**کاربرگ تعهد نامه اخلاقی در پژوهش های زیستی و محیطی**

کاربرگ تعهد زیستی محیطی-نسخه چهارم

کد کاربرگ **REC-W01-3**

تاریخ: 18/10/1400 کارگروه تخصصی اخلاق

اینجانب عضو هیأت علمی گروه دانشکده/پژوهشکده دانشگاه/پژوهشگاه به عنوان پژوهشگر مسئول (مجری مسئول) طرح/🗆 پایان نامه🗆/ رساله🗆 ، طرح پژوهشی🗆 با عنوان

فارسی:

كه جهت بررسی به کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه الزهرا ارسال می­شود، متعهد مي شوم در زمان انجام پژوهش های زیستی و محیطی اقدامات لازم را برای انجام تعهدات زیر بعمل آورم.

**تاریخ و امضا**

در هر مورد یکی از پاسخ ها را انتخاب و سیاه کنید (◼) و در صورت نامرتبط بودن روی هر دو پاسخ خط بکشید ~~(آری 🗆، نه 🗆)~~

1. پیشنهادۀ طرح بر اساس توانمندی های موجود مؤسسه تهیه شده است و پیشنهادۀ طرح فاقد هر گونه کپی برداری در نوشته ها، جدول ها و شکل ها است. (آری 🗆، نه 🗆)
2. می پذیرم که مسئولیت علمی و اخلاقی تمام مراحل انجام پژوهش از ایده تا حصول نتایج، همچنین مسئولیت ارائۀ گزارش طرح یا پایان نامه و رساله و آثار و عواقب متعاقب آن بر عهدۀ پژوهشگر است. (آری 🗆، نه 🗆)
3. محل انجام پژوهش در پیشنهادۀ طرح مشخص شده و موافقت مسئول بالاتر برای بهره برداری اخذ شده است. (آری 🗆، نه 🗆)
4. به عنوان پژوهشگر مسئول متعهدم وسعت رویشگاه و یا نقشۀ ناحیۀ رویش گیاهان و قارچ ها یا انتشار جانوران مورد مطالعه را از پیش تهیه کنم و در پیشنهادۀ طرح پژوهشی و در پایان نامه، رساله یا گزارش طرح منعکس نمایم. (آری 🗆، نه 🗆)
5. در منطقۀ مورد مطالعه، جمعیت افراد گونۀ مورد مطالعه را به روش مناسب تخمین می زنم، ثبت می نمایم و گزارش می دهم. (آری 🗆، نه 🗆)
6. مختصات جغرافیایی محل مطالعه و جمعیت گونه یا گونه های مورد مطالعه را مشخص می کنم. (آری 🗆، نه 🗆)
7. مطالعات فنولوژی فون و فلور، نشانه گذاری، ردیابی، سرشماری را در حد امکان بدون اسارت و تماس مستقیم و در هر حال بدون ایجاد هر گونه آسیب به موجودات زنده و زیستگاه آنها به انجام می رسانم. (آری 🗆، نه 🗆)
8. چنانچه ناگزیر از برداشت گیاه یا قارچ و نیز اسارت یا صید جانور باشم، نسبت افرادی از جمعیت که از هر یک از محل های مطالعه برداشت می کنم بنابر تخمین جمعیت از 1 در هزار افراد ساکن در محل همان سویه، نژاد یا گونه بیشتر نباشد. در غیر این صورت مسئولیت دارم از مراجع دولتی مربوط مجوز دریافت نمایم. (آری 🗆، نه 🗆)
9. اقرار می نمایم که در صورت احتمال بروز آسیب محیط زیستی، از برداشت نمونۀ گیاه، جانور یا قارچ از محل صرف نظر خواهم کرد و مطالعه را بدون برداشت و یا آسیب به جانور یا پایه های گیاه یا قارچ ادامه خواهم داد. (آری 🗆، نه 🗆)
10. متعهدم که با آگاهی کافی از وضعیت گونۀ مورد مطالعه، در حفاظت از گونه های نایاب یا کمیاب کوشا باشم. (آری 🗆، نه 🗆)
