

دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)



تاریخ:	۱۳۹۵/۳/۲۵	نوع سند:	رویه
صفحه:	۱ از ۳۴	ویرایش:	۲
شماره سند:			AUT-PR-2305
عنوان سند:			رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی

اقدام کنندگان			
امضاء	واحد سازمانی	نام و نام خانوادگی	اقدامات
 	کارشناس واحد مالکیت فکری دانشگاه	زهرا رحیمی	
	مشاور مالکیت فکری دانشگاه	حسن علم خواه	تهیه کنندگان
	معاون مدیریت فناوری و ارتباط با صنعت	اکرم طاهری	
	مدیریت فناوری و ارتباط با صنعت	مالک نادری	
	معاونت پژوهش و فناوری	مسعود برومند	تایید کننده
	رئیس دانشگاه	احمد معتمدی	تصویب کننده

صور تجلیسه مورخ	امضاء	نام و نام خانوادگی	ثبت و نگهداری
۱۳۹۵/۳/۲۵		مسعود برومند	دبیر هیات رئیسه دانشگاه
۲: پرونده:		بهنام صبوحی	مدیر دفتر طرح، برنامه و بودجه
۳: قسمت:		Ahmad Moutamedi	



تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

شماره:	AUT-PR-2305	
تاریخ:	1395/1/23	
نسخه:	2	
صفحه:	34	از:

فهرست مطالب

2	هدف	.....
3	مقدمه	.....
3	1. هدف رویه و دامنه شمول آن	.....
4	2. واژگان و تعاریف	.....
6	3. ارکان و ساختار مالکیت فکری دانشگاه	.....
6	1.3 شورای راهبری مالکیت فکری	.....
7	2.3 کمیته تخصصی داوری و ارزیابی اختراعات	.....
8	4. ثبت اختراع در داخل کشور	.....
9	1.4 مراحل و فرایند گام به گام ثبت اختراع	.....
10	2.4 روند داوری و ارزیابی اختراعات داخلی توسط دانشگاه	.....
13	3.4 برخی تذکرات و نکات «حقوقی و کاربردی» در ثبت اختراع داخلی	.....
15	4.4 حمایت ها و تشویق های دانشگاه در قبال ثبت اختراع داخلی	.....
16	5. مراحل ثبت اختراق در خارج از کشور	.....
16	1.5 رویه ثبت اختراق خارجی و استفاده از حمایت های مالی	.....
17	2.5 هزینه های ثبت اختراق خارجی	.....
17	3.5 حمایت ها و تشویق های دانشگاه از ثبت اختراق خارجی	.....
19	6. نمودار جریان	.....
21	پیوست 1: اصول نگارش متن اختراق و ادعانامه بر اساس قانون (مخصوص مخترع)	.....
23	پیوست 2: چک لیست جهت داوری اختراقات	.....
24	پیوست 3: فرم درخواست ارزیابی و داوری اختراق (مخصوص متقارضی)	.....
26	پیوست 4: فرم داوری اختراق (مخصوص داور)	.....
31	پیوست 5: فرم اعتراض به نتیجه داوری (مخصوص متقارضی)	.....
33	پیوست 6: فرم صور تجلیسه کمیته مالکیت فکری	.....

هدف

نظر به حرکت دانشگاهها به سمت ایجاد کارآفرینی و نوآوری، حمایت همه‌جانبه از دارایی‌های فکری به عنوان یکی از زیرساخت‌های اصلی، حائز اهمیت می‌باشد. از این‌رو کمک به پژوهشگران اعم از اعضای محترم هیأت

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

شماره: AUT-PR-2305	تاریخ: 1395/1/23	نسخه: 2	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
صفحه: 34	از:	3		

علمی و دانشجویان، در تبدیل دانش به فناوری از طریق حمایت از ثبت اختراع داخلی و خارجی از وظایف محوله به مدیریت ارتباط با صنعت و کار آفرینی دانشگاه است. از سوی دیگر به منظور بهره مندی دانشگاهیان، اطلاع رسانی و ساماندهی قوانین و حمایت های دولتی در خصوص ثبت اختراعات خارجی امری ضروری است.

این رویه در راستای تبیین فرایند و حمایت های دانشگاه از ثبت اختراع داخلی و خارجی و نیز داوری اختراعات ارجاعی به دانشگاه در پنج بخش به شرح زیر، تنظیم شده است:

بخش اول: مقدمه (اهداف، دامنه شمول رویه و واژگان مورد استفاده)

بخش دوم: ثبت اختراع داخلی (فرایند خلاصه و گام به گام ثبت اختراع، رویه داوری اختراعات، تذکرات حقوقی و حمایت ها و تشویق های دانشگاه)

بخش سوم: ثبت اختراع خارجی (فرایند ثبت اختراع، هزینه های ثبت و حمایت ها و تشویق های دانشگاه برای ثبت اختراع خارجی)

بخش چهارم: فلوچارت روند ثبت اختراع داخلی

بخش پنجم: فرم ها (درخواست داوری، فرم داوری، فرم اعتراض)

با توجه به اینکه این نوشتار ویرایش نخست می باشد، مزید امتنان خواهد بود تا همکاران عزیز، نقطه نظرات سازنده خود را (جهت بازنگری مجدد) به این اداره (ataheri@aut.ac.ir و patent@aut.ac.ir) ارسال نمایند.

مقدمه

۱. هدف رویه و دامنه شمول آن

این رویه، به منظور ارائه گردش کار، تعریف وظایف بخش های مختلف دست اندر کار و ملاحظه نمودن قوانین حاکم در حوزه ثبت اختراع در جهت حمایت مادی و معنوی از مخترعان تدوین شده و اختراقات داخلی و

شماره:	AUT-PR-2305
تاریخ:	1395/1/23
نسخه:	2
صفحه:	34
از:	4

رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی



خارجی را دربر می گیرد که دانشگاه صنعتی امیرکبیر در مالکیت فکری آن سهیم است، و سایر مصادیق مالکیت فکری (ثبت علامت تجاری، طرح صنعتی و نشان جغرافیایی و کپی رایت) را شامل نمی شود.

۲. واژگان و تعاریف

- واحد مالکیت فکری: ذیل مدیریت فناوری و ارتباط با صنعت دانشگاه کلیه فعالیت ها وامور مرتبط با مالکیت فکری را سامان دهی و مدیریت می کند.
- اداره ثبت اختراعات: مرجع ثبت اختراعات در ایران که زیرمجموعه اداره کل مالکیت صنعتی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور می باشد.
- قانون ثبت اختراقات: قانون ثبت اختراقات، طرح های صنعتی و علائم تجاری ایران مصوب ۱۳۸۶ و آیین نامه مربوطه (مصوب سال ۱۳۸۷).
- مالکیت فکری^۱: هر نوع دارایی غیرفیزیکی و نامحسوس مانند دانش فنی، بانک اطلاعات تجاری، ایده ها، طرح های صنعتی و غیره. که خود به دو دسته مالکیت صنعتی^۲ و مالکیت ادبی و هنری تقسیم بندی می شود.
- شورای راهبری مالکیت فکری: اصلی ترین شورای دانشگاه در زمینه تدوین خط مشی و برنامه ریزی مالکیت فکری دانشگاه است.
- کمیته تخصصی داوری اختراقات: کمیته تخصصی با هدف سامان دهی امور داوری اختراقات و انتخاب و تایید صلاحیت داوران جدید می باشد. همچنین نظر نهایی این کمیته، نظر نهایی اختراع داوری شده توسط دانشگاه می باشد.

