



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری

کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی

# راهنمای کشوری اخلاق در انتشار

## آثار پژوهشی علوم پزشکی

پیش‌نویس راهنمای کشوری اخلاق در انتشار آثار پژوهشی علوم پزشکی

مجری طرح: دکتر کیارش آرامش

سازمان اعتعاردهنده: معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

محل اجرا: مرکز تحقیقات اخلاق و تاریخ پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سال: ۱۳۸۷-۸۸

## **راهنمای کشوری اخلاق در انتشار آثار پژوهشی علوم پزشکی**

مجری طرح: دکتر کیارش آرامش (متخصص پزشکی اجتماعی، معاون پژوهشی مرکز تحقیقات اخلاق و تاریخ پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران)

### **همکاران اصلی طرح به ترتیب حروف الفبا:**

- ۱- دکتر شاهین آخوندزاده (متخصص و فلوشیپ نوروساینس، عضو هیأت علمی و معاون پژوهشی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران)
- ۲- دکتر فریبا اصغری (متخصص طب کار، عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات اخلاق و تاریخ پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران)
- ۳- دکتر آرش اعتمادی (اپیدمیولوژیست، عضو هیأت علمی و مشاور معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران در انتشار کتب و مقالات علمی)
- ۴- دکتر علیرضا باقری (متخصص اخلاق پزشکی، عضو هیأت علمی و معاون آموزشی گروه اخلاق پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران)
- ۵- دکتر علیرضا پارساپور (پزشک، دانشجوی PhD اخلاق پزشکی، دبیر مرکز تحقیقات اخلاق و تاریخ پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران)
- ۶- دکتر زهره حقیقی (داروساز، کارشناس کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی ، معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی)
- ۷- دکتر علی صابر (پزشک، دانشجوی MPH اخلاق پزشکی، مرکز تحقیقات اخلاق و تاریخ پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران)
- ۸- دکتر علیرضا میلانی فر (پزشک، حقوقدان، دانشجوی PhD اخلاق پزشکی، عضو هیأت علمی پژوهشکدهی ابن‌سینا)
- ۹- دکتر مهشاد نوروزی (پزشک، پژوهشگر مرکز تحقیقات اخلاق و تاریخ پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران)

### **هماننگ کننده:**

فاطمه باباخانی (کارشناس مرکز تحقیقات اخلاق و تاریخ پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران)

### **تایپ و صفحه‌آرایی:**

زنیب کریمی

## سایر همکاران و مشاوران طرح (به ترتیب حروف الفبا)

دکتر پیمان ادبی	معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
دکتر علیرضا بیگلری	معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان
دکتر مجتبی پارسا	دانشجوی دکترا تخصصی اخلاق پزشکی
دکتر پروین پاسالار	رئیس مرکز تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی تهران
دکتر محمود پناهی	سردبیر مجله دانشکده پزشکی مشهد
دکتر سید ضیاءالدین تابعی	مدیر گروه اخلاق پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
دکتر جلیل توکل افشاری	معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
دکتر طاهره چنگیز	سردبیر مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی
دکتر امیر حسن حاج ترخانی	عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
دکتر سید علیرضا حسینی	کارشناس معاونت غذا و دارو
دکتر نادر حیدری	معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کردستان
دکتر فاطمه دباغی	سردبیر فصلنامه پرستاری ایران
دکتر محمد راسخ	مدیر گروه حقوق و اخلاق زیستی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
دکتر آرش رسیدیان	رئیس مرکز ملی مطالعات سلامت
دکتر صالح زاهدی اصل	معاون پژوهشی پژوهشکده علوم غدد درونریز و متابولیسم
محمد مهدی زمانی	دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران
دکتر کاظم زندهدل	دبیر کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی
دکتر علی‌اکبری ساری	دبیر کمیسیون نشریات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دکتر پونه سالاری	معاون سردبیر مجله اخلاق و تاریخ پزشکی
دکتر عبدالرسول سبحانی	معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان
دکتر سعیده سعیدی تهرانی	کارشناس مرکز تحقیقات اخلاق و تاریخ پزشکی
دکتر محمدرضا صادقی	معاون پژوهشی پژوهشگاه ابن‌سینا و سردبیر فصلنامه باروری و ناباروری
دکتر اکبر فتوحی معاون	پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران
دکتر داریوش فرهود	سردبیر مجله ایرانی سلامت عمومی
دکتر ناز آفرین قاسم‌زاده	دانشجوی دکترا تخصصی اخلاق پزشکی
دکتر مصطفی قانعی	معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

