



# plagiarism and paraphrasing

Presented by: Dr. Fanaei





# سرقت علمی (Plagiarism)

## ❖ مقدمه

- سرقت علمی، کپی کردن و استفاده از ایده ها، و عبارات و مطالب دیگران به عنوان ایده خود و نوعی دستبرد فکری یا ایده دزدی است.
- سرقت یا دستبرد علمی، دزدی ادبی، ایده دزدی، دزدی کلمات، محتوا ربایی و معادل عربی آن انتحال و معادل انگلیسی آن پلجیاریزم واژگانی هستند که به اقدامی غیر اخلاقی و مجرمانه و نوعی تخلف در حوزه پژوهش و نگارش اشاره دارند.
- کمیته اخلاق نشر، سرقت علمی را این گونه تعریف می کند:
- **استفاده از کار دیگران بدون ذکر منبع در هر مرحله ای از برنامه ریزی، تحقیق، نگارش یا چاپ مقاله**



# آشنایی با برخی مفاهیم مرتبط

- **جعل (Fabrication):**

ساخت داده و نتایج و ثبت و گزارش آنها

- **تحریف (Falsification):**

دستکاری روش کار، ابزار و یا تغییر و حذف داده ها و نتایج

- **سرقت علمی (Plagiarism):**

تصاحب و تملک ایده ها، نتایج، کلمات بدون ذکر نام و اعتبار صاحب اثر



# سرقت علمی (Plagiarism)

## ❖ تاریخچه



- کاربرد این واژه در مفهوم «دزدی ادبی» را به «مارکوس والریوس مارتیلیوس» شاعر هجو سرای رومی سده نخست میلادی نسبت داده‌اند.
- وی خود را ارباب و صاحب و کلمات را برده خویش می‌دانست و به کسانی که اشعار وی را به نام خود عرضه می‌کردند، لقب **plagiarius** به معنای بچه دزد، غارتگر، فریب دهنده داده بود.



# سرقت علمی (Plagiarism)

## • تاریخچه

- این واژه در سال ۱۶۰۱ توسط بن جانسون به معنی کسی که متهم به دزدی ادبی است توصیف شد.
- اصطلاح سرقت آثار علمی، در سال ۱۶۲۰ میلادی به فرهنگ لغت انگلیسی وارد شد و در قرن بیستم میلادی به صورت عمل غیر اخلاقی، نمایش یک کار دروغین، دزدی و منتشر کردن اندیشه های یک پژوهشگر بدون نام بردن از صاحب اندیشه نام برده شده است.



## ضرورت آشنایی جامعه دانشگاهی با این پدیده



- واضح است که نگرانی درباره سرقت ادبی ناخواسته در بین محققین به ویژه محققین جوان زیاد است، چرا که این گروه با **استراتژی های پیشگیری** از سرقت علمی آشنا نیستند و از طرف دیگر نیازمند چاپ ایده ها و کارهای تحقیقاتی خود به زبانی **غیر از زبان مادری** خود می باشند.

## ضرورت آشنایی جامعه دانشگاهی با این پدیده

- به عنوان عضوی از جامعه علمی، از ما انتظار می رود مسائل اخلاقی را در این جامعه رعایت کنیم که یکی از آنها، ذکر ایده ها، عبارات و مفاهیمی است که آگاهانه از دیگران وام گرفته ایم.
- واضح است که بدون وام گرفتن از عبارات و یا ایده های دیگران نمی توانیم متن علمی بنویسیم ولی مهم است که بدانید چقدر از متون قدیمی یا جدید استفاده کرده ایم.
- مدرک تحصیلی، نشان از توانایی و دانش صاحب آن است، بنابراین اگر فرد با تکیه به این مدرک و بدون احراز شرایط واقعی علمی در جایی استخدام شود، می تواند برای دیگران خطرناک باشد.



# تخمین وسعت سرقت علمی و روز افزونی آن

- بیلیک زول (Bilić-Zulle) و همکاران (۲۰۰۵)، در مطالعه ای استفاده از نرم افزارهای کشف سرقت ادبی را در سازمان های دانشگاهی رو به افزایش دانسته و شیوع سرقت ادبی را در بین دانشجویان حیطه پزشکی که مرتکب این عمل شده بودند، حدود **۹۱٪** موارد اعلام نمودند.
- بنابر برخی گزارش ها تعداد موارد ارجاع دانشجویان به کمیته های انضباطی دانشگاه های آمریکا در خصوص Plagiarism از ۱۰٪ در سال ۱۹۹۹ به ۴۰٪ در سال ۲۰۰۱ رسیده است که گویای رشد بی سابقه این پدیده است.
- به نظر می رسد که یکی از علل این رشد مربوط به مقررات ارتقاء علمی بر پایه انتشار مقالات باشد.





## مصادیق سرقت علمی (Plagiarism)

- سرقت علمی - ادبی می تواند شامل طیف وسیعی از دستبردهای آگاهانه تا کپی کردن اتفاقی مطالب دیگران باشد.
- دانلود کردن منابع اطلاعاتی رایگان
- کپی کردن مقالات از اینترنت و یا منابع اطلاعاتی عمومی
- کپی برداری و چینش چند متن در کنار هم به عنوان یک متن جدید
- استفاده از رفرنس های اشتباه
- تغییر دادن اطلاعات و داده ها
- تعویض نام و آدرس مقاله، پایان نامه یا رساله ای که قبلا توسط محقق (ین) دیگری در همان کشور یا کشور دیگری انجام و منتشر شده است با نام و آدرس جدید و چاپ یا ارائه در یک مجله یا مرکز دیگر. **(این کار مصداق بارز سرقت علمی از نوع عمد است)**



# دلایل سرقت علمی



# دلایل سرقت علمی (Plagiarism)

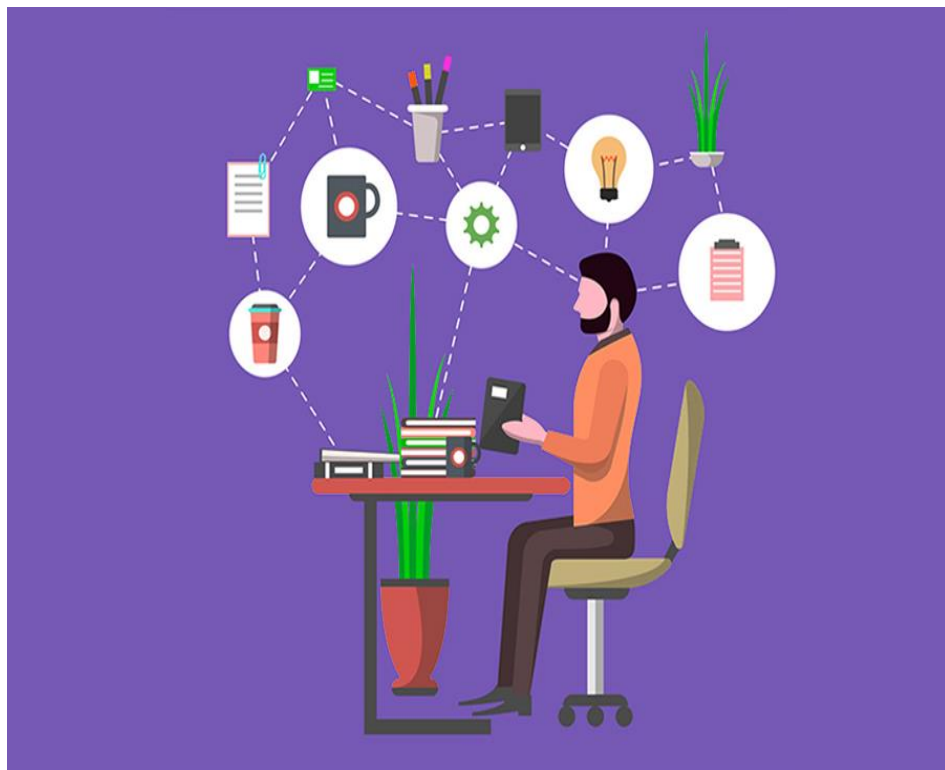
- علت اصلی و دقیق سرقت علمی - ادبی پیچیده است، چون کسی از درون مایه فردی که این عمل ناشایست را انجام می دهد، خبر ندارد، اما دلایل عمومی نیز وجود دارد:



- ✓ نبود مهارت پژوهشی
- ✓ دشواری های مربوط به ارزیابی منابع
- ✓ یادداشت برداری بدون ریز بینی و دقت
- ✓ ناتوانی در مدیریت زمان و برنامه ریزی

## دلایل سرقت علمی (Plagiarism)

### ✓ نبود مهارت پژوهشی



- برخی از دانشجویان و پژوهشگران، واقعا نمی دانند چطور از فهرست کتابخانه ها، منابع داده های مجلات و یا منابع مراجع دیگر استفاده کنند.
- برای کمک به حل این مشکل اساتید و دانشجویان باید با برگزاری دوره های آموزشی برای بدست آوردن این مهارت به آنها کمک نمود.