¹ Intellectual Property

² Industrial Property

شماره:	AUT-PR-2305	
تاریخ:	1395/1/23	نسخه:
صفحه:	5	از:

رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی



- **اختراع^۳:** طبق ماده ۱ قانون ثبت اختراعات، «اختراع نتیجه‌ی فکر فرد یا افراد است که برای اولین بار (در سطح دنیا) فرآیند یا فرآورده‌ای خاص را ارائه می‌کند و مشکلی را در یک حرفه، فن، فناوری، صنعت و مانند آن‌ها حل می‌نماید.»
- **پنت^۴:** گواهینامه ثبت اختراع که اداره ثبت اختراعات برای حمایت از اختراع صادر می‌کند و دارنده آن می‌تواند از حقوق انحصاری بهره‌مند شود.
- **مالکیت مادی:** بعدی از مالکیت فکری که شامل درآمدهای ناشی از فروش اختراع متعلق به صاحب اختراع (Assignee) و قابل واگذاری به دیگران است.
- **مالکیت معنوی:** بعدی از مالکیت فکری که صرفاً جنبه اعتباری و معنایی دارد و غیر قابل واگذاری و خرید و فروش است، مانند مخترع بودن (Inventor).

شرایط لازم برای قابلیت ثبت اختراع:

- ۱- **جديد بودن (Novelty):** يك ابداع وقتی نو و جدید محسوب می شود که پیشتر افشا نشده یا بخشی از سابقه افشاری قبلی نباشد. به عبارت دیگر، دانش فنی مربوط به فن یا صنعت قبلي در دنیا قبل از اولین تاریخ تسلیم تقاضانمه به طریقی در دسترس عموم قرار نگرفته باشد در غیر این صورت ثبت نخواهد شد. لازم بذکر است در صورتی که اطلاعات اختراع قبل از تاریخ مخترع انتشار یافته باشد، حداقل تا شش ماه از تاریخ انتشار، فرصت ثبت آنرا خواهند داشت در غیر این صورت همین انتشار پیش از ثبت، موجب رد اختراع خواهد شد.
- ۲- **كاربرد صنعتی داشتن (Industrial applicability):** بدین معنی که بتوان آن را در رشته‌ای از صنعت یا تجارت به مفهوم گسترده و غیر انحصاری، که شامل صنایع دستی، کشاورزی، ماهیگیری و خدمات نیز می‌شود، بکار برد. لذا لزومی ندارد که حتماً قابلیت تجاری‌سازی و تولید/نبیه را داشته باشد.
- ۳- **گام ابتکاری (Inventive step):** با در نظر گرفتن سابقه افشاری قبلي اختراع، ابداع مورد نظر برای شخصی که در فن و صنعت مربوط دارای مهارت (عادی) است بدیهی (معلوم و آشکار) نباشد. بدیهی نبودن ابداع در واقع قیدی جهت تاکید بر نوآورانه و خلاقانه بودن آن است. به بیان ساده‌تر، اختراعی دارای گام ابتکاری است که بتواند مشکلی از صنعت حل نماید. لذا صرفاً با تغییر ابعاد و تغییر رنگ اختراع جدید بدست نمی‌آید.

- ۴- **افشاری اختراع:** بایستی تمامی محتوای فنی و تکنیکی اختراع بطور کامل بیان شود. افشاری اختراع بدین منظور است که اگر اختراع به یک کارشناس با دو سال سابقه کاری داده شود، بتواند آنرا پیاده سازی کند. نه اینکه اطلاعات اصلی در آن مخفی مانده باشد.^۵

³ Invention

⁴ Patent

⁵ فصل اول قانون ثبت اختراع، طرح‌های صنعتی و علامت تجاری (مصوب ۱۳۸۶)

شماره: AUT-PR-2305	تاریخ: 1395/1/23	نسخه: 2	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
صفحه: 34	از:	6		

۳. ارکان و ساختار مالکیت فکری دانشگاه

۱.۳ شورای راهبری مالکیت فکری

شورای راهبری مالکیت فکری، اصلی ترین شورا در حوزه ترسیم خط مشی مالکیت فکری و تدوین آیین نامه ها و رویه های مرتبط خواهد بود. لذا در ذیل شرح وظایف شورا و اعضای اصلی شورا آورده شده است:

۱.۱.۳ شرح وظایف شورا:

- تدوین برنامه های عملیاتی در حوزه مالکیت فکری و ثبت اختراع برای کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت
- برنامه ریزی برای توسعه حقوق مالکیت فکری در بین واحدهای مرتبط و دانشکده ها
- پیشنهاد و تصویب مشوق ها و حمایت های مالی و غیرمالی با هدف تشویق محققان و دانشگاهیان
- بررسی و تصویب آیین نامه های و رویه های مرتبط با حقوق مالکیت فکری و ثبت اختراع

۲.۱.۳ اعضای شورا:

- معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه (رئیس شورا)
- مدیر فناوری و ارتباط با صنعت (دبیر شورا)
- مسؤول واحد مالکیت فکری
- مدیر مراکز رشد و کارآفرینی
- مدیرامور پژوهشی
- مدیرمراکز تحقیقاتی و قطبها و مراکز علمی
- رئیس کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد علمی

شماره: AUT-PR-2305	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
تاریخ: 1395/1/23		
نسخه: 2		

صفحه: 7 از: 34

• مسؤول واحد انتقال فناوری

• مسؤول مالی و پشتیبانی معاونت پژوهش و فناوری

• یک نفر از اعضای شورای تخصصی (به پیشنهاد مدیر شورا)

تبصره 1: جلسات شورا به صورت منظم، هر سه ماه یکبار با حضور کلیه اعضا برگزار خواهد شد.

تبصره 2: مصوبات این شورا برای کلیه واحدها، دانشکده ها و پژوهشکده ها لازم الاجرا خواهد بود.

۲.۳ کمیته تخصصی داوری و ارزیابی اختراعات

کمیته تخصصی داوری و ارزیابی اختراعات، کمیته ای است اجرایی و تصمیم گیر و زیر نظر مدیر فناوری و ارتباط با صنعت دانشگاه فعالیت می کند.

۱.۲.۳ شرح وظایف کمیته:

- بررسی صلاحیت داوران و پیشنهاد انتخاب داوران جدید
- بررسی و ارزیابی صلاحیت حرفه ای داوران در تمدید و ادامه کار
- تقسیم پرونده های ارجاعی بین داوران بر اساس تخصص داوران
- بازبینی داوری انجام شده و صدور رای نهایی داوری در مورد اختراعاتی که پس از اعتراض مختروع، "جدداً" مردود شده اند

• بررسی و تصمیم کارشناسی جهت صلاحیت ثبت اختراع خارجی

• ارایه پیشنهادها جهت تقویت سیستم ارزیابی و داوری اختراعات داخلی

• تدوین فرم ها و چارچوب های کارآمد برای تسهیل فرایند داوری اختراعات

• تبادل نظر بین اعضا با هدف اصلاح رویه ها و فرایندهای اجرایی داوری

• تعیین صلاحیت داوری مراجع داوری نهادهای خارج از دانشگاه

تبصره : انتخاب نهایی و صدور حکم داوران توسط مدیر فناوری و ارتباط با صنعت صورت می گیرد.

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

شماره:	AUT-PR-2305	
تاریخ:	1395/1/23	نسخه:
صفحه:	34	از:

رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی



۲.۲.۳ اعضای کمیته:

- مسؤول واحد مالکیت فکری دانشگاه (دبیر کمیته)
- داور تخصصی اختراع ارجاعی (عضو مدعو – بدون حق رای)
- مسؤول واحد انتقال فناوری
- دو نفر از داوران تخصصی (به پیشنهاد مدیر فناوری و ارتباط با صنعت)
- مشاور در زمینه حقوق مالکیت فکری و ثبت اختراع مدیریت فناوری و ارتباط با صنعت (به پیشنهاد مدیر فناوری و ارتباط با صنعت)
- کارشناس مالکیت فکری (بدون حق رای)

تبصره ۱: جلسات کمیته به صورت منظم، هر دو هفته یکبار با حضور کلیه اعضا برگزار خواهد شد.

تبصره ۲: مصوبات این کمیته به منزله نظر نهایی دانشگاه در خصوص داوری ارجاع شده به معاونت پژوهشی می باشد.

تبصره ۳: حضور کارشناس مالکیت فکری به منظور مستند سازی و ارائه گزارش کارشناسی از روند داوری اختراع در جلسات کمیته تخصصی، بدون حق رای ضروری است.