مهم‌آ قجر زاده  
دکتر رویا کلیشادی  
دکتر رضا گوهریان  
دکتر باقر لاریجانی  
دکتر مینا مبشر  
دکتر مرتضی متذکر  
دکتر سید عباس متولیان  
دکتر کاظم محمد  
دکتر حسین ملک افضلی  
دکتر هونمن موثق  
دکتر سید علی جواد موسوی  
دکتر میرعلی اعتراض اسکویی  
دکتر سیمین ناصری  
دکتر نازیلا نیک روان فرد  
دکتر محمد واسعی  
مجتبی وند رجب پور

دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران  
سردبیر مجله دانشکده پزشکی اصفهان  
سردبیر مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد  
رئیس دانشگاه علوم پزشکی تهران  
دانشجوی دکترای تخصصی اخلاق پزشکی  
معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه  
معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایران  
سردبیر فصلنامه حکیم  
رئیس مؤسسه تحقیقات بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران  
رئیس گروه اخلاق زیستی کرسی حقوق بشر  
سردبیر مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران  
معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
سردبیر Iranian Journal of Environmental Health Science & Engineering  
کارشناس کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی  
رئیس ستاد سلوهای بنیادی و عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران  
دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

## مقدمه

رشد چشمگیر تولید علم در دهه‌های گذشته در کشور و حضور پژوهشگران علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران در نشریات معتبر داخلی و خارجی، موجب توجه بیش از پیش جامعه‌ی علمی و مدیریت عالی پژوهشی کشور به موضوع مهم اخلاق در انتشار آثار علمی پژوهشی گردید. بی‌تردید توجه به موضوعات اخلاقی ازین‌دست ضامن حقوق پژوهشگران، آزمودنی‌ها و دیگر طرفهای درگیر در امر پژوهش، مانع بروز اختلافات ناخوش آیند در میان همکاران علمی و اجرایی، و حافظ آبرو و اعتبار جامعه‌ی علمی کشور در مجتمع داخلی و خارجی می‌باشد. پیش‌ازین، راهنمای عمومی و راهنمای‌های اختصاصی اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی کشور، با همین اهداف عالی، تهیه، تدوین و ابلاغ شده‌اند. این راهنمای گامی دیگر در جهت تکمیل مجموعه راهنمای‌های اخلاقی کشوری است تا در کنار راهنمای‌های فوق و راهنمای‌هایی که در آینده تدوین، تصویب و ابلاغ خواهند شد، به عنوان مبنا و معیار عمل اخلاقی پژوهشگران و سایر طرفهای درگیر در پژوهش و نیز، داوری و اظهارنظر کمیته‌های اخلاق و سایر نهادهای بررسی‌کننده‌ی موارد مرتبط در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مورد استفاده قرار گیرد. این راهنمای ۱۲ فصل و ۵۳ ماده تشکیل شده است و موضوعات مختلف مرتبط با انتشار آثار پژوهشی علوم پزشکی در مجلات علمی - پژوهشی داخلی و سایر مجلات و رسانه‌های منجر به امتیاز و اعتبار علمی برای پژوهشگران را پوشش می‌دهد. تدوین این راهنمای، علاوه بر تلاش و همت اساتید و صاحب‌نظرانی که در طول دهه‌های گذشته به این مهم پرداخته‌اند، حاصل کار متمرکز و جمعی گروهی از صاحب‌نظران و دست‌اندرکاران این حوزه در طول سال‌های ۸۷ تا ۸۹ خورشیدی و نیز نظرسنجی وسیع و گسترده و برگزاری کارگاه تخصصی با حضور صاحب‌نظران، دست‌اندرکاران و ذینفعان می‌باشد که در قالب پروژه‌های با سفارش و حمایت معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی اجرا گردیده است. همچنین از تجربه‌ی انباسته‌ی جهانی و معاهدات، بیانیه‌ها و راهنمای‌های شناخته‌شده‌ی بین‌المللی استفاده شده است. مهم‌ترین بخش‌های این استفاده به قرار ذیل می‌باشد:

ماده‌ی ۱-۱ از فصل نویسنده‌گی از متن الزامات یکدست کمیته‌ی بین‌المللی سردبیران مجلات پزشکی<sup>۱</sup> (ICMJE) ترجمه شده و مواد ۱-۵ و ۱-۷ با تغییر جزئی از بیانیه خطی مشی انجمن جهانی سردبیران علوم پزشکی<sup>۲</sup> (WAME) گرفته شده است. مواد ۴-۱ و ۶-۳ با تغییر جزئی از راهنمای کمیته اخلاق نشر<sup>۳</sup> (COPE) اخذ شده است. مواد فصول حريم خصوصی و رازداری، و ویژه‌نامه برگرفته از متن الزامات یکدست ICMJE و مواد فصل نقش و مسؤولیت داوران برگرفته از راهنمای شورای سردبیران علمی<sup>۴</sup> (CSE) و ICMJE می‌باشند.

