

اخلاق پژوهشی و پژوهش های اخلاقی

ارائه شده در درس سمینار دانشجویان کارشناسی ارشد
مهندسی مکانیک دانشگاه فردوسی مشهد

علی اکبر اکبری اردیبهشت ماه ۱۳۹۹

منابع مطالعه برای امتحان

● **توجه!** سئوالات امتحان از این منابع طرح خواهند شد. اسلایدهای سمینار صرفاً توضیحاتی پیرامون این موضوعات است.

● مستندات موجود در پورتال معاونت پژوهش و فناوری سربرگ اخلاق پژوهشی

● منشور اخلاق پژوهش

● منشور و موازین اخلاق پژوهش

● دستورالعمل نحوه بررسی تخلفات پژوهشی

● قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی

● ترتیب اسامی و نحوه درج نشانی نویسندگان در مقاله ها

● ترتیب اسامی نویسندگان مقاله ها و نویسنده مسئول

منابع برای مطالعه آزاد


- مستندات موجود در پورتال مرکز مالکیت معنوی سازمان ثبت اسناد قوه قضائیه <http://iripo.ssaa.ir/>
- قوانین و مقررات ثبت اختراعات مصوب ۱۳۸۶
- قانون تجارت الکترونیکی مصوب ۱۳۸۲
- قانون حمایت از حقوق پدیدآورندگان نرم افزارهای رایانه ای مصوب ۱۳۷۹
- قانون ترجمه و تکثیر کتب و نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۲
- قانون حمایت حقوق مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸

قال رسول الله صلى الله عليه وآله وسلم

بِعَدَّتْ بِكُلِّكُمْ لِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ

همانا من معبود شدم برای آنچه که می‌کارم احسان را به انکار رسام

mimdal



For what shall it profit a man, if he shall gain the whole world, and lose his own soul?

چه فایده دارد اگر انسان جهانی را ببرد ولی
خود را ببازد؟

در یکی از دعاهای نهج البلاغه آمده است

اللهم اجعل نفسي اول كريمة تنتزعها
من كرائمي ...

خدایا کاری کن که از چیزهای ارزشمند زندگی، جامم

اولین چیزی باشد که از من می‌گیری

قسمتی از دعای "مکارم الاخلاق" امام زین العابدین (ع):

فَإِذَا كَانَ عُمْرِي مَرْتَعًا لِلشَّيْطَانِ فَأَقْبِضْنِي إِلَيْكَ

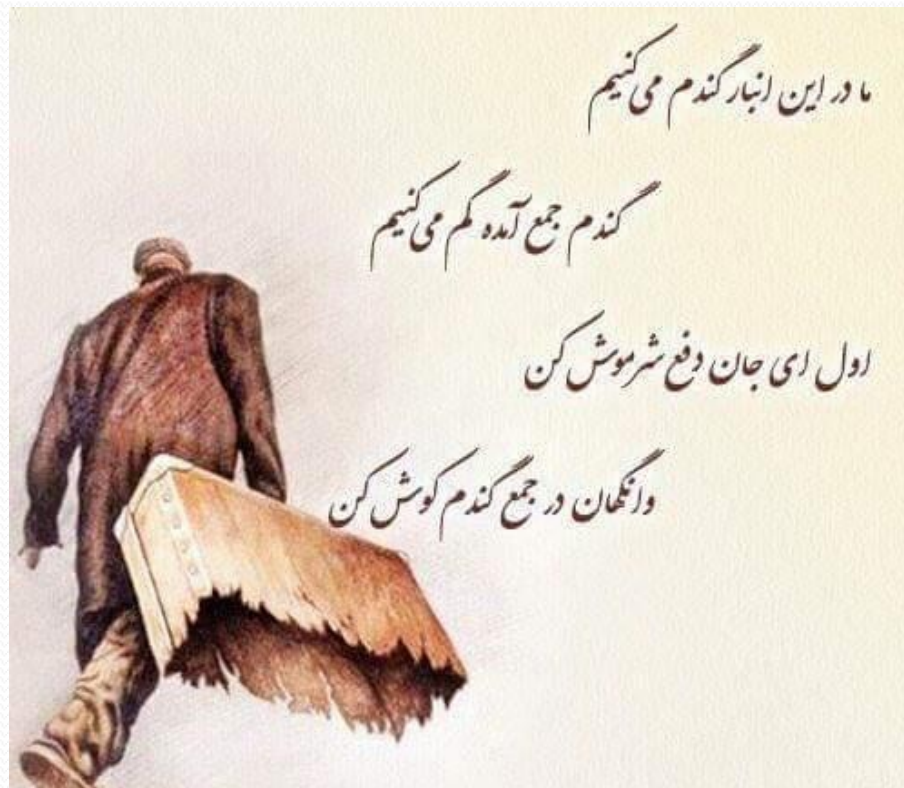
و هرگاه عمرم چراگاه شیطان شود به آن
پایان ده و روحم را قبض کن



رشد فرهنگ اخلاق پژوهشی

رعایت حقوق جامعه علمی
حق گرفتنی است جامعه بدوی
حق پرداختنی است جامعه مدنی

ما در این انبار گندم می کنیم



اخلاق در دانشگاه ها و آموزش عالی

- اخلاق عمومی
- اخلاق اجتماعی و فرهنگی
- اخلاق سیاسی و حکومتی
- اخلاق حرفه ای
- اخلاق آموزشی
- **اخلاق پژوهش و فناوری**
- اخلاق مدیریتی