۴. ثبت اختراع در داخل کشور

در این بخش ابتدا مراحل و فرایند ثبت اختراع داخلی و سپس روند داوری اختراعات ارجاع شده از اداره ثبت اختراع آورده شده است. همچنین نکات حقوقی و کاربردی و نیز حمایتها و تشویق‌های دانشگاه از ثبت اختراع داخلی در این بخش اشاره شده است:

شماره:	AUT-PR-2305	
تاریخ:	1395/1/23	
نسخه:	2	

صفحه:	34	از:	9
-------	----	-----	---

۱.۴ مراحل و فرایند گام به گام ثبت اختراع

۱. آماده‌سازی مدارک ثبت اختراع (مطابق ماده ۶ آیین‌نامه اجرایی قانون ثبت اختراعات ایران):

ادعاهای اختراع، توصیف اختراع (مطابق پیوست ۱)، خلاصه‌ای از توصیف اختراع، عکس،

نقشه‌ها (در صورت لزوم)، مدارک مثبت هویت متقاضی و مخترع/مخترعان (کپی شناسنامه و کارت

ملی)، مدارک نماینده قانونی دانشگاه (در صورتی که دانشگاه در مالکیت فکری اختراع سهیم باشد)

۲. تکمیل اظهارنامه از طریق سامانه ثبت اختراع به نشانی <http://iripo.ssaa.ir> و سپس آپلود

اطلاعات خواسته شده در سامانه

۳. واریز هزینه قانونی برای تشکیل پرونده (برای افراد حقوقی ۱۰۰,۰۰۰ ریال و حقیقی ۱۰,۰۰۰ ریال)

۴. پی‌گیری ثبت اختراع از طریق سامانه و رفع اخطارهای احتمالی (درباره شماره تشکیل پرونده)

۵. پی‌گیری داوری اختراع از یکی از مراجع داوری (در صورت انتخاب دانشگاه صنعتی امیرکبیر به

عنوان مرجع داوری، بایستی بر اساس رویه مدیریت فناوری و ارتباط با صنعت دانشگاه که در بخش

۲-۲ آمده است اقدام شود)

۶. در صورت مثبت بودن پاسخ داوری اختراع، مراجعه به مدیریت فناوری و ارتباط با صنعت دانشگاه

(جهت مهر و امضای کلیه اوراق و متن اختراع (دو نسخه)

۷. مراجعه حضوری به اداره ثبت و تحويل اصل مدارک جهت انجام تشریفات قانونی ثبت اختراع

۸. مراجعه به سایت روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران (جهت چاپ آگهی ثبت اختراع) و واریز

مبلغ قانونی چاپ آگهی. مبلغ تقریبی، بسته به حجم آگهی بین ۵۰۰/۰۰۰ تا ۷۰۰/۰۰۰ ریال

می باشد.

۹. مراجعه حضوری مجدد مخترع/مخترعان جهت امضای سند دریافت گواهینامه ثبت اختراع

شماره: AUT-PR-2305	تاریخ: 1395/1/23	نسخه: 2	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
صفحه: 34	از:	10		

پس از چاپ آگهی اختراع در روزنامه رسمی، همه مخترع/مخترعان از جمله نماینده قانونی دانشگاه، بایستی به اداره مالکیت صنعتی مراجعه نموده و بعد از امضای دفتر «سنند ثبت»، اصل گواهینامه ثبت اختراع را دریافت نمایند. در ضمن سنند اصل ثبت اختراع در یک نسخه صادر شده و به آخرین نفری که دفتر ثبت را امضاء می‌کند، تحویل داده می‌شود. در صورت نیاز کپی برابر اصل سنند ثبت اختراع نیز صادر می‌شود.

تبصره: در صورتی که دانشگاه در اختراع سهیم باشد، لازم است یکی از متقاضیان با دریافت معرفی نامه از مدیریت فناوری و ارتباط با صنعت، کلیه مراحل قانونی ثبت در اداره ثبت اختراعات را پی‌گیری نماید. نشانی اداره مالکیت صنعتی: تهران، ضلع شمالی پارک شهر، خیابان فیاض بخش.

۲.۴ روند داوری و ارزیابی اختراعات داخلی توسط دانشگاه

در این بخش، اختراعاتی مورد ارزیابی و داوری قرار می‌گیرند که از سوی اداره ثبت اختراعات به دانشگاه ارجاع شده باشد. همچنین در صورتی که مخترع نام «دانشگاه صنعتی امیرکبیر» را به عنوان مرجع داوری اختراع انتخاب نماید، احتمالاً داوری پرونده اختراع به دانشگاه ارجاع خواهد شد. روند اداری داوری اختراع داخلی در دانشگاه به شرح زیر است:

1. دریافت نامه الکترونیکی استعلام داوری (ارسال شده از سوی اداره ثبت اختراق) توسط نماینده قانونی دانشگاه (از طریق پرتال اداره ثبت اختراق)
2. ارسال نامه از طریق پست الکترونیکی به مخترع مبنی بر تکمیل و تحویل مدارک جهت داوری، توسط کارشناس مالکیت فکری
3. تکمیل فرم درخواست داوری توسط نماینده مخترع (پیوست ۲، فرم درخواست ارزیابی اختراقات)
4. برای شروع فرایند داوری لازم است، متقاضی فرم درخواست داوری تکمیل شده را به همراه اصل فیش واریزی و یک نسخه کپی کامل از اختراق خود را به واحد مالکیت فکری دانشگاه تحویل دهد.

شماره:	AUT-PR-2305	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی
تاریخ:	1395/1/23	
صفحه:	2	

صفحه: 11 از: 34

5. بررسی مدارک و مستندات: در صورتی که پرونده ارجاع شده دارای نقص شکلی باشد، توسط

کارشناس مالکیت فکری دانشگاه به متقارضی اعلام خواهد شد.

تبصره 1: تحويل مدارک به صورت حضوری یا از طریق پست پیشتاز امکان پذیر است. (نشانی:

تهران، خیابان حافظ، خیابان رشت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ساختمان فارابی، طبقه 1، مدیریت

فناوری و ارتباط با صنعت، واحد مالکیت فکری)

تبصره 2: هزینه داوری اختراعات برای اشخاص حقیقی 3/000/000 ریال و اشخاص حقوقی

5/000/000 ریال می باشد. لازم است متقارضی کل مبلغ را به صورت یکجا به شماره حساب

درآمدهای اختصاصی دانشگاه به شماره حساب 2177519001002 نزد بانک ملی شعبه فردوسی

(نزد خزانه داری کل) واریز نماید و اصل فیش را همراه سایر مدارک ذکر شده، تحويل واحد مالکیت

فکری دانشگاه نماید. (شماره شبا برای پرداخت اینترنتی: 660170000002177519001002

(IR

تبصره 3: در صورتی که دانشگاه در اختراع مورد داوری سهیم باشد (مستخرج از پایان نامه یا طرح

پژوهشی دانشگاهی)، هزینه داوری اختراع مبلغ 1/500/000 ریال خواهد بود.

6. بعد از تعیین داور، در کمیته تخصصی مالکیت فکری دانشگاه، اختراع به صورت محترمانه به داور

تخصصی^۶ ارسال می شود. در صورتی که اختراع به نام دانشگاه باشد، بنا به اصول اخلاقی و حرفة

ای، داوری توسط افرادی غیر از مخترع/مخترعنان انجام خواهد شد.

7. انجام داوری اختراع بر اساس مواد مندرج در قانون ثبت اختراقات ایران^۷ و ارایه گزارش جستجوی

پیشینه اختراق و تکمیل فرم داوری اختراق (پیوست 4) می باشد.

6 - در صورت علاقه مندی اعضای هیات علمی دانشگاه جهت همکاری با کمیته داوری اختراقات دانشگاه می توانند مراتب را به اطلاع

مدیریت ارتباط با صنعت برسانند تا بعد از حضور در دوره های تخصصی داوری در کادر داوری همکاری نمایند.