۱- International committee of Medical Journal Editors

۲- World Association of Medical Editors

۳- Committee on Publication Ethics

۴- Council of Science Editors

فصل سرقت معنوی نیز با استفاده از راهنمای مندرج در دفتر تمامیت پژوهشی وزارت سلامت و خدمات انسانی آمریکا<sup>۵</sup> نوشته شده است.<sup>۶</sup>

امید است که تدوین این راهنما در کنار بهروزرسانی مرتب و رفع نواقص احتمالی در آینده، گامی مؤثر در هرچه اخلاقی‌تر شدن پژوهش، رعایت حقوق و آزادی‌های اساسی طرفهای درگیر در امر پژوهش و حفظ اعتبار و حسن شهرت جامعه‌ی پژوهشی کشور باشد.

---

۵- US Department of Health and Human Services, Office of Research Integrity

۶- Roig M. Avoiding plagiarism, self-plagiarism, and other questionable writing practices: A guide to ethical writing. Available at: <http://ori.dhhs.gov/education/products/plagiarism/plagiarism.pdf>

## فصل اول: نویسنده‌گی

**ماده‌ی ۱-۱)** شخصی نویسنده (یا یکی از نویسنده‌گان) مقاله محسوب می‌شود که هر سه معیار زیر را داشته باشد

۱. سهم قابل توجهی در حداقل یکی از فعالیت‌های زیر داشته باشد:

الف) ارایه ی ایده پژوهشی یا طراحی مطالعه،

ب) جمع‌آوری داده‌ها،

ج) آنالیز و تفسیر.

۲. در نوشتن مقاله به صورت نوشتن پیش‌نویس مقاله و یا مرور نقادانه آن که منجر به اصلاح محتوای علمی مقاله گردد، نقش داشته باشد.

۳. مقاله‌ی نهایی شده را مطالعه و تأیید کرده باشد.

**تبصره ۱:** اشخاص حقوقی و تیم‌های پژوهشی نیز مشمول معیارهای این ماده می‌گردند.

**ماده‌ی ۱-۲)** نام تمامی اشخاصی که معیارهای نویسنده‌گی مقاله (منطبق با ماده‌ی یک این راهنمایی) را دارند باید به عنوان نویسنده در بخش نویسنده‌گان مقاله آورده شود، حتی اگر همکاری وی با آن مرکز یا تیم پژوهشی، به هر علتی، قطع شده باشد.

**ماده‌ی ۱-۳)** تمامی نویسنده‌گان باید مسؤولیت محتوای مقاله را در کلیه‌ی زمینه‌های زیر بپذیرند:

۱. صحت مطالب مندرج در مقاله ،

۲. پایبندی به راهنمای اخلاقی عمومی و اختصاصی کشور در حفاظت از آزمودنی انسانی یا حیوانات در مطالعه انجام شده،

**ماده‌ی ۱-۴)** در پژوهش‌های بزرگ که توسط یک تیم پژوهشی انجام شده‌اند و نقش نویسنده‌گان در ایجاد مقاله بسیار تخصصی بوده است، سهم و مسؤولیت هر یک از نویسنده‌گان می‌تواند محدود به قسمت تخصصی مربوط به خود وی گردد. در این موارد پژوهشگر یا پژوهشگران اصلی، فردی را که مسؤولیت کلیت مقاله را خواهد داشت، تعیین خواهند کرد.

**ماده‌ی ۱-۵**) ترتیب نام‌ها در بخش نویسنده‌گان مقاله براساس میزان مشارکت هر یک از افراد و از طریق توافق جمعی آنان مشخص می‌گردد. فردی که بیشترین سهم را در مطالعه و نگارش دستنوشته داشته است، نویسنده‌ی اول خواهد بود.

تبصره: جایگاه یا سطح علمی نویسنده‌گان مقاله تأثیری در ترتیب نام نویسنده‌گان نخواهد داشت.

**ماده‌ی ۱-۶**) عدم توافق نویسنده‌گان در مورد ترتیب نامشان در مقاله به درخواست هر یک از ایشان در شورای پژوهشی دپارتمان، مرکز تحقیقات، دانشکده یا مؤسسه‌ی محل اجرای طرح مربوطه مطرح می‌گردد و اتخاذ تصمیم می‌شود.

**ماده‌ی ۱-۷**) نام کلیه‌ی افرادی که سهم قابل توجهی در اجرای مطالعه با نگارش مقاله داشته‌اند اما معیارهای درج نام در بخش نویسنده‌گان مقاله را ندارند، در بخش سپاسگزاری با ذکر نوع مشارکت، آورده می‌شود.