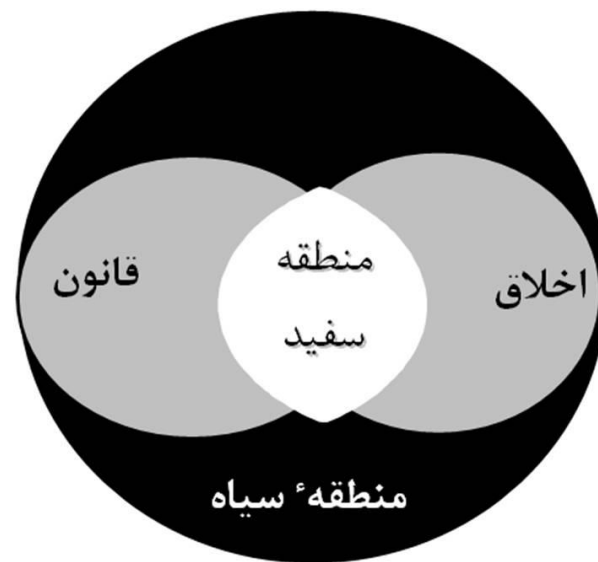
اخلاق حرفه ای

- **اخلاق حرفه‌ای** به‌عنوان یکی از عوامل **موفقیت سازمان**، امروزه مورد توجه قرار گرفته است و یک **مزیت رقابتی** شناخته می‌شود.
- مؤلفه‌های عام اخلاق حرفه‌ای (صادق بودن، عدالت و انصاف، **مسئولیت‌پذیری**، وفاداری، احترام به دیگران، همدردی با دیگران، برتری‌جویی و رقابت‌طلبی و همچنین رعایت و احترام نسبت به ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی)

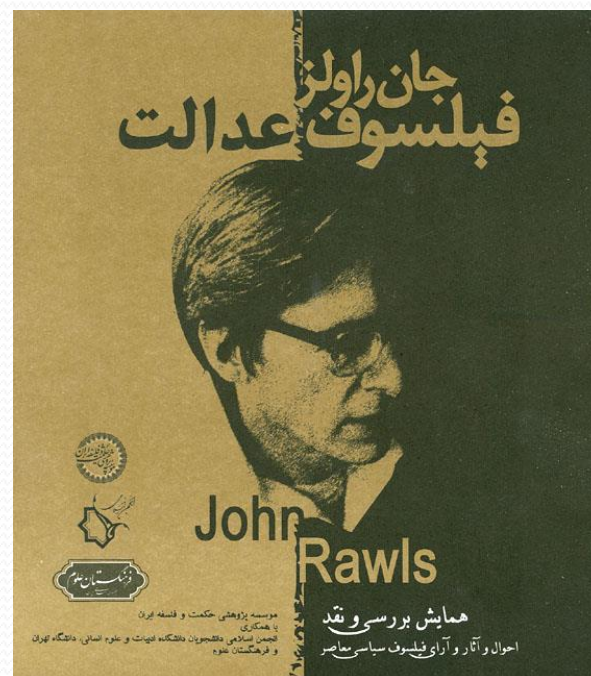
• مجله علمی ترویجی نامه آموزش عالی

اخلاق پژوهشی و قوانین پژوهشی

Relationship Between Law and Ethics



عدالت اولین فضیلت برای نهاد اجتماعی است، همچنان که حقیقت برای نظام تفکر



反省 (hansei)

بازنگری و پذیرفتن خطای خود

حفظ اعتبار گذشتگان، افزایش اعتبار آیندگان

- یکی از مشکلات اساسی کشور ما ناهنجاریهای اخلاقی و فرهنگی 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.

About 426,000 results (0.52 seconds)

Plagiarism scandal grows in Iran : Nature News

www.nature.com/news/2009/091209/full/462704a.html ▾ Nature ▾

by D Butler - 2009 - [Cited by 8](#) - [Related articles](#)

Dec 9, 2009 - Nature has uncovered further instances of apparent **plagiarism** in papers co-authored by government ministers and senior officials in **Iran**.

Attitude towards plagiarism among Iranian medical students ...

jme.bmj.com ▸ [Volume 39, Issue 4](#) ▾ [Journal of Medical Ethics](#) ▾

by M Ghajarzadeh - 2013 - [Cited by 7](#) - [Related articles](#)

Attitude towards **plagiarism** among **Iranian** medical students ... and Spinal Injury Repair Research Center, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, **Iran**.

Iranian Ministers in Plagiarism Row » American Scientist

www.americanscientist.org ▸ [MULTIMEDIA](#) ▾ [American Scientist](#) ▾

Iranian Ministers in **Plagiarism** Row. from Nature News. Two **Iranian** government ministers have co-authored peer-reviewed papers that duplicate substantial ...

Academic Dishonesty at Universities: The Case of Plagiarism ...

link.springer.com/.../10.1007%2Fs108... ▾ [Springer Science+Business Media](#) ▾

by A Rezanejad - 2013 - [Cited by 12](#) - [Related articles](#)

Aug 1, 2013 - This study investigated **Iranian** language students' perception of and familiarity with **plagiarism**, their attitudes toward their professors regarding ...

^[PDF] Why Do Iranian Postgraduate Students Plagiarize? - Idosi

[www.idosi.org/mejsr/mejsr14\(3\)13/2.pdf](http://www.idosi.org/mejsr/mejsr14(3)13/2.pdf) ▾

by MJ Riasati - 2013 - [Cited by 1](#) - [Related articles](#)

Islamic Azad University, Shiraz, **Iran**. Abstract: Students' **plagiarism** has been recently a topic of research among academic societies. The ways through which ...

