

## راهنمای نویسندها در مجله ارگونومی

### مقدمه

مجله ارگونومی برای اولین بار در سال ۱۳۸۱ منتشر شد. سپس در سال ۱۳۹۲ رتبه علمی پژوهش خود را دریافت نمود و تاکنون توسط نمایه کنندهای معتبری مانند CINAHL نمایه شده است. این مجله به صورت فصلنامه و به زبان‌های فارسی و انگلیسی منتشر می‌شود. با توجه به ماهیت بین رشته‌ای ارگونومی، این مجله امکان انتشار نتایج تحقیقات انجام شده توسط پژوهشگران در حیطه‌های مختلف از جمله ارگونومی محیطی، ارگونومی فیزیکی، ارگونومی شناختی و خطاهای انسانی، ارگونومی کلان، فیزیولوژی کار، آنتروپومتری، بیومکانیک، طراحی ارگونومیک را دارد. مخاطبین مجله همه پژوهشگران، اعضای هیأت علمی، دانشجویان رشته ارگونومی و سایر رشته‌ها هستند که به نحوی با ارگونومی سر و کار دارند. لذا از نویسندها محترم دعوت می‌شود پیش‌نویس‌های خود را با تأکید بر جنبه‌های نوآورانه، با توجه به نکات زیر تنظیم و ارسال نمایند.

**نکته:** مجله ارگونومی با باور به دسترسی آزاد، پیش‌نویس‌های خود را که پس از داوری همتراز منتشر شده‌اند، در اختیار همگان قرار می‌دهد. بنابراین هیچ کدام از مخاطبین این مجله، اعم از خوانندها، داوران و نویسندها برای خواندن و / یا دانلود فایل pdf آن نیاز به پرداخت هزینه ندارند.

### نکات ضروری در مورد ارسال پیش‌نویس به مجله ارگونومی

- ارسال الکترونیک از طریق وبسایت مجله (<http://journal.iehfs.ir>), تنها راه ارسال مقاله به مجله ارگونومی است. نویسندهان با طی کردن فرآیند ارسال، می‌توانند قابل پیش‌نویس خود را در سایت مجله بارگذاری و ارسال نمایند. در صورت بروز هرگونه مشکل در فرآیند ارسال مقاله با ایمیل [ergonomic.b@gmail.com](mailto:ergonomic.b@gmail.com) و [ergo@umsha.ac.ir](mailto:ergo@umsha.ac.ir) تماس ببر قرار گنید.
- هر دست نوشته توسط سه داور بررسی و در صورت تأیید توسط دو داور پذیرفته خواهد شد.
- هیئت تحریریه در پذیرش یا رد دست نوشته ارسالی، ویرایش و تلخیص آنها مختار خواهد بود.
- بابت چاپ دست نوشته هزینه‌ای از نویسندها دریافت نمی‌شود.
- کلیه مطالب مجله تحت حمایت قانونی Copyright بین‌المللی می‌باشد. هرگونه تغییر در مطالب، تکثیر، توزیع، نمایش و انتشار مطالب مجله بدون کسب موافقت کتبی از دفتر مجله ممنوع می‌باشد.
- اگر مطالعه در بین جمعیت‌های انسانی انجام شده است، نویسندهان می‌بایست در قسمت روش کار به تأییدیه کمیته اخلاق مؤسسه مربوطه در زمان تصویب پروپوزال اشاره نمایند (ذکر شناسه اخلاق الزامی است). کلیه ملاحظات اخلاقی در مورد آزمودنی‌ها و سایر موارد پژوهشی باید بر اساس بیانیه هلسینکی و کد ۲۶گانه اخلاق پژوهشی کشور ([www.wma.net](http://www.wma.net)) رعایت و تنظیم شود.
- به منظور جلوگیری از بروز هرگونه اشتباه، قبل از چاپ نهایی یک نسخه از مقاله به نویسنده مسئول ارسال می‌گردد که لازم است اشتباهات احتمالی ظرف دو روز مشخص شده و به دفتر مجله عودت داده شود.