7- طبق ماده 4 قانون ثبت اختراقات، موارد زیر از حیطه حمایت از اختراق خارج است:

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

AUT-PR-2305	شماره:		رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
1395/1/23	تاریخ:	2		
34	صفحه:	12 از:		

ملاک‌های داوری اختراعات داخلی:

- (الف) انطباق با مواد قانونی ثبت اختراعات ایران،
 (ب) بررسی اینکه آیا اختراع به طور کامل افشا شده است،
 (ج) بررسی دارا بودن شرط گام ابتكاری و کاربرد صنعتی داشتن و
 (د) بررسی جدید بودن در سطح دنیا در پایگاه‌های اطلاعاتی مختلف از جمله پایگاه داخلی irandoc.ir و iripo.ssaa.ir و پایگاه‌های خارجی IEEE و Sciedencedirect.com و freepatentsonline.com و google scholar و غیره.

لذا برای بررسی شرط تازگی داور می‌تواند در کلیه منابع و مراجع جستجو نماید. چنانچه نمونه مورد مشابه یافت شد، مطابق ماده 4 قانون اختراعات ایران، اختراع مورد داوری، مردود خواهد بود.

8. نتیجه نهائی ارزیابی و داوری اختراع به سه حالت ذیل خواهد بود:

- الف) تایید: دارا بودن شرایط چهارگانه.
 ب) مردود: اختراعی مردود است که یکی از شروط چهارگانه ثبت اختراع را نداشته باشد.
 تبصره: یکی از دلایل اصلی مردود شدن اختراق نداشتن شرط تازگی است. افتشای پیش از موعد 8 توسط خود مخترع در قالب مقاله و ارایه کنفرانس و یا وجود پتنت یا مقاله مشابه است که توسط دیگران منتشر شده است.

-
- الف - کشفیات، نظریه‌های علمی، روش‌های ریاضی و آثار هنری.
 ب - طرحها و قواعد یا روش‌های انجام کار تجاری و سایر فعالیتهای ذهنی و اجتماعی.
 ج - روش‌های تشخیص و معالجه بیماریهای انسان یا حیوان.
 د- منابع ژنتیک و اجزاء ژنتیک تشکیل دهنده آنها و همچنین فرآیندهای بیولوژیک تولید آنها. (منابع ژنتیکی مهندسی شده طبق استفساریه 91/10/19 از مجلس شورای اسلامی قابل ثبت است)
 ه- آنچه قبلًا در فنون و صنایع پیش‌بینی شده باشد.
 (فن یا صنعت قبلی عبارت است از هر چیزی که در نقطه‌ای از جهان از طریق انتشار کتبی یا شفاهی با از طریق استفاده عملی و یا هر طریق دیگر، قبل از تقاضا و یا در موارد حق تقدم ناشی از اظهارنامه ثبت اختراع، افشاء شده باشد. در صورتی که افشاء اختراق ظرف مدت شش ماه قبل از تاریخ تقاضا یا در موارد مقتضی قبل از تاریخ حق تقدم اختراق صورت گرفته باشد، مانع ثبت خواهد بود.)
 و - اختراعاتی که بهره‌برداری از آنها خلاف موازین شرعی یا نظام عمومی و اخلاق حسنی باشد.
 ۸- البته مطابق ماده 4 قانون اختراقات ایران، در صورت افشاء اختراق توسط مخترع، وی صرفاً شش ماه مهلت دارد در اداره ثبت اختراقات تقاضای ثبت نماید، به این مهلت قانونی «مهلت ارفاقی» گفته می‌شود. بر اساس قانون اختراقات امریکا، مهلت ارفاقی دوازده ماه در نظر گرفته شده است. به عنوان مثال در صورتی که پژوهشگری مقاله ای (مثلاً در ISI) منتشر کند، از تاریخ انتشار آن لاین آن صرفاً یکسال مهلت دارد تا در USPTO تقاضا نماید. لذا پس از گذشت یکسال و تقاضای ثبت اختراق در امریکا، این اختراق مردود خواهد بود.

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

شماره:	AUT-PR-2305			
تاریخ:	1395/1/23			
نسخه:	2			
صفحه:	13	از:	34	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی

ج) مشروط: اختراعی مشروط است که افشاری آن کامل نبوده و یا نیاز به تغییرات و ارائه مدارک

بیشتری باشد. مخترع حداکثر یک هفته فرصت دارد تا مدارک خود را تکمیل نماید.

9. در صورت رد اختراع، دلایل مردودی به مخترع اطلاع رسانی خواهد شد تا در صورت اعتراض

مخترع، وی یک بار فرصت دارد تا دلایل متقن و کافی برای موارد رد ارایه دهد. لازم است حداکثر

در مدت یک هفته، فرم اعتراض به نتیجه داوری (پیوست ۵) را تکمیل نموده و به واحد مالکیت

فکری دانشگاه ارسال نماید.

10. تقاضای اعتراض مخترع به همان داور اختراع ارسال خواهد شد. در صورتی که دلایل ارایه شده

مجدداً، مورد قبول واقع نشود، پس از طرح در کمیته تخصصی، نامه مردودی اختراع به اداره ثبت

اختراعات ارسال می شود.

تبصره 1: در موارد خاص به صلاح‌حدید کمیته تخصصی مالکیت فکری، مدارک و مستندات اختراع به

داور دیگری ارسال خواهد شد.

تبصره 2: در صورت عدم تایید داور دوم، امکان تغییر‌داور وجود نداشته و نامه مردودی اختراع به

اداره ثبت اختراعات ارسال خواهد شد.

۳.۴ برخی تذکرات و نکات «حقوقی و کاربردی» در ثبت اختراع داخلی

1. در صورتی که اختراع برگرفته از نتایج پایان‌نامه یا فعالیت پژوهشی قراردادی در دانشگاه باشد،

مطابق ماده ۵ قانون اختراعات ایران، دانشگاه کارفرما محسوب شده و 100 درصد حق مالکیت

مادی آن به دانشگاه اختصاص دارد (مالکیت معنوی اختراع برای همیشه متعلق به مخترعنان است).

مطابق مصوبات دانشگاه، حداقل 25٪ حق مالکیت مادی به دانشگاه تعلق داشته و حداکثر 75٪ (با

توافق طرفین) به مخترع/مخترعنان واگذار شده است. توضیح آنکه در صورت مشاهده عدم لحاظ

نمودن سهم دانشگاه در اختراع، موضوع از طریق دفتر حقوقی دانشگاه قابل پی گیری است.

شماره:	AUT-PR-2305	
تاریخ:	1395/1/23	
نسخه:	2	
صفحه:	34	از: 14

2. به منظور در نظر گرفتن سهم دانشگاه (25 درصد)، متقاضی بایستی در مرحله ثبت اظهارنامه در

بخش فرم ثبت مالک اختراع، نوع «شخص حقوقی» را انتخاب نموده و مشخصات نماینده قانونی

دانشگاه (مسؤول واحد مالکیت فکری) را وارد نماید.

3. پس از ثبت اظهارنامه ثبت اختراع، جهت پی گیری آن از طریق سامانه اداره مالکیت صنعتی کد و

شماره اظهارنامه از طریق پست الکترونیکی در اختیار متقاضی قرار می گیرد.

4. در صورتی که در اظهارنامه اختراعی سهم دانشگاه لحاظ نشده باشد (اگر اختراع مستخرج از پایان-

نامه یا فعالیت پژوهشی قراردادی در دانشگاه باشد)، برای جلوگیری از بروز هرگونه مشکل حقوقی،

مخترع/مخترعنان بایستی برای صدور «سند صلح»، به دفترخانه ثبت اسناد رسمی تعیین شده

مراجعة نموده و سهم 25 درصدی را به نماینده قانونی دانشگاه، منتقل نمایند.

تبصره: برای صدور سند صلح، هزینه دفترخانه به طور کامل برعهده مخترع می باشد. زیرا

مخترعین موظف بوده اند در ابتدای تشکیل پرونده، سهم دانشگاه را منظور نمایند.