## دلایل سرقت علمی (Plagiarism)

### ✓ دشواری های ارزیابی منابع



- برخی از دانشجویان و پژوهشگران نمی دانند چطور منابع را ارزیابی و بررسی کنند و همین موضوع می تواند روی فرآیند پژوهش و داده های بدست آمده تاثیرگذار باشد.

- در حقیقت، برخی از محققین دقت و مهارت کافی ندارند که بتوانند مطلبی را به درستی خلاصه نمایند، نقل قول نمایند و یا منبع اصلی آن مطلب را بدرستی قید نمایند.

## دلایل سرقت علمی (Plagiarism)



### ✓ یادداشت برداری بدون ریزبینی

- شاید رایج ترین سرقت ادبی، دزدی ندانسته باشد.
- گاهی اوقات محققین در زمان یادداشت برداری دقت و ریز لازم را نداشته به طوری که در زمان نگارش نوشتار و ارائه منابع و مراجع مورد استفاده، دچار سردرگمی می شوند.
- به منظور جلوگیری از بروز چنین دشواری هایی، می توان با دادن آموزش های لازم، هنگام یادداشت برداری و استناد به کار دیگران از نشانه ها و ابزارهای گوناگون استفاده نمایند.

# دلایل سرقت علمی (Plagiarism)

## ✓ ناتوانی در مدیریت زمان و برنامه ریزی

- بسیاری از پژوهشگران مدیریت زمان و مهارت های برنامه ریزی ندارند.
- و چون نمی توانند در زمان مقرر نوشتار و کار خود را تحويل دهند، ممکن است تحت تاثیر فشارهای روحی و روانی زیاد، برای سرقت علمی و رونوشت از کار دیگران وسوسه شوند.





# مصادیق سرقت علمی (Plagiarism)

## ✓ مقاله معجون (The Potluck paper)



- استفاده از داده ها، متون و یافته های چند مقاله و تلفیق آن ها در یکدیگر به منظور تولید یک مقاله نو که به مقاله معجون مشهور است.





# مصادیق سرقت علمی (Plagiarism)

## ✓ استتار جزئی (The poor disguise)



- مقاله ساز، با حفظ محتویات مقاله اصلی، ظاهر مقاله، مثل شکل ها، جداول یا نحوه رسم نمودارها را تغییر می دهد.
- یا مثلا جداول ارائه شده در مقاله اصلی را به نمودار تبدیل می کند.
- کلید واژه ها را تغییر می دهد، خلاصه را عوض می کند و غیره.



## انواع سرقت علمی (Plagiarism)

- سرقت علمی دارای شکل‌های متفاوتی است که می‌تواند در حوزه‌های ادبیات، هنر، پژوهش‌های دانشگاهی و رسانه رخ دهد.
- سرقت ادبی از هر نوع آن، مشکلات زیادی برای فعالان آن حوزه به وجود می‌آورد.
- سرقت ادبی ناخواسته یکی از رایج‌ترین مسائل باشد؛ بنابراین بسیار مهم است که انواع مختلف سرقت ادبی و نحوه وقوع آن‌ها را در نظر بگیرید و بشناسید.
- مهم‌ترین انواع سرقت علمی و ادبی به شرح زیر هستند:



# انواع سرقت علمی (Plagiarism)

## ✓ سرقت علمی مستقیم یا کامل (Direct Plagiarism)

- سرقت ادبی کامل، شدیدترین نوع Plagiarism است که در آن محقق بخشی یا تمام مطالعه‌ای را که شخص دیگری انجام داده است را تمام و کمال و بدون اعمال کوچک‌ترین تغییراتی با نام خود منتشر می‌کند.
- این کار برابر با دزدی مالکیت فکری و معنوی است.
- علاوه بر این، افرادی هستند که فکر می‌کنند دوست خوب برای چاپ کردن مقاله دیگری هستند و می‌توانند به آن‌ها کمک کنند. با این حال، گرفتن ایده‌های نوشتاری شخص دیگر و قرار دادن نام شما روی مقاله، سرقت ادبی کامل به شمار می‌رود.
- در این نوع سرقت ادبی سارق به طور کلی مدعی می‌شود صاحب اثری است که کاملاً به فرد دیگری تعلق دارد.



# انواع سرقت علمی (Plagiarism)

## ✓ سرقت علمی بازنویسی شده

- رایج‌ترین نوع سرقت علمی، نوع بازنویسی شده آن است.
- این نوع سرقت شامل استفاده از نوشته شخص دیگری با برخی تغییرات جزئی در جملات، عبارات و واژه‌ها و استفاده از آن تحت عنوان و به نام یک شخص جدید منتشر می‌شود.
- حتی اگر واژه‌ها و جملات متفاوت باشند، ایده اصلی یکسان است و سرقت علمی رخ می‌دهد.
- از آنجا که دانشجویان اغلب درک روشنی از این نوع سرقت ندارند، توصیه‌هایی برای تحقیق و نوشتن مقاله در دسترس است تا خطر رخداد سرقت ادبی را کاهش دهد.



# انواع سرقت علمی (Plagiarism)

## ✓ سرقت علمی منبع محور

- زمانی که پژوهشگران در مقاله و محتوای خود به منبعی اشتباه ارجاع می دهند، سرقت ادبی منابع رخ می دهد.
- البته ماجرا فقط به همین ختم نمی شود. ارجاع متن و مطلب به منبعی که اصلاً وجود ندارد هم از نمونه های سرقت ادبی منبع محور است.
- همچنین اگر نویسنده از دو منبع در کارش بهره برد اما فقط نام یکی از آن ها را قید نماید هم دچار سرقت ادبی منبع خواهد شد.



# انواع سرقت علمی (Plagiarism)

## ✓ سرقت علمی موزاییکی (Mosaic Plagiarism)

- سرقت ادبی موزاییکی هم نوع دیگری از سرقت است که در آن فرد اقدام به تلفیق کارهای دیگران و دستاوردهای خود می کند و مرزهای شناسایی میان واقعیت و تقلب را محو می سازد.
- در این فرم از سرقت ادبی، از چندین متن استفاده می کنند و تکه های مختلف را در کنار هم می چسبانند؛ دقیقاً مانند موزاییک! اگرچه نتیجه این کار یک متن جدید است اما ایده و فکر پشت آن هیچ تغییری نکرده است.
- در این نوع سرقت علمی با اعمال تغییرات اندک در متن های اولیه به عنوان مثال استفاده از  مترادف کلمات اقدام به تولید محتوا می نماید.
- بسیار شایع به خصوص در میان افرادی که به تازگی وارد دنیای نگارش مقاله شده اند.



# انواع سرقت علمی (Plagiarism)

## ✓ سرقت علمی تصادفی (Accidental Plagiarism)

- سرقت ادبی تصادفی زمانی رخ می‌دهد که نویسنده ذکر منبع را **فراموش** می‌کند یا از مشخص کردن نقل قول‌ها **غافل** می‌شود.
- یا **برداشت اشتباه** از مطالب ارائه شده در منبع داشته که یکی از دلایل آن می‌تواند عدم تسلط کافی بر زبان مقاله باشد.
- همچنین ممکن است نویسنده به طور غیر عمد محتوای یک منبع را با کلمات مشابه یا جمله و ساختار مشابه بازنویسی کند و منبع را ذکر نکند.
- اشتباه و سهل انگاری می‌تواند موجبات سرقت ادبی تصادفی را فراهم کند.



# انواع سرقت علمی (Plagiarism)

## ✓ سرقت علمی تصادفی

- غیر عمدی بودن یک عمل ناقض مسئولیت آن نیست.
- به همین دلیل موارد سرقت علمی تصادفی نیز مانند سایر انواع سرقت ادبی جدی تلقی می‌شوند و می‌تواند نتایج بدی برای فرد مرتکب به همراه داشته باشد.
- برای جلوگیری از این‌گونه موارد، محققین بایستی روش‌های نقل قول کردن را بیاموزند و در زمان نقل قول، دقت کافی را به کار گیرند.
- پس بهتر است که نهایت دقت را در زمینه بررسی و دوری از سرقت علمی به کار گیرید.





## انواع سرقت علمی (Plagiarism)

### ✓ سرقت علمی ایده

- به کارگیری ایده‌های دیگران برای تولید مقاله یا هر اثر دیگری هم از نمونه‌های سرقت ادبی است.
- استفاده از ایده‌های دیگران می‌تواند با به کارگیری بی‌کم و کاست ایده آن‌ها همراه باشد؛ یعنی سرقتی خالص و کامل یا اینکه با بهره‌برداری از ایده‌های دیگران، اثری تازه خلق شده باشد.
- این با الهام گرفتن تفاوت دارد.
- در الهام گرفتن، فرد با نگاه و انگیزه‌ای که از اثر دیگران به دست می‌آورد، چیزی جدید و متعلق به خود خلق می‌کند؛ اما در سرقت ایده، بحث الهام گرفتن به میان نیست و همه چیز کاملاً از روی دست دیگران نوشته می‌شود.