- مسئولیت کامل صحت مطالب، منابع و نیز ویرایش ادبی مطالب چاپ شده به عهده نویسنده (گان) خواهد بود.
- ضروریست نویسنده مسئول حین ثبت‌نام و ارسال پیش‌نویس، اطلاعات همکاران مشارکت‌کننده را به طور کامل و صحیح وارد کنند. این اطلاعات شامل: نام و نام خانوادگی، رتبه تحصیلی یا دانشگاهی، گروه آموزشی، دانشکده / مرکز تحقیقات، دانشگاه، شهر، ایران، ایمیل و کد ارکید (Contributor ID: ORCID Researcher and

**توجه:** ضروریست اطلاعات همه نویسنده‌گان پیش‌نویس در پرتال [www.orcid.org](http://www.orcid.org) ثبت/ به روز رسانی شود و در فرآیند ارسال مقاله به سامانه مجله، کد ۱۶ رقمی مربوط به آن برای هر یک از نویسنده‌گان به تفکیک در کادرهای تعیین شده، وارد شود.

## مشخصات پیش‌نویس‌های قابل قبول

### پیش‌نویس‌های پژوهشی (Original Article)

- این پیش‌نویس‌های باید شامل صفحه عنوان، چکیده و بخش‌های زمینه و هدف، روش کار، یافته‌ها، بحث، نتیجه‌گیری، تشکر و قدردانی، تعارض منافع، منابع مالی، رفرنس‌ها، چکیده به زبان انگلیسی و ضمائم (جدوال، نمودارها و تصاویر) باشند.
- تعداد کلمات متن پیش‌نویس‌های (بدون چکیده فارسی و انگلیسی و رفرنس‌ها) پژوهشی اصیل کمی، نباید بیش از ۳۰۰۰ کلمه باشد، این حد برای پیش‌نویس‌های پژوهشی اصیل کیفی تا ۴۰۰۰ کلمه قابل افزایش است.
- حداقل تعداد منابع، ۳۰ منبع می‌باشد.
- حداقل جداول و نمودارهای مجاز در پیش‌نویس‌های کمی ۵ و در پیش‌نویس‌های کیفی در مجموع ۴ جدول یا نمودار می‌باشد.

### پیش‌نویس‌های گزارش کوتاه یا خلاصه سیاستی (Brief Report/Brief Policy)

- پیش‌نویس‌های گزارش کوتاه، گزارش‌های کوتاهی از پژوهش‌های اصیل و منحصر به فرد یا نتایج اولیه مداخلات می‌باشند.
- خلاصه‌ها سیاستی یکی از ابزارهای سیاست‌گذاری است که می‌تواند به طور خلاصه و ساده، شواهد و توصیه‌های عملی را برای کمک به فرآیند تصمیم‌گیری در اختیار مسئولانی که غالباً محدودیت‌های زمانی دارند، قرار دهد.
- این پیش‌نویس‌ها از نظر ساختار مشابه پیش‌نویس‌های پژوهشی اصیل هستند و باید شامل صفحه عنوان، چکیده و بخش‌های زمینه و هدف، روش کار، یافته‌ها، بحث، نتیجه‌گیری، تشکر و قدردانی، تعارض منافع، منابع مالی، منابع، چکیده به زبان انگلیسی و ضمائم (جدوال، نمودارها و تصاویر) باشند.
- حداقل تعداد کلمات متن پیش‌نویس‌های گزارش کوتاه (بدون چکیده، رفرنس و جدول)، نباید بیش از ۲۰۰۰ کلمه تجاوز نماید.
- حداقل تعداد منابع، ۱۵ منبع می‌باشد.
- حداقل تعداد جداول و نمودارهای مجاز، ۲ جدول یا نمودار می‌باشد.

### پیش‌نویس‌های مروری (Review Article)

- این پیش‌نویس‌های باید شامل صفحه عنوان، چکیده و بخش‌های مقدمه، موضوعات (Topics) مرور شده، بحث، نتیجه‌گیری، تشکر و قدردانی، تعارض منافع، منابع، چکیده به زبان انگلیسی و ضمائم (جدوال، نمودارها و تصاویر) باشند.
- مقاله مروری از اشخاص صاحب نظر و پژوهشگران مجبوب که دارای تأییفات متعدد در زمینه تخصص مربوطه باشند، شانس بیشتری در پذیرش و انتشار خواهد داشت.
- حداقل تعداد کلمات متن پیش‌نویس‌های مروری (بدون چکیده، رفرنس و جدول)، باید بیش از ۵۰۰۰ کلمه باشد.
- حداقل تعداد منابع، ۳-۵ منبع بوده که منبع آن باید پیش‌نویس‌های قبلی نویسنده/نویسنده‌گان در این زمینه باشد.
- برای این پیش‌نویس‌ها سقف تعداد جداول و تصاویر، محدودیتی در نظر گرفته نشده است.

