



## A Model of Factors Influencing Adherence to Research Ethics (As a Component of an Ethically-Oriented University)\*

Adel Zahed-Babelan<sup>1</sup> Salim Kazemi<sup>2</sup> Azim Omidvar<sup>3</sup>

1- Professor, Department of Educational Management, Faculty of Education and Psychology,  
University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran (Corresponding Author).  
[zahed@uma.ac.ir](mailto:zahed@uma.ac.ir)

2- Assistant Professor, Department of Educational Management, Faculty of Education and  
Psychology, University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran.  
[Salim.kazami@yahoo.com](mailto:Salim.kazami@yahoo.com)

3- Ph.D. Graduate in Educational Management, Faculty of Education and Psychology,  
University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran.  
[azim\\_omidvar@yahoo.com](mailto:azim_omidvar@yahoo.com)



### Abstract

The current study aims to present a model of factors influencing adherence to research ethics as an essential component of an ethically-oriented university. The research is applied in terms of purpose and utilizes the research synthesis method. The statistical population includes all relevant domestic and international studies conducted between 2006 and 2024. In this regard, 78 related documents and articles were evaluated, and ultimately, 22 studies were purposefully selected. Subsequently, through content analysis and synthesis of the relevant literature, sixty axial codes and ten major categories were identified and analyzed using a systematic integration process, with

\*Cite this article: Zahed-Babelan, A. Kazemi, S. Omidvat, A. R.(2025). A Model of Factors Influencing Adherence to Research Ethics (As a Component of an Ethically-Oriented University). Journal in Applied Ethics Studies, 1(79), 41-65.

<https://doi.org/1022081/jf.2025.7097.2010>.

**Publisher:** Islamic Propagation Office of the Seminary of Qom (Islamic Sciences and Culture Academy, Isfahan, Iran). \***Type of article:** Research Article

**Received:**2025/02/01 •**Revised:** 2025/02/07 •**Accepted:**2025/02/09 •**Published online:**2025/08/29

their validity confirmed through Cohen's Kappa test. The results indicated that individual factors (researcher's ethical character, honesty, religious beliefs, and financial support), intra-university factors (institutional support, legal frameworks, and administrative-educational elements), and extra-university factors (cultural promotion, governance of values, and the formulation of interactive research policies) significantly influence the enhancement of research ethics in an ethically-oriented university.

**Keywords**

Research Ethics, Ethically-Oriented University, Research Synthesis.



مطالعات اخلاق کاربردی / سال پانزدهم / شماره یکم (پیاپی ۹۷) / بهار ۱۴۰۴



۴۲



## نموذج العوامل المؤثرة على الالتزام بأخلاقيات البحث (كأحد مكونات الجامعة القائمة على الأخلاق)\*

عادل زاهدبابلان<sup>١</sup> سليم كاظمي<sup>٢</sup> عظيم أميدوار<sup>٣</sup>

١- أستاذ في قسم الإدارة التعليمية، كلية العلوم التربوية وعلم النفس، جامعة المحقق الأردبيلي، أردبيل - إيران (الكاتب المسؤول). zahed@uma.ac.ir

٢- أستاذ مساعد في قسم الإدارة التعليمية، كلية العلوم التربوية وعلم النفس، جامعة المحقق الأردبيلي، أردبيل - إيران. Salim.kazami@yahoo.com

٣- خريج مرحلة الدكتوراه في فرع في قسم الإدارة التعليمية، كلية العلوم التربوية وعلم النفس، جامعة المحقق الأردبيلي، أردبيل - إيران. azim\_omidvar@yahoo.com

### ملخص

يهدف البحث الحالي إلى تقديم نموذج للعوامل المؤثرة في الالتزام بأخلاقيات البحث كواحد من مكونات الجامعة ذات الطابع الأخلاقي. تم تفزيذ البحث تطبيقياً من ناحية الهدف وبطريقة بحثية تركيبية. المجتمع الإحصائي للدراسة يتضمن جميع الدراسات الداخلية والأجنبية التي أجريت بين سنوات ٢٠٠٦ إلى ٢٠٢٤. ففي هذا السياق، تم تقييم ٧٨ وثيقة

\*الاستناد إلى هذه المقالة: زاهدبابلان، عادل؛ كاظمي، سليم؛ أميدوار، عظيم (٢٠٢٥). نموذج العوامل المؤثرة على الالتزام بأخلاقيات البحث (كأحد مكونات الجامعة القائمة على الأخلاق). دراسات في الأخلاق التطبيقية، ١، ٧٩(١)، صص ٤١-٦٥.

<https://doi.org/1022081/jf.2025.7097.2010>.

نوع المقال: بحث؛ الناشر: مركز الدعاة الإسلامية في حوزة قم (معهد العلوم والثقافة الإسلامية، أصفهان، إيران) © المؤلفون

٢٠٢٥/٠٢/٠٧ • تاريخ التعديل: ٢٠٢٥/٠٢/٠٩ • تاريخ القبول: ٢٠٢٥/٠٢/٠٩ • تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/٠٨/٢٩

ومقالة ذات صلة بالموضوع المطلوب، وفي النهاية تم اختيار ٢٢ دراسة بشكل هادف. وفيما بعد، من خلال تحليل المحتوى ودمج الأدبيات ذات الصلة تم التعرف على ستين رمزاً محورياً وعشرون مواضيع عامة خلال عملية دمج منهجي للنصوص، كما تم تحليلها أيضاً بالطريقة نفسها، وجرى التأكد من صحتها عبر اختبار كاباي كوهين. أظهرت النتائج أن العوامل الفردية (شخصية الباحث الأخلاقية، نزاهته، معتقداته الدينية وملائته المالية)، والعوامل داخل الجامعية (الدعم، الآليات القانونية، والعوامل الإدارية التعليمية)، والعوامل خارج الجامعية (الشاقف، سيادة القيم وصياغة السياسات التفاعلية للبحث) تؤثر في الرقي بأخلاقيات البحث في الجامعة القائمة على الأخلاق.

#### المصطلحات المفتاحية

أخلاقيات البحث، الجامعة القائمة على الأخلاق، البحث التجمعي.

مطالعات اخلاق کاربردی / سال پانزدهم / شماره یکم (پیاپی ۹/۷) / بهار ۱۴۰۰



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی



الگوی عوامل مؤثر بر رعایت اخلاق پژوهش  
به عنوان یکی از مؤلفه‌های دانشگاه اخلاق‌گرا

## الگوی عوامل مؤثر بر رعایت اخلاق پژوهش

(به عنوان یکی از مؤلفه‌های دانشگاه اخلاق‌گرا)\*

عادل زاهدبابلان<sup>۱</sup> سلیم کاظمی<sup>۲</sup> عظیم امیدوار<sup>۳</sup>

۱- استاد گروه مدیریت آموزشی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران (نویسنده مسئول).

zahed@uma.ac.ir  
۲- استادیار گروه مدیریت آموزشی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران.  
Salim.kazami@yahoo.com

۳- دانش آموخته دکتری مدیریت آموزشی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران.  
azim\_omidvar@yahoo.com

### چکیده

پژوهش حاضر با هدف ارائه الگوی عوامل مؤثر بر رعایت اخلاق پژوهش، به عنوان یکی از مؤلفه‌های دانشگاه اخلاق‌گرا، انجام شد. این پژوهش از لحاظ هدف، کاربردی و با روش سنتز پژوهشی انجام گرفته است. جامعه آماری تحقیق، همه مطالعات داخلی و خارجی انجام شده بین سال‌های ۱۳۸۵ تا ۱۴۰۳ است. در این راستا، ۷۸ سند و مقاله مرتبط

\* استناد به این مقاله: زاهدبابلان، عادل؛ کاظمی، سلیم؛ امیدوار، عظیم (۱۴۰۳). الگوی عوامل مؤثر بر رعایت اخلاق پژوهش (به عنوان یکی از مؤلفه‌های دانشگاه اخلاق‌گرا). مطالعات اخلاق کاربردی، مطالعات اخلاق کاربردی، ۱(۷۹)، صص ۴۱-۶۵.