# انواع سرقت علمی (Plagiarism)

## ✓ سایه نویسی (Ghostwrite)

- در میان اصطلاحات بالا، احتمالاً سایه نویسی (Ghostwrite) کمی گنگ تر از باقی موارد است.
- بارها پیش آمده که در سطح شهر تبلیغاتی مبنی بر نوشتن پایان نامه یا مقاله علمی ببینیم. استفاده از این نوع مقالات دزدی است، حتی اگر فردی که مقاله را نوشته کاملاً راضی باشد و با میل و رغبت اثرش را به شما داده باشد.
- پس سایه نویسی یعنی زمانی که فردی در ازای دریافت هزینه یا به هر دلیل دیگری به سفارش افراد دیگر و برای آنها نویسندگی می کند و کتاب، مقاله، گزارش و محتوایی از این دست برایشان می نویسد. در نهایت هم اثر خلق شده به اسم سفارش دهنده ثبت و منتشر می شود. البته لازم به ذکر است که تنها تفاوت این نوع سرقت ادبی با دیگر موارد این است که در سایه نویسی معمولاً رضایت طرفین به میان است.



# انواع سرقت علمی (Plagiarism)

## ✓ سرقت علمی در همکاری

- برخی از پروژه‌ها و مقالات به طور گروهی تولید می‌شوند.
- گاهی پیش می‌آید که در پروژه‌ها چندین نفر با هم آن را جلو می‌برند و چند نفر در پیش بردشان دخالت و اثرگذاری دارند؛ اما یکی از اعضای گروه با حذف نام دیگران، کار نهایی را به نام خود اعلام می‌کند.
- البته برعکس این حالت هم دیده می‌شود؛ یعنی یک پروژه فردی را به اسم چند نفر ارائه می‌دهند که چنین رفتار و رویکردی نوعی سرقت ادبی به شمار می‌رود.
- این سرقت ادبی هم غیر اخلاقی و هم به شدت ناجوانمردانه است. در کارهای گروهی، هیچ‌گاه فقط یک فرد نقش ندارد. پس ادعایی که ممکن است سارق ادبی در همکاری داشته باشد و بگوید که همه کارها یا بیشتر امور را خودش پیش برده به هیچ وجه قابل قبول نیست و سرقتش را توجیه نمی‌کند.



# انواع سرقت علمی (Plagiarism)

## ✓ سرقت علمی در سبک نگارش (Style plagiarism)

- این مورد از سرقت ادبی بسیار پیچیده است و شاید در نظر شما اصلاً دزدی محسوب نشود.
- این مورد بیشتر به دلیل عدم تسلط به زبان دوم پیش می آید.
- یعنی یک نفر از چارچوب و ساختار عینی مقاله و بستری که دیگری قبلاً فراهم کرده (الگوهای چاپ شده قبلی) برای ارائه و پیاده سازی کار خود بهره ببرد.
- درست است که اطلاعات و محتوای درونی چارچوب متفاوت است ولی چون از قالب یا سبک فکری و نگارشی دیگران استفاده کرده از مصادیق سرقت ادبی است.
- در واقع باید بدانید که استفاده از قالب مقاله شخص دیگر هم سرقت ادبی محسوب می شود.



# انواع سرقت علمی (Plagiarism)

## ✓ سرقت علمی از خود (Self plagiarism)

- سرقت ادبی مقوله‌ای بسیار پیچیده به شمار می‌رود. به طوری که حتی گاهی، استفاده از آثار قبلی خودتان هم می‌تواند مصداق سرقت باشد.
- بسیار شایع است
- انتشار یک مقاله (به طور کامل یا حتی بخشی از اطلاعات، داده‌ها و یافته‌ها) در چند نشریه به طور هم‌زمان یا با فاصله زمانی
- سرقت علمی از خود ممکن است حتی هنگامی که شما از ایده‌ها یا عبارات مقالات یا پروژه‌های قبلی‌تان استفاده می‌کنید هم رخ دهد.



# انواع سرقت علمی (Plagiarism)

## ✓ سرقت علمی از خود (Self plagiarism)

- گاهی اوقات، استفاده کردن از عبارات مقالات قبلی و اشاره کردن به بخش‌هایی از آن از سوی دانشگاه‌ها و مجلات جایز نیست.
- پس اگر در مقاله‌نویسی علمی یا نگارش هر متن و محتوای دیگری از کارهای گذشته‌تان بهره می‌برید، باید طوری رفتار کنید که انگار قرار است از متن و مقاله فردی دیگر بهره ببرید.
- باید همان حساسیت‌های همیشگی را داشته باشید و با ذکر منبع، استناد دهی یا با کمک روش‌هایی مانند بازنویسی و ایجاد تغییرات در بازگو کردن مطلبی که قبلاً عنوان شده است، از این نوع سرقت ادبی جلوگیری کنید.

# Self - Plagiarism





# انواع سرقت علمی (Plagiarism)

✓ ترجمه کتب و مقالات بدون اجازه مؤلف اولیه



- این عمل نیز در مواردی که مؤلف یا انتشاراتی، هرگونه ترجمه اثر و چاپ آن را به طور کامل یا حتی محدود به چند فصل، یا بخش غیرمجاز بداند، جرم محسوب می شود.





# مقابله با سرقت علمی (Plagiarism)





## مقابله با سرقت علمی (Plagiarism)

### ✓ راهبرد اساسی

• در مبارزه با تقلب (هر نوع تقلبی) چند راهبرد اساسی وجود دارند:

✓ کاهش انگیزه برای انجام تقلب و جلوگیری از بروز آن

✓ شناسایی موثر و دقیق تقلب انجام شده

✓ برخورد با فرد متخلف و جبران تقلب انجام شده





## مقابله با سرقت علمی (Plagiarism)

✓ کاهش انگیزه برای انجام تقلب و جلوگیری از بروز آن

- راهبرد اول مداخلاتی مثل:
- آموزش گسترده در مورد انواع تقلب و عواقب انجام آن
- تدوین آیین نامه های بازدارنده
- آموزش سردبیران و اعضای تحریریه مجلات علمی درباره تقلب
- گسترش فرهنگ شفافیت
- صداقت و راستگویی در انجام و گزارش دهی پژوهش های انجام شده



## مقابله با سرقت علمی (Plagiarism)

✓ شناسایی موثر و دقیق تقلب انجام شده

- در زمینه راهبرد دوم، شناسایی دقیق و موثر تقلب ها، هنوز کارهای زیادی باید انجام شوند.
- استفاده گسترده از نرم افزارهای کشف سرقت علمی، به کارگیری روش های آماری شناسایی تقلب در داده ها و گزارش های تحلیل، بازدید از سایت ها و داده های اصلی مطالعات انجام شده (به خصوص در مورد کارآزمایی های بالینی) از آن جمله اند.



# مقابله با سرقت علمی (Plagiarism)

✓ برخورد با متقلب و جبران تقلب انجام شده

- اجرای کامل آیین نامه تخلفات پژوهشی مداخله اصلی در راهبرد سوم (برخورد با متقلب و جبران تقلب انجام شده) است.
- دانشگاه ها و وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در این زمینه جدی است.
- یک مورد تقلب می تواند حیثیت شغلی یک فرد، اعتبار یک مرکز یا دانشگاه، و حتی اعتبار پژوهشی یک کشور را خدشه دار کند.
- در زمینه تحقیقات علوم پزشکی موضوع جدی تر است، چرا که تقلب می تواند به اعتماد عمومی به حرفه پزشکی و نظام سلامت را نیز آسیب بزند.



# راهکارهای پیشگیری از سرقت علمی (Plagiarism)

✓ **ضرورت آموزش به منزله ابزاری مؤثر در مبارزه با سرقت علمی**

- آموزش از طریق برگزاری کارگاه ها و دوره های آموزشی و نیز تدوین واحد درسی عاملی کارا و مؤثر در مبارزه با سرقت علمی است.

- به عنوان مثال دانشگاه برادفورد (Bradford university) از طریق دو برنامه آموزشی با عناوین زیر فعالیت هایی در این زمینه ارائه داده است.