جهت تدوین متن اختراع و ادعانامه بر اساس آیین نامه قانون اختراعات ایران، می توانید به پیوست 1 این

رویه مراجعه کنید. (بر اساس ماده 10 و 11 آیین نامه اجرایی قانون اختراعات)

تبصره: مخترع بایستی در تدوین بخش «ادعانامه» دقت نظر داشته، زیرا بار حقوقی اختراع مربوط

به بخش ادعانامه است. برای تدوین صحیح ادعانامه بایستی «اجزا و عناصر اختراع»، «تکنیک ساخت یا

فرایند» و «کاربردها» را به صورت شماره گذاری ترتیبی ارایه نماید. «مزیت»‌های اختراع در بخش ادعانامه

جایی نداشته و بایستی در متن اختراع آورده شود.

5. کارشناس رسیدگی کننده در اداره ثبت اختراعات، پس از بررسی شکلی اظهارنامه ثبت شده و

ضمائی آن، رفع خطا و اخطارهای احتمالی (اخطرار رفع نقص یا رد اظهارنامه)، برای احراز شرایط

چهارگانه ثبت اختراع (جدید بودن، گام ابتکاری و کاربرد صنعتی و افشاری کامل)، مطابق ماده 28

آیین نامه اجرایی قانون، از مراجع ذی صلاح استعلام می نماید. متقاضی هنگام تقاضای ثبت اختراع،

شماره:	AUT-PR-2305			
تاریخ:	1395/1/23			
نسخه:	2			
صفحه:	34	صفحه:	15	از:

می تواند مرجع استعلام (مانند دانشگاه صنعتی امیرکبیر) را پیشنهاد نموده و اداره ثبت اختراعات در صورتی که مرجع پیشنهادی را برای بررسی اختراع مناسب تشخیص دهد، یک نسخه از استعلام و ضمایم اظهارنامه اختراع را به صورت الکترونیکی به مرجع ارسال می نماید.

۴.۴ حمایت ها و تشویق های دانشگاه در قبال ثبت اختراع داخلی

1. هزینه حق شارژ سالانه ثبت اختراعاتی که دانشگاه در آن سهیم است، به طور کامل توسط دانشگاه پرداخت می شود (صرفا 5 سال اول ثبت). سایر هزینه ها از جمله تشکیل پرونده، ارزیابی اختراع، انتشار آگهی در روزنامه رسمی، پست و غیره بر عهده مخترع است.
2. در دعاوی حقوقی مرتبط با اختراعات ثبت شده که مالکیت فکری دانشگاه در آن لحاظ شده، کل هزینه های دادرسی اختراع توسط دانشگاه پرداخت خواهد شد.
3. به اختراعاتی امتیاز گرفت و تشویق دستاوردهای پژوهشی تعلق می گیرد که سهم دانشگاه (حداقل 25 درصد) در آن لحاظ شده باشد.
4. هر مورد ثبت اختراع داخلی توسط اعضای هیات علمی دانشگاه (در صورت لحاظ نمودن سهم دانشگاه)، و داوری توسط دانشگاه یا سازمان پژوهش های علمی و صنعتی یا ستاد ویژه توسعه فناوری نانو، مشمول افزایش امتیاز گرفت پژوهشی به میزان حداقل 10 امتیاز خواهند شد.
5. هر مورد ثبت اختراق داخلی توسط اعضای هیات علمی دانشگاه (در صورت لحاظ نمودن سهم دانشگاه)، و داوری توسط دانشگاه و سازمان پژوهش های علمی و صنعتی، مشمول افزایش امتیاز گرفت پژوهشی به میزان حداقل 20 امتیاز خواهند شد.
6. هر مورد ثبت اختراق داخلی توسط اعضای هیات علمی دانشگاه (در صورت لحاظ نمودن سهم دانشگاه)، و داوری توسط سایر مراجع داوری، مشمول افزایش امتیاز گرفت پژوهشی به میزان حداقل 6 امتیاز خواهند شد.

AUT-PR-2305	شماره:		رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
1395/1/23	تاریخ:	2		
صفحه: 34	از:	16		

تبصره: در اختراعاتی که دانشگاه سهم دارد، عدم واگذاری سهم دانشگاه تخلف محسوب شده و قابل پیگیری قضائی می باشد.

7. هر مورد اختراع ثبت شده که منجر به تجاری سازی شود، عضو هیات علمی مشمول حداکثر 50 امتیاز گرن特 پژوهشی (به تشخیص مدیر فناوری و ارتباط با صنعت) خواهد شد.

8. به ازای هر داوری اختراع داخلی که توسط اعضای کمیته داوران انجام می شود، یک امتیاز پژوهشی (تا سقف 12 امتیاز) به عنوان گرن特 پژوهشی اعمال خواهد شد.

تبصره: اختراعاتی که به مراجع دیگر(به غیر دانشگاه) ارجاع شده و مورد تایید آن مرجع واقع شود، در صورتی که دانشگاه در مالکیت فکری آن سهیم باشد، مابه التفاوت هزینه داوری برای شخص حقیقی و حقوقی پس از ارائه رسید بانکی پرداخت هزینه، توسط دانشگاه پرداخت می شود.

۵. مراحل ثبت اختراع در خارج از کشور

هدف از ثبت اختراع خارجی امکان تجاری سازی و فروش اختراع در خارج از کشور (کشور هدف) می باشد. از آن جهت که ثبت اختراع خارجی یکی از شاخص های توسعه فناوری کشورها می باشد، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، (از طریق نمایندگی کانون پتنت ایران در دانشگاه) از ثبت اختراع خارجی با پرداخت بلاعوض 90٪ هزینه ها، حمایت می نماید. رویه ثبت اختراع خارجی به شرح زیر است:

1.5 رویه ثبت اختراق خارجی و استفاده از حمایت های مالی

1. مراجعه به نمایندگی کانون پتنت ایران در دانشگاه و آگاهی از شرایط و جزئیات بیشتر برای ثبت (ساختمان فارابی، طبقه اول، مدیریت فناوری و ارتباط با صنعت، سرکار خانم مهندس طاهری؛ تلفن) 64545429

2. تکمیل فرم اولیه تقاضای ثبت اختراق خارجی به انضمام خلاصه محتوای اختراق مورد ثبت به زبان فارسی

شماره: AUT-PR-2305	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی 	
تاریخ: 1395/1/23	نسخه: 2	
صفحه: 34 از: 17		

3. ارسال درخواست ثبت به کانون پتننت ایران توسط نماینده کانون پتننت در دانشگاه (جهت داوری اولیه)

4. در صورت تایید اولیه اختراع، مختارع بايستی متن کامل اختراع خود را به زبان انگلیسی تحويل نماینده کانون پتننت نماید.

5. بعد از عقد قرارداد با وکیل منتخب کانون پتننت ایران، مختارع بايستی 10 درصد از مبلغ کل اختراع را به وکیل بپردازد.

تبصره: در صورت ثبت نهایی اختراع (دریافت گرنت پتننت)، کل این مبلغ توسط دانشگاه به عنوان تشویقی به مختارع پرداخت خواهد شد.

6. پی گیری کلیه امور اداری از مرحله تشکیل پرونده تا مرحله گرنت توسط نماینده کانون پتننت در دانشگاه صورت می گیرد. پاسخگویی به مباحث فنی داوران اداره ثبت اختراع خارجی بر عهده مختارعنان خواهد بود.

2.5 هزینه های ثبت اختراع خارجی

عطف به بند «م» ماده 18 قانون پنجم توسعه کشور، و تاسیس کانون پتننت ایران ذیل معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، بر اساس چارچوب تعریف شده 90 درصد هزینه ثبت توسط دولت تامین می شود. لازم به ذکر است برای استفاده از تسهیلات فوق، بايستی از طریق نمایندگی کانون پتننت در دانشگاه اقدام نمود.

3.5 حمایت ها و تشویق های دانشگاه از ثبت اختراع خارجی

1. در صورت ثبت اختراع خارجی در کشورهای آمریکا، ژاپن و اتحادیه اروپا (گرنت نهایی)، مشروط به درج نام دانشگاه به عنوان «مالک اختراع»، به میزان 50 امتیاز در گرنت پژوهشی اعضای هیات علمی دانشگاه لحاظ خواهد شد.