[https://doi.org/1022081/jf.2025.7097.2010.](https://doi.org/1022081/jf.2025.7097.2010)

■ نوع مقاله: پژوهشی؛ ناشر: دفتر تبلیغات اسلامی حوزه علمیه قم (پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی، اصفهان، ایران) © نویسنده‌گان

■ تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۱۱/۱۲ • تاریخ اصلاح: ۱۴۰۳/۱۱/۱۸ • تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۱۱/۲۰ • تاریخ انتشار آنلاین: ۱۴۰۴/۰۶/۰۷

با موضوع موردنظر ارزیابی و در نهایت، ۲۲ پژوهش به صورت هدفمند انتخاب شد. سپس با تحلیل محتوا و ترکیب ادبیات مربوط، در مجموع شصت کد محوری و ده مقوله کلی، طی فرایند ترکیب نظاممند متون، شناسایی و تحلیل شد و اعتبار آن از طریق آزمون کاپای کوهن تأیید گردید. نتایج نشان داد عوامل فردی (شخصیت اخلاقی پژوهشگر، صداقت پژوهشگر، باورهای دینی پژوهشگر و تأمین مالی پژوهشگر)، عوامل دروندانشگاهی (حمایت، سازکار قانونی و عوامل اداری آموزشی) و عوامل بروندانشگاهی (فرهنگ‌سازی، حاکمیت ارزش‌ها و تدوین سیاست‌های تعاملی پژوهش) در ارتقای اخلاق پژوهش در دانشگاه اخلاق‌گرا تأثیرگذار است.

#### کلیدواژه‌ها

اخلاق پژوهش، دانشگاه اخلاق محور، سنتر پژوهشی.

مطالعات اخلاق کاربردی / سال پانزدهم / شماره یکم (پیاپی ۹/۷) / بهار ۱۴۰۱



# پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرتال جامع علوم انسانی

## مقدمه

آموزش عالی یکی از زیرساخت‌های مهم نظام آموزشی در هر کشور است که وظیفه آن، تربیت نیروی متخصص در زمینه‌های گوناگون، پژوهش و ارائه خدمات تخصصی در زمینه‌های مختلف علم و فناوری به جامعه است (نیک‌فر جام و دیگران، ۱۳۹۹).

یکی از چشم‌اندازهای آموزش عالی، پرورش پژوهشگر است و سالانه هزاران تحقیق علمی در دانشگاه‌ها تدوین می‌شود (To & Yu, 2020; Kitchener, 1984). لازمه انجام پژوهش‌های کاربردی، رعایت اخلاقیات در ترویج یافته‌های علمی است. اخلاق پژوهش، راهی برای گنجاندن اصول اخلاقی در کلیه مراحل پژوهش اعم از برنامه‌ریزی برای شروع، ضمن و پایان پژوهش تا انتشار یافته‌هاست و مشتمل بر اصولی است که به افراد متخصص در یک حوزه علمی کمک می‌کند تا پژوهش را به دور تخطی اخلاقی انجام دهند (Weinbaum et al., 2019, p. 29-32).

همچنین اخلاق پژوهشی شامل ملاحظات اخلاقی در سؤالات پژوهش، بررسی ادبیات، محافظت از داده‌ها، یکپارچگی نوشتن و مسئولیت اجتماعی است (Gray & Jordan, 2012). اخلاق پژوهش، محققان را موظف می‌سازد در کار تحقیق، صداقت و انصاف و بی‌طرفی پیشه کنند. اگر از آثار دیگر محققان استفاده می‌کنند، به درستی استناد کرده، حق مؤلف را در هر شرایطی حفظ کنند. در گزارش‌ها نیز خواسته‌های شخصی خود را دخالت ندهند (بالغی دماوندی و دیگران، ۱۳۹۲).

بنابراین، در دهه‌های اخیر، نقش اخلاق در پژوهش‌های تحقیق و نوآوری بسیار مهم‌تر شده است. مسائل اخلاقی مرتبط با نامتنقaren بودن اطلاعات نیز نه تنها در سازمان‌های تجاری مانند شرکت‌ها، بلکه در سازمان‌های غیرانتفاعی از جمله سازمان‌های آموزشی مانند دانشگاه نیز نمود پیدا کرده است (Santoso & Cahaya, 2019).

اخلاق پژوهش را می‌توان نوعی اخلاق کاربردی میان اخلاق و رعایت قانون در نظر گرفت که هر دو (اخلاق و قانون) تلاش می‌کنند راهنمایی‌هایی را ارائه دهند و از پژوهشگران هم در انجام کارهایشان و هم در انجام یک کار تحقیقی برتر حمایت کنند.



## پیشینهٔ پژوهش

آلن و موورلینک (Allen & Muurlink, 2018, p. 37-45) در پژوهشی با عنوان «اخلاق تحقیق برای تحقیقات انسانی و مسائل حقوقی» نشان دادند بازخوردها و توصیه‌های پانل‌های بازیبینی اخلاق تحقیق باید به عنوان یک رویکرد سازنده برای بهبود طرح‌های تحقیقاتی (نه به عنوان یک فرایند انطباق و اجرا) در نظر گرفته شود.

ثقةالاسلامی (۱۴۰۲) در پژوهشی با عنوان «برنامه‌ریزی درسی و تدوین سرفصل‌های

آموزشی اخلاق پژوهش» نشان داد از نظر متخصصان اخلاق در پژوهش، از میان ۳۱

موضوع در این برنامه درسی، «مسئولیت اجتماعی محققان در قبال جامعه» دارای بیشترین اهمیت و «کارآمدی محققان در استفاده از منابع و امکانات علمی» دارای کمترین اهمیت است.

همچنین، در میان پنج سرفصل پیشنهادی در این برنامه درسی، «آشنایی با اصول اخلاقی مرتبط با آزمودنی‌های انسانی در فعالیت‌های پژوهشی» از بیشترین اهمیت برخوردار است و «آموزش هریک از ابعاد چهارگانه مؤثر بر اخلاق در پژوهش (نظريه‌ها و اصول اخلاقی، هنگارها و رهنمودهای تخصصی و حرفای، آشنایی و تعامل با هیئت‌های اخلاق پژوهش، و ملزمات حقوقی پژوهش)» کمترین اهمیت را دارد.

ممتأزیان و رجب دری (۱۴۰۲) در پژوهشی با عنوان «تأثیر برنامه درسی پنهان بر اخلاق پژوهش در دانشجویان حسابداری» نشان دادند بین برنامه درسی پنهان و اخلاق پژوهش، رابطه مثبت و معناداری در سطح ۵۶درصد وجود دارد. بررسی رابطه باورهای مذهبی و اخلاق پژوهش نیز نشان داد بین این دو متغیر، رابطه مثبت و معناداری در سطح ۴۴درصد وجود دارد. افزون بر آن، بین سن، جنسیت و اخلاق پژوهش، رابطه معناداری مشاهده نشد.