**ماده‌ی ۱-۸**) نویسنده‌ی مسئول یکی از نویسنده‌گان دستنوشته است که به دلیل جایگاه علمی و نقش خود در مطالعه (برای مثال، مجری اصلی طرح یا استاد راهنمای اول پایان‌نامه) از سوی سایر نویسنده‌گان مسؤولیت مکاتبات و پاسخگویی به ابهامات و ایرادات مطرح شده در مورد دست نوشته یا مقاله را بر عهده دارد. نویسنده‌ی مسئول وظیفه‌ی انتقال نظرات و مکاتبات مهم به سایر نویسنده‌گان و تنظیم روابط بین نویسنده‌گان را بر عهده دارد.

**ماده‌ی ۱-۹**) ذکر انتساب غیرواقعی (صوری) به مؤسسه، مرکز یا دپارتمانی که نقشی در اصل پژوهش مربوطه یا در فعالیت حرفه‌ای فرد نویسنده ندارد، نادرست است.

## فصل دوم : فریبکاری

**ماده‌ی ۱-۲)** فریبکاری عبارت است از هرگونه زیر پا گذاشتن یا انحراف از اصول اخلاقی پذیرفته شده در نگارش و انتشار آثار علمی - پژوهشی که مثال‌های ذیل را دربرمی‌گیرد:

- ۱- ساختن (جعل) داده‌ها یا نتایجی که مبتنی بر یک پژوهش واقعی نیستند،
- ۲- دست‌کاری داده‌های حاصل از پژوهش،
- ۳- سرقた معنوی،
- ۴- اجتناب از ذکر عوارض نامطلوب در کار آزمایی های بالینی.

**ماده‌ی ۲-۲)** سرقت معنوی عبارت است از استفاده از تمامی یا قسمتی از مطالب با ایده‌های منتشرشده یا منتشرنشده فرد یا افراد دیگر بدون ذکر منبع به روش مناسب یا کسب اجازه در موارد ضروری.

**ماده‌ی ۲-۳)** استفاده از اصل یا ترجمه‌ی متن منتشرشده دیگران در دستنوشته باید بر طبق ضوابط ذیل انجام گیرد:

(الف) در صورت استفاده از شکل، جدول، پرسشنامه و یا بخش قابل توجهی از متن موردنظر یا ترجمه‌ی آن، به صورت آوردن عین آن متن، باید علاوه بر آوردن متن در داخل گیومه و ذکر منبع، از مالک معنوی متن اولیه اجازه کتبی اخذ گردد.

(ب) در صورت استفاده از بخشی جزئی از متن موردنظر یا ترجمه‌ی آن، به صورت آوردن عین آن متن، باید متن موردنظر در داخل گیومه آورده شود و منبع آن ذکر گردد.

(ج) در صورت استفاده از متن موردنظر یا ترجمه آن به صورت نقل به مضمون، جمع‌بندی، نتیجه‌گیری یا برداشت ایده، باید منبع آن ذکر گردد.

**تبصره ۱)** اگر بخشی از متن که مورداستفاده قرار می‌گیرد، به صورت جزئی، مثلاً در حد تغییر چند کلمه یا آوردن معادل آنها با تغییر زمان افعال، تغییر کند، باز هم شامل موارد مربوط به آوردن عین متن (بند الف یا ب) می‌گردد.

**تبصره ۲)** مندرجات این ماده در مورد مطالب منتشرشده قبلی خود نویسنده (گان) دست‌نوشته نیز صادق است.

**تبصره ۳)** در مورد بند ج، نقل به مضمون نباید به‌گونه‌ای باشد که با منظور نویسنده (گان) اصلی و روح کلی نوشه‌ی آنها منافات داشته باشد.

**ماده‌ی ۲-۴)** تمام محققین موظفاند در صورت اطمینان از وقوع هرگونه فریبکاری، موارد را با رعایت حداقل مجرمانگی حسب مورد را به مؤسسه‌ی حامی پژوهش، رئیس یا مسئول محل کار یا تحصیل نویسنده (گان) اطلاع دهند.

**ماده‌ی ۲-۵)** سردبیر می‌تواند وقوع احتمالی فریبکاری را در دست‌نوشته‌های دریافتی جست‌وجو نماید، اما در صورت آگاهی از احتمال وقوع فریبکاری، موظف است با رعایت حداقل مجرمانگی حسب مورد وقوع فریبکاری را به مؤسسه‌ی

حامی پژوهش، رئیس یا مسئول محل کار یا تحصیل نویسنده (گان) اطلاع دهد تا با انجام تحقیق و بررسی وقوع آن محرز یا رفع شود. تحقیق و بررسی بر اساس مقررات و دستورالعمل‌های مربوطه صورت خواهد گرفت.

**تبصره:** تا پیش از محرز شدن وقوع فریبکاری نباید اشخاص غیر مرتبط از مطرح شدن احتمال آن یا بررسی‌های در حال انجام مطلع شوند.