شماره: AUT-PR-2305	تاریخ: 1395/1/23	نسخه: 2	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
صفحه: 34	از: 18			

تبصره: نام و نشانی مخترع/مخترعان در بخش inventor ذکر می شود و نام و نشانی دانشگاه در بخش assignee ذکر خواهد شد. در این صورت بعد از ثبت اختراع، طی قرارداد داخلی فیما بین دانشگاه و مخترع/مخترعان، در صورت تجاری سازی، 75 درصد درآمد ناشی از اختراق به مخترع/مخترعان تعلق خواهد گرفت.

2. در صورت ثبت اختراق در سایر کشورهای هدف (کشورهای غیر از بند 1)، مشروط به درج نام دانشگاه به عنوان "مالک اختراق" به میزان 30 امتیاز در گرنت پژوهشی اعضای هیات علمی دانشگاه لحاظ خواهد شد.

3. اختراقات ثبت شده خارجی که منجر به تجاری سازی می شوند، مشمول 60 تا 80 امتیاز گرنت پژوهشی (میزان امتیاز به تشخیص مدیر فناوری و ارتباط با صنعت دانشگاه) خواهد شد.

4. در صورت ثبت اختراق خارجی که در آن مالکیت دانشگاه لحاظ شده باشد (مطابق بند 1)، دانشگاه مبلغ دو مقاله ISI را به عنوان تشویق به عضو هیات علمی و به همین میزان برای دانشجو (در صورت وجود) پرداخت می نماید.

5. در اختراقاتی که دانشگاه سهم دارد، در صورت عدم رعایت اختصاص سهم دانشگاه تخلف محسوب می شود.

جدول امتیازات گرنت پژوهشی در خصوص ثبت اختراق

امتیاز	توضیحات	نوع ثبت
6	1 - مشروط بر درج نام دانشگاه صنعتی امیرکبیر (اختصاص سهم 25%)	ثبت اختراق داخلی
10	2 - داوری شده توسط دانشگاه صنعتی امیرکبیر یا سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران یا ستاد ویژه توسعه فناوری نانو	
20	3 - داوری توسط دانشگاه صنعتی امیرکبیر و سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران (هردو)	

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

AUT-PR-2305	شماره:	
1395/1/23	تاریخ:	2 نسخه:
34	از:	صفحه: 19

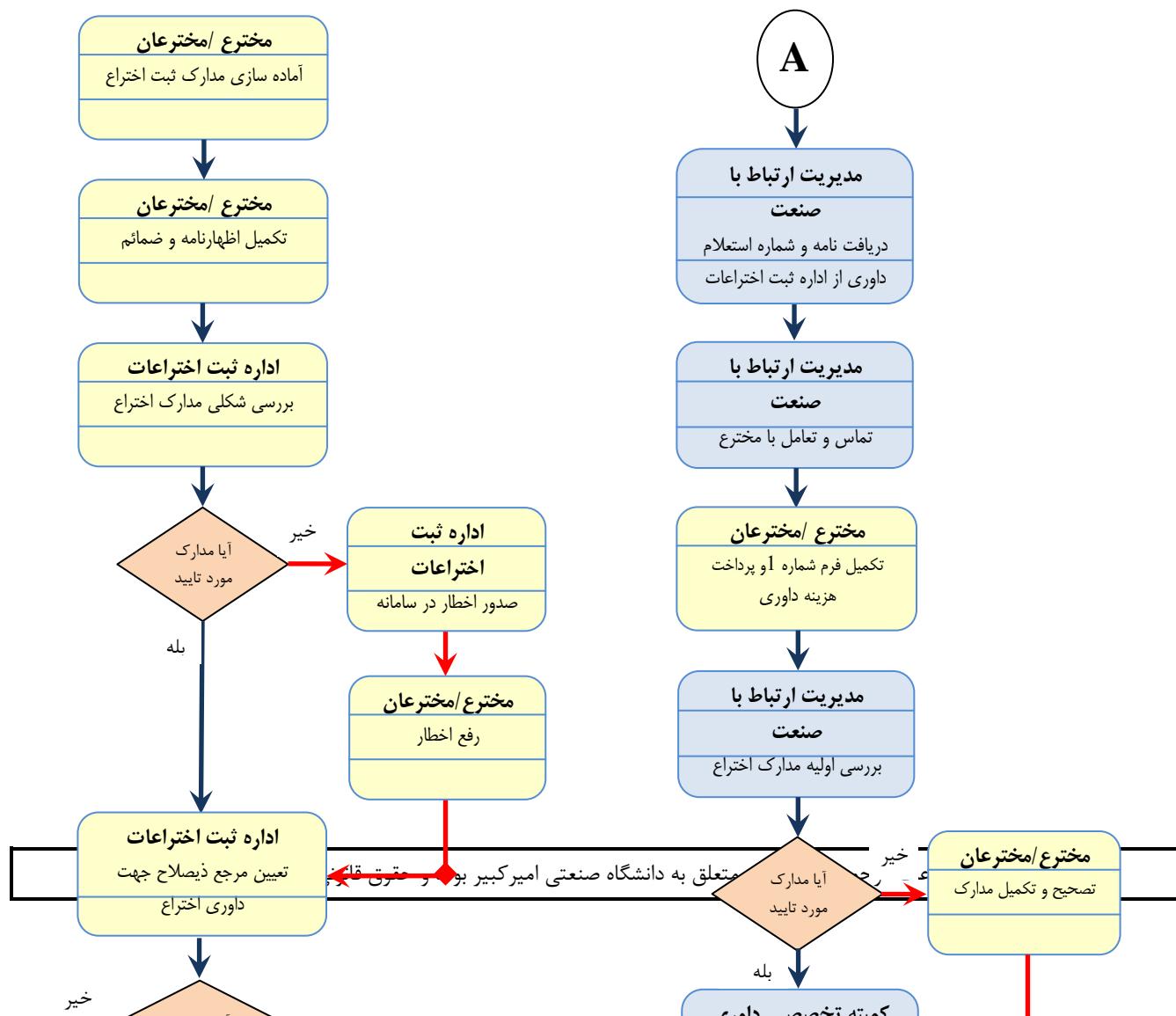
رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی



30-50	3 - تجاری سازی اختڑاع در سطح ملی	
50	1 - مشروط به ثبت در امریکا - اتحادیه اروپا - ژاپن	
30	2 - مشروط بر ثبت در سایر کشورهای هدف (کشورهای غیر از بند 1)	ثبت اختڑاع خارجی
60-80	مشروط به تجاری سازی اختڑاع در کشور محل ثبت	

تبصره: امتیازات گرفت پژوهشی فوق، به اختراعاتی تعلق می‌گیرد که نام دانشگاه به عنوان بخشی از مالک اختڑاع درج شده باشد.