➤ **PAP: Plagiarism Awareness Program** (برنامه ارتقاء آگاهی و آموزش در زمینه سرقت علمی)

➤ **PANS: Plagiarism Avoidance for new Students** (برنامه پیشگیری از سرقت علمی برای دانشجویان)



# راهکارهای پیشگیری از سرقت علمی (Plagiarism)

✓ ضرورت آموزش به منزله ابزاری مؤثر در مبارزه با سرقت علمی

- آموزش و یادگیری روش های صحیح تحقیق و جستجوی منابع
- آموزش و آگاهی از چگونگی نقل قول کردن
- آشنایی با نحوه درست ذکر نمودن منابع
- آشنایی با چگونگی تفسیر کردن یک متن



# مجازات های قانونی







## مقابله با سرقت علمی (Plagiarism)

### ✓ نحوه برخورد با تقلب های علمی در کشور

- در دانشگاه‌ها، کمیته انضباطی به موارد دستبرد علمی دانشجویان و استادان رسیدگی می‌کند.
- در بسیاری از دانشگاه‌ها، دستبرد علمی توسط دانشجویان و اساتید، تخلفی جدی محسوب می‌شود و به از دست دادن درجه دانشگاهی آنها بویژه در سطوح عالی نیز ممکن است منجر شود.
- استادان و پژوهشگرانی که مرتکب دستبرد علمی می‌شوند، علاوه بر از دست دادن اعتبار خود، گستره‌ای از مجازات‌ها - از تعلیق تا اخراج کامل - را متحمل خواهند شد.
- هیچ دانشگاه و سازمانی نمی‌تواند برای ارتقای عضو هیئت علمی به مقاله کپی برداری شده استناد کند.
- در مورد دانشجویان نیز هیچ دانشجویی نباید به وسیله مقاله شمول سرقت علمی فارغ التحصیل شود.



# سیاست گذاری های ضد تقلب در دانشگاه های خارجی

## ✓ سیاست های گذاری های ضد تقلب در دانشگاه آرید پاکستان

- دانشگاه آرید در پاکستان در اجلاسی که ۳۰ ژانویه ۲۰۱۱ برگزار کرد، پیشنهادات شورای آکادمیک این دانشگاه را در خصوص سیاستگذاری های مرتبط با کپی برداری و سرقت علمی در مورد پایان نامه های کارشناسی ارشد تصویب کرد.
- برپایه این مصوبه، ناظران دانشکده ها با استفاده از یک نرم افزار ضد تقلب، پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد را مبتنی بر شاخص شباهت/سرقت علمی (Plagiarism/Similarity Index) کنترل می کنند.



# سیاست گذاری های ضد تقلب در دانشگاه های خارجی

## ✓ سیاست های گذاری های ضد تقلب در دانشگاه آرید پاکستان

- تنها پایان نامه هایی می توانند مورد قبول ناظران دانشکده ها قرار گیرند که میزان شباهت آنها (به استثنای کتابشناسی) کمتر از ۱۰ درصد باشد.
- دانشگاه آرید پاکستان در حال حاضر یکی از ترویج کنندگان اصلی "سیاست گذاری سرقت علمی و کپی برداری" است که توسط کمیسیون آموزش عالی پاکستان ارائه شده است.



# سیاست گذاری های ضد تقلب در دانشگاه های خارجی

## ✓ سیاست های گذاری های ضد تقلب در دانشگاه های ایتالیا

- اواخر سال ۲۰۰۹ شرکت فرانسوی Six Degrés متخصص در تولید نرم افزارهای ضد تقلب، سیستمی با عنوان **Compilatio** را برای بررسی تزه های ارسالی بعضی از دانشکده های ایتالیا از جمله دانشکده علوم سیاسی دانشگاه فلورانس و دانشگاه اقتصاد دانشگاه "میلان بیکوکا" توسعه داد.
- این نرم افزار با هدف جلوگیری از رواج پدیده "کپی/پیست" در میان دانشجویان این کشور در نوشتن پایان نامه ها ارائه شده است.



# سیاست گذاری های ضد تقلب در دانشگاه های خارجی

- در بهار سال ۲۰۰۹ با انجام تحقیقاتی نشان داد که در حدود ۵۰ درصد از پایان نامه های دوره لیسانس دانشجویان ایتالیایی کپی از روی وب است. این بررسی ها نشان می دهد که دانشجویان به جای استفاده از منابع اینترنتی با ذکر مأخذ، آنها را به نام خود می نویسند.
- اولین آزمایش این نرم افزار موجب شد دو دانشجوی دوره لیسانس این دانشگاه که خود را برای مراسم دفاع از پایان نامه آماده می کردند به جای حضور در مقابل استادان، در کمیسیون آموزش به ترتیب ۶ و ۹ ماه از تحصیل تعلیق شوند.



# معرفی نرم افزارها و پلتفرم های شناسایی سرقت علمی

- تخمین وسعت این مشکل (سرقت ادبی) بسیار سخت است.
- با این حال استفاده روز افزون از اینترنت منجر به بروز نادرستی های آکادمیک بخصوص در فرم سرقت ادبی از نوع سایبری (Copy-Paste) گردیده است.
- استفاده از نرم افزارهای کشف سرقت ادبی در مطالعه ای که در سال ۲۰۰۵ صورت گرفت، شیوع سرقت ادبی را در بین دانشجویان حیطة علوم پزشکی که مرتکب این عمل شده بودند، حدود ۹۱٪ موارد اعلام نمود.



# نرم افزارها و پلتفرم های شناسایی سرقت علمی

- نرم افزارها و سامانه های خارجی که برای کشف دستبرد علمی در اسناد متنی به کار می روند مانند:

Softwares	
Duplichecker	Turnitin
Plagiarisma	Eve2
Grammerly	Scan My essay
CopyEscape	Safe Assign
CopyEscape	PaperRater
CopyLeaks	Smallseotools
Unichek	PlagTracker
Check	PlagScan
Writecheck	Plagiarism



# نرم افزارها و پلتفرم های شناسایی سرقت علمی

## Top 10 Free Plagiarism Detection Tools

Plagiarisma

PlagScan

Copyleaks

Viper

Quetext

Edubirdie

Small seo tools

Paperrater

Grammarly

Search Engine  
Report  
Plagiarism  
Checker





# برترین نرم افزارها و پلتفرم های شناسایی سرقت علمی

PLAGIARISMA



Small **SE**QTools

SEARCH **REP** ENGINE **RTS**.net

Plagiarism  
Checker



Plag**S**can

 quetext

 iThenticate®



<https://www.quetext.com/>

quetext

Plagiarism Checker Company Product Blog **Login**

# Original Writing, Made Easy With Quetext

Quetext's plagiarism checker analyzes your text to identify plagiarism, resolve other writing issues, and build citations with ease. You wouldn't want to write without it.

**CHECK FOR PLAGIARISM**

quetext

## Account Login

Email

Password

**Continue**



# <https://www.quetext.com/>

Report Title (optional)

Healthy soil is a precious, non-renewable resource that is increasingly threatened by destructive human behaviors. The dynamic soil system provides essential ecological functions and services to human societies and the environment and it is critical to food security and our long-term sustainability. Nevertheless, soil recovery is a long-term process, it would take 1,000 years to create a 1-centimeter layer of arable soil. Soil pollution is defined as an undesirable change in the physical, chemical, and biological properties of soil that has an impact on the lives of humans, plants, animals, and other living organisms.



94 words (Less than 1 page)

Check Plagiarism





<https://www.quetext.com/>

Healthy soil is a...

66 words (Less than 1 page)

Healthy soil is a precious, non-renewable resource that is increasingly threatened by destructive human behaviors. The dynamic soil system provides essential ecological functions and services to human societies and the environment and it is critical to food security and our long-term sustainability. Nevertheless, soil recovery is a long-term process, it would take 1,000 years to create a 1-centimeter layer of arable soil.

 49% 



--



2 matches from 2 sources



50%

[www.jenniferfielder.us](http://www.jenniferfielder.us)

[www.jenniferfielder.us](http://www.jenniferfielder.us) > [page.php?t=Federal\\_Lands](http://www.jenniferfielder.us/page.php?t=Federal_Lands)

50%

[www.essayonfest.online](http://www.essayonfest.online)

[www.essayonfest.online](http://www.essayonfest.online) > 2022 > 01 > [essay-on-soil-pollution-definition.ht](http://www.essayonfest.online/essay-on-soil-pollution-definition.ht)

Feedback





# نرم افزارها و پلتفرم های شناسایی سرقت علمی

- نرم افزارها و سامانه های داخلی که برای کشف دستبرد علمی در اسناد متنی مانند:
  - سامانه مهتاب
  - نرم افزار مشابه یاب احادیث و روایات
  - سامانه همانندجو
  - سامانه همتاجو
  - سامانه مشابهت یاب مقالات سمیم نور
  - سامانه مشابهت یاب وزارت بهداشت



# سامانه مشابهت یاب وزارت بهداشت

مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی ، کتابخانه دیجیتال و منابع اطلاعاتی

سه شنبه ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۱

EN AR

کتابخانه های دانشگاه   فرآیندها و فرم ها   خدمات اطلاع رسانی   سامانه های خدماتی   پایگاه های اطلاعاتی   واحد ها و خدمات

کتابخانه دیجیتال و منابع اطلاعاتی

فهرست الفبایی منابع و پایگاه های اطلاعاتی	کتابها و پایان نامه های الکترونیکی تمام متن	منابع و پایگاه های اطلاعاتی داخلی	کتابخانه مرکزی دانشگاه
منابع اطلاعاتی مرتبط با Covid-19	منابع اطلاعاتی بالینی	پایگاه های اطلاعاتی کتابشناختی	جستجوی منابع کتابخانه ها
فهرست کتابخانه ها و ابزارهای اطلاعاتی	پایگاه های تصاویر و چند رسانه ای	مجلات الکترونیکی تمام متن	نظام نوین اطلاعات پژوهش های پزشکی

برخی از منابع و پایگاه های اطلاعاتی قابل دسترسی در دانشگاه

Logos include: Scopus, Journal Citation Reports, Cochrane, WEB of SCIENCE, WILEY, BMJ Journals, ISC, SID, Google, BioMed Central, UpToDate, Springer, Semantic Scholar, PEDro, Trip, PubMed, ProQuest, Cochrane Iran, and Resource Finder.