11. متعهدم پژوهشگران ذیربط را بشناسم و از افراد متخصص دیگر در زمینۀ مورد مطالعه (در داخل و خارج کشور) نظر خواهی کنم و یا با افراد دیگری که همزمان مشغول مطالعۀ تاکسون های هدف یا گونه های مشابه باشند، مشورت نمایم. (آری 🗆، نه 🗆)
12. پژوهشگر متعهد است که در همۀ زمینه های تخصصی بر حسب الویت و ضرورت و نیز در حد امکان از اشخاص متخصص و مسئولیت پذیر استفاده نماید: از جمله طرح های آماری، انجام محاسبات ریاضی، کامپیوتر، علوم شیمی و فیزیک و رشته های گوناگون علوم زیستی و دیگر علوم مرتبط (آری 🗆، نه 🗆)
13. متعهدم در صورتی که برداشت بدون آسیب نمونه های هدف، به حیات دیگر موجودات ساکن در آن زیستگاه آسیب وارد نماید، از ادامۀ پژوهش منصرف شوم و اقدامات و تمهیدات لازم برای پیشگیری از هر گونه آسیب به هر موجود زنده ای را پیش از نمونه برداری به کار ببندم. (آری 🗆، نه 🗆)
14. متعهد هستم که گونه یا گونه های مورد مطالعه (با ذکر نام گونه یا تاکسون) که افرادی از آن برای مطالعه از محیط طبیعی برداشت خواهند شد، بنابر نظر خودم و دیگر متخصصین همتا، از انواع در حال انقراض محسوب نمی شود. (آری 🗆، نه 🗆)
15. متعهد هستم که چنانچه در حین عملیات صحرایی و میدانی خود متوجه شوم که بر خلاف پیش بینی قبلی، رخداد مواردی از آسیب به گونه های مورد مطالعه با دیگر موجودات محتمل شده است، ادامۀ پژوهش را متوقف نموده و کمیتۀ اخلاق دانشگاه را مطلع خواهم کرد. (آری 🗆، نه 🗆)
16. چنانچه در حین عملیات صحرایی و میدانی خود مواردی از وارد آمدن هر نوع آسیب به محیط زیست را مشاهده و یا احتمال وقوع آسیب را پیش بینی نمایم، موارد را به نحو مقتضی به کمیتۀ اخلاق دانشگاه و مراجع دولتی ذیربط، در اسرع وقت و به صورت کتبی گزارش خواهم داد. (آری 🗆، نه 🗆)
17. چنانچه در عملیات صحرایی و میدانی، کسانی را در حال وارد آوردن آسیب به محیط زیست مشاهده کنم، موارد را بلافاصله و یا در اسرع وقت به نزدیکترین ایستگاه حفاظت از محیط زیست گزارش خواهم کرد. (آری 🗆، نه 🗆)
18. تعهد می نمایم که در مقابل حذف افرادی از گونه، اقدامات جبرانی انجام خواهم داد. (به آسیب های احتمالی اشاره شود و اقدامات جبرانی ذکر شود.) (آری 🗆، نه 🗆)
19. تعهد می نمایم که پس از حضور در زیستگاههای طبیعی، محیط زیست را در وضعیت سالم ترک کنم و از رها کردن زباله و بقایا و آثار، رها کردن تله و دام، آلوده کردن هوا، آب و خاک پرهیز کنم. (آری 🗆، نه 🗆)
20. متعهد می شوم که از رها سازی غیرمسئولانۀ نمونه های غیرزنده و نمونه های زیستی (بذر، گیاه، قارچ، جانور و میکروارگانیسم به ویژه گونه های مهاجم و یا بیماریزا ) در زیستگاه بیگانه و جابجا کردن نمونه ها میان زیستگاهها خودداری نمایم. (آری 🗆، نه 🗆)