### پیش‌نویس‌های مرور نظاممند (Systematic Review Article)

- این پیش‌نویس‌ها می‌توانند به صورت متأنالیز، متا سنتز یا بدون تحلیل آماری باشند.
- این پیش‌نویس‌ها باید بر اساس دستورالعمل‌های بین‌المللی گزارش مقالات مروری نظاممند و متناسب با نوع پیش‌نویس‌های مورد بررسی از قبیل PRISMA و MOOSE تنظیم و ارسال شوند.
- تعداد کلمات متن پیش‌نویس‌های مرور نظاممند، باید بیش از ۴۰۰۰ کلمه باشد.
- حداقل تعداد منابع، ۳-۵ منبع بوده که منبع آن باید پیش‌نویس‌های قبلی نویسنده/نویسنده‌گان در این زمینه باشد.

### نامه به سردبیر (Letter to Editor)

- حتماً باید در نقد مقاله‌ای باشد که در مجله ارگونومی ایران منتشر شده است.
- تعداد کلمات متن نامه به سردبیر، باید بیش از ۱۰۰۰ کلمه باشد.
- حداقل تعداد منابع، ۵ منبع باشد.

جدول زیر به طور خلاصه سقف‌های مرتبط با انواع مقالات را نشان می‌دهد، که ضروریست به طور کامل توسط ارسال کنندگان مورد توجه قرار گیرد:

نوع مقاله	حداکثر تعداد کلمات (بدون چکیده، رفرنس‌ها و جداول)	سقف تعداد جداول، تصاویر و نمودارها	سقف تعداد رفرنس‌ها
پژوهشی اصیل	کمی	کمی	کیفی
	۳۰۰۰	۵	۴
نامه به سردبیر	۱۰۰۰	-	۵
مرواری	۵۰۰۰	بدون محدودیت	بدون محدودیت
مقاله کوتاه	۲۰۰۰	۲	۱۵
گزارش مورد	۲۰۰۰	۴	۱۵
چکیده مبسوط	۱۰۰۰	۰	-

### نکات مربوط به آماده کردن پیش‌نویس

پیش‌نویس ارسالی به مجله ارگونومی باید با توجه به نکات زیرآماده و ارسال شوند:

- ضروریست، فایل پیش‌نویس در نرم‌افزار Microsoft word نسخه ۲۰۰۷ یا بالاتر تایپ شده و در قالب docx یا doc ذخیره گردد.
- پیش‌نویس در صفحه با سایز A4 تایپ شده، فاصله خطوط از یکدیگر ۱/۵ سانتی‌متر بوده و حاشیه ۲/۵ سانتی‌متری از هر سمت رعایت شده باشد.
- پیش‌نویس‌های فارسی با قلم ۱۲BNazanin و پیش‌نویس‌های انگلیسی (همچنین خلاصه انگلیسی) با قلم ۱۱Calibri تایپ شوند. می‌توانید این فونت‌ها را از [این لینک](#) دانلود کنید.
- آنین نگارش فارسی به طور کامل رعایت شده و تا حد امکان از به کاربردن واژه‌های بیگانه که معادل دقیق و رسانی در زبان فارسی دارند، خودداری شود.
- توصیه می‌شود تصاویر به صورت فایل‌های مجزا (تصاویر با فرمت JPEG یا GIF و نمودارها با فرمت.xlsx یا.xls) طراحی و در بخش پیوست‌ها ارسال گرددند.
- ضروریست موارد نگارشی و املایی همچون رعایت نیم‌فاصله (بخش اول کلمه + فشردن همزمان دکمه‌های Ctrl و Alt + بخش دوم کلمه)، ویرگول و ... در متن لحاظ گردد.
- رعایت املای صحیح کلمات در متن مقاله ضروری است. برای مثال «روی کلماتی مانند معمولاً، غالباً یا «ء» روی کلمات مانند مؤثر و تأثیر.
- در تهییه فایل پیش‌نویس بدون نام، از به کاربردن هر گونه کلمه یا محتوایی که موجب شفاف شدن اطلاعات نویسنده‌گان می‌شود (بخش نام و وابستگی سازمانی، بخش روش کار یا بخش قدردانی)، اجتناب شود تا در روند عادلانه و اخلاقی داوری‌ها خللی ایجاد نگردد.
- فایل الگوی مقالات در مجله ارگونومی می‌تواند در زمینه آماده کردن پیش‌نویس شما کمک کننده باشد.

