامی است و عدم اخذ مجوز، تخلف پژوهشی محسوب و در هر مرحله، مانع ادامه پژوهش و یا انتشار نتایج آن می گردد و به فعالیت پژوهشی امتیازی تعلق نمی گیرد.

**ماده 7‌‌: تصویب**

این اساسنامه مشتمل بر یک مقدمه، هفت ماده و 5 تبصره در تاریخ 18/2/96 به تأیید کمیته اخلاق پژوهشی دانشگاه رسیده و از تاریخ ابلاغ، لازم الاجرا می­باشد.