**ماده‌ی ۶**) درصورتی که سردبیر، وقوع فریبکاری را احراز کند، باید بسته به شدت فریبکاری احراز شده، یک یا چند مورد از اقدامات ذیل را انجام دهد:

- خودداری از انتشار دستنوشته (درصورتی که هنوز دستنوشته منتشر نشده است)،
- انتشار اصلاحیه یا تکذیبیه در شماره‌ی آتی نشریه (در صورت انتشار)
- اجتناب از پذیرش مقالات آتی نویسنده (گان) برای مدتی معین،
- حذف مقالات قبلی نویسنده (گان) از سایت یا بانک اطلاعاتی نشریه.

## فصل سوم : انتشارات همپوشان

**ماده‌ی ۱** (۳-۱) اگر یک نشریه‌ی چاپی یا الکترونیک دستنوشته‌ای را پیش‌از‌این منتشر کرده باشد یا در حال بررسی برای انتشار آن باشد، ارسال همان دستنوشته به نشریه‌ی دیگر یا انتشار مجدد آن نادرست است.

**تبصره ۱:** اگر نویسنده (گان) دستنوشته‌ای که در یک نشریه در دست بررسی برای انتشار است، تصمیم بگیرند، به هر دلیلی، آن دستنوشته را برای نشریه‌ی دیگری ارسال نمایند، باید ابتدا انصاف خود را از انتشار دستنوشته بهصورت کتبی به نشریه‌ی اول اعلام نمایند. این کار حداکثر تا پیش از اعلام پذیرش دستنوشته برای انتشار در نشریه‌ی اول، امکان‌پذیر است.

**تبصره ۲:** اگر سردبیران چند نشریه تصمیم بگیرند که به‌طور مشترک دستنوشته‌ای را منتشر کنند، درصورتی که این اقدام در راستای تأمین سلامت جامعه باشد و نیز مراتب به‌طور شفاف به خوانندگان آن نشریات اطلاع‌رسانی شود، مشروط به رعایت کلیه‌ی حقوق مادی و معنوی مرتبط، این کار بلامانع است.

**ماده‌ی ۲-۲** (۳-۲) ارسال دستنوشته‌ای که حاوی حجم قابل‌توجهی از یک مقاله‌ی منتشرشده‌یا در حال بررسی باشد، برای بررسی جهت انتشار به‌عنوان مقاله‌ی علمی - پژوهشی نادرست است، حتی اگر به مقاله‌ی قبلی ارجاع داده باشد و یا مقاله‌ی قبلی به نویسنده (گان) همین دستنوشته تعلق داشته باشد.

**تبصره:** تکرار قسمت‌هایی از بخش « مواد و روشهای » در مقالات بعدی همان نویسنده (گان)، در صورت ضرورت، بلامانع است اما در هر حال ذکر مرجع لازم می‌باشد.

**ماده‌ی ۳-۳** (۳-۳) اگر مقاله‌ای پیش‌از‌این به‌صورت چاپی یا الکترونیک منتشرشده باشد یا در دست بررسی برای انتشار باشد، ارسال ترجمه‌ی همان مقاله به زبانی دیگر برای بررسی جهت انتشار، در صورت کسب موافقت سردبیران هر دو مجله و اطلاع‌رسانی شفاف به خوانندگان بلامانع است.

## فصل چهارم: تعارض منافع

**ماده‌ی ۴-۱)** تعارض منافع عبارت است از وجود هرگونه منفعت مالی و غیرمالی که احتمال دارد نویسنده، داور یا سردبیر را در اظهار صادقانه‌ی نظر خود تحت تأثیر قرار دهد. وجود تعارض منافع به‌خودی خود ایرادی اخلاقی برای یک دستنوشته محسوب نمی‌شود.

**ماده‌ی ۴-۲)** نویسنده (گان) یک دستنوشته باید هرگونه تعارض منافع خود را که از نگاه مخاطبین پوشیده است، در متن یا ذیل دستنوشته به‌طور شفاف اعلام نمایند.

**تبصره:** قرارداد میان پژوهشگران و حامی مالی پژوهش نباید متضمن هر شکلی از منع اعلام تعارض منافع در دستنوشته حاصله باشد.

**ماده‌ی ۴-۳)** نویسنده (گان) باید منابع تأمین هزینه‌های پژوهش و نگارش مقاله را به‌طور شفاف معرفی نمایند.

**ماده‌ی ۴-۴)** اعضای هیأت تحریریه چنانچه در تصمیم‌گیری سردبیر در مورد یک دستنوشته تأثیر گذار باشند، باید به‌طور شفاف و کامل سردبیر را در باره‌ی هرگونه تعارض منافع در امر موردنظر مطلع نمایند.