## ساختار و نحوه ارسال پیش‌نویس

همه پیش‌نویس‌های ارسالی می‌بایست در یک فایل شامل موارد زیر تنظیم و ارسال گرددند:

### الف) صفحه عنوان

صفحه عنوان شامل نوع مقاله، عنوان مکرر، نام نویسنده‌گان، مدرک تحصیلی رتبه علمی و گروه آموزشی، دانشگاه و یا مؤسسه تحقیقاتی، آدرس، تلفن تماس و پست الکترونیک می‌باشد. درج آدرس نویسنده مسئول به طور کامل (آدرس پستی، شماره تلفن و پست الکترونیک) الزامی است.

### ب) چکیده مقاله

این بخش برگرفته از کل مقاله بوده و در یک پاراگراف در حدود ۲۵۰ کلمه یا کمتر و به طور ساختاریافته تنظیم شود. چکیده پیش‌نویس‌های ارسالی شامل بخش‌های زمینه و هدف، روش کار، یافته‌ها و نتیجه‌گیری باشد. در پایان چکیده فارسی ۳ تا ۵ واژه کلیدی (Key Words) معرفی شود.

ضروریست چکیده انگلیسی مطابق با چکیده فارسی نگارش شده و شامل بخش‌های Background and Conclusion و Results و Method و Objectives باشد. در پایان چکیده انگلیسی، کلید واژه‌ها با استفاده از الگوی MeSH ذکر شوند. برای جستجوی واژگان کلیدی در سامانه MeSH، می‌توانید پیوند زیر را لمس کنید:  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh/>

### ج) مقدمه

مقدمه باید حاوی چکیده‌ای از مطالعات و مشاهدات مرتبط با تحقیق باشد که در آن به دو مسأله (۱) آن چه در مورد موضوع پژوهش می‌دانیم، (۲) آن چه در مورد موضوع پژوهش نمی‌دانیم، پرداخته شود و در نهایت با توجه به نقاط مبهم پژوهش (آن چه نمی‌دانیم)، هدف مطالعه (برای کاستن از ابهامات موضوع) ذکر شده باشد. همچنین در نگارش متن مقدمه لازم است از منابع جدید استفاده شود.

**نکته:** اصطلاحات بیگانه در سایر زبان‌ها با معادل‌هایی دقیق و رسا در زبان فارسی و نام کل واژه و عبارت اختصاری به کار رفته به صورت انگلیسی در پرانتز در درون متن آورده شود و از ارجاع معادل در سایر زبان به صورت زیرنویس خودداری شود.

### د) روش کار

در این بخش باید گام‌های اجرای پژوهش با جزئیات کافی در مورد ابزارها و روش‌های مورد استفاده شرح داد شود. به طوری که دیگر محققان با الگو برداری از آن بتوانند مطالعه‌ای مشابه را اجرا کنند. ضروریست نحوه انتخاب نمونه‌ها / آزمودنی‌ها، معیارهای ورود و خروج نمونه‌ها / آزمودنی‌ها، ابزارها و تجهیزات مورد استفاده به همراه شرح دقیقی از اعتبار و نحوه استفاده از آن‌ها (با ارجاع به مطالعات معتبر)، روش‌های آماری و نرم‌افزارهای آماری مورد استفاده ذکر گردد.

### ه) یافته‌ها

این بخش بایستی در قالب متن، جداول، نمودارها و تصاویر بیان و نگارش شود. رعایت نکات زیر در این بخش الزامی است:

- عنوان جدول به طور رسا و کامل در بالای جدول و داخل متن اصلی قرار داده شود (از قرار دادن آن در پایان دستنوشته اجتناب کنید). همچنین معادل کامل کلمات اختصاری استفاده شده در جدول ذکر گردد. ضروریست جدول در متن مقاله با شماره ارجاع داده شده باشد.
- عنوان تصویر / نمودار به طور کامل در زیر تصویر / نمودار نگاشته شود (از قرار دادن آن در پایان دستنوشته اجتناب کنید). همچنین معادل کامل کلمات اختصاری استفاده شده در تصویر / نمودار بلافاصله بعد از توضیحات و در زیر تصویر / نمودار عنوان ذکر گردد. ضروریست تصویر / نمودار در متن دستنوشته با شماره ارجاع داده شده باشد.
- در پیش‌نویس‌های فارسی، اعداد داخل جداول و اعداد روی محور نمودارها به زبان فارسی، قلم B Nazanin و ترجیحاً با سایز ۸ ایجاد شده باشند.
- مجموع تعداد جداول و نمودارها باید حداقل ۵ در نظر گرفته شود.
- استفاده از جداول نمودارها و تصاویر در سایر نشریات، نیاز به کسب مجوز رسمی از نویسنده‌گان یا ناشر دارد و ذکر منبع آن کافی نیست.