SCIENTIFIC PUBLICATIONS

In Iran, a shady market for papers flourishes

New law would tame the practice of selling theses and research articles—if enforced

By Richard Stone, in Tehran

“Can you write me a thesis?” asks the woman, who has called a number from a flier taped to the main gate of Iran’s prestigious University of Tehran. The woman, an actress, is posing as a botany graduate student from Islamic Azad University (IAU), Abadeh, in Fars province. Her topic is the flora of the Khuzestan region, she explains with a Fars accent to the salesman at the other end of the line. He obligingly lays out a schedule for delivery of thesis chapters. “If your subject doesn’t need lab work,” he says, the cost will be a mere 1.8 million tomans (\$600), plus another \$400 if she desires a paper, published under her name in a reputable journal.

The firm is one of a writable army of outfits in Iran that offer to write theses and scientific papers for a fee, advertising on the internet, through fliers, and via the placard-carrying touts who line the sidewalk outside the University of Tehran. The actress, a movie star in Iran, was helping out a friend at the university who is infuriated with the firms—but the call she made on his behalf was hardly a sting. The transactions may be unethical, but they are legal. For now.

This autumn, Iran’s parliament, the Majlis, is expected to take up work on a bill that would outlaw shady practices in scientific publishing. That’s none too soon, says Javad Rahighi, director of the Iranian

industry has its own roots. Since 1979, the

there are at least a couple of thousand such operations in Iran. Iranian scientists publish about 30,000 papers a year in international journals, a 20-fold increase since the 1979 revolution (*Science*, 4 September 2015, p. 1029). Purchased publications “damage the reputation of large numbers of Iranian scientists who don’t cheat, and erode the trust of the international scientific community,” possibly endangering collaborations, says Hossein Akhiani, a biologist at the University of Tehran.

Iran’s paper bazaar echoes a similar phenomenon in China, where firms sell authorship slots on manuscripts (*Science*, 29 November 2013, p. 1035). But Iran’s in-

apparently are often experts in the subject material who are adept at avoiding plagiarism and even conduct experiments when needed to complete the job.

A call to a different firm, this time by a University of Tehran professor posing as a biochemistry graduate student, revealed a meticulous approach. The firm, in its flier, advertises a knack for placing manuscripts in journals published by Springer and Elsevier. But there’s no guarantee, the salesman says. “If you use unreal data ... your work will be invalid and they will find it out,” he warns. The salesman offers to share the applicant’s data with “a specialist in your field of study, to see what we can do.” Publication in an ISI

journal, he says, will cost at least 5 million tomans (\$1660), with 30% down and the precise amount fixed after expert evaluation.

It does not surprise Rahighi that scientists are involved in the trade. Science jobs are scarce in Iran, leading many able young graduates to drift into the paper-selling business, he says. “These are parasitic jobs, and an unhealthy way of doing things.” But he questions whether many paper buyers really benefit. “If you can’t find a job with a good thesis,” he asks, “how can you find one with a bad thesis?” The problem, he predicts, should go away after Iran’s economy improves, bringing more job opportunities in science.

Although paper sellers brazenly ply their trade just outside the University of Tehran, scientists here

think the problem is most acute at second-



Along a row of bookshops just outside the main gate of the University of Tehran, touts openly advertise for firms that write scientific papers and theses.

NATURE | BREAKING NEWS



Publisher pulls 58 articles by Iranian scientists over authorship manipulation

Cull of papers follows similar discoveries in 2015.

Ewen Callaway

01 November 2016

 [Rights & Permissions](#)

A tranche of 58 articles authored by 282 Iran-based researchers were retracted today by a leading scientific publisher, which said it had found signs that the peer review and publication processes had

Stop Plagiarism



استادان علیه تقلب نام یک وبگاه است. این وبگاه به همت جمعی از اساتید دانشگاه‌های ایران راه اندازی شده است و هم اکنون با حمایت شمار زیادی از قشر دانشگاهی (اعم از استاد و دانشجو) مشغول فعالیت است.

<http://pap.blog.ir/>

خانه

در باره ما

حامیان

Professors Against Plagiarism



استادان علیه تقلب

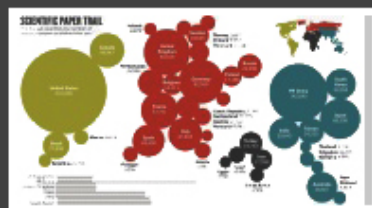
مبارزه با تقلب و تقلب علمی در دانشگاه‌ها

این بلاگ به همت تعدادی از استادان دانشگاه‌های کشور ایجاد شده و هدف آن مبارزه با تقلب یا تقلب علمی در دانشگاه است



نیچر: چگونه تقلب را متوقف کنیم؟

کپی برداری به راحتی توسط نرم افزارها قابل شناسایی است ولی کماکان یک معضل به حساب می‌آید.



مقالات کشورهای مختلف در سال ۲۰۱۱

ایران با +۲٪ رشد در تعداد مقالات چاپ شده نسبت به سال پیش در جهان رتبه یک اول را داراست.



ایزار، ارزش، آی‌اس‌آی

نظام آی اس آی و کنفرانس‌های بین‌المللی ابزارهایی هستند که ما مجبوریم از آنها به منظوری استفاده کنیم، که برای آن طراحی نشده‌اند.