21. متعهد هستم که اشتباهات و خطاهای رخ داده را در هر مرحله از پژوهش که باشد در حد امکان جبران کنم و یا برای جبران از مراجع دولتی ذیربط و سازمان های مردم نهاد یاری بطلبم. (آری 🗆، نه 🗆)
22. چنانچه طرح دارای جنبه بین المللی باشد، ابعاد آن را برای کمیتۀ اخلاق روشن می نمایم و با رعایت منافع ملی نسبت به انجام پژوهش اقدام می کنم. (آری 🗆، نه 🗆)
23. پژوهش با حداقل مصرف انرژی و حداقل پساب و پسماند را در نظر می گیرم و اقدامات لازم را در این جهت به کار می بندم. (آری 🗆، نه 🗆)
24. جنبه های اجتماعی را به دقت مورد ملاحظه قرار می دهم، به نحوی که انجام پژوهش و نتایج آن موجب آسیب به ساکنین منطقۀ مورد مطالعه و یا ایجاد زحماتی برای مردم (به صورت فردی یا گروهی) نشود و متعهد به رفع آسیب و جبران زحمات احتمالی هستم. (آری 🗆، نه 🗆)
25. جنبه های اقتصادی و توسعۀ پایدار را در پژوهش مورد ملاحظه قرار می دهم و به هزینه / فایدۀ انجام طرح و نیز آثار آن از نظر اقتصادی و توسعۀ پایدار توجه می نمایم. (آری 🗆، نه 🗆)
26. مصرف مواد سنتزی و به ویژه انواع پلاستیک یکبار مصرف را به حداقل می رسانم و اقدامات خود در این جهت را به روشنی در بیان نتایج پروژه گزارش می نمایم. (آری 🗆، نه 🗆)
27. پژوهشگرمتعهد می شود جنبه های اجتماعی پژوهش را به دقت مورد ملاحظه قرار دهد، به نحوی که انجام پژوهش و نتایج آن موجب وارد آمدن آسیب به کارکنان، ساکنین محل و یا ایجاد زحماتی برای مردم (به صورت فردی یا گروهی) نشود و متعهد به رفع آسیب و جبران زحمات احتمالی است. (آری 🗆، نه 🗆)
28. آلاینده های هوا، آب و خاک را در پژوهش مد نظر قرار می دهم و ابعاد آن را پیش از آغاز پژوهش مورد مطالعه می کنم و از پژوهش هایی که آثار و نتایج آن منجر به افزایش هر نوع آلاینده از جمله سموم معدنی و آلی و به ویژه گازهای گلخانه ای خواهد شد، می پرهیزم. (آری 🗆، نه 🗆)
29. ضرورت انجام پژوهش و آثار و فواید آن بر انسان، موجودات زنده و محیط زیست را به شرح پیوست گزارش می نمایم. (آری 🗆، نه 🗆)
30. موارد قابل پیش بینی در پژوهش خود را که دارای آثار و عواقب بر موجودات زنده یا محیط زیست است، به شرح پیوست گزارش می نمایم. (آری 🗆، نه 🗆)

توضیح: تعریف و تشخیص پژوهشگر و متخصص با مؤسسه (دانشگاه، پژوهشگاه) است.

|  |
| --- |
| **این طرح پژوهشی شامل مطالعات میدانی و محیط زیستی است. اعضای تیم پژوهشی متعهد می شویم که مقررات ایمنی زیستی و قوانین و مقررات کشوری و کنوانسیون های مورد تعهد مرتبط با انجام این پژوهش را به اجرا گذاریم و در محدودۀ وظایف خود، مسئولیت آثار و عواقب، و جبران خسارت های ناشی از هر گونه تخلف از آن را می پذیریم.** |
| **ردیف** | **نام و نام خانوادگی** | **سمت در طرح** | **تاریخ و امضا** |
| **1** |  | **مجری مسئول** |  |
| **2** |  | **عضو تیم پژوهش** |  |
| **3** |  | **عضو تیم پژوهش** |  |
| **4** |  | **عضو تیم پژوهش** |  |