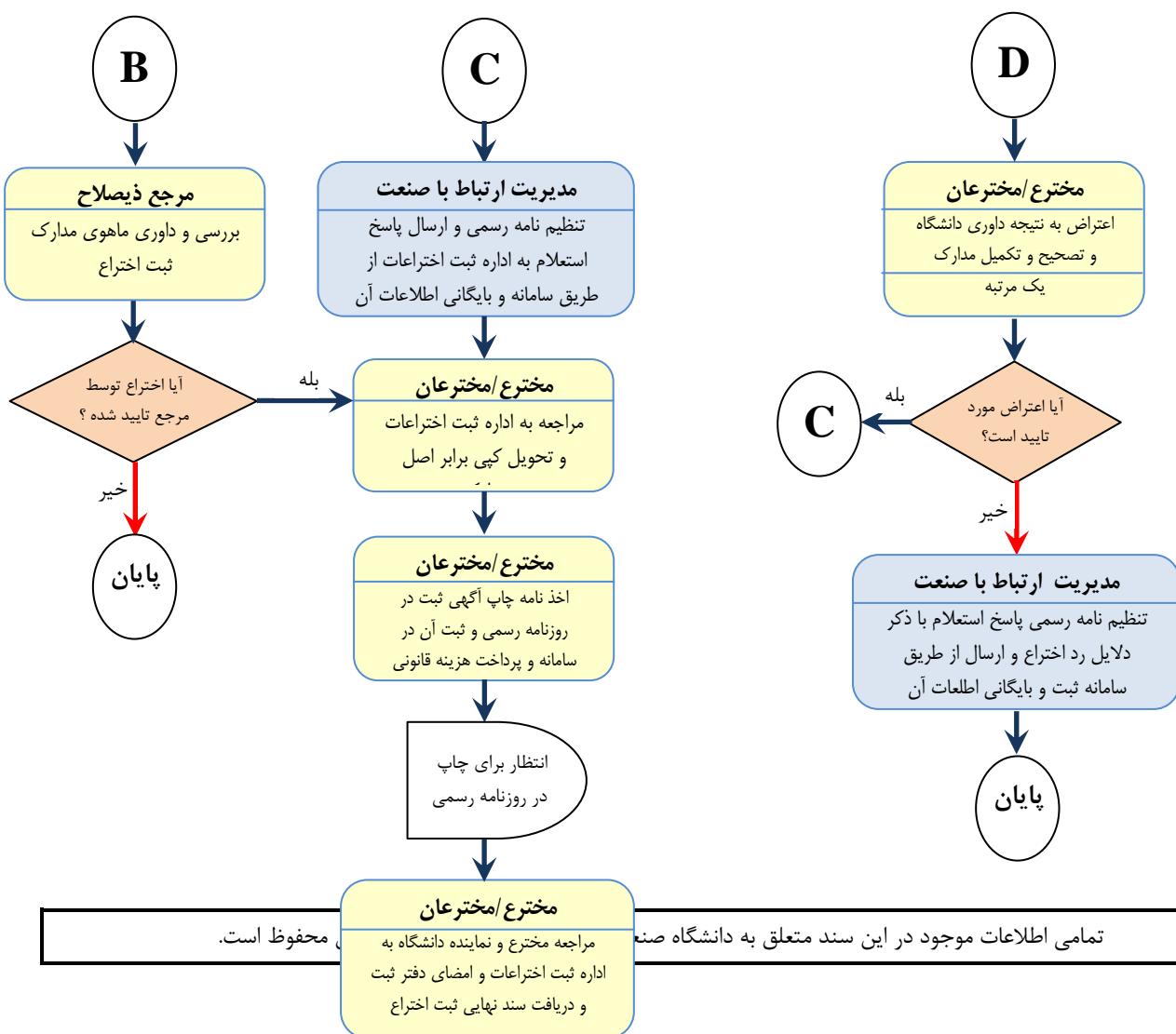
6. نمودار جریان



AUT-PR-2305	شماره:	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی
1395/1/23	تاریخ:	
2	نسخه:	
34	صفحه:	20 از: 20



B



شماره: AUT-PR-2305	تاریخ: 1395/1/23	نسخه: 2	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
صفحه: 21	از: 34			

پیوست شماره (1)

اصول نگارش متن اختراع و ادعانامه بر اساس قانون (مخصوص مخترع)

AUT-FM-2305-01

الف) اصول نگارش متن اختراع:

طبق ماده 10 آیین نامه اجرایی مربوط به قانون ثبت اختراعات، توصیف اختراع باید صریح و همراه با

جزئیات کامل و مشتمل بر نکات زیر باشد:

1- عنوان اختراع به گونه‌ای که در اظهارنامه ذکر گردیده است؛

2- زمینه فنی اختراع مربوط؛

3- مشکل فنی و بیان اهداف اختراع؛

4- شرح وضعیت دانش پیشین و سابقه آن

5- ارائه راه حل برای مشکل فنی موجود، همراه با شرح دقیق و کافی و یکپارچه اختراع؛

AUT-PR-2305	شماره:		رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
1395/1/23	تاریخ:	2		
34	صفحه:	22		

6 - توضیح اشکال، نقشه‌ها، نمودارها در صورت وجود

7- بیان واضح و دقیق مزایای اختراع ادعایی نسبت به اختراعات پیشین،

8 - توضیح حداقل یک روش اجرایی برای به کارگیری اختراع؛

9- ذکر صریح کاربرد صنعتی اختراع در صورتی که ماهیت اختراع گویای این امر نباشد.

ب) اصول نگارش ادعانامه:

طبق ماده 11 آین نامه اجرایی مربوط به قانون ثبت اختراعات، ادعای اختراع باید عناصر اختراعی را که حمایت از آن درخواست شده است، در چارچوب مشخصه‌های فنی تعیین کند. هر اختراع می‌تواند مشتمل بر یک یا چند ادعا باشد. ادعا یا ادعاهای باید صریح بوده و دارای شرایط زیر باشند:

1- معقول بودن تعداد آن‌ها با توجه به ماهیت اختراع و شماره‌گذاری ترتیبی آن‌ها؛

2- از اطلاعات افشاء شده در توصیف اختراع فراتر نرود و به طور کامل در توصیف اثبات و مدلل شده باشد؛

3- ویژگی‌های فنی قابل حمایت را با استفاده از جملات مثبت، بیان نماید؛

4- جز در موارد غیرقابل اجتناب، از ارجاع به نقشه‌ها یا توصیف امتناع گردد و تا حد ممکن از به کار بردن عباراتی مانند «همان‌طور که در توصیف آمد» یا «همان‌طور که در نقشه‌ها نشان داده شده» خودداری شود؛

5 - در صورتی که برای فهم ادعا ارجاع به نقشه ضرورت داشته باشد، پس از بیان ادعا، شماره صفحه نقشه و علامت مشخص کننده آن در داخل پرانتز ذکر گردد؛

6 - مشتمل بر شیوه اجرا و مزایای اختراع نباشد.

شماره: AUT-PR-2305	تاریخ: 1395/1/23	نسخه: 2	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
صفحه: 23	از: 34			

پیوست شماره(2)

چک لیست جهت داوری اختراعات

AUT-FM-2305-02

عنوان	نتیجه
آیا اختراع مورد داوری به درستی افشا شده است؟ (یعنی اگر طرح اختراع به کارشناسی با دو سال سابقه کار داده شود، بتواند آنرا اجرا نماید.)	
آیا نقشه‌ها، نمودارها و تصاویر به وضوح آمده است؟	
آیا با استفاده از مستندات ارایه شده (اعم از نقشه، عکس، مدل) امکان ساخت	

AUT-PR-2305	شماره:	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
1395/1/23	تاریخ:		
2	نسخه:		
34	صفحه:	24	از:

	وجود دارد؟
	آیا متن اختراع و ادعانامه، بر اساس ماده 10 و 11 آیین نامه اجرایی ثبت اختراعات مدون شده است؟

پیوست شماره (3)

فرم درخواست ارزیابی و داوری اختراع (مخصوص متقارضی)

AUT-FM-2305-03

تاریخ:	فرم درخواست ارزیابی اختراقات (فرم شماره 1)	
شماره:	مدیریت فناوری و ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
کد اختراع	(واحد مالکیت فکری)	

شماره: AUT-PR-2305	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
تاریخ: 1395/1/23		
نسخه: 2		

صفحه: 25 از: 34

رشته تحصیلی: نام دانشگاه: شماره همراه: Email: نام سایر مخترعان:	کدملی: مقطع تحصیلی: شماره تماس: عنوان اختراع: حوزه فنی اختراع مربوطه: زیربخش مربوطه:	نام و نام خانوادگی: مشخصات نماینده مخترعان زمینه فنی اختراع عناوین 3 مورد مقاله ها یا پتنت های مشابه فعالیت خود را قید کنید اختراع شما دقیقاً چه مشکلی از صنعت را حل نموده است
		-

شماره: AUT-PR-2305	تاریخ: 1395/1/23	نسخه: 2	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
صفحه: 26	از: 34			

-	اختراع شما دقیقا در چه صنعت یا صنایعی کاربرد دارد
فارسی:	کلیدوازگان

لاتین:	
--------	--

پیوست شماره (4)

فرم داوری اختراع (مخصوص داور)