بالغی دماوندی و همکاران (۱۳۹۸) در پژوهشی با عنوان «جایگاه اخلاق پژوهشی در نظام آموزش عالی سلامت» نشان دادند در همه پژوهش‌های علمی، رعایت اصول و فرایند علمی پژوهش، امری ضروری و انکارناپذیر است که همه پژوهشگران باید به آن توجه کنند.

## روش پژوهش

سؤال اصلی این پژوهش این است که «عوامل مؤثر بر رعایت اخلاق پژوهش، به عنوان یکی از مؤلفه‌های دانشگاه اخلاق گرا کدام‌اند؟». پژوهش حاضر از لحاظ هدف، کاربردی و ازلحاظ ماهیت داده‌ها و سبک تحلیل، کیفی است.

همچنین، روش جمع آوری اطلاعات پژوهش، اسنادی می‌باشد. جامعه آماری پژوهش،





تمام پژوهش‌های منتشر شده در پایگاه‌های اطلاعاتی علمی داخلی بود؛ برای دستیابی به نمونه‌ای نظری که اشباع نظری را موجب شود، این پژوهش‌ها براساس کلیدوازه اخلاق پژوهش پالایش شدند.

برای جست‌وجوی کلیدوازه‌ها، سال‌های ۱۳۸۵ تا ۱۴۰۳ انتخاب شد. بعداز بررسی و پالایش مقالات و براساس نمونه‌گیری هدفمند، ۲۲ سند مرتبط با موضوع پژوهش انتخاب گردید. روش انجام این پژوهش، فراترکیب نظام مند متون است. فراترکیب، یکی از روش‌های فرامطالعه است.

سنترپژوهشی به ترکیب پژوهش‌های کیفی با یکدیگر بر می‌گردد و به منظور فهم عمیق پژوهشگر از یافته‌های پژوهش است.

ترجمه‌ها تنها به تفاسیر فردی اشاره نمی‌کنند، بلکه تفاوت بین پژوهش‌های مختلف را آشکار و محققان را قادر می‌سازند در که کنند که چطور پژوهش‌های مختلف با یکدیگر مرتبط هستند (جاویدپور و دیگران، ۱۴۰۳).  
گام‌های هفت‌گانه روش فراترکیب سندلوسکی و باروسو (Sandelowski & Barros, 2007) به شرح شکل (۱) استفاده شده است.



### گام اول: تنظیم سوالات پژوهش

با توجه به مطالعات پیشین، سؤال این است: عوامل مؤثر بر اخلاق پژوهش در نظام آموزش عالی کدام است؟

## گام دوم: بررسی نظام‌مند متون

در این پژوهش از پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی، ایرانداک، پایگاه مجلات تخصصی نورمگز و سامانه نشریات کشور استفاده شد. بعد از پالایش مقالات و اسناد مرتبط با موضوع، در نهایت، ۲۲ مطالعه وارد فرایند تحلیل شدند.

جدول (۱): اسناد و مقالات بررسی شده

ردیف	نویسنده‌گان	سال	عنوان	مجله
۱	راجی و دیگران	۱۴۰۳	رابطه سواد اطلاعاتی و قابلیت‌های پژوهشی با نقش میانجی اخلاق پژوهشی	اخلاق در علوم و فناوری
۲	قائمی و دیگران	۱۴۰۲	تبیین عوامل موثر بر رعایت اخلاق پژوهشی دانشجویان تحصیلات تکمیلی (مطالعه‌ای در دانشگاه علامه طباطبائی)	نامه آموزش عالی
۳	ثقة الاسلامی	۱۴۰۲	برنامه‌ریزی درسی و تدوین سرفصل‌های آموزشی اخلاق پژوهش	اخلاق در علوم و فناوری
۴	متازیان و دیگران	۱۴۰۲	تأثیر برنامه درسی پنهان بر اخلاق پژوهش در دانشجویان حسابداری	پژوهش‌های تجربی حسابداری
۵	دانش ناری	۱۴۰۲	بررسی تأثیر منبع کنترل و اخلاق پژوهشی بر پیشگیری از سرقت علمی؛ مطالعه موردی: خبرگان علوم جنایی ایران	پردازش و مدیریت اطلاعات
۶	پورمهدی و فیضی	۱۴۰۰	شناسایی عوامل برونو سازمانی مؤثر بر اخلاق پژوهشی در راستای تجاری‌سازی تحقیقات دانشگاهی	اخلاق در علوم و فناوری
۷	اسماعیلی آبدار	۱۴۰۰	مروری بر عوامل مؤثر بر رعایت اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۸	مردانی و دیگران	۱۴۰۰	اخلاق در پژوهش: اعتباریابی مدل عوامل مؤثر بر سوءرفتار پژوهشی در	اخلاق در علوم و فناوری

ردیف	نویسنده‌گان	سال	عنوان	مجله
			تحقیقات علوم پژوهشی ایران	
۹	پور حاجی و دیگران	۱۳۹۸	تبیین عوامل مؤثر بر رعایت اخلاق پژوهش دانشجویان و مقایسه سهم آنها در زیرگروههای مختلف آموزشی دانشگاه فردوسی مشهد	پژوهش نامه کتابداری و اطلاع‌رسانی
۱۰	اختیاری و دیگران	۱۳۹۷	بررسی عوامل مؤثر در تحکیم اخلاق پژوهشی در علوم انسانی و اجتماعی	کنفرانس بین‌المللی جامعه و محیط‌زیست
۱۱	یاری‌قلی	۱۳۹۷	آسیب‌شناسی اخلاق پژوهش دانشگاهی: مطالعه پذیرش‌شناسی	اخلاق در علوم و فناوری
۱۲	محمد داوودی و چراغعلی	۱۳۹۷	بررسی عوامل مؤثر بر اخلاق پژوهشی دانشجویان دختر دانشگاه فرهنگیان پرديس حضرت مصوصه استان قم	پژوهش‌های ياددهی و يادگیری
۱۳	پورمهدی و دیگران	۱۳۹۷	ارائه مدلی برای ارتقاء اخلاق پژوهشی در راستای تجارتی سازی تحقیقات دانشگاهی (مورد: دانشگاه‌های آزاد اسلامی استان اردبیل)	پژوهش در نظام‌های آموزشی
۱۴	ثابت و دیگران	۱۳۹۶	ارائه مدل پیش‌بین رعایت اخلاق پژوهش در بین دانشجویان	اخلاق در علوم و فناوری
۱۵	عبداللهی و دیگران		الگوی ارتقای اخلاق پژوهش؛ شرایط، بسترها، راهبردها و پیامدها	مدیریت اسلامی
۱۶	عباس‌زاده و دیگران	۱۳۹۵	عوامل زمینه‌ساز پاییندی به اخلاق پژوهش در میان دانشجویان تحصیلات تکمیلی؛ مورد: دانشگاه تبریز	پژوهش و برنامه‌ریزی در آموزش عالی
۱۷	کشاورز و دیگران	۱۳۹۴	نقش اخلاق عالی انسانی و نقش کنترل و نظارت در بهبود اخلاق پژوهشی تحقیقات دانشگاهی	پژوهش در آموزش زبان و ادبیات فارسی
۱۸	ادیب و دیگران	۱۳۹۳	مطالعه تجربیات استاد و دانشجویان	راهبرد فرهنگ