#### (و) بحث

این بخش شامل استدلال نتایج، مقایسه و بیان علت تفاوت یافته‌های پژوهش با دیگر پژوهش‌های انجام شده در ایران و جهان است. ضروریست در بخش پایانی بخش بحث، به بیان نقاط ضعف و محدودیت‌های پژوهش حاضر، میزان تعمیم‌پذیر بودن یافته‌ها و ارائه پیشنهاد برای مطالعات آتی پرداخته شود. همچنین لازم است از تکرار یافته‌ها در این بخش پرهیز شود.

#### (ز) نتیجه‌گیری

مقاله باید دارای یک نتیجه‌گیری روشن و کاربردی و کاملاً مبتنی بر نتایج مطالعه باشد. پیشنهاد برای مطالعات آتی در این بخش قابل طرح است. به عنوان راهنمایی می‌توانید این بخش را در یک پاراگراف حاوی سه تا پنج جمله نگارش کنید (مطابق با ساختار پیشنهادی زیر):

جمله ۱: به طور خلاصه یافته‌های این پژوهش نشان داد که ... و ... و ...

جمله ۲: اهمیت کاربردی این یافته‌ها در ... و ... و ... است.

جمله ۳: بنظر می‌رسد انجام یک پژوهش تکمیلی ... می‌تواند مسیر خوبی برای پژوهش‌های آتی باشد.

#### (ح) قدردانی

در این بخش از افراد و / یا سازمان‌هایی که به نحوی در انجام مطالعه همکاری نموده‌اند؛ اما شرایط ذکر نام آن‌ها در بخش نویسنده‌گان دستنوشته وجود ندارد، قدردانی گردد. این بخش می‌تواند شامل افرادی باشد که:

- فردی که در نگارش چکیده انگلیسی و ویراستاری متن دستنوشته همکاری داشته است.
- استاد بزرگ یا متخصصی که کمک فکری / آموزشی ارزشمندی در حیطه پژوهش، به نویسنده‌گان داشته‌اند.
- فرد / افرادی که در جمع‌آوری داده‌ها به نویسنده‌گان کمک کرده‌اند، اما نقش دیگری در مراحل پژوهش و نگارش مقاله نداشته‌اند.
- سازمان‌ها و نهادهایی که برای انجام این پژوهش، به نویسنده‌گان کمک مالی داشته‌اند.

- سازمان‌ها و نهادهایی که تجهیزات و امکانات اجرای پژوهش را فراهم نموده‌اند.
- سازمان‌ها و نهادهایی که مجوز انجام پژوهش جهت انجام پژوهش (بیمارستان، فرودگاه، شرکت صنعتی، اداره و ...) را در اختیار محققان قرار داده‌اند.
- آزمودنی‌هایی که به عنوان شرکت‌کننده در پژوهش همکاری داشته‌اند.

چنچه پژوهش و تدوین مقاله با استفاده از بودجه تحقیقاتی مؤسسه‌ای انجام شده است؛ نام مؤسسه و شماره ثبت طرح در آخر دست‌نوشته ذکر گردد.

ط) تشکر و قدردانی

ی) تضاد منافع

نویسنده‌گان باید هر گونه تعارض احتمالی در منافع، همانند دریافت وجه در قبال مقاله یا به دست آوردن موجودی یا سهم در یک سازمان را که ممکن است از طریق انتشار مقاله به دست آید / از دست بروز را به صورت مشخص بیان کند. هر گونه وابستگی نویسنده‌گان که ممکن است با چاپ مقاله احتمال ایجاد تعارض منافع با سایر مؤسسات داشته و باعث سود یا زیان آنان شود نیز باید اعلام گردد.

ک) سهم نویسنده‌گان

ل) ملاحظات اخلاقی

م) منابع مالی

لازم است به محل تأمین منابع مالی برای انجام پژوهش اشاره گردد.