هزینه‌ی واقعی تخلف‌های پژوهشی

گزارش جالبی از تخلف‌های گسترده (از جنس تقلب علمی، مانند تولید داده‌ی تقلبی به منظور چاپ مقاله) که در پژوهش‌ها انجام می‌شود.

منشور اخلاق پژوهشی

- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با اهداف:
- حفظ منزلت، سلامت و امنیت،
- حفظ حریم خصوصی آزمودنی ها،
- رعایت حقوق مادی و معنوی پژوهشگران و آزمودنی ها،
- ارج نهادن به اصول اخلاق علمی و آزادی های علمی پژوهشگران،
- جلوگیری از تضعیف اعتبار ملی و بین المللی،
- اطمینان به پژوهش و پژوهشگران،
- ترویج رفتارهای مطلوب پژوهشی،
- و نیز به منظور انجام پژوهش هایی با اعتبار بیشتر
- مبادرت به تدوین اخلاق پژوهشی به شرح زیر نموده است:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
معاونت پژوهش و فناوری

مشور و موازین اخلاق پژوهش

مرکز برنامه ریزی و سیاستگذاری پژوهشی

رعایت اصول اخلاق در پژوهش انسانی فرهنگی است و تاسیسه است به منظور بالندگی
این فرهنگ به ترویج و اشاعه آن اهتمام ورزیم.



نشانی: تهران، شهرک قدس، میدان صنعت، خیابان خورددین، خیابان هرمزان
پوش یروزان جنوبی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت پژوهش و فناوری

تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۵۷۵۶۷۸ - ۲۱ دورنگار: ۰۲۱ - ۸۸۵۷۵۶۷۸

دکتر علی اکبر اکبری

دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی مکانیک

صلاحیت تخصصی

- داشتن دانش تخصصی روز آمد در موضوع مورد پژوهش
- پژوهشگر باید مسأله را با توجه به دانش پیشین و سنخیت آن با رشته علمی خود انتخاب و تدوین نماید
- آشنایی با روش متناسب با موضوع و کاربرد آن در مراحل مختلف پژوهش
- پژوهشگر باید با روش ها و فنون لازم برای گردآوری داده های معتبر و تحلیل آنها آشنا باشد

انتخاب موضوع پژوهش

- اصالت، اعتبار علمی و ارزشمندی موضوع پژوهش
- موضوع اصیل و به تولید دانش جدید بشری منتهی شود
- استفاده بهینه از منابع
- با توجه به محدودیت منابع مالی و انسانی مورد نیاز و در فهرست اولویت های پژوهشی کشور باشد

ویژگیهای فردی پژوهشگر

- صداقت
- بی طرفی
- امانت داری
- شهامت و پایبندی به جستجوی حقیقت
- مشورت، نقدپذیری و رهیافت نقادانه
- پایبندی به عنصر زمان (موعد مقرر)
- دقت در تدوین گزارش پژوهش

سایر موضوعات

- تعهد و مسئولیت نسبت به ذینفعان
- حقوق آزمودنی ها
- مالکیت معنوی و مسئولیت پژوهش های انجام شده
- ضوابط انتشار

اعراض از رفتارهای سوء پژوهشی

- جعل داده ها
- تحریف داده ها
- سرقت علمی
- اجاره علمی
- تعارض منافع

استناد

- ارجاع و استناد به مراجع مورد استفاده
- بازگفت، بازنویسی
- استناد به منابع معتبر
- ارجاع و استناد مطابق با استانداردهای بین المللی

آیین نامه تخلفات

پژوهشی

مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

۹۳/۱۲/۲۳

بِسْمِ تَعَالَى

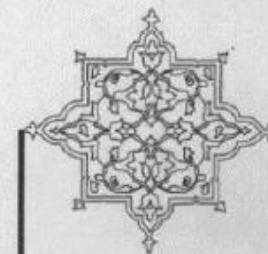


جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۳/۱۲/۲۵

شماره: ۲۴۵۶.۲

پیوست:



ریاست محترم دانشگاه

سلام علیکم،

احتراماً، به منظور حفظ و دفاع از حقوق مادی و معنوی تولیدات علمی مراکز آموزش عالی و تحقیقاتی و به جهت اجتناب از تخلفات احتمالی در این موضوع، مصادیق و دستورالعمل نحوه بررسی تخلفات پژوهشی (پیوست) جهت اجرا ارسال می شود.

ماده ۹: تصویب

این دستورالعمل مشتمل بر یک مقدمه، ۹ ماده و ۴ تبصره در تاریخ ۹۳/۱۲/۲۳ به تأیید وزیر علوم، تحقیقات و فناوری رسید و از تاریخ ابلاغ لازم الاجرا می باشد.

دکتر محمد فرزادی

اهداف وزارت علوم در دستورالعمل ابلاغ شده

- صیانت از مالکیت فکری دانشگاه و مراکز پژوهشی
- رعایت حقوق معنوی پژوهشگران اعم از استاد و دانشجو
- ارج نهادن به اصول اخلاق علمی و پایبندی به آن در جامعه علمی
- جلوگیری از تضعیف اعتبار علمی دانشگاه و کشور
-

بخشی از اهداف و اصول اولیه اخلاق پژوهش است.

تخلف پژوهشی

- هرگونه سوء استفاده از آثار پژوهشی و تولیدات علمی
- ارائه اطلاعات نادرست
- فریب داوران و ارزیابان و خوانندگان

تخلف پژوهشی گفته می شود.