# سامانه مشابهت یاب وزارت بهداشت

تماس با ما

- سامانه مشابهت یاب: [ppc.research.ac.ir](http://ppc.research.ac.ir)
- سامانه منبع یاب: [rsf.research.ac.ir](http://rsf.research.ac.ir)
- سامانه علم سنجی دانشگاه های پزشکی: [usid.research.ac.ir](http://usid.research.ac.ir)
- سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی: [isid.research.ac.ir](http://isid.research.ac.ir)
- سامانه جامع طرح های تحقیقاتی علوم پزشکی: [rpis.research.ac.ir](http://rpis.research.ac.ir)
- سامانه پایان نامه های دانشگاه های پزشکی: [thesis.research.ac.ir](http://thesis.research.ac.ir)
- سامانه علم سنجی: [isid.research.ac.ir](http://isid.research.ac.ir)
- خبر میاب پژوهش: [esid.research.ac.ir](http://esid.research.ac.ir)
- نویا: نظام نوین اطلاعات پژوهش های پزشکی ایران
- بانک اطلاعات مقالات پزشکی ایران: [idml.research.ac.ir](http://idml.research.ac.ir)
- کتابخانه ملی دیجیتال پزشکی کشور: [inim.ir](http://inim.ir)
- سامانه مدیریت انتشارات دانشگاه های پزشکی: [books.research.ac.ir](http://books.research.ac.ir)
- سامانه نشریات علمی پژوهشی پزشکی: [journals.research.ac.ir](http://journals.research.ac.ir)
- سامانه معرفی مجلات نامعتبر و جعلی: [blacklist.research.ac.ir](http://blacklist.research.ac.ir)
- سامانه انتشار کتاب و ...



# سامانه مشابهت یاب وزارت بهداشت



نام کاربری:  
کد ملی  
رمز عبور:  
پسورد سامانه  
علم سنجی

ورود اعضای هیات علمی

National Code

Password

ورود

بازبانی کلمه عبور

2

3

4

1

<https://ppc.research.ac.ir/>

درباره ما

پشتیبانی

سوالات متداول

ورود به سامانه





# سامانه مشابهت یاب وزارت بهداشت

فرزانه فنائی

صفحه اول راهنما تماس با ما خروج

اعتبار: ۱۳



صفحه اول



شباهت یابی

نتایج شباهت یابی

ارسال مقاله جدید

مدیریت اعتبار

راهنما

لینک‌های سریع



ارسال مقاله جدید



فیلم آموزشی



راهنمای سریع

اعتبار: ۱۳ صفحه اول راهنما تماس با ما خروج

راهنمای سریع

شبهات یابی

- نتایج شبهات یابی
- ارسال مقاله جدید
- مدیریت اعتبار
- راهنما

روش مشابهت یابی

فایل های مجاز

سوالات متداول

فایلهای معتبر

حجم فایل:

- اندازه هر فایل باید زیر ۵۰ مگابایت باشد.
- تعداد صفحات مقاله حداکثر ۵۰ صفحه است.
- سند باید حداقل ۲۰ کلمه (یا ۱۰۰ بایت) داشته باشد.
- حجم خالص متن (متن منهای عکس ها) حداکثر دو مگابایت باشد.

نوع فایل:

- اسناد آفیس (ورد، اکسل و پاورپوینت) در قالب های: doc - docx - ppt - pptx - xls - xlsx
- قالب های ps و pdf
- اسناد Open Office در قالب odt
- اسناد rtf
- فایل های متنی در قالب txt و html

شرایط لازم جهت بارگزاری فایل



مقاله جدید

شباهت یابی

(۱) انتخاب مجموعه



بانک جامع مقالات فارسی علوم پزشکی ایران



بانک جامع کتب علوم پزشکی کشور



بانک جامع پایان نامه‌های علوم پزشکی کشور



بانک جامع طرح‌های تحقیقاتی علوم پزشکی کشور



سرویس بین‌المللی iThenticate برای مقالات انگلیسی

(۲) آپلود فایل مقاله

5

انتخاب فایل

نکات مهم:

- لطفا قبل از ارسال مقاله، قالب فایل‌های مورد پشتیبانی سامانه و حداکثر و حداقل حجم مجاز را بررسی فرمایید: [راهنما](#)
- سامانه خود بخش References را در گزارش شباهت یابی چشم پوشی میکند لذا نیاز به حذف دستی آن قبل از ارسال نیست.



# سامانه مشابهت یاب وزارت بهداشت

(۳) مشخصات مقاله (اختیاری)

Paper Title:

First Author's Name:

First Author's Family:

6

(۴) اطلاع رسانی

گزارش شباهت یابی به ایمیل من [farzaneh.fanaei@bums.ac.ir](mailto:farzaneh.fanaei@bums.ac.ir) ارسال شود.

علاوه بر آدرس ایمیل من، گزارش شباهت یابی به آدرس های ایمیل زیر نیز ارسال گردد (آدرس ها را با کاما از هم جدا فرمایید):

email1, email2, ...

7

ارسال جهت مشابهت یابی

# سامانه مشابهت یاب وزارت بهداشت

**iThenticate** Test

Quizzes Included: 46%  
Bibliography Included

**Match Overview**

Match Number	Source	Percentage
1	Internet 240 words created on 26-Dec-2015 http://journal.com	12%
2	Internet 130 words created on 26-Dec-2015 http://pub.com	7%
3	Internet 75 words created on 23-Jul-2016 http://www.ptsj.ptsj.fr	4%
4	Internet 70 words created on 15-Jul-2003 www.gda.org	4%
5	Crossref 62 words Alex, S.P. "Determination of synthetic dyes in ... substrate by high performance liquid chromatographic w	3%
6	Crossref 62 words Vasanas, Theodoros, and Constantina Tza. "Advance ... Food Additives and Contaminants". Contemporary Foo	3%



# سامانه همانند جو

سامانه همانند جو

راهنمای همانند جوی پایان نامه

[tik.irandoc.ac.ir](http://tik.irandoc.ac.ir)



## سامانه همانند جو

- «همانندجو» با جست‌وجوی خودکار در متن کامل پایان نامه ها و رساله های موجود در ایرانداک، نوشته های همانند را بازیابی و اندازه همانندی و منبع اطلاعات همانند را نمایش می‌دهد.
- مجلس شورای اسلامی در تبصره ۹ قانون «پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی» مصوب ۳۱ مرداد ۱۳۹۶ کاربرد این سامانه را برای پیشنهادها (پروپوزال ها)، پایان نامه ها و رساله ها در حوزه های علمیه و همچنین دانشگاه ها، پژوهشگاه ها و مؤسسه های آموزش عالی، پژوهشی و فناوری دولتی و غیر دولتی کشور الزام کرده است.
- پیشتر نیز بر پایه آیین نامه شماره ۱۹۵۹۲۹/و تاریخ ۶/۹/۱۳۹۵، کاربرد همانندجو پیش از تصویب پروپوزال و همچنین دفاع از پایان نامه ها و رساله ها در دانشگاه ها، پژوهشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی دولتی و غیر دولتی زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری الزامی شده بود.



# سامانه همانند جو

1



سامانه آموزش‌های کوتاه‌مدت

سامانه مدیریت نشست‌ها و مصوب‌های هیئت‌های امانا  
(سامان‌ها)

سامانه ملی ثبت پایان‌نامه، رساله، و پیشنهاده

سامانه پیشینه پژوهش

2  
 سامانه همانندجو  
 سامانه پرسشنامه‌ساز (پرسا)





# سامانه همانندجو

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)

سامانه همانندجو

راهنمای عضویت   مقررات   پرسش‌های همیشگی   تماس با ما   درخواست‌پشتیبانی

ورود   نام‌نویسی

**3**

**درخواست عضویت شخص حقوقی**  
مؤسسه آموزشی پژوهشی و فناوری   نشریه اداری   همایش

**نماینده گرامی!**

خواهشمند است پیش از پر کردن کاربرد نام‌نویسی توجه فرمایید

جهت نام‌نویسی در سامانه همانندجو، و اضافه شدن به لیست مؤسسات حقوقی بایستی طی معرفی نامه از طرف ریاست محترم آن مؤسسه اطلاعات را پر و نامه را الصاق و ارسال نمایید.