ردیف	نویسندها	سال	عنوان	مجله
			دانشگاه تبریز از توجه به اخلاق پژوهش؛ مطالعه‌ای پدیدارشناسانه	
۱۹	میرزایی و دیگران	۱۳۹۳	اخلاق پژوهش در علوم اجتماعی ایران	جامعه‌شناسی ایران
۲۰	امین خندقی	۱۳۹۲	آموزش معیارهای اخلاق پژوهش: ضرورتی انکارناپذیر در برنامه‌های درسی آموزش عالی	اخلاق در علوم و فناوری
۲۱	مطلوبی فرد و دیگران	۱۳۹۱	اخلاق پژوهش در آموزش عالی: ویژگی‌های فردی و مسئولیت‌های حرفاء پژوهشگران	دانش‌شناسی
۲۲	بحرینی	۱۳۸۹	اخلاق پژوهش بهمنزله یک دانش؛ جستجو در اصلاح و هویت معرفتی اخلاق پژوهش	راهبرد فرهنگ

### گام سوم؛ جستجو و انتخاب مطالعات مرتبط

برای بررسی میزان کیفیت مطالعات در این گام از برنامه مهارت‌های ارزیابی حیاتی (CASP) استفاده شد؛ با توجه به سنجش انجام شده و براساس ده معیار، CASP نشان داد ۴۵درصد تحقیقات انتخاب شده در سطح عالی، ۳۰درصد در سطح خیلی خوب، ۱۵درصد در سطح خوب، ۵درصد در سطح متوسط و ۵درصد در سطح ضعیف بودند.

پرتابل جامع علوم انسانی



شکل (۲): گام‌های انتخاب منابع مرتبط با موضوع پژوهش

#### گام چهارم: کاوش نتایج

در فرایند سنتزپژوهشی، مقالات نهایی چند بار بررسی شدند. در این پژوهش، اطلاعات اسناد و پژوهش‌ها براساس مرجع مربوط به هر مقاله، شامل نام و نام خانوادگی نویسنده، سال انتشار مقاله و مجلات چاپ شده، طبقه‌بندی شدند.

#### گام پنجم: تجزیه و تحلیل و ترکیب یافته‌های کیفی

هدف روش سنتزپژوهی، بررسی تفسیرهای یکپارچه و جدید از نتایج است. پژوهشگر طی تجزیه و تحلیل، موضوع‌هایی را جست‌وجو می‌کند که در میان مطالعات موجود در فراترکیب، پایدار شده‌اند.

در این مرحله از پژوهش، ابتدا تمام عوامل استخراج شده از اسناد و مقالات گذشته، که محسوب می‌شود و سپس، با درنظر گرفتن مفهوم هریک از این کدها، آن‌ها را در مفهومی مشابه دسته‌بندی می‌کنند که آن‌ها را به بهترین نحو توصیف و تبیین می‌کند. در این

تحقیق، تمام عوامل استخراج شده از مقالات، به عنوان کد در نظر گرفته شد. سرانجام با درنظر گرفتن مفهوم هریک از کدها، آنها ذیل یک مفهوم مشابه دسته‌بندی شدند و به‌این ترتیب، مفاهیم (تم‌های) پژوهش شکل داده شد. در جدول (۲) نحوه کدگذاری یافته‌های کیفی ارائه گردیده است.

جدول (۲): مقوله‌بندی یافته‌ها

کدهای انتخابی	کدهای محوری	مفاهیم اولیه (کدهای باز)
الگوی عوامل مؤثر بر رعایت اخلاق پژوهش (بعد از یافته از مؤلفه‌های دانشگاه اخلاق‌گرا)	عوامل فردی	مسئولیت‌پذیری در قبال پژوهش
		تعهد و ارزش‌مداری
		تأثیرنپذیرفتن از پژوهشگران مختلف
		بهروز کردن دانش پژوهشی
		پرهیز از راحت‌طلبی
		پرهیز از مدرک‌گرایی
		پیروی از معیارهای اخلاقی
		درس گرفتن از سیره اخلاقی پیامبران
		رعایت منشور اخلاق پژوهش
		الگویودن از لحاظ اخلاقی
	صداقت پژوهشگر	رعایت صداقت در امانت علمی
		داشتن صداقت رفتاری
		پرهیز از داده‌سازی در پژوهش علمی
		گزارش دقیق یافته‌های علمی بدون هیچ دخل و تصریفی
		صداقت و راست‌گویی در انجام وظایف
	باورهای دینی پژوهشگر	تقویت اصول دینی و اخلاقی
		اعتقاد به موازین اعتقادی اخلاقی
		داشتن وجود ان اخلاقی
		ملذهبی بودن

کدهای انتخابی	کدهای محوری	مفاهیم اولیه (کدهای باز)
		ایمان به روز جزا و رستاخیز
	تأمین مالی پژوهشگر	برخورداری از وضعیت مالی خوب
		رفاه مادی
		بیکاربودن
		تأمین امکانات مادی و مالی
عوامل درون دانشگاهی	ساز و کار قانونی	وجود ساز و کار قانونی مقابله با پژوهشگران مختلف
		تبیه سارقان علمی
		ابطال مدرک دانشگاهی پژوهشگران مختلف
		ارائه آموزش‌های کافی اخلاق پژوهشی
		وضع قوانین خاص
		ناظارت مستمر کمیته اخلاق دانشگاه
		ناظارت ساختارمند بر اخلاق پژوهش
	حمایت	حمایت مالی و معنوی دانشگاه از پژوهشگران
		برخورداری پژوهشگران از رفاه مادی
		ایجاد ساز و کار انگیزشی و رقابتی سالم
		برطرف کردن موانع زمانی پژوهش
		تأکید بر کیفیت محوری پژوهش‌ها

کدهای انتخابی	کدهای محوری	مفاهیم اولیه (کدهای باز)
عوامل اداری آموزشی	عوامل اداری آموزشی	پاسخ‌گویودن نهادهای پژوهشی
		وجود ساختار پژوهشی مناسب
		اصلاح نظام اداری پژوهشی
		نظرارت مستمر بر فرایندهای پژوهش
		آموزش معیارهای اخلاقی
عوامل بروندانشگاهی	فرهنگ‌سازی	برنامه‌ریزی برای تدوین سرفصل‌های اخلاق پژوهش
		تقویت یادگیری اجتماعی در جامعه
		گسترش اخلاق‌محوری در جامعه
		تقویت فرهنگ پاسخ‌گویی به نیازهای جامعه
		تریبیت اخلاقی افراد در جامعه
حکمیت ارزش‌ها	حکمیت ارزش‌ها	تقویت سواد اطلاعاتی افراد در جامعه
		تأکید بر زمنیه‌های اعتقادی و اخلاقی در جامعه
		ضرورت رعایت اخلاقیات در سازمان متولی آموزش
		گسترش فرهنگ پژوهش در جامعه
		ایجاد فضای اخلاقی و فرهنگی مناسب در جامعه
		جهت‌گیری جامعه با نتایج پژوهش
		اصلاح نظام سیاست‌گذاری علمی در جامعه

کدهای انتخابی	کدهای محوری	مفاهیم اولیه (کدهای باز)
		مشروعیت و مقبولیت پژوهش در جامعه
		تأکید بر مسئولیت اجتماعی پژوهشگران
		ترویج و هماهنگ‌سازی آموزش با پژوهش در جامعه
	تدوین سیاست‌های تعاملی پژوهش	توجه به کیفیت پژوهش‌ها
		حرکت پژوهشی در راستای تمدن‌سازی
		توسعه و تقویت مراکز پژوهشی در جامعه

**گام ششم: برورسی کنترل کیفیت مطالعه**  
در این پژوهش برای ارزیابی و سنجش کیفیت مقالات، از روایی توصیفی استفاده شد.  
برای تشخیص روایی تحقیق نیز یافته‌ها در اختیار دو نفر از خبرگان تحقیق کیفی قرار گرفت و خبرگان، نتایج به دست آمده از مطالعه را بازنگری کردند.  
برای تعیین پایایی، از ضریب کاپا کو亨 (با استفاده از نرم‌افزار spss) استفاده شد؛  
مقدار آن ۰/۷۴ به دست آمد که نشانهٔ پایایی قابل قبول است.

## رشویشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

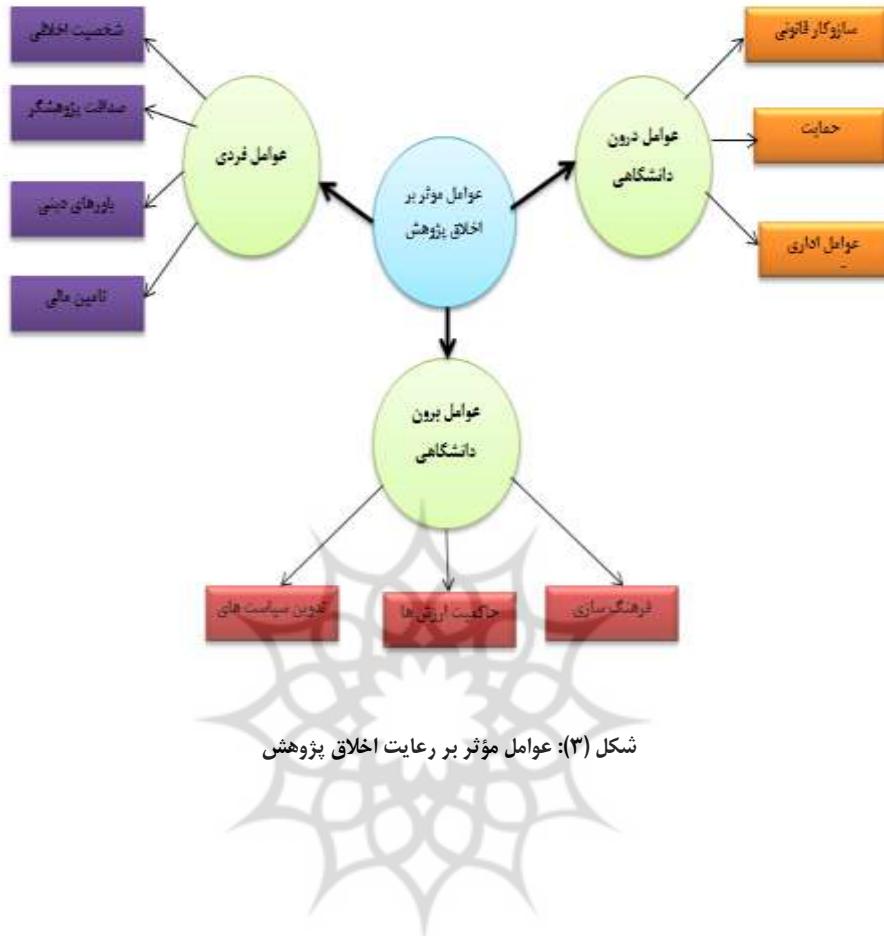
### گام هفتم: ارائهٔ یافته‌ها

در این مرحله، نتایج حاصل از مراحل قبل، در قالب الگوی نهایی کیفی ارائه شد. الگوی مفهومی نهایی عوامل مؤثر بر رعایت اخلاق پژوهش به عنوان یکی از مؤلفه‌های دانشگاه اخلاق‌گرا در شکل (۳) ارائه گردیده است.

الگوی عوامل مؤثر بر رعایت اخلاق پژوهش (بعنوان یکی از مؤلفه‌های دانشگاه اخلاق‌گرا)



۵۹



## پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرستال جامع علوم انسانی

نتیجہ گپری

پژوهش حاضر با هدف ارائه الگوی عوامل مؤثر بر رعایت اخلاق پژوهش، به عنوان یکی از مؤلفه‌های دانشگاه اخلاق گرا، با استفاده از رویکرد کیفی سنتزپژوهشی انجام شد؛ بدین ترتیب که از طریق سنتز مطالعات داخلی، به طور منسجم، به تبیین الگوی عوامل مؤثر بر رعایت اخلاق پژوهش پرداخته و رویکرد جدیدی در رعایت اخلاق پژوهش ارائه کرده است. این الگو می‌تواند در رعایت اخلاق پژوهش در بین پژوهشگران مؤثر باشد. یافته‌های پژوهش حاضر نشان می‌دهد الگوی رعایت اخلاق پژوهش از سه عامل اصلی فردی، دروندانشگاهی و برون‌دانشگاهی تشکیل شده است که توضیح هریک در آدامه می‌آید:

**عوامل فردی:** در پژوهش حاضر، یکی از عوامل اصلی مؤثر بر اخلاق پژوهش، عامل فردی بود. طبق ادبیات پژوهش و مطالعات داخلی در زمینه اخلاق پژوهش می‌توان گفت یافته‌های پژوهش حاضر با پژوهش راجی و دیگران (۱۴۰۳)، قائمی و دیگران (۱۴۰۲)، پورمهدی و فیضی (۱۴۰۰)، اختیاری و دیگران (۱۳۹۷)، ثابت و دیگران (۱۳۹۶)، عباسزاده و دیگران (۱۳۹۵) و مطلبی‌فرد و دیگران (۱۳۹۱) مشترک و همسو می‌باشد. در تبیین عوامل فردی اخلاق پژوهش می‌توان گفت هرچه پژوهشگران و دانشجویان از نظر شخصیت اخلاقی، صداقت در عمل و باورهای دینی، قوی‌تر باشند، به همان میزان در رعایت اخلاق پژوهش بهتر عمل می‌کنند؛ بنابراین، لازمهٔ رعایت اخلاق پژوهش، پرورش انسان‌های اخلاقی در دانشگاه است.

**عوامل درون دانشگاهی:** طبق یافته‌ها، عوامل درون دانشگاهی، نقش بسیار مهمی در رعایت اخلاق پژوهش دارند. طبق ادبیات و پیشینهٔ پژوهش‌های انجام شده در زمینهٔ اخلاق پژوهش می‌توان اذعان کرد که یافته‌های پژوهش حاضر با پژوهش راجی و دیگران (۱۴۰۳)، قائمی و دیگران (۱۴۰۲)، پورمهدی و فیضی (۱۴۰۰)، اختیاری و دیگران (۱۳۹۷)، ثابت و دیگران (۱۳۹۶)، عباسزاده و دیگران (۱۳۹۵)، مطلبی‌فرد و دیگران (۱۳۹۸) و ناری (۱۴۰۲)، ثقة‌الاسلامی (۱۴۰۲)، یورحاجی و دیگران (۱۳۹۹) دانش

محمددادوی و چراغعلی (۱۳۹۷) مشترک و هم‌سو می‌باشد. در تبیین عوامل درون‌دانشگاهی می‌توان گفت رئاسای دانشگاه و مدیران آموزشی و پژوهشی، نقش مهمی در اخلاقی کردن دانشگاه بر عهده دارند.