آثار پژوهشی و محصولات علمی

- پایان نامه و رساله
- کتاب
- مقاله
- اختراع
- اکتشاف
- طرح صنعتی
- طرح پژوهشی
- ایده مکتوب
- گزارش علمی و فنی مکتوب
- نرم افزار و برنامه رایانه‌ای و مستندات مربوطه
- آثار بدیع هنری
- هرگونه تولیدی که دانش فنی و پژوهش پشتوانه آن باشد.

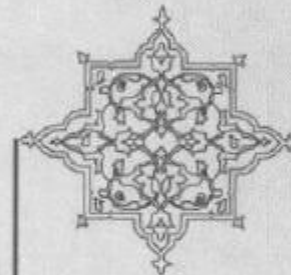
مصادیق تخلفات پژوهشی

بر مبنای آیین نامه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مصوب ۹۳/۱۲/۲۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

وزیر



بِسْمِ تَعَالَى

تاریخ: _____
شماره: _____
پیوست: _____

مصادیق تخلفات پژوهشی

الف - سوء رفتارهای پژوهشی

- ۱) عدم داشتن دانش تخصصی و صلاحیت علمی در موضوع مورد پژوهش.
- ۲) عدم مراعات صداقت در ارائه گزارش کارهای علمی خود برای کسب امتیازات علمی و اداری و ترفیع و ارتقا.
- ۳) جانبداری در فرآیند انجام پژوهش با دخالت دادن پیش‌فرض‌ها و تمایلات خود، دیگران یا مؤسسه‌ی سفارش دهنده‌ی پژوهش.

عناوین کلی تخلفات پژوهشی

- سوء رفتارهای پژوهشی
- عدم تعهد و مسئولیت نسبت به ذینفعان
- عدم رعایت حقوق آزمودنی‌ها
- جعل داده‌ها
- تحریف داده‌ها
- سرقت علمی
- اجاره علمی

عناوین کلی تخلفات پژوهشی

- عدم رعایت حقوق مالکیت معنوی و مسئولیت پژوهش انجام شده
- انتشار مجدد
- همپوشانی انتشارات
- خرید و فروش آثار پژوهشی
- جعل هویت

پیرو نامه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورخ ۲۵/۱۲/۹۳ که مصادیق و دستورالعمل نحوه بررسی تخلفات پژوهشی دانشگاهها و مراکز آموزش عالی و تحقیقاتی را تعیین و این مراکز را به تشکیل گروه تخصصی بررسی تخلفات پژوهشی موظف کرده بودند، این گروه در تابستان سال ۱۳۹۴ در دانشگاه فردوسی مشهد تشکیل شد.

از این میان بیش از **هفتاد پرونده، خاتمه یافته** و برای آنها احکامی صادر شده است و یا پرونده با مصالحه مختومه اعلام شده است. از میان **مصوبات و احکام** می توان به موارد مهمتر زیر اشاره کرد:

- ختم همکاری با عضو هیئت علمی
- بازپس گیری مدرک کارشناسی ارشد و دکترا
- بازپس گیری مقاله ارسال شده به مجله
- تعویق ارتقاء عضو هیئت علمی
- تعویق و کسر نمره دفاعیه دانشجو
- تعویق دفاعیه پایان نامه ارشد و رساله دکترا و اصلاح آن در زمینه مورد شکایت
- حکم به اجازه دفاع رساله دکترای دانشجو که توسط استاد راهنما معوق شده بود

از میان **موضوعات تخلفات** مطرح شده می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- سرقت علمی
- سوء رفتارهای پژوهشی
- جعل هویت
- اجاره علمی
- عدم تعهد و مسئولیت نسبت به ذینفعان
- عدم رعایت حقوق مالکیت معنوی و مسئولیت پژوهش انجام شده

نمونه هایی از پرونده ها

شماره پرونده	موضوع	شماره بند مربوط با این نامه
931210	عدم رعایت حقوق مالکیت معنوی و مسئولیت پژوهش انجام شده	43
940528	عدم تعهد و مسئولیت نسبت به ذینفعان	15
	سوء رفتارهای پژوهشی	1,6,8
940704	عدم تعهد و مسئولیت نسبت به ذینفعان	14,15
	سرقت علمی	33
940803	سوء رفتارهای پژوهشی	2
940804	عدم تعهد و مسئولیت نسبت به ذینفعان	15
	سوء رفتارهای پژوهشی	2,6
940812	جعل داده ها	31
	اجاره علمی	34
940817	عدم رعایت حقوق مالکیت معنوی و مسئولیت پژوهش انجام شده	45
940903	عدم تعهد و مسئولیت نسبت به ذینفعان	15
940907	سرقت علمی	33
940908	سرقت علمی	33
941104		
941107	سرقت علمی	33
941112	اجاره علمی	34
941113	عدم رعایت حقوق مالکیت معنوی و مسئولیت پژوهش انجام شده	45-44

نمونه هایی از پرونده های تخلفات پژوهشی

- استفاده از محتویات پایان نامه ها بدون اجازه دانشگاه
- همکاری با اساتید دیگر و تغییر استاد راهنما بدون خبر و اجازه استاد قبلی
- استفاده از ایده اساتید و کار با استاد دیگر
- کپی و استفاده از مقالات و مکتوبات دیگر بدون ارجاع مناسب
- داده سازی
- اضافه کردن نام افرادی غیر از همکاران اصلی به عنوان نویسنده

از نمونه های فریب کاری پژوهشی

- استفاده از مقاله ای در مجله ای که مقاله خود را برایشان ارسال کرده اید به عنوان مرجع در حالی که عملاً داده ای از آن مقاله استفاده نشده است.