**برو**

فعال تا سال ۱۴۰۱

مؤسسه

**5**

**نام نویسی شخص حقیقی**  
دانشجو   نویسنده مقاله مجله   نویسنده مقاله همایش   نویسنده کتاب

**کاربر گرامی!**

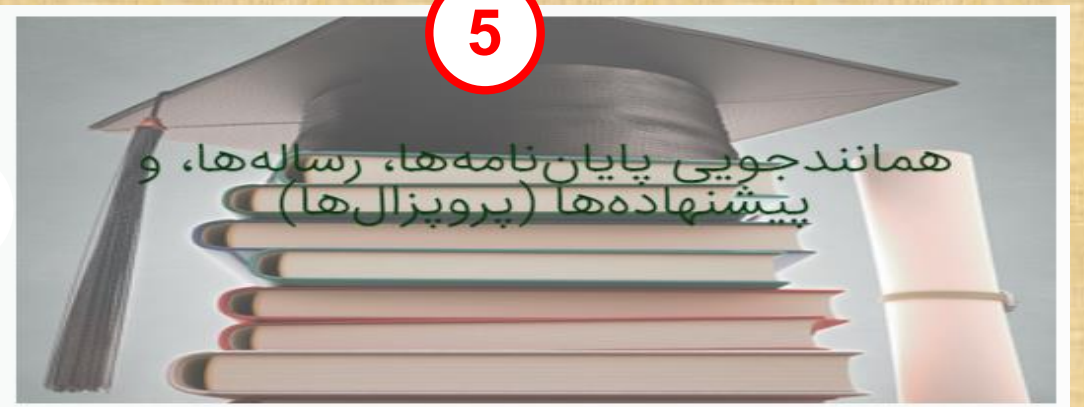
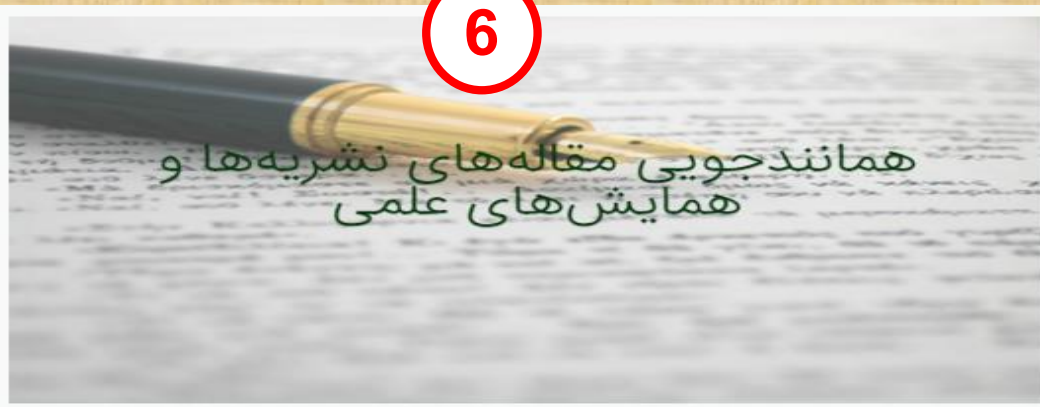
خواهشمند است پیش از پر کردن کاربرد نام‌نویسی توجه فرمایید

اطلاعاتی که وارد می‌کنید، اطلاعات هویتی شماست، بنابراین آنها را کامل و درست وارد کنید. اطلاعات هویتی (مانند شماره ملی)، شماره تلفن همراه و رایانامه (ایمیل) دیگران را به کار نبرید. شماره ملی و رایانامه (ایمیل) را نمی‌توان ویرایش کرد، پس در وارد کردن آنها دقت کنید.

**برو**

نام‌نویسی شده تا سال ۱۴۰۱

۴۱,۵۱۶ کاربر



یا



# سامانه همانندجو



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پرو، پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)

سامانه  
همانندجو



ورود

نام‌نویسی

درخواست‌پیشینانی

تماس با ما

پرسش‌های همیشگی

مقررات

راهنمای عضویت



حساب



منشخصات حساب خود را وارد کنید.

اطلاعات شخص حقوقی



اطلاعات مؤسسه را وارد کنید.

اطلاعات



خواهشمند است اطلاعات خود را درست وارد کنید.

شهروند غیر ایرانی هستم

شماره ملی \*

لطفاً صفحه کلید را در حالت انگلیسی قرار دهید

نام \*

نام خانوادگی \*

نام پدر \*

تلفن همراه \*

جنسیت

انتخاب

تاریخ تولد

روز

ماه

سال

← گام بعد



# سامانه همانند جو

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران «ایرانداک»

سامانه همانند جو نسخه: ۲.۵.۰.۰

ویرایش پروفایل ● تغییر گذرواژه ● درخواست پشتیبانی

آگهی‌ها

داشبورد

۲ درخواست‌های گذشته

مقاله نشریه ادواری (علمی، پژوهشی، ترویجی)  
درخواست تازه

رساله دکتری  
درخواست تازه

پیشنهاد (پروپوزال) دکتری تخصصی  
درخواست تازه

پایان‌نامه کارشناسی ارشد  
درخواست تازه

گزارش طرح پژوهشی  
درخواست تازه

پیشنهاد (پروپوزال) کارشناسی ارشد  
درخواست تازه

کتاب  
درخواست تازه





# نرم افزارها و پلتفرم های شناسایی سرقت علمی



✓ سامانه مشابه یاب متون سمیم نور

- سامانه مشابه یاب متون (سمیم نور) پایگاهی است که می تواند مقالات ارائه شده از جانب کاربران را با حجم انبوه اطلاعات خود مطابقت دهد و عبارات مشابه را بازیابی و مقایسه نماید. این سامانه، در راستای «مجموعه پروژه های مبتنی بر داده کاوی علوم اسلامی» در مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی در حال انجام است.



# نرم افزارها و پلتفرم های شناسایی سرقت علمی

## ✓ سامانه مشابه یاب متون سمیم نور

- برخی از ویژگی های سامانه سمیم نور به قرار ذیل می باشد؛
- یافتن مقاله های مشابه با مقاله کاربر
- نمایش درصد مشابهت متون، به صورت کلی و به تفکیک مقالات
- عدم گزارش موارد کوتاه و پرتکرار
- مقاوم در برابر تغییر: چنانچه کاربر قسمتی از متن را تغییر داده باشد، همچنان می توان مشابهت ها را یافت
- نمایش محل دقیق مشابهت میان دو مقاله و مقایسه آنها
- امکان مقایسه مقاله کاربر و مقاله های مشابه به صورت دو پنجره جداگانه





# paraphrasing

- هدف از استفاده از این روش برطرف کردن مشابهت (similarity) محتوای مقاله با سایر مقالات منتشر شده پیشین و رفع سرقت ادبی (plagiarism) از آن است.
- پارافریز در لغت به معنای بازنویسی و یک جایگزین مناسب برای نقل قول مسقیم است. در واقع زمانی که ایده‌ها و اطلاعات منابع دیگر را از زبان خودتان بیان کنید، پارافریز انجام داده‌اید. در پارافریز، نویسنده با استفاده از کلمات و شیوه بیان مخصوص به خود، مطالب را به طرز دیگری بیان می‌کند.
- از طرفی در مقالات علمی، پژوهشگر باید برای معرفی تحقیق خود و تفسیر نتایج به دست آمده، در بخش مقدمه و بحث از اطلاعات یافته‌ها و نتایج محققان دیگر استفاده کند. در غیر این صورت، مقاله فرد پذیرفته نمی‌شود.



# paraphrasing

- پارافریز یا بازنویسی متن به معنی تغییر یک یا دو واژه در جمله، جابه‌جا کردن جملات و سرهم‌بندی مجدد نیست، بلکه پارافریز کردن یعنی درک خود از موضوع و مطلب مورد مطالعه‌تان را به زبان خودتان بنویسید و نشان بدهید که به موضوع اشراف کامل دارید. دقت کنید که پارافریز با ویرایش و حتی ویرایش نیتیو متفاوت است.
- پارافریز، یکی از مهارت‌هایی ضروری تمام محققان، دانشجویان، تولیدکنندگان محتوا و به طور کلی افرادی که به نوعی به کار نویسندگی مشغول هستند، می‌باشد. چرا که پارافریز نکردن متون، ممکن است به سرقت علمی و ادبی منجر شود.





# انواع Paraphrasing

## ۱. تغییر ساختار (Change the structure)

- این نوع پارافریز شامل تغییر ساختار جمله می شود مثل تغییر جمله معلوم به جمله مجهول یا برعکس. این تغییر در ساختار می تواند برای انعکاس تعبیر نویسنده از نوشته اصلی استفاده شود.

## ۲. تغییر اقسام کلمه (Change the words)

- اقسام کلمه از جمله افعال، اسمها و صفات و ... در این نوع بازنویسی تغییر می کنند. برای مثال: شما می توانید در یک متن قید را به صفت تبدیل کنید یا از مترادف ها استفاده نمایید.