مدیران متعهد به رفتارهای اخلاقی در دانشگاه، می‌توانند در ارتقای رفتارهای متعالی اخلاقی و ایجاد دانشگاه اخلاق‌مدار و متعالی برای انجام پژوهش‌های اخلاقی، مؤثر عمل کنند. هرچه دانشگاه بیشتر اخلاق‌محور باشد، به همان اندازه سلامت سازمانی و عاطفی، اعتماد، عدالت، تعهد، رفتار شهرنما و مسئولیت‌پذیری در نظام دانشگاهی افزایش می‌یابد و بسترها مناسب برای انجام پژوهش‌های اخلاقی فراهم می‌شود.

**عوامل برونو دانشگاهی:** یافته‌های پژوهش‌های گذشته نشان داد مسائل برونو دانشگاهی و محیطی، در استقرار و ارتقای اخلاق پژوهش، نقش اساسی دارد. طبق ادبیات پژوهش و تحقیقات انجام شده در زمینه اخلاق پژوهش می‌توان گفت یافته‌های پژوهش حاضر با یافته‌های راجی و دیگران (۱۴۰۳)، قائمی و دیگران (۱۴۰۲)، پورمه‌دی و فیضی (۱۴۰۰)، اختیاری و دیگران (۱۳۹۷)، ثابت و دیگران (۱۳۹۶)، عباس‌زاده و دیگران (۱۳۹۵)، مطلبی‌فرد و دیگران (۱۳۹۱)، دانش‌ناری (۱۴۰۲)، ثقة‌الاسلامی (۱۴۰۲)، پورحاجی و دیگران (۱۳۹۸) و محمددادوی و چراغعلی (۱۳۹۷) مشترک و هم‌سو می‌باشد. در تبیین عوامل برونو دانشگاهی می‌توان گفت توجه و حمایت جامعه باعث حاکمیت ارزش‌های اخلاقی و معنوی در جامعه می‌شود و فرهنگ‌سازی این اخلاقیات در جامعه وظيفة همه است؛ بنابراین، برای رعایت اخلاق پژوهش به جامعه‌ای اخلاقی نیاز است که حاکمیت ارزش‌های متعالی را در اولویت قرار دهد و در تدوین سیاست‌های تعاملی پژوهش به پژوهشگران یاری رساند.

همان‌طور که سازمان و محیط سلامت‌محور، زمینه را برای بروز رفتارها و ارزش‌های اخلاقی در جامعه فراهم می‌کند، عوامل محیطی ناسالم نیز در سرپیچی از معیارهای اخلاقی مورد قبول سازمان‌ها، تأثیر مستقیم و بسیاری دارد.

## کتابنامه

اختیاری بیله‌سوار، فرشید و عادل زاهدبابلان (۱۳۹۷)، «بررسی عوامل مؤثر در تحکیم اخلاق پژوهشی در علوم انسانی و اجتماعی»، کنفرانس بین‌المللی جامعه و محیط‌زیست، تهران.

ادب، یوسف، اسکندر فتحی‌آذر و سمیه مولا قلقاچی (۱۳۹۴)، «مطالعه تجربیات اساتید و دانشجویان دانشگاه تبریز از توجه به اخلاق پژوهش؛ مطالعه‌ای پدیدارشناسانه»، راهبرد فرهنگ، دوره ۸، ش ۲۹، ص ۱۴۹-۱۷۸.

اسمعیلی‌آبدار، رضا، علیرضا امیرکبیری، فریده حق‌شناس و محمدرضا ربیعی مندجین (۱۴۰۰)، «مروری بر عوامل مؤثر بر رعایت اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی»، نشریه دانشگاه علوم پزشکی البرز، دوره ۱۰، ش ۳، ۲۷۱-۲۷۶.

امین خندقی، مقصود (۱۳۹۲)، «آموزش معیارهای اخلاق پژوهش: ضرورتی انکارناپذیر در برنامه‌های درسی آموزش عالی»، اخلاق در علوم و فناوری، دوره ۷، ش ۴، ص ۱۹-۳۰.

بالغی دماوندی، صدیقه، فرشیده ضامنی و مریم تقواویی یزدی (۱۳۹۸)، «جایگاه اخلاق پژوهشی در نظام آموزش عالی سلامت»، تعالیٰ بالینی، دوره ۹، ش ۱، ص ۳۶-۴۷. بحرینی، نسرین (۱۳۸۹)، «اخلاق پژوهش بهمنزله یک دانش؛ جستجو در اضلاع و هویت معرفتی اخلاق پژوهش»، راهبرد فرهنگ، دوره ۳، ش ۹، ص ۳۹-۵۷.

پورحاجی، رؤیا، بهروز مهرام، حسین کارشکی و طاهره جاویدی کلاته جعفرآبادی (۱۳۹۸)، «تبیین عوامل مؤثر بر رعایت اخلاق پژوهش دانشجویان و مقایسه سهم آن‌ها در زیرگروه‌های مختلف آموزشی دانشگاه فردوسی مشهد»، پژوهشنامه کتابداری و اطلاع‌رسانی، دوره ۹، ش ۲، ص ۲۴-۴۳.

پورمهدی کنده، عزیز و محمد فیضی زنگیر (۱۴۰۰)، «شناسایی عوامل برون‌سازمانی موثر بر اخلاق پژوهشی در راستای تجاری‌سازی تحقیقات دانشگاهی»، اخلاق در علوم و فناوری، دوره ۱۶، ش ۴، ص ۶۱-۷۲.

مطالعه اخلاق کاربردی / سال پنجم / شماره ۱۰ (۱۳۹۷) / بهار ۱۴۰۰

۶۲

پورمهدی، عزیز، امیرحسین محمدداودی و کامران محمدخانی (۱۳۹۷)، «ارائه مدلی برای ارتقاء اخلاق پژوهشی در راستای تجاری‌سازی تحقیقات دانشگاهی (مورد: دانشگاه‌های آزاد اسلامی استان اردبیل)»، پژوهش در نظام‌های آموزشی، ش ۱۲ (ویژه‌نامه)، ص ۳۱۵-۳۳۵.

ثابت، عباس، اردلان فیلی، علیرضا پویا و امیرارسلان مجیدی (۱۳۹۶)، «ارائه مدل پیش‌بینی رعایت اخلاق پژوهش در بین دانشجویان»، اخلاق در علوم و فناوری، دوره ۱۲، ش ۴، ص ۱۲-۸۱.

ثقة‌الاسلامی، علیرضا (۱۴۰۲)، «برنامه‌ریزی درسی و تدوین سرفصل‌های آموزشی اخلاق پژوهش»، اخلاقی در علوم و فناوری، دوره ۱۸، ش ۳، ص ۹۲-۱۰۱.

جاویدپور، مرتضی، عادل زاهد بابلان، حسین تقی و مهدی معینی کیا (۱۴۰۳)، «شناسایی پیامدهای رهبری نوآورانه در سازمان‌ها با استفاده از رویکرد کیفی فراترکیب»، آموزش علوم دریایی، دوره ۱۱، ش ۱، ص ۱۲۲-۱۳۶.