ماده واحده قانون مجلس

مصوبه مجلس شورای اسلامی

۹۶/۶/۲۱

قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی

روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران

مصوبات مجلس شورای اسلامی
مرجع تصویب: مجلس شورای اسلامی
شماره ویژه نامه: ۹۸۲

سه شنبه، ۲۱ شهریور ۱۳۹۶

سال هفتاد و سه شماره ۲۱۱۲۰

قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی

۱۴/۶/۱۳۹۶

شماره ۴۹۱۸۵/۱۰۱

حجت الاسلام والمسلمین جناب آقای دکتر حسن روحانی
ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران

عطف به نامه شماره ۱۱۹۳۸۶/۵۰۹۳۱ مورخ ۱۰/۹/۱۳۹۴ در اجرای اصل یکصد و بیست و سوم (۱۳۳) قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی که با عنوان لایحه مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی به مجلس شورای اسلامی تقدیم گردیده بود، با تصویب در جلسه علنی روز سه شنبه مورخ ۳۱/۵/۱۳۹۶ و تأیید شورای محترم نگهبان، به پیوست ابلاغ می‌گردد.

رئیس مجلس شورای اسلامی - علی لاریجانی

۱۹/۶/۱۳۹۶

شماره ۷۳۹۰۲

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

در اجرای اصل یکصد و بیست و سوم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران به پیوست «قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی» که در جلسه علنی روز سه شنبه مورخ سی و یکم مردادماه یک هزار و سیصد و نود و شش مجلس شورای اسلامی تصویب و در تاریخ ۸/۶/۱۳۹۶ به تأیید شورای نگهبان رسیده و طی نامه شماره ۴۹۱۸۵/۱۰۱ مورخ ۱۴/۶/۱۳۹۶ مجلس شورای اسلامی واصل گردیده، جهت اجرا ابلاغ می‌گردد.

رئیس جمهور - حسن روحانی

قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی

ماده واحده - تهیه، عرضه و یا واگذاری آثاری از قبیل رساله، پایان نامه، مقاله، طرح پژوهشی، کتاب، گزارش یا سایر آثار مکتوب و یا ضبط شده پژوهشی - علمی و یا هنری اعم از الکترونیکی و غیرالکترونیکی توسط هر شخص حقیقی یا حقوقی به قصد انتفاع و

خلاصه ای از قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی

(۱) تهیه، عرضه و یا واگذاری آثار علمی دیگران با هدف ارائه توسط دیگری به عنوان اثر خود به قصد انتفاع و به عنوان حرفه یا شغل جرم بوده و مجازات مجرم واريز وجوه دریافتی به خزانه دولت و مجازات جزای نقدی درجه سه (بین ۳۶ تا ۵۵ میلیون تومان) و محرومیت از حقوق اجتماعی درجه ۶ (بیش از شش ماه تا پنج سال) است.

(۲) برای مهر و موم (پلمب) بنگاه یا پایگاه الکترونیکی متخلف نیاز به درخواست (شکایت) وزارتخانه یا سایر مراجع مربوطه میباشد. بازرسان وزارتخانه پس از فراگیری مهارتهای لازم میتوانند به عنوان ضابط خاص محسوب شوند.

(۳) تبصره ۵ این قانون خدماتی از قبیل خدمات آزمایشگاهی، تایپ، کمک به گردآوری داده ها، ترجمه، تکثیر و ویراستاری اثر را خارج از شمول قانون می داند. این تبصره اثبات جرم را برای قاضی مشکل و توجیه آن را برای متهم آسان می کند.

خلاصه ای از قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی

۴ تبصره ۶ این قانون مربوط به استفاده از آثار متقلبانه است که جرایم زیر را دربر دارد:

۱. سلب هرگونه امتیاز مادی و معنوی مترتب بر آن
۲. لغو هرگونه مدرک تحصیلی، پایه، مرتبه علمی، رتبه و یا عناوین مشابه علمی
۳. محکومیت به مجازاتهای ردیف (۷) تا (۱۱) ماده (۸) قانون مقررات انتظامی اعضای هیئت علمی دانشگاهها برای اعضای هیئت علمی (انفصال موقت یک ماهه تا انفصال دائم از خدمات دولتی)
۴. محکومیت به مجازاتهای ردیف (ب۱) تا (ب۵) ماده (۷) آیین نامه انضباطی دانشجویان برای دانشجویان (منع موقت از تحصیل تا محرومیت از تحصیل در کلیه دانشگاهها تا ۵ سال)
۵. محکومیت ردیف (د) تا (ک) ماده (۹) قانون رسیدگی به تخلفات اداری (انفصال موقت یک ماهه تا انفصال دائم از خدمات دولتی)

خلاصه ای از قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی

(۵) تبصره ۷ این قانون وزارتخانه را به اقدامات **ترویجی و نظارتی** بر رعایت حقوق مالکیت فکری و مجازات انتظامی متناسب با میزان تخلف برای دانشجویان و اعضای هیئت علمی مکلف میکند.

(۶) تبصره ۹ این قانون هرگونه **پرداخت مالی و ترفیع و ارتقا و کسب مدرک** را منوط به ثبت پروپوزال، پایان نامه و رساله ها در ایرانداک و همانندجویی تمام متن و ارائه گواهی آن میکند.

(۷) آیین نامه اجرایی این قانون ظرف مدت **سه ماه** تهیه و به تصویب هیئت وزیران خواهد رسید.