# paraphrasing



## QuillBot

How to Get Started with Best Paraphrasing Tool

## Your thoughts in words

Say exactly what you mean through clear, compelling and authentic writing.

Add to Chrome it's free

## Empowering 95+ Free Online Tools

*With Over 95 Online Tools, PREPOSTSEO Helping Millions of Webmasters, Students, Teachers & SEO Experts Every Month.*

Type to search.







# Grammarly

گرامرلی (Grammarly) یک پلتفرم مبتنی بر هوش مصنوعی است که در سال ۲۰۰۹ و در کشور اوکراین، برای تشخیص غلطها و جلوگیری از سرقت ادبی به صورت رایگان ارائه شد. این برنامه هم اکنون می تواند متن را با ۲۵۰ قاعده دستور زبان انگلیسی بررسی کرده و اشتباهات موجود در متن را به نویسندگان اعلام کند. برخی امکانات گرامرلی به شرح زیر است:

- ✓ بررسی سرقت ادبی
- ✓ پیشنهاد کلمات و جملات مناسب تر
- ✓ مشاهده معانی و مترادفها از طریق دبل کلیک
- ✓ امکان افزودن کلمات به فرهنگ لغت شخصی
- ✓ توضیح قوانین گرامری
- ✓ دریافت آمار عملکرد از طریق ایمیل



# Grammarly

 Grammarly stands with our friends, colleagues, and family in Ukraine, and with all people of Ukraine. [Join us >](#)



<https://www.grammarly.com/office-addin>

## Great Writing, Simplified

Compose bold, clear, mistake-free writing with Grammarly's new AI-powered desktop Windows app.

[Download Grammarly](#) It's free



Hi Jen,

I hope you're well. Can we catch up today? I'd appreciate your input on my presentation for tomorrow's meeting. I'd especially love it, if you could

Correctness · Remove the comma  
I'd especially love it, if you could double...

Accept

Dismiss





# Grammarly



2

## Sign in

[I don't have an account](#)

Email

fanaei70@gmail.com

Password

••••••••



Sign in

[Can't sign in?](#)



Sign in with Google



Sign in with Facebook



Sign in with Apple





# Grammarly

Search...

**3**

New

Upload

**4**

**23**

**Using Grammarly for work?**  
Get Grammarly Business for your entire team.  
[Learn More >](#)

Sign Out  
fanaei70@gmail.com

4

Healthy soil is a precious, non-renewable resource that is increasingly threatened by destructive human behaviors. The dynamic soil system provides essential ecological functions and services to human societies and the environment and it is critical to food security and our long-term sustainability. Nevertheless, soil recovery is a long-term process, which it would take 1,000 years to create a 1-centimeter layer of arable soil. Soil pollution is defined as an undesirable change in the physical, chemical, and biological properties of soil that has an impact on the lives of humans, plants, animals and other living organisms. Soil contamination with total petroleum hydrocarbons (TPH) is widespread throughout the globe due to the massive production of TPH anthropogenically and its occurrence in the soil. It is typically caused by industrial activity, agricultural chemicals, and poor management or uncontrolled disposal of industrial wastes. Heavy metals, total petroleum hydrocarbons (TPHs), persistent organic pollutants (POPs), pesticides, emerging pollutants such as pharmaceutical and personal care products are among the most

• GRAMMAR

**which**

It seems that there is a pronoun problem here.

[? Learn more](#)



• and · Add a comma

• emerging · Correct word choice





# Grammarly

 Grammarly stands with our friends, colleagues, and family in Ukraine, and with all people of Ukraine. [Join us >](#)



Log in

<https://www.grammarly.com/office-addin>

## Great Writing, Simplified

Compose bold, clear, mistake-free writing with Grammarly's new AI-powered desktop Windows app.

1

Download Grammarly It's free



Hi Jen,

I hope you're well. Can we catch up today? I'd appreciate your input on my presentation for tomorrow's meeting. I'd especially love it, if you could

Correctness · Remove the comma  
I'd especially love it, if you could double...

Accept

Dismiss

1



## Downloading Grammarly for Microsoft Office ...

Thanks! Now follow these simple steps to start using the add-in.  
If the file did not download, click [here](#).

Run the Grammarly Installer



Follow the Setup Instructions



Click "Enable Grammarly"






# Grammarly


Open File - Security Warning

Do you want to run this file?

 Name: [C:\Users\USER\Downloads\GrammarlyAddInSetup.exe](#)  
Publisher: [Grammarly, Inc.](#)  
Type: Application  
From: C:\Users\USER\Downloads\GrammarlyAddInSetup.exe

**3**

Always ask before opening this file

 While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. Only run software from publishers you trust.  
[What's the risk?](#)

Grammarly for Microsoft® Office Suite

 **grammarly**

## Welcome to Grammarly.

Install Grammarly to write great documents in Microsoft Word® and send better, clearer emails that help build your credibility in Microsoft Outlook®.

**4**

v6.8.263



1

# Grammarly

Grammarly for Microsoft® Office Suite

Select the Grammarly product you'd like to install:

- Grammarly for Word®
- Grammarly for Outlook®

By installing Grammarly for Word® or Grammarly for Outlook®, you agree to the [Terms and Conditions](#) and [Privacy Policy](#).

Install

5

6

Grammarly for Microsoft® Office Suite

Installation progress

Installing Grammarly for Microsoft® Office Suite...

6

Grammarly for Microsoft® Office Suite

Congratulations!

You've installed Grammarly.

To launch Grammarly, open Microsoft Word® or Outlook®. If either application is already open, restart it to activate Grammarly.

Finish

7



1

# Grammarly

FILE HOME INSERT DESIGN PAGE LAYOUT REFERENCES MAILINGS REVIEW VIEW GRAMMARLY Sign in

Close Grammarly Adjust Goals All Issues Correctness Clarity Engagement Delivery Plagiarism Log In Settings About Support

**In the name of God...**

### 1. Introduction

Healthy soil is a precious, non-renewable resource that is increasingly threatened by destructive human behaviors. The dynamic soil system provides essential ecological functions and services to human societies and the environment and it is critical to food security and our long-term sustainability. Nevertheless, soil recovery is a long-term process, which it would take 1,000 years to create a 1-centimeter layer of arable soil. Soil pollution is defined as an undesirable change in the physical, chemical, and biological properties of soil that has an impact on the lives of humans, plants, animals and other living organisms. It is typically caused by industrial activity, agricultural chemicals, and poor management or uncontrolled disposal of industrial wastes. Heavy metals, total petroleum hydrocarbons (TPHs), persistent organic pollutants (POPs), pesticides, emerging

To start checking documents, please log in with your Grammarly account.

Log in...

8



# Grammarly

## Sign in

as `fanaei70@gmail.com`

You are about to sign in to Grammarly for Microsoft Office using your Grammarly account.

[Continue to Grammarly](#)

9

## Signing you in to Grammarly...

Click Open Grammarly on the dialog shown in the browser. If you don't see a dialog, click Open Grammarly below.

[Open Grammarly](#)

10

Having trouble? Try logging in through the [Grammarly Editor](#).

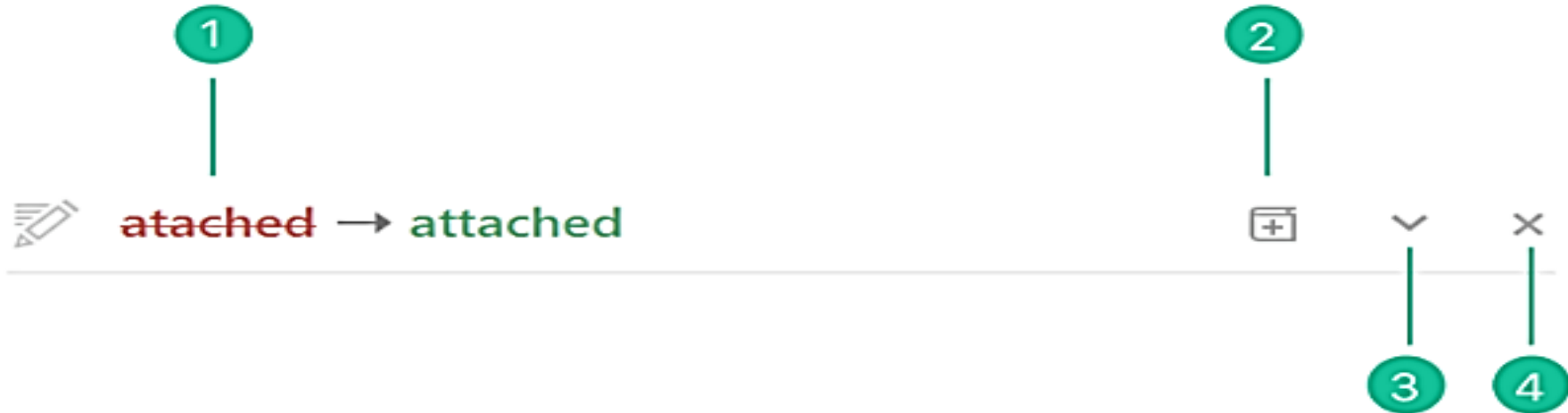


# Grammarly گزارش

human societies and the environment and it is critical to food security and our long-term sustainability. Nevertheless, soil recovery is a long-term process, which it would take 1,000 years to create a 1-centimeter layer of arable soil. Soil pollution is defined as an undesirable change in the physical, chemical, and biological properties of soil that has an impact on the lives of humans, plants, animals and other living organisms. It is typically cased by industrial activity, agricultural chemicals, and poor management or uncontrolled disposal of industrial wastes. Heavy metals, total petroleum hydrocarbons (TPHs), persistent organic pollutants (POPs), pesticides, emerging pollutants such as pharmaceutical and personal care products are among the most common chemical soil pollutants.