## فصل پنجم: حریم خصوصی و رازداری

**ماده‌ی ۱-۵)** اطلاعات مشخص کننده‌ی هویت شخصی آزمودنی‌ها، کارکنان محل انجام پژوهش یا هر فرد دیگری غیر از نویسنده‌گان دستنوشته و افرادی که از آنها سپاسگزاری می‌شود، نباید در متن دستنوشته، عکس‌ها، شجره‌نامه‌ها یا هر قسمت دیگری آورده شود، مگر این‌که فرد موردنظر یا نماینده قانونی او برای نشر آن اطلاعات رضایت آگاهانه‌ی کتبی داده باشد.

**تبصره‌ی ۱:** در مورد عکس افراد، پوشش باید به گونه‌ای باشد که منجر به شناسایی فرد نشود و پوشاندن چشم‌ها به تنها‌ی کفایت نمی‌کند، مگر آن‌که رضایت آگاهانه‌ی کتبی اخذ شده باشد.

**تبصره‌ی ۲:** در صورتی که انتشار دستنوشته بدون محترمانه ماندن کامل کلیه‌ی اطلاعات هویتی یا اطلاعاتی که می‌تواند منجر به کشف هویت افراد مذکور در ماده‌ی فوق شود، امکان‌پذیر نباشد و اخذ رضایت آگاهانه نیز مقدور نباشد، رسیدگی به اصل ادعای عدم دسترسی به افراد مذکور و ضرورت انتشار اطلاعات و تصمیم‌گیری در مورد انتشار آن بر عهده‌ی کمیته‌ی اخلاق منطقه‌ای خواهد بود.

**تبصره‌ی ۳:** انتشار اطلاعاتی که از پیش و به روش صحیح در دسترس عموم قرار گرفته‌اند، نیاز به اخذ رضایت آگاهانه ندارد.

## **فصل ششم : سردبیری نشریات علمی**

**ماده‌ی ۱-۶)** سردبیر مجله، برای تصمیم‌گیری و ایفای مستقلانه‌ی وظایف خود (از قبیل رد یا قبول دستنوشته‌های واصله) آزادی و اختیار عمل کافی دارد.

**ماده‌ی ۲-۶)** سردبیر موظف است که رازداری را در تمامی مراحل بررسی دستنوشته رعایت نماید.

**تبصره:** آگاهی داوران از نام و مشخصات نویسنده‌گان دستنوشته بلامانع است و مشمول اصل رازداری واقع نمی‌شود.

**ماده‌ی ۳-۶)** بعد از اعلام تصمیم سردبیر در مورد رد یک دستنوشته برای انتشار، باید فرصت حداقل یک نوبت درخواست تجدیدنظر به نویسنده‌ی مسئول داده شود. هر مجله باید سیاست‌های مدونی برای بررسی این‌گونه درخواست‌ها داشته باشد.

**ماده‌ی ۴-۶)** سردبیر باید تمامی تلاش خود را برای کشف موارد سوء رفتار در دستنوشته‌های دریافتی و برخورد مناسب با موارد احتمالی به کار بندد.

**ماده‌ی ۵-۶)** سردبیر یا هیأت تحریریه باید فرد یا افرادی داوری همتای هر مقاله انتخاب کند که تا حد ممکن درزمنیه‌ی علمی مربوطه توانا و مجبوب باشند. داور(ان) انتخاب شده باید فاقد هرگونه تعارض منافع شناخته شده درزمنیه‌ی مقاله‌ی مورد داوری باشند.

**ماده‌ی ۶-۶)** سردبیر مسئول است که بررسی، انتخاب و اولویت‌بندی دستنوشته‌های واصله برای چاپ، به نحوی بی‌طرفانه و تنها با توجه به ویژگی‌های علمی و فنی دستنوشته انجام گیرد و عوامل نامریوط در این امر تأثیری نداشته باشد.

## **فصل هفتم : انتشار نتایج کارآزمایی های بالینی**

**ماده‌ی ۱-۷)** سردبیر نشریه باید تنها نتایج آن دسته از کارآزمایی های بالینی را برای انتشار بپذیرد که در مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ثبت شده و مجوز کمیته‌ی اخلاق مربوطه را دریافت کرده باشد. برای حصول اطمینان از رعایت این اصل سردبیر مجله می‌تواند سند ثبت و مجوز کمیته یا کمیته‌های اخلاقی مرتبط را به صورت کتبی از نویسنده‌ی مسئول درخواست نماید.

**تبصره:** در مطالعاتی که به صورت چندمرکزی در چند کشور به انجام می‌رسند، در صورت دریافت دست‌نوشته‌ی حاوی نتایج کل مطالعه، سردبیر می‌تواند مجوز اخلاقی مربوط به کلیه‌ی مراکزی که مطالعه در آنها انجام گرفته است را به طور جداگانه از نویسنده (گان) درخواست کند. در صورتی که مقاله‌ای حاوی نتایج یکی از مراکز باشد، تنها مجوز اخلاقی مربوط به همان مرکز (کشور) قابل درخواست خواهد بود.