آیین نامه اجرایی قانون مصوب هیئت دولت

شماره ۶۶۶۱۲ ات ۵۵۶۸۶ هـ

.....

تاریخ ۳۹۸۰/۵/۳۰



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیئت وزیران

بسمه تعالی

"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - وزارت دادگستری

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۸/۵/۲۳ به پیشنهاد مشترک وزارتخانه‌های علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و با همکاری وزارت دادگستری و به استناد تبصره (۱۰) ماده واحده قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی - مصوب ۱۳۹۶ - آیین نامه اجرایی قانون یادشده

گردش کار در گروه تخصصی بررسی تخلفات پژوهشی

- **دبیرخانه** این گروه در اتاق ۴۰۷ سازمان مرکزی مستقر است.
- برای هرگونه شکایت و اطلاعی از تخلف پژوهشی که به این دبیرخانه ارجاع میشود **پرونده** تشکیل میگردد.
- در **پورتال** معاونت پژوهشی نیز سامانه ای برای اطلاع رسانی عمومی و بدون مشخص شدن فرستنده تعبیه شده است که قابلیت ارسال شکایت یا نظر و پیشنهاد برای عموم مهیا است. (در دست **اصلاح**)
- پس از تشکیل پرونده به جمع آوری **اطلاعات** اولیه برای ارائه در اولین جلسه رسمی گروه مبادرت میگردد.

گردش کار در گروه تخصصی بررسی تخلفات پژوهشی

- پرونده با اطلاعات اولیه در جلسه گروه ارائه شده و پس از **بحث و بررسی** چنانچه نیاز به **حضور** شاکی یا مشتکی عنه باشد از ایشان دعوت به عمل می آید و از ایشان سؤال و جواب شده و به اظهاراتشان توجه میشود.
- **نتیجه** بررسی و حکم صادر شده به طرفین پرونده اعلام شده و در صورت لزوم اجازه درخواست **بازنگری** نیز داده می شود.
- پس از تکمیل پرونده **مصوبه** یا **پیشنهاد حکم** برای کمیته های انضباطی دانشجویان و اعضای هیأت علمی صادر می شود.
- تمامی اطلاعات و مکاتبات به صورت **محرمانه** انجام شده و در دبیرخانه این گروه برای گزارش دهی و آمار گیری نگهداری می شود.

سامانه های جستجوی سرقت علمی

- سامانه همانند جو وزارت علوم (ایرانداک) قابل استفاده از طریق کتابخانه مرکزی دانشگاه
- دو سامانه iThenticate و Grammarly را کتابخانه دانشگاه عضو شده است و دانشجویان و اعضای هیئت علمی می توانند با خانم ذاکری فرد در کتابخانه هماهنگ کرده و استفاده کنند.
- در بیشتر مؤسسه های آموزشی و دانشگاه ها به ویژه در آمریکا مثل دانشگاه بوستون و دانشگاه آکسفورد و... از turnitin استفاده می کنند. این سیستم از سال ۱۹۹۷ راه اندازی شده است و دارای بانک اطلاعاتی بسیار غنی است.
- نرم افزار eTBlast مربوط به کتابخانه دانشگاه استانفورد بوده و مشابهت در عنوان مقاله، خلاصه مقاله، کلید واژه ها و متن مقاله را بررسی می کند.

برخی سامانه های آزاد برای جستجوی سرقت علمی

- [Safe Assignment \(plagiarism scanner\)](#)
- [Duplichecker: online Plagiarism Checker - Social Science Cyber Library](#)
- [Plagiarism Checker](#)
- [CopyScape](#)
- [SearchEngineReports](#)
- [QueText](#)
- [Plagiarisma](#)
- [PlagScan](#)

Tik.irandoc.ac.ir سامانه همانندجو وزارت علوم

- سامانه «همانندجو» برای بهبود اخلاق علمی و حمایت از مالکیت فکری و معنوی و همچنین پیش‌گیری از بدرفتاری‌های علمی راه‌اندازی شده است.
- «همانندجو» با جست‌وجوی خودکار در متن کامل پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها و دیگر مدارک علمی در ایرانداک و همچنین در وب، نوشته‌های همانند را بازیابی و اندازه‌ی همانندی و منبع‌اطلاعات همانند را نمایش می‌دهد.

iThenticate

- کامل ترین، معتبر ترین و بهترین نرم افزار تشخیص سرقت ادبی مقالات، نرم افزار iThenticate است که مورد استفاده سردبیران و مسئولان انتشارات معتبری مانند Taylor and Francis, Springer, Wiley, ScienceDirect و ... بوده و میزان دقیق همپوشانی مقالات را گزارش می دهد.
- سایت تشخیص سرقت ادبی iThenticate با دسترسی به بیش از ۴۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ صفحه وب و بیش از ۱۲۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ محتوای علمی از بیش از ۳۰۰ ناشر عضو Cross Check دقیق ترین میزان تشابه متنی و همپوشانی را گزارش می دهد.
- پس از ارسال گزارش میزان سرقت علمی، فایل اصلی از روی سرور های iThenticate حذف می شود و در بررسی های بعدی به عنوان سرقت ادبی شناخته نخواهد شد.

iThenticate

Beneficial Effects of Salacia Oblonga on Mitochondrial Localization in Cells and NADPH oxidase Activity in Glucose Induced Cytotoxicity on rat Muscle Cell Line