دانش ناری، حمیدرضا (۱۴۰۲)، «بررسی تأثیر منبع کنترل و اخلاق پژوهشی بر پیشگیری از سرقت علمی؛ مطالعه موردی: خبرگان علوم جنایی ایران»، پژوهش‌نامه پردازش و مدیریت اطلاعات، دوره ۳۸، ش ۴، ص ۱۱۲۹-۱۱۵۳.

راجی، امین، جلال یاراحمدی، فهیمه مؤمنی فر (۱۴۰۳)، «رابطه سواد اطلاعاتی و قابلیت‌های پژوهشی با نقش میانجی اخلاق پژوهشی»، اخلاقی در علوم و فناوری، دوره ۱۸، ش ۴، ص ۱۱۱-۱۱۸.

عباس‌زاده، محمد، حسین بنی فاطمه، محمدباقر علیزاده اقدم و علی بوداقی (۱۴۰۱)، «عوامل زمینه‌ساز پایندی به اخلاق پژوهش در میان دانشجویان تحصیلات تکمیلی؛ مورد: دانشگاه تبریز»، پژوهش و برنامه‌ریزی در آموزش عالی، دوره ۲۲، ش ۱، ص ۷۵-۹۸.

عبداللهی، حسین، مرتضی طاهری، سعید غیاثی، محمدعلی نعمتی و بابائی محمد (۱۳۹۸)، «الگوی ارتقای اخلاق پژوهش؛ شرایط، بسترها، راهبردها و پیامدها»، راهبرد فرهنگ، دوره ۲۶، ش ۴، ص ۱۳۵-۱۵۷.



- قائمه، فرشته، احمد کیخا، فرزانه خالوی و میترا عزتی (۱۴۰۲)، «تبیین عوامل مؤثر بر رعایت اخلاق پژوهشی دانشجویان تحصیلات تکمیلی (مطالعه‌ای در دانشگاه علامه طباطبایی)»، نامه آموزش عالی، دوره ۱۶، ش ۶۲، ص ۷-۳۴.
- کشاورز، عبدالرحیم، محیا قادری، طیبه صادقی و براتعلی منفردی راز (۱۳۹۴)، «نقش اخلاق عالی انسانی و نقش کنترل و نظارت در بهبود اخلاق پژوهشی تحقیقات دانشگاهی»، پژوهش در آموزش علوم انسانی، دوره ۱، ش ۱، ص ۱۸-۲۵.
- محمددادی، امیرحسین و مرضیه چراغعلی (۱۳۹۷)، «بررسی عوامل مؤثر بر اخلاق پژوهشی دانشجویان دختر دانشگاه فرهنگیان پردیس حضرت معصومه استان قم»، پژوهشنامه تربیتی دانشگاه آزاد واحد بجنورد، دوره ۱۳، ش ۵۵، ص ۲۱-۴۴.
- مردانی، امیرحسین، مریم ناخدا و احسان شمسی گوشکی (۱۴۰۰)، «اخلاق در پژوهش: اعتباریابی مدل عوامل مؤثر بر سوءرفتار پژوهشی در تحقیقات علوم پزشکی ایران»، اخلاق در علوم و فناوری، دوره ۱۶، ش ۳، ص ۲۰-۳۱.
- مطلوبی فرد، علیرضا، حمیدرضا آراسته، هدیه محبت و مهدی دستا (۱۳۹۱)، «اخلاق پژوهش در آموزش عالی: ویژگی‌های فردی و مسئولیت‌های حرفه‌ای پژوهشگران»، دانش‌شناسی (علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی و فناوری اطلاعات)، دوره ۵، ش ۱۹، ص ۹۶-۱۱۵.
- ممتازیان، علیرضا و حسین رجب دری (۱۴۰۲)، «تأثیر برنامه درسی پنهان بر اخلاق پژوهش در دانشجویان حسابداری»، پژوهش‌های تجربی حسابداری، دوره ۱۳، ش ۲، ص ۲۳۵-۲۶۰.
- میرزایی، سید آیت‌الله و معصومه قاراخانی (۱۳۹۲)، «اخلاق پژوهش در علوم اجتماعی ایران»، جامعه‌شناسی ایران، دوره ۱۵، ش ۲، ص ۳-۲۳.
- نیک‌فر جام، رؤیا، علی اصغر بیانی، حسن صائمی و حمزه اکبری (۱۳۹۹)، «الگوی برنامه درسی اخلاق پژوهش برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی علوم انسانی مراکز آموزش عالی ایران»، اخلاق در علوم و فناوری، دوره ۱۵، ش ۱، ص ۳۲-۴۱.

یاری قلی، بهبود (۱۳۹۷)، «آسیب‌شناسی اخلاق پژوهش دانشگاهی: مطالعه پدیدارشناسی»، *اخلاق در علوم و فناوری*، دوره ۱۳، ش. ۱، ص ۱۲۷-۱۳۴.

Allen, G. & Muurlink, O. (2018). "Research ethics for human research and legal issues". In *Advanced Research Methods for Applied Psychology* (pp. 37-45). Routledge.

Esposito, R. (2012). *The third person. Politics of Life and Philosophy of the Impersonal*. Translated by Zakiya Hanafi, Cambridge: Polity Press.

Gray, P. W. & Jordan, S. R. (2012). "Supervisors and academic integrity: supervisors as exemplars and mentors". *Journal of Academic Ethics*, 10: 299-311.

Kitchener, K. S. (1984). "Intuition, critical thinking, and ethical principles: The foundation of ethical decisions in counseling psychology". *The Counseling Psychologist*, 12: 43-55.

Sandelowski, M. & Barros, J. (2007). *Handbook for Synthesizing Qualitative Research*. Springer publishing company, New York.

Santoso, A. & Cahaya, F. R. (2019). "Factors influencing plagiarism by accounting lecturers". *Accounting Education*, 28(4): 401-425.

To, W. M. & Yu, B. (2020). "Rise in higher education researchers and academic publications". *Emerald Open Research*, 1(2): 1-15.

Traianou, A. (2014). *The centrality of ethics. The oxford hard book of qualitative research method*. New York: Oxford University Press.

Weinbaum, C., Landree, E., Blumenthal, M. S., Piquado, T. & Gutierrez, C. (2019). *Ethics in scientific research an examination of ethical principles and emerging topics*. Santa Monica: RAND Corporation.