**ماده‌ی ۲-۷)** در موارد انتشار نتایج کارآزمایی های بالینی که به صورت همکاری بین‌المللی به انجام رسیده‌اند، سردبیر نشریه می‌تواند در صورت لزوم، سهم یا نقش ایفا شده‌ی هر کدام از نویسنده‌گان در کل طرح را به صورت مكتوب درخواست نماید.

## فصل هشتم: نقش و مسؤولیت داوران

**ماده‌ی ۱-۸)** فردی که داوری همتای یک دستنوشته ارجاع شده از سوی یک مجله را قبول می‌کند، باید داوری خود را به صورت بیطرفانه و تنها براساس ویژگی‌های علمی و فنی دستنوشته به انجام برساند و نباید تحت تأثیر روابط شخصی خود با نویسنده (گان) دست نوشته یا سایر عوامل نامرتب قرار گیرد.

**ماده‌ی ۲-۸)** فردی که داوری همتای یک دستنوشته به او پیشنهاد می‌شود، در صورت وجود هرگونه تعارض منافع، می‌تواند از پذیرش آن دستنوشته برای داوری امتناع کند؛ در غیر این صورت، باید تعارض منافع خود را به طور واضح به اطلاع سردبیر مجله برساند.

**ماده‌ی ۳-۸)** داوران و نویسنده (گان) دستنوشته باید از برقراری ارتباط با یکدیگر (در رابطه با داوری آن دستنوشته) در طول فرآیند داوری، امتناع کنند، مگر با کسب اجازه از سردبیر مجله‌ی مربوطه.

**ماده‌ی ۴-۸)** چنانچه فردی که یک دستنوشته را برای داوری همتا پذیرفته است، خود را واجد صلاحیت علمی یا فنی لازم برای داوری دقیق تمامی یا بخشی از آن دستنوشته نداند، باید مراتب را به اطلاع سردبیر مجله برساند.

**ماده‌ی ۵-۸)** دستنوشته‌ای که برای داوری ارسال می‌گردد، باید از سوی داور نیز به عنوان یک متن محرمانه تلقی گردد و اطلاعات مربوط به یا مندرج در آن با هیچ فرد دیگری در میان گذاشته نشود. داور مجاز نیست از دستنوشته مورد داوری برای هیچ مقصود دیگری به جز داوری استفاده کند و لازم است بعد از پایان داوری از نگهداری دستنوشته به هر شکل، اجتناب نماید.

**تبصره‌ی ۱:** در صورتی که داور، مشورت با فرد دیگری را برای داوری ضروری بداند و این مشورت متناسب افشاءی مطالب مندرج در مقاله باشد، این کار تنها با کسب اجازه از سردبیر مجله قابل انجام است.

**تبصره‌ی ۲:** مفاد ماده‌ی فوق نسبت به تمامی دستنوشته‌هایی که برای داوری همتا ارسال شده و داور به هر دلیل از پذیرش داوری آن خودداری کرده است نیز جاری می‌باشد.

**ماده‌ی ۶-۸)** در داوری همتا، داور باید به نقاط قوت و ضعف مقاله توجه کند و در صورت امکان راهکارهایی را برای رفع اشکالات موجود به نویسنده (گان) توصیه نماید. این کار باید با رعایت احترام به استقلال فکری نویسنده (گان) به انجام برسد.

**ماده‌ی ۷-۸)** داور در صورت پذیرش یک دستنوشته برای داوری همتا، باید این کار را در مهلت اعلام شده از سوی سردبیر مجله به انجام برساند.

**تبصره:** در صورتی که مهلت اعلام شده از سوی سردبیر مجله برای داور مناسب نباشد، داور باید از پذیرش داوری آن دستنوشته امتناع کند یا در مورد تمدید مهلت با سردبیر مجله به توافق برسد.

**ماده‌ی ۸-۸)** داور باید علاوه بر بررسی‌های علمی و فنی در داوری، هرگونه عدم رعایت مفاد این راهنمای نیز به اطلاع سردبیر برساند.

## **فصل نهم: آگهی**

**ماده‌ی ۹-۱)** نشریه‌های علمی - پژوهشی ، اعم از چاپی و الکترونیک، باید تنها آگهی‌هایی را برای انتشار بپذیرند که به ارائه‌ی اطلاعات در مورد رویداد، محصول یا خدمت موردنظر می‌پردازند و از هرگونه تلاش برای تحت تأثیر قرار دادن مخاطب، با ارائه‌ی مطالب غیرعلمی و نادرست، خودداری کنند.