ن) منابع

در ارجاع محتوای مقاله به مطالعات پیشین نکات زیر را مدنظر قرار دهید:

- فهرست منابع باید بر اساس الگوی ونکوور (عددی) نوشته شود.
- شماره منبع در داخل کروشه و پیش از نقطه انتهای جمله قرار داده شود.
- کلیه منابع بایستی به صورت انگلیسی در بخش منابع نوشته شوند. اگر به یک مقاله فارسی ارجاع داده شده است، در انتهای آن نوشتمن عبارت (Persian) مشخص شود. در این موارد ترجمه شخصی قابل قبول نمی‌باشد و ضروریست با مراجعه به نسخه الکترونیکی مقاله که در پایگاه‌های الکترونیکی از جمله پایگاه‌های زیر، اطلاعات لازم را دریافت نمود:
- ایران‌مدکس <http://www.iranmedex.com/index.asp>
- مگ‌ایران <http://www.magiran.com>
- اطلاعات جهاد دانشگاهی <http://www.sid.ir>
- عنوان مجلات باید به صورت ایتالیک و با نام اختصاری مطابق با الگوی PubMed در منابع ذکر شده باشند. جهت دسترسی به نام اختصاری مجلاتی که در pubmed نمایه شده‌اند می‌توانید پیوند زیر را لمس کنید:

<http://www.ncbi.nlm.gov/nlmcatalog/journals>

تصویر زیر مراحل یافتن نام اختصاری مجلات نمایه شده در PubMed را نشان می‌دهد:



□ International journal of industrial ergonomics  
2 NLM Title Abbreviation: Int J Ind Ergon  
ISSN: 0169-8141 (Print); 0169-8141 (Linking)  
Amsterdam; New York: Elsevier, c1986-  
Not currently indexed for MEDLINE  
NLM ID: 8703510 [Serial]

International journal of industrial ergonomics  
NLM Title Abbreviation: Int J Ind Ergon  
Title(s): International journal of industrial ergonomics.

- اگر مجله‌ای در PubMed نمایه نشده بود، نام کامل آن را در منابع وارد بفرمایید.
- در نگارش منابع، نام خانوادگی نویسنده‌گان در ابتدا و اولین حرف نام ایشان با یک فاصله تایپ شود.
- نام نویسنده‌گان با ویرگول از هم جدا شود.
- اگر تعداد نویسنده‌گان ۶ نفر یا کمتر باشد، ذکر اسامی همه آن‌ها ضرورت دارد.
- در صورتی که تعداد نویسنده‌گان بیش از ۶ نفر باشد، نام نفر اول ذکر شده و بعد از آن عبارت et al. ذکر شود.
- لطفاً شناسه (DOI, PMID, PMCID و ...) مقالات مورد استفاده را در پایان هر رفرنس و در کروشه ذکر کنید.
- در ادامه نمونه‌هایی از نگارش ارجاعات مقاله آورده شده است:

#### مقالات فارسی

۱. Bashirian S, Hidarnia A, Allahverdipour H. Application of the theory of planned behavior to predict drug abuse related behaviors among adolescents. *J Res Health Sci*. ۱۴-۹: ۱۲۰-۱۲۱.

[DOI: 10.5888/jrhc.9.120.5888]

کتاب:

۲. Glanz K, Rimer BK, Viswanath K. *Health Behavior and Health Education: Theory, Research and Practice*. ۸th ed. San Francisco: Jossey-Bass publisher;

#### فصلی از یک کتاب:

۳. Greenland S. Introduction to regression modeling. In: Rothman KJ, Greenland S, Lash TL, . ۳rd ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; editors. *Modern epidemiology*. . ۴۵۵-۴۱۸pp.

## پایان نامه:

Bashirian S. Application of the theory of planned behavior to predict drug abuse related behaviors among adolescents [PhD thesis]. Tehran: Tarbiat Modares University; ۱۴۰۰.

خلاصه مقالات:

Joffe M, Santanna J, Feldman H. Partially marginal structural models for causal inference . ۲۶۱(suppl):S۱۵۳; ۲۰۱۱[abstract]. Am J Epidemiol.

مطالب کنفرانس:

Poorolajal J, Mahmoodi M, Haghdoost A, Majdzadeh R, Nasseri-Moghaddam S, Fotouhi A, et al. Long-term protection provided by hepatitis B vaccine and need for booster dose: a - \.st International Biomedicine Forum; September \meta-analysis. EPS Global-Shanghai . ٢٠١٣; Shanghai \September

آدرس اینترنتی:

Chan M. Progress in public health during the previous decade and major challenges ahead. [J]; Available from: 2.14 January, 1.; cited 2.14 January, 188 [updated 2.14 WHO Web Site; . /en/index.html2.10.118\_126/executive\_board\_2.14http://www.who.int/dg/speeches/

مقالات در نوبت چاپ:

Leshner AL. Molecular mechanisms of cocaine addiction. *N Engl J Med.* In press. .^