## References

- Abbaszadeh, M., Banifateh, H., Alizadeh Aqdam, M. & Budaghi, A. (۱۴۰۲). "Factors underlying adherence to research ethics among postgraduate students; Case: University of Tabriz", *Research and Planning in Higher Education*, ۲۲ (۱): ۷۵-۹۸.
- Abdollahi, H., Taheri, M., Ghiyasi, S., Nemati, M. & Babaei M. (۱۴۰۱). "Model for Promoting Research Ethics; Conditions, Contexts, Strategies and Consequences", *Culture Strategy*, ۲۶ (۴): ۱۳۵-۱۵۷.
- Adib, Y., Fathi-Azar, E. & Mola Qolgachi, S. (۱۴۰۱). "A Study of the Experiences of Professors and Students of Tabriz University Regarding Research Ethics; A Phenomenological Study", *Cultural Strategy*, ۸ (۲۹): ۱۴۹-۱۷۸.
- Allen, G. & Muurlink, O. (۱۴۰۱). "Research ethics for human research and legal issues". In *Advanced Research Methods for Applied Psychology* (pp. ۳۷-۴۵). Routledge.
- Amin Khandaghi, M. (۱۴۰۱). "Teaching Research Ethics Standards: An Undeniable Necessity in Higher Education Curricula", *Ethics in Science and Technology*, ۷ (۴): ۱۹-۳۰.
- Bahreini, N. (۱۴۰۱). "Research Ethics as a Knowledge; Searching for the Epistemological Aspects and Identity of Research Ethics", *Cultural Strategy*, ۴ (۹): ۳۹-۵۷.
- Baleghi Damavandi, S., Zameni, F. & Taghvaei Yazdi, M. (۱۴۰۱). "The Place of Research Ethics in the Higher Health Education System", *Clinical Excellence*, ۹ (۱): ۳۶-۴۷.
- Danesh Nari, H. (۱۴۰۲). "Investigating the Effect of Source of Control and Research Ethics on the Prevention of Plagiarism; Case Study: Iranian Criminal Science Experts", *Journal of Information Processing and Management*, ۳۸ (۴): ۱۱۲۹-۱۱۵۳.
- Ekhtari Bilesavar, F. & Zahed Babelan, A. (۱۴۰۱). "Investigating the effective factors in strengthening research ethics in the humanities and social sciences". *International Conference on Society and Environment*, Tehran.
- Esmaili Abdar, R., Amirkabiri, A., Haghshenas, F. & Rabiei Mandejin, M. (۱۴۰۱). "A Review of Factors Affecting Ethics in Medical Research", *Alborz University of Medical Sciences Journal*, ۱۰ (۳): ۲۷۱-۲۷۶.
- Esposito, R. (۱۴۰۱). *The third person. Politics of Life and Philosophy of the Impersonal*. Translated by Zakiya Hanafi, Cambridge: Polity Press.
- Ghaemi, F., Keykha, A., Khaloui, F. & Ezzati, M. (۱۴۰۲). "Explanation of factors affecting the observance of research ethics by postgraduate students (a study at Allameh Tabatabaei University)", *Higher Education Journal*, ۱۶ (۶۲): ۷-۲۴.
- Gray, P. W. & Jordan, S. R. (۱۴۰۱). "Supervisors and academic integrity: supervisors as exemplars and mentors". *Journal of Academic Ethics*, 10: ۲۹۹-۳۱۱.
- Javidpour, M., Zahed Babelan, A., Taghavi, H. & Moeinikia, M. (۱۴۰۱). "Identifying the Consequences of Innovative Leadership in Organizations Using a Qualitative Meta-Synthesis Approach", *Marine Science Education*, ۱۱ (۱): ۱۲۲-۱۳۶.
- Keshavarz, A., Ghaderi, M., Sadeghi, T. & Monfaredi Raz, B. (۱۴۰۱). "The Role of High Human Ethics and the Role of Control and Supervision in Improving Research Ethics in Academic Research", *Progress in Humanities Education*, ۱ (۱): ۱۸-۲۰.
- Kitchener, K. S. (۱۴۰۱). "Intuition, critical thinking, and ethical principles: The foundation of ethical decisions in counseling psychology". *The Counseling Psychologist*, 12: ۴۳-۵۵.
- Mardani, A., Nakhoda, M. & Shamsi Ghoshki, E. (۱۴۰۱). "Ethics in Research: Validating the Model of Factors Affecting Research Misconduct in Iranian Medical Research", *Ethics in Science and Technology*, ۱۶ (۳): ۲۰-۳۱.
- Matlabifard, A., Arasteh, H., Mahabbat, H. & Desta, M. (۱۴۰۱). "Research Ethics in Higher Education: Individual Characteristics and Professional Responsibilities of Researchers", *Knowledge Science (Library and Information Sciences and Information Technology)*, ۵ (۱۹): ۹۶-۱۱۰.

- Mirzaei, S. A. & Gharakhani, M. (۱۴۰۷). "Research Ethics in Iranian Social Sciences", *Sociology of Iran*, ۱۵ (۲): ۳-۲۳.
- Mohammad Davoudi, A. & Cheraghali, M. (۱۴۰۸). "Investigation of factors affecting research ethics of female students of Farhangian University, Hazrat Masoumeh Campus, Qom Province", *Educational Research Journal, Bojnourd Azad University*, ۱۳ (۵۱): ۲۱-۴۴.
- Momtazian, A. & Rajab Dari, H. (۱۴۰۹). "The Effect of Hidden Curriculum on Research Ethics in Accounting Students", *Accounting Experimental Research*, ۱۳ (۲): ۲۳۰-۲۶۰.
- Nikfarjam, R., Bayani, A., Saemi, H. & Akbari, H. (۱۴۰۹). "Research Ethics Curriculum Model for Postgraduate Humanities Students in Iranian Higher Education Centers", *Ethics in Science and Technology*, ۱۵ (۱): ۳۲-۴۱.
- Pourhaji, R., Mahram, B., Karsheki, H. & Javidi Kalateh Jafarabadi, T. (۱۴۰۹). "Explanation of factors affecting students' compliance with research ethics and comparison of their contribution in different educational subgroups of Ferdowsi University of Mashhad", *Journal of Library and Information Research*, ۹ (۲): ۲۴-۴۳.
- Pourmehdi Kandeh, A. & Feizi Zangir, M. (۱۴۱۰). "Identifying external factors affecting research ethics in the direction of commercializing academic research", *Ethics in Science and Technology*, ۱۶ (۴): ۶۱-۷۲.
- Pourmehdi, A., Mohammad Davoudi, A. & Mohammadkhani, K. (۱۴۰۸). "Proposing a model for promoting research ethics in line with the commercialization of academic research (Case: Islamic Azad Universities of Ardabil Province)", *Research in Educational Systems*, ۱۲ (Special Issue): ۳۱۰-۳۳۰.
- Raji, A., Yarahmadi, J. & Momenifar, F. (۱۴۰۹). "The Relationship between Information Literacy and Research Capabilities with the Mediating Role of Research Ethics", *Ethics in Science and Technology*, ۱۸ (۴): ۱۱۱-۱۱۸.
- Sandelowski, M. & Barros, J. (۱۴۰۷). *Handbook for Synthesizing Qualitative Research*. Springer publishing company, New York.
- Santoso, A. & Cahaya, F. R. (۱۴۰۹). "Factors influencing plagiarism by accounting lecturers". *Accounting Education*, ۲۸ (۴): ۴۰۱-۴۲۰.
- Thabet, A., Feili, A., Pouya, A. & Majidi, A. (۱۴۰۷). "Presenting a predictive model of research ethics compliance among students", *Ethics in Science and Technology*, ۱۲ (۴): ۸۱-۸۸.
- Thiqat al-Islami, A. (۱۴۰۹). "Curriculum Planning and Development of Educational Syllabus for Research Ethics", *Ethics in Science and Technology*, ۱۸ (۳): ۹۲-۱۰۱.
- To, W. M. & Yu, B. (۱۴۰۹). "Rise in higher education researchers and academic publications". *Emerald Open Research*, ۱ (۲): ۱-۱۰.
- Traianou, A. (۱۴۰۹). *The centrality of ethics. The oxford hard book of qualitative research method*. New York: Oxford University Press.
- Weinbaum, C., Landree, E., Blumenthal, M. S., Piquado, T. & Gutierrez, C. (۱۴۰۹). *Ethics in scientific research an examination of ethical principles and emerging topics*. Santa Monica: RAND Corporation.
- Yari-Gholy, B. (۱۴۰۸). "Pathology of Academic Research Ethics: A Phenomenological Study", *Ethics in Science and Technology*, ۱۳ (۱): ۱۲۷-۱۳۴.