ORIGINALITY REPORT

32%

SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

1	Basu, Sujata, Mamta Pant, and R. Rachana. "Protective effect of Salacia oblonga against tobacco smoke-induced DNA damage and cellular changes in pancreatic β -cells", <i>Pharmaceutical Biology</i> , 2015. <small>Crossref</small>	126 words — 5%
2	portal.elseviermed.cn <small>Internet</small>	57 words — 2%
3	Whaley-Connell, A.. "Combination of direct renin inhibition with angiotensin type 1 receptor blockade improves aldosterone but does not improve kidney injury in the transgenic Ren2 rat", <i>Regulatory Peptides</i> , 20120610. <small>Crossref</small>	56 words — 2%
4	www.jiit.ac.in <small>Internet</small>	53 words — 2%
5	Ray, S.K.. "Diverse stimuli induce calpain overexpression and apoptosis in C6 glioma cells", <i>Brain Research</i> , 19990522. <small>Crossref</small>	41 words — 2%
6	Wang, X.. "Double antioxidant activities of rosiglitazone against high glucose-induced oxidative stress in hepatocyte", <i>Toxicology in Vitro</i> , 2011105. <small>Crossref</small>	40 words — 2%
7	ejfa.info <small>Internet</small>	35 words — 1%

4

Beneficial Effects of Salacia Oblonga on Mitochondrial Localization

oblonga on mitochondria in a hyperglycemic state are still unknown work was to investigate the effects and mechanism of action of *Sal* (and stem) extract on high glucose-induced oxidative stress in L6 (r cell line). This study gives an insight into the effects of superoxide due to high glucose on mitochondria through change in fluorescent staining cells with nonyl-acridine orange dye.

26

2. Materials and Methods

2.1 Chemicals and Reagents

DMEM/nutrient mixture F-12 Ham, fetal bovine serum (FBS), and orange (NAO) were purchased from Sigma Aldrich, India. Trypsin (4,5-dimethylthiazolyl-2)-2,5-diphenyl tetrazolium bromide], and nicotinucleotide phosphate (NADPH) were purchased from HiMedia L. Limited, India. Dimethyl sulfoxide (DMSO), potassium dihydrogen phosphate (KH₂PO₄), dipotassium hydrogen phosphate (K₂HPO₄), ethylenediamine (EDTA), and Triton X-100 were purchased from Central Drug House India.

2.2 Plant Material

The *Salacia oblonga* powder (root and stem) was purchased from Private Limited, Bangalore, India.

2.3 Cell Line and Culture Condition

The L6 (rat skeletal muscle) cell line was purchased from National Science, Pune, India and was cultured by standard method. When assay, confluent monolayers of L6 cells were trypsinized, centrifuged and resuspended in DMEM. The suspension thus obtained was used for performing the assays.

2.4 Effect of High Glucose on the Viability of L6 Cells

The L6 cells were seeded at a density of 5×10^4 cells/well (Dybbul 96-well cell culture plate and cultured overnight at 37°C under a humid atmosphere prior to treatment). The cells were exposed to glucose at 75mM for 24 hrs in order to determine its toxic dose for attaining cell death. The viability of the cells was determined by measuring the amount of formazan formed due to reduction of yellow tetrazolium salt by dehydrogenase inside the cells.

2.5 Effect of Salacia oblonga Extract (SOE) in Glucose-Induced L6 Cells

In order to determine the safe dose range of SOE, the L6 cells were treated with SOE (751 μ g/ml, 3hrs) and the cell viability was determined through MTT.

Grammarly

- یک پلتفرم آنلاین است که در سال ۲۰۰۹ با هدف غلط گیری و جلوگیری از سرقت ادبی، ابتدا به صورت رایگان ارائه شد.
- این پلتفرم می تواند متنی که در اختیارش می گذارید را با ۲۵۰ قاعده دستور زبان انگلیسی بررسی کرده و اشتباهات موجود در متن را به نویسندگان اعلام کند.
- گرامرلی یک برنامه بسیار ساده و راحت است که می توانید بدون هیچ مشکلی با ایمیل شخصی خود در آن یک حساب کاربری ایجاد کنید و از خدمات برنامه استفاده کنید.

Grammarly

File Edit View Help

NEW MICROSOFT WORD DOCUMENT

Garlic is a perennial plant that is important in the medicine and food usage. The combination of garlic is Allicin which has antibiotic properties and the therapeutic properties of this plant. This study aimed is to investigate the effect of different levels of vermicompost and Drought stress on quantitative and qualitative characteristics of garlic in research fram, university of torbat heydariyeh 2016, in split plot in randomized complete block design with 3 replications. Treatments were include 120, 100, 80, 60 Percent water requirement as main plot and zero, 5, 10, 15 ton/ha vermicompost as Subplot. The results showed that drought stress, fresh and dry weight was decreased in the plant. Vermicompost fertilizer in stress condition could reduce the severity of the effects of drought stress and increase yield. The highest yield (9434.67kg per hectare) was 120 Percent in water requirement that had non significant difference with of 100 Percent. the lowest yield (3530.5 kg per hectare) at the level of 60 Percent water required. Most of plant height, length of the largest leaf, fresh and dry weight, fresh and dry weight of root, clove weight, leaf area were in the 120 Percent water requirement with 15 tons

HIDE ASSISTANT

Grammar

8

- 2016, in split plot in

a randomized complete block design

or

the randomized complete block design

The noun phrase *randomized complete block design* seems to be missing a determiner before it. Consider adding an article.

- Treatments were include 120, 100

- requirement as main plot and

52



INSIGHTS



SET GOALS



SPELLING

9

GRAMMAR

8

ADVANCED
ISSUES

8

PLAGIARISM



با تشکر از توجه شما به سمینار