**ماده‌ی ۹-۲)** مکان درج آگهی تبلیغاتی نباید در مجاورت سرمقاله یا مقاله‌ای علمی باشد که به نوعی ارتباط آن مقاله با آگهی موردنظر را به ذهن خواننده متبدار سازد.

**ماده‌ی ۹-۳)** آگهی‌های تبلیغاتی باید به‌گونه‌ای در نشریه درج شوند که به خوبی از مندرجات علمی متمایز باشند.

## **فصل دهم : ویژه‌نامه**

**ماده‌ی ۱۰-۱)** ویژه‌نامه‌ها شماره‌هایی از نشریه اند که معمولاً به انتشار مجموعه مقالاتی در رابطه با موضوعی مشخص و یا مجموعه‌ی مقالات یک همایش، بهنحوی که در ارتباط با موضوعات اصلی موردبحث در نشریه باشد، اختصاص دارند. ویژه‌نامه غالباً توسط منابع دیگری غیر از ناشر مجله حمایت مالی می‌شود.

**ماده‌ی ۱۰-۲)** سردبیر مجله مسؤولیت مطالب مندرج در ویژه‌نامه‌ها را همانند شماره‌های عادی نشریه بر عهده دارد.

**ماده‌ی ۱۰-۳)** سردبیر مجله باید اختیار کامل در ارسال هر دستنوشته‌ی موردنظر برای انتشار در ویژه‌نامه به داوران مستقل و نیز حق عدم پذیرش آنها را، همانند شماره‌های عادی مجله، حفظ کند.

**ماده‌ی ۱۰-۴)** حامی مالی ویژه‌نامه، در صورت وجود، باید به‌طور شفاف در ویژه‌نامه مشخص شود.

**ماده‌ی ۱۰-۵)** نشر آگهی در ویژه‌نامه باید از سیاستی مشابه آنچه در شماره‌های عادی مجله اعمال می‌شود، تبعیت کند.

**ماده‌ی ۱۰-۶)** پذیرش هدایا، پاداش یا کمک‌های حامیان مالی ویژه‌نامه برای شخص سردبیر و اعضای هیأت تحریریه مجاز نیست.

**ماده‌ی ۱۰-۷)** در ویژه‌نامه‌ها باید مانند شماره‌های عادی، سایر مواد این راهنما رعایت شود.

## فصل یازدهم : سایر انواع انتشار

**ماده‌ی ۱۱-۱)** سردبیران کلیه‌ی نشریات علمی دارای داوری همتا که به صورت چاپی، همزمان چاپی و الکترونیک، و یا الکترونیک منتشر می‌شوند، مشمول کلیه‌ی مواد مندرج در این راهنمای می‌گردد.

**ماده‌ی ۱۱-۲)** در مواردی که انتشار به صورت همزمان چاپی و الکترونیک صورت می‌گیرد، هر دو نسخه‌ی چاپی و الکترونیک باید برای رفرانس دهی یک آدرس واحد داشته باشند.

**ماده‌ی ۱۱-۳)** نگارش یک فصل یا بیشتر از کتاب‌هایی که در قالب درسنامه منتشر می‌شوند، مشمول تمامی مواد این راهنمای می‌باشد. وظایف سردبیر در این حالت، بر عهده‌ی نویسنده‌ی مسئول کتاب (نامی که در روی جلد مندرج است) می‌باشد.

**ماده‌ی ۱۱-۴)** انتشار نتایج حاصل از پژوهشها، پیش از آن که در نشریات دارای داوری همتا به چاپ رسیده باشند، از طریق رسانه‌های عمومی نادرست است، مگر در مواردی که به واسطه‌ی اهمیت ویژه برای سلامت عمومی، انتشار تمامی یا بخشی از نتایج یک پژوهش از سوی مراجع سیاستگذار، ضروری دانسته شود.

**ماده‌ی ۱۱-۵)** اگر خلاصه مقاله‌ای که به همایشی ارسال می‌گردد، قبلًا به صورت خلاصه یا مقاله‌ی کامل منتشر شده باشد، باید مراتب به اطلاع دبیر کنگره رسانده شود.

## واژه‌نامه

Acknowledgment	سپاسگزاری
Adverse effect	عوارض نامطلوب
Advertising	آگهی
Authorship	نویسنده
Conflict of interest	تعارض منافع
Correction	اصلاحیه
Corresponding author	نویسنده مسئول
Data fabrication	ساختن داده‌ها
Data manipulation	دستکاری داده‌ها
Editorial board	هیأت تحریریه
Erratum	اصلاحیه
Fraud	فریبکاری
Manuscript	دست‌نوشته
Misconduct	سوء رفتار
Overlapping publication	انتشار همپوشان
Peer review	داوری همتا
Plagiarism	سرقت معنوی
Redundant publication	انتشار مجدد
Retraction	تکذیبیه
Supplement	ویژه‌نامه