Concerns about soil contamination stems primarily from health risks posed by direct contact with contaminated soil, vapors from contaminants, or secondary contamination of groundwater supplies, as well as food chain contamination. Soils support plant growth and serve as the

# Grammarly



.Making corrections. Make text corrections with one simple click on the alert card

1. **Accept Alert:** Click on a suggested correction to apply the change in the text. To revert a recently applied correction, click Undo.
2. **Add to Dictionary:** Add a word to your personal dictionary to keep it from triggering future alerts. (Available only on some alert types).
3. **Learn More:** Get a detailed explanation of the highlighted writing issue, and learn how you can improve your future writing.
4. **Ignore Alert:** Dismiss the alert and remove it from the list of correction cards.






# Grammarly extension for chrome

chrome web store fanaei70@gmail.com

Home > Extensions > Grammarly: Grammar Checker and Writing App

 **Grammarly: Grammar Checker and Writing App**  
grammarly.com Featured  
★★★★★ 41,614 | Productivity | 10,000,000+ users

[Overview](#) [Privacy practices](#) [Reviews](#) [Support](#) [Related](#)

**Works where you write**

1

Add to Chrome



Add "Grammarly: Grammar Checker and Writing App"?

It can:  
Read and change all your data on all websites  
Display notifications

2

[Add extension](#) [Cancel](#)



# Grammarly extension for chrome

## Grammarly for Chrome Is Now Active!

Text has no mistakes!

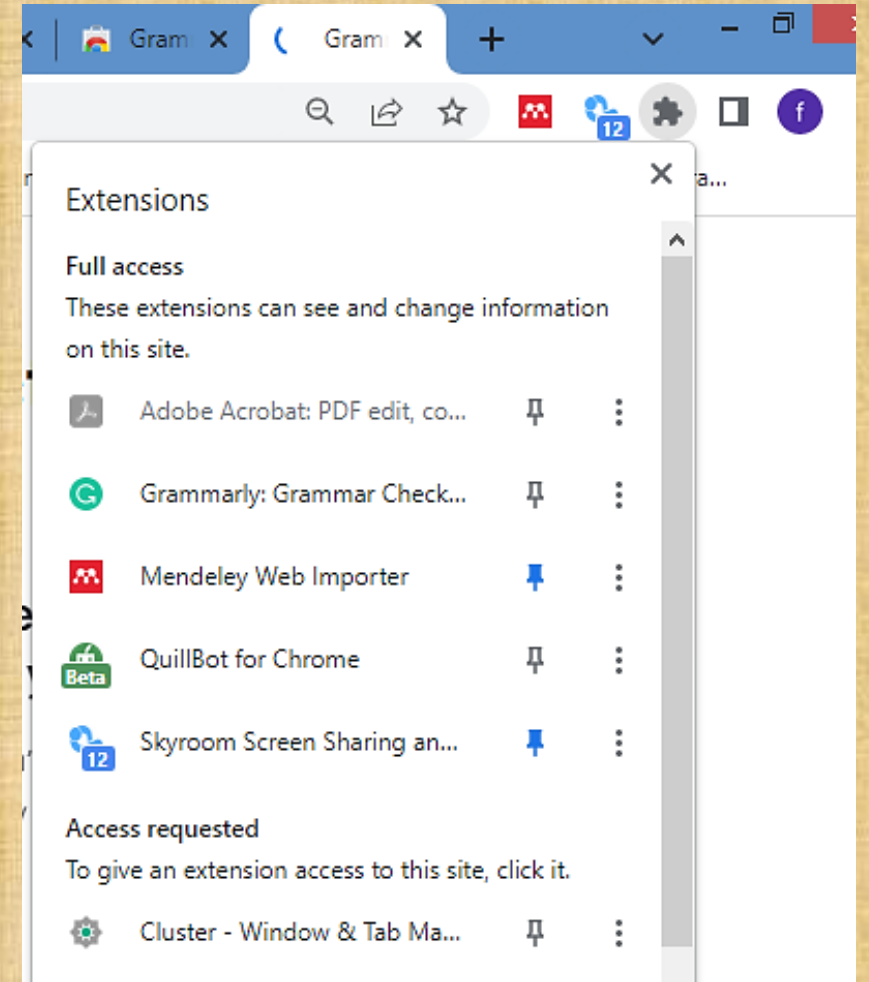


**The Grammarly logo means Grammarly is checking your writing.**

When Grammarly finds an issue, you'll see a red number.  
When it's green, it means Grammarly found no issue.

Next

1 of 4





# Quillbot



# QuillBot

**How to Get Started with Best  
Paraphrasing Tool**



# Quillbot

The screenshot shows the QuillBot Paraphraser interface. At the top left is the QuillBot logo. The main title is "Paraphraser". On the right, there is a green "Upgrade to Premium" button and a US flag icon. A left sidebar contains navigation options: Paraphraser, Grammar Checker, Plagiarism Checker (marked "NEW"), Co-Writer, Summarizer, Citation Generator, QuillBot Premium, Student Resources, Paraphrasing Guide, Blog, and Chrome Extension. The main area has "Modes" (Standard, Fluency, Formal, Simple, Creative, Expand, Shorten) and a "Synonyms" slider. A text input area contains the instruction: "QuillBot will rewrite your text. Start by writing or pasting something here and then press the Paraphrase button." Below this is a "Paste Text" button. At the bottom, there is an "Upload Doc" button, a large green "Paraphrase" button, and a clock icon.

# نتیجه گیری





# سخن آخر

- سرقت علمی پدیده ای است که در سال های اخیر در ایران مطرح شده است هرچند که
- در دنیا سابقه بیشتری دارد. علت این امر نیز نو بودن رواج تحقیقات و مقاله نویسی در ایران نسبت به کشورهای پیشرفته علمی است.
- یکی از علل وقوع سرقت علمی، عدم اطلاع نسبت به انواع و مصادیق سرقت علمی است.
- عدم تسلط به زبان دوم، فشار برای انتشار مقاله و غیره نیز از عوامل دیگر وقوع این جرم هستند.

## نتیجه گیری

- به نظر می رسد واقع نگری و تصویب قوانین مناسب، زمینه های ارتکاب سرقت علمی و ادبی را از بین ببرند و انگیزه های ارتکاب این جرم کاهش یابد.
- دانشگاه ها نیز باید با اقدامات حقوقی به مقابله با موسساتی که به طراحی و تحریر پایان نامه و مقالات علمی می پردازند و آنها را از حیث درج اسامی اعضای هیئت علمی و خدشه دار نمودن اعتبار دانشگاه، تحت پیگرد قرار دهند.
- در کنار این اقدامات، بروزرسانی و تکمیل پایگاه های جامع علمی که حفاظت از حقوق مالکیت فکری را برای دانشجویان فراهم می آورد می تواند راهکار مناسبی در برابر اقدامات این موسسات به شمار آید.

## نتیجه گیری

- همچنین به نظر می رسد، ارائه برخی از واحد های اجباری به منظور پیشگیری از بروز سرقت های علمی ناخواسته، اجتناب ناپذیر و بسیار کمک کننده است.
- آموزش و تولید محتواهای آموزشی هم در زمینه شناخت و پیشگیری از سرقت علمی شامل آموزش در زمینه فرآیند پژوهش، استناددهی، ابزارها و منابع پژوهش و هم در زمینه شناخت نرم افزارهای سرقت علمی می تواند به عنوان عاملی کنترل کننده بسیار حائز اهمیت بوده و تا حد زیادی میزان سرقت علمی را کاهش دهد.





## نتیجه گیری

- در نهایت اعمال مجازات و برشمردن جرایم برای افراد خاطی و متخلف هم از سوی موسساتی مانند دانشگاه ها و مراکز آموزشی و پژوهشی و نشریات مختلف و هم از سوی مسئولان دولتی برای مبارزه با این پدیده غیراخلاقی عامل کنترل کننده مهم دیگری است که می بایست مورد توجه قرار گیرد.



با تشکر از توجه  
شما عزیزان