AUT-FM-2305-04

عنوان اختراع	
اختراع تایید است <input type="checkbox"/> اختراع مردود است <input type="checkbox"/> دلایل مردود بودن: -	نظر نهایی داور

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

شماره:	AUT-PR-2305	
تاریخ:	1395/1/23	
نسخه:	2	
صفحه:	34	از: 27

<p>- اختراع مشروط است <input type="checkbox"/></p> <p>- افشاء بیشتر اختراع (مستندات بیشتر) <input type="checkbox"/></p> <p>- ارائه نمونه ساخته شده از اختراع <input type="checkbox"/></p> <p>- سایر موارد <input type="checkbox"/></p>	
<p>در صورت تایید اختراع، آیا بر اساس شرایط چهارگانه اختراع و تدوین گزارش جستجو در توسط داور، امکان و قابلیت ثبت اختراع در اداره‌ای چون USPTO وجود دارد یا خیر؟</p>	<p>نظر تکمیلی داور</p>
<p>نام و امضاء داور:</p>	<p>تاریخ داوری:</p>

الف) موارد ارزیابی اختراع بر اساس قانون اختراعات ایران (مصوب 1386):

ردیف	ماده قانونی	عنوان مورد	توضیحات
1	ماده 4 قانون	آیا طرح حاضر جزء موارد قابل ثبت می باشد؟	<p>موارد استثناء شده در قانون :</p> <p><input type="checkbox"/> کشفیات، نظریه های علمی، روشهای ریاضی و آثار هنری</p> <p><input type="checkbox"/> طرحها و قواعد یا روشهای انجام کار تجاری</p> <p><input type="checkbox"/> روشهای تشخیص و درمان بیماریهای انسان یا حیوان</p> <p><input type="checkbox"/> منابع ژنتیک و اجزای تشکیل دهنده آن (دستورالعمل نشده)</p> <p><input type="checkbox"/> خلاف موازین شرعی، نظم عمومی و اخلاق حسنی</p>
2	ماده 6 قانون	آیا طرح بطور کامل افشا شده است؟ بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	<p>افشاری اختراع بدین منظور است که اگر اختراع به یک کارشناس با دو سال سابقه کاری داده شود ، بتواند آنرا پیاده سازی کند. نه اینکه اطلاعات اصلی در آن مخفی مانده باشد.</p>
3	ماده 4 قانون	آیا طرح قبل از تقاضا افشا شده است (آیا شواهدی برای افشاء طرح قبل از ثبت وجود دارد)؟ بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	<p>اختراعی جدید محسوب می شود که در هیچ نقطه ای از جهان، چه از طرق انتشار کتبی، شفاهی یا از طریق استفاده عملی (فروش آن) و یا طریق دیگر افشا نشده باشد.</p>

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

AUT-PR-2305	شماره:		رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
1395/1/23	تاریخ:	2		
34	صفحه:	28		

مشکلی در یک حرفه، فن، فناوری و صنعت و مانند آنها باید حل شود، ولو مشکل کوچک. لذا اگر اختراقی، در نزد خبرگان بدیهی محسوب شود، حاوی گام ابتكاری نیست.	آیا طرح مشکلی را برطرف نموده است؟ بله <input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/>	ماده 1 قانون	4
منظور از کاربرد صنعتی داشتن این است که بتوان نمونه‌ای از اختراع را ساخت و پیاده نمود. تئوری، فرمولهای ریاضی، نظریه غیرقابل ثبت است. در ضمن لزومی ندارد که اختراع مورد ارزیابی، حتماً توجیه اقتصادی برای تولید را داشته باشد.	آیا طرح دارای کاربرد صنعتی است؟ (شواهدی برای قابل ساخت بودن طرح وجود دارد؟) بله <input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/>	ماده 2 قانون	5

نکته: برای تایید اختراع مورد ارزیابی، بایستی بند 1، 2، 4 و 5 فوق پاسخ «بله» و بند 3 موارد فوق پاسخ «خیر» را دریافت کرده باشد.

ب) گزارش جستجوی اختراع (برای بررسی تازگی اختراع در سطح دنیا):

به دلیل اهمیت شرط تازگی (ماده 1 و ماده 4 قانون اختراعات ایران)، داوران محترم بایستی به صورت دقیق، شرط تازگی را در بانکهای اطلاعات مختلف مورد بررسی قرار داده و فرم ذیل را تکمیل نمایند.

ب-1) جستجو در بانک اطلاعات اختراعات داخلی (iripo.ssaa.ir)

ردیف	عناوین اختراقات مشابه	توضیحات

ب-2) جستجو در بانک اطلاعات منابع داخلی مانند: civilica.ir و irandoc.com

ردیف	عناوین مستندات مشابه	توضیحات

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

شماره: AUT-PR-2305	تاریخ: 1395/1/23	نسخه: 2	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
صفحه: 29	از: 34			

ب-3) جستجو در بانک اطلاعاتی اختراعات خارجی مانند: freepatentsonline.com

Patent No.	شماره پتنت
title	عنوان لاتین
abstract	چکیده لاتین
توضیحات	توضیح مختصر چکیده در حد دو سطر. موارد اشتراک با اختراع مورد داوری.

ب-4) جستجو در بانک اطلاعاتی مقالات خارجی مانند sciedirect.com

منبع	نام ژورنال و یا وب سایت
title	عنوان لاتین
abstract	چکیده لاتین
توضیحات	توضیح مختصر چکیده در حد دو سطر. موارد اشتراک با اختراع مورد داوری.

ب-5) سایر منابع مانند گوگل، محصولات تجاری شده و غیره

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

شماره: AUT-PR-2305	تاریخ: 1395/1/23	نسخه: 2	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
صفحه: 30	از:	34		

ردیف	عناوین مستندات مشابه	توضیحات

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

شماره: AUT-PR-2305	تاریخ: 1395/1/23	نسخه: 2	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
صفحه: 31	از:	34		

پیوست شماره (5)

فرم اعتراض به نتیجه داوری (مخصوص متقاضی)

AUT-FM-2305-05

تاریخ: شماره: کد اختراع	فرم اعتراض به نتیجه داوری مدیریت فناوری و ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی امیرکبیر (واحد مالکیت فکری)	 دانشگاه صنعتی امیرکبیر
	عنوان اختراع	
	<input type="checkbox"/> جدید بودن <input type="checkbox"/> کاربرد صنعتی داشتن <input type="checkbox"/> گام ابتکاری <input type="checkbox"/> افشاءی اختراع	دلیل رد اختراع ذکر علت:
		متن اعتراض

شماره: AUT-PR-2305	تاریخ: 1395/1/23	نسخه: 2	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
صفحه: 32	از:	34		

		پاسخ اعتراض
<input type="checkbox"/> رد اختراع <input type="checkbox"/> تایید اختراع		نتیجه نهایی (پس از بررسی اعتراض)
امضای داور	امضای مخترع/مخترعان	

شماره: AUT-PR-2305	تاریخ: 1395/1/23	نسخه: 2	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
صفحه: 33	از: 34			

پیوست شماره (6)

فرم صور تجلسه کمیته مالکیت فکری

AUT-FM-2305-06

مدیریت فناوری و ارتباط با صنعت	صور تجلسه کمیته مالکیت فکری	
شماره جلسه:		محل تشکیل جلسه
ساعت شروع:		روز و تاریخ جلسه

حاضرین :

الف. برسی پرونده های واردہ به دانشگاه و تعیین داور:

ردیف	عنوان اختراع	نام مخترع	نظر کمیته	داور پیشنهادی

تمامی اطلاعات موجود در این سند متعلق به دانشگاه صنعتی امیرکبیر بوده و حقوق قانونی آن محفوظ است.

شماره: AUT-PR-2305	تاریخ: 1395/1/23	نسخه: 2	رویه ثبت اختراع داخلی و خارجی	
صفحه: 34	از:	34		

ب. برسی پرونده های داوری شده توسط داوران دانشگاه و تصمیم نهائی:

ردیف	عنوان اختراع	نام مخترع	نام داور	نظر داور	نظر کمیته

ج. سایر مصوبات:

امضاء حاضرین: