



ارزیابی و امتیازدهی اختراعات

راهنمای مخترعان

تهیه کننده:

دفتر حمایت از پژوهش و فناوری

شهریور ۱۳۸۷

فهرست مطالب:

۲	مقدمه
۳	شرایط
۴	کلیات
۵	امکانات عمومی
۷	ثبت نام در سامانه
۱۰	ورود به سامانه و تکمیل فرم مشخصات اختراع
۱۷	صفحه معرفی توصیه کننده صحت مبانی اختراع
۱۸	ارسال ضمائم
۱۹	پیگیری:

مقدمه

سامانه ارزیابی و امتیازدهی اختراعات تهیه شده در سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران این امکان را مهیا ساخته است تا تمامی مراحل ارزیابی و امتیازدهی، اعم از ثبت نام، ارسال اطلاعات و فرآیند داوری اختراعات به صورت الکترونیکی و از طریق اینترنت قابل انجام باشد. این سامانه همچنین برای کارشناسان ستاد مرکزی این امکان را فراهم ساخته تا مستقل از مکان جغرافیایی نسبت به انتخاب داوران اقدام نمایند.

برای استفاده از امکان ارسال اینترنتی اختراعات، مخترعان باید در سایت ثبت نام کرده تا بتوانند مشخصات اختراع خود را در قالب کاربرگ مربوط ارسال و در بازدید های بعدی وضعیت بررسی آن را مشاهده نمایند و یا نسبت به رفع نواقص کاربرگ ها اقدام کند. تمامی رویدادهای مرتبط با بررسی اختراعات به صورت نیمه خودکار با پست الکترونیک برای مخترع ارسال می شوند. در این سامانه همچنین ارتباط سازمان با داوران اختراعات به طور کامل از طریق اینترنت انجام می گیرد.

این راهنما برای استفاده از امکانات سامانه ایجاد شده است. در ادامه امکانات عمومی سامانه و روش ارسال اختراع به همراه مثال توضیح داده خواهد شد.

شرایط ثبت نام

مخترعان حقیقی و حقوقی که اختراع آنها در اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی مراحل ثبت را گذرانده و گواهی نامه ثبت اختراع دریافت نموده می توانند با توجه به ویژگی های مندرج در قسمت کلیات و با در نظر گرفتن شرایط زیر برای ارزیابی علمی و امتیاز دهی در سامانه ثبت نام نمایند.

- دریافت توصیه نامه برای ارزیابی اختراع از سوی یکی از افراد زیر:

الف - یکی از اعضای هیات علمی دانشگاه ها و مراکز پژوهشی مورد تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با حداقل رتبه استادیاری و تخصص در موضوع.

ب - معاون پژوهشی و یا مسئول واحد پژوهشی سازمان مربوط برای شاغلین مراکز، موسسات، ادارات، کارخانجات و صنایع، به شرط آن که معاونت یا واحد مزبور مصوب و مورد تایید یکی از دو وزارت مذکور باشد.

روش: مخترع ضمن هماهنگی قبلی با فرد دارای مشخصات ذکر شده و متخصص در موضوع اختراع، اقدام به معرفی و درج مشخصات آن فرد در قسمت مربوط (تصویر شماره ۱۱) می نماید. شایان ذکر است عملیات ارسال کاربرگ و دریافت اظهار نظر به صورت الکترونیکی از طریق سازمان و فقط برای یک بار انجام می شود.

تذکر: چنانچه اطلاعات مندرج در مورد توصیه کننده برای ارزیابی اختراع غیر صحیح و یا تماس با ایشان غیر ممکن باشد، بررسی در همان مرحله متوقف خواهد شد.

- هر مخترع در این مرحله مجاز به ارائه مشخصات یک اختراع در قالب کاربرگ مربوط است. بنابراین پیشنهاد می گردد چنانچه مخترعانی بیش از یک اختراع به ثبت رسانده اند، اختراعی را که دارای پایه علمی قوی تر و نوآوری بیشتری است، معرفی نمایند.

تذکر مهم: چنانچه صحت اطلاعات در هر مرحله ای مورد تشکیک قرار گیرد، بررسی متوقف می شود. مواردی از قبیل مخدوش بودن مدارک ارسالی به ویژه گواهینامه ثبت اختراع (قلم خوردگی، لاک گرفتگی، عدم تطابق مندرجات گواهینامه ثبت اختراع با اطلاعات موجود در اداره ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی و ...)، صحیح نبودن اطلاعات مربوط به توصیه کننده به ویژه نشانی پست الکترونیکی و ...

کلیات

اختراع نتیجه فکر فرد یا افراد است که برای اولین بار فرآیند یا فرآورده ای خاص را ارائه و مشکلی را در یک حرفه، فن، فناوری، صنعت و مانند آنها حل می نماید.

با توجه به این که ثبت اختراع در ایران به صورت اعلامی صورت می گیرد به منظور شناسایی مخترعان واجد شرایط بهره مندی از حمایت‌های مورد نظر بنیاد ملی نخبگان، بایستی گواهینامه های ثبت اختراعات مورد بررسی علمی و نوآوری قرار گیرد.

به طور کلی در بررسی و امتیازدهی اختراعات موارد و شرایط ذیل در نظر گرفته می شود:

۱- جدید بودن (Novelty): اختراع باید دارای مشخصه جدیدی باشد که سابقه آن مشخصه در دانش و زمینه فنی مربوط به آن اختراع پیش بینی نشده باشد.

۲- دارا بودن گام ابتکاری (Inventive Step): اختراع باید علاوه بر نو بودن، ارتقای قابل توجهی را در حیطه خود موجب شود به طوری که استنتاج آن توسط فردی با دانش متوسط در آن زمینه امری بدیهی محسوب نشود. به عبارت دیگر راه فنی پیشنهادی اختراع برای حل مشکل، باید نسبت به سایر راه حل های احتمالی موجود، مزیت قابل توجهی داشته باشد. در واقع اختراع باید بتواند در حیطه خود مشکلی را از مشکلات موجود که هنوز راه حل ندارند، حل نماید تا دارای گام ابتکاری باشد.

۳- دارا بودن کاربرد صنعتی (Industrial Patentability): اختراع نباید فقط تئوریک و نظری باشد بلکه باید قابلیت استفاده عملی و تولید در صنعت را داشته باشد.

- با عنایت به این که بررسی اختراع با توجه به پاسخ ها، توضیحات و ضامم ارائه شده صورت می گیرد، لازم است کاربرگ ها را در نهایت دقت تکمیل نموده و به سوالات به طور کامل و دقیق پاسخ دهید، مدارک و مستندات درخواستی را ضمیمه نمایید.

- لازم است تمامی بندهایی که با علامت ستاره مشخص شده اند، تکمیل گردد.

پیشنهاد می گردد به منظور جلوگیری از اتلاف وقت، اطلاعات با صفحات زیاد در یکی از نرم افزارهای ویرایشگر متن و تصویر (با فرمت های doc, pdf, jpg و...) ذخیره و بصورت یک مجموعه از فایل ZIP شده هنگام ثبت نام در قسمت فرم ارسال پیوست ها (تصویر شماره ۱۲) درج گردند.

امکانات عمومی

قبل از توضیح امکانات خاص سامانه، برخی امکانات عمومی پر کاربرد در سامانه به اختصار توضیح داده می شوند.
نمای کلی سامانه

صفحات سامانه به ۳ بخش تقسیم گردیده که در شکل زیر با شماره های قرمز مشخص شده اند:



تصویر شماره ۱

بخش اول:

الف- آیین نامه ها و دستورالعمل ها: در این قسمت آیین نامه ها و دستورالعملهای مربوطه درج گردیده است. جهت کسب اطلاعات در مورد نحوه امتیاز دهی می توانید آیین نامه انتخاب و پشتیبانی برگزیدگان از میان مخترعان را مطالعه فرمایید. در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه حمایت های بنیاد ملی نخبگان می توانید با نشانی الکترونیکی Invention@inexam.ir مکاتبه فرمایید.

ب- پرسش و پاسخ: در این قسمت پرسش و پاسخ های متداول درج گردیده است، در صورت داشتن سوال می توانید با انتخاب گزینه ارائه پرسش جدید نسبت به درج سوالات خود اقدام فرمایید.

ج- پیوندهای مفید: از این قسمت اتصال به پایگاه ها و وبگاه های مرتبط امکان پذیر می باشد.

د- در این قسمت فایل های راهنمای متقاضیان درج شده است.

ه- تماس با ما: در این قسمت امکان تماس با قسمتهای مختلف فراهم گردیده است، دیدگاه های شما در مورد سامانه می تواند ما را در انجام هر چه بهتر این امر یاری کند. نظرات و انتقادات و پیشنهادات شما گامی موثر در جهت افزایش راندمان این سامانه خواهد بود. لطفا با ما تماس گرفته و نظرات خود را در مورد جنبه های مختلف سامانه با ما در میان بگذارید.

توجه: نشانی های مندرج فقط برای ارسال دیدگاه، نظر و پیشنهاد شما است. لطفاً نامه ها، درخواست ها و ... را به آنها ارسال نفرمایید.

setad@inexam.ir	مدیر ستاد
moteghazi@inexam.ir	راهنمایی متقاضیان
davar@inexam.ir	راهنمایی داوران
it@inexam.ir	جوابگویی به مشکلات شما در مورد سامانه
invention@inexam.ir	راهنمایی در مورد نحوه حمایت‌های بنیاد ملی نخبگان

بخش دوم:

کاربران مختلف سامانه (متقاضیان*، داوران، کارشناسان و ...) جهت ورود به سامانه با انتخاب نوع دسترسی و وارد کردن نشانی الکترونیکی و کلمه عبور امکان دسترسی به صفحات مختص به خود را پیدا می نمایند.
* متقاضیانی که برای اولین بار به سامانه مراجعه می نمایند برای استفاده از امکانات سامانه باید ثبت نام انجام دهند
بخش سوم:

با توجه به نوع دسترسی کاربران مختلف سامانه اطلاعات مربوطه در این قسمت درج می گردد.

توضیحات کلی:

مراحل و ترتیب پر کردن فرمها:

- ۱- ثبت نام در سامانه
- ۲- ارائه مشخصات اختراع
- ۳- ارائه مشخصات توصیه کننده
- ۴- ارائه پیوست ها



تذکرات:

- جهت کامل شدن ثبت نام باید حتماً ۴ مرحله فوق انجام گیرد.
- هر مرحله از ثبت نام را می توان با فاصله زمانی انجام داد.
- تقاضا هنگامی مورد پذیرش جهت ارزیابی علمی و امتیازدهی قرار می گیرد که صحت مدارک و مستندات مورد تایید (در صورت داشتن نواقص متقاضی اقدام به رفع نواقص نماید) و اختراع از سوی توصیه کننده جهت شروع مراحل ارزیابی و امتیازدهی مورد توصیه قرار گیرد.

ثبت نام در سامانه

برای استفاده از امکانات سامانه، لازم است مخترعان یک بار (اولین بار) در سامانه ثبت نام کنند. برای این کار در هر صفحه که هستید به صفحه ارائه و پیگیری تقاضا رفته و در قسمت ورود به سامانه، گزینه ثبت نام کاربر جدید را انتخاب نمایید:

The image shows a screenshot of the SAMANAH website. At the top, there is a navigation bar with several menu items: 'سناد مرکزی', 'داوران', 'کارشناسان', and 'ارائه و پیگیری تقاضا'. The 'ارائه و پیگیری تقاضا' item is circled in red. Below the navigation bar, there is a section titled 'ورود به سامانه' (Login to SAMANAH). This section contains two input fields: 'نشانی الکترونیکی:' (Email address) and 'کلمه عبور:' (Password). Below these fields is a blue button labeled 'ورود' (Login). Underneath the button, there is a link that says 'ثبت نام متقاضی جدید' (Register new applicant), which is also circled in red. To the left of the login form, there is a vertical sidebar with the following text: 'لطفاً توجه داشته باشید: ثبت نام در سامانه فقط برای اعضای هیئت مدیره و اعضای هیئت مدیره است.'

تصویر شماره ۲

با انتخاب این گزینه صفحه ای مطابق با تصویر صفحه بعد (تصویر شماره ۳) باز می شود. در بازدیدهای بعدی با وارد کردن نشانی الکترونیکی و کلمه عبور مخترعان به سامانه وارد می شوند. در صورت فراموش کردن کلمه عبور در این صفحه، گزینه «کلمه عبور را فراموش کرده ام؟» را انتخاب و در صفحه باز شده نشانی الکترونیکی خود را وارد نمایید. کلمه عبور جدید به نشانی الکترونیکی مندرج ارسال خواهد شد. (فقط نشانی الکترونیکی که با آن ثبت نام صورت گرفته است مورد قبول سامانه خواهد بود)

در صفحه ظاهر شده اطلاعات فردی را وارد نمایید: (توضیح در مورد نحوه تکمیل اطلاعات هر بند در صفحات بعدی آمده است)

کاربرگ ثبت نام متقاضی جدید: * پرکردن فیلدهای ستاره‌دار الزامیست.	
نام شرکت یا سازمان:	۱
کد ملی:	۲
نام:	۳
نام خانوادگی:	۳
جنسیت:	۴
تاریخ تولد:	۵
مدرک تحصیلی:	۶
شغل:	۷
آدرس:	۸
کدپستی ده رقمی:	۹
تلفن:	۱۰
فاکس:	۱۱
نشانی الکترونیکی:	۱۲
کلمه عبور:	۱۳
تکرار کلمه عبور:	۱۳
لطفا کد امنیتی را وارد کنید:	۱۴

تصویر شماره ۳

در نوشتن نشانی الکترونیکی دقت نمایید؛ زیرا همه مکاتبات سازمان با شما از طریق این نشانی انجام می شود. پس از ارسال پیغام زیر را دریافت خواهید نمود.



تصویر شماره ۴

۱- نام شرکت یا سازمان: در صورتیکه نماینده شرکت، سازمان، دانشگاه و یا ... میباشید، عنوان آنرا وارد کنید. توجه داشته باشید که در هنگام وارد کردن ضمایم در مرحله ارائه پیوست ها، باید مدارکی از قبیل معرفی نامه رسمی و ... را اسکن و ارسال نمائید.

۹و۲- کد ملی و کد پستی: با توجه به این که در صورت مثبت بودن نتیجه ارزیابی طرح، ارائه کارت ملی به منظور بهره مندی از مزایای در نظر گرفته شده الزامی خواهد بود، در هنگام درج شماره های ده رقمی کد ملی و کد پستی دقت لازم به عمل آید.

۳- نام و نام خانوادگی: در این بند دقت شود نام و نام خانوادگی فرد متقاضی مطابق با گواهینامه ثبت اختراع، درج گردد.

تذکر: در صورتی که در گواهی نامه ثبت اختراع، نام بیش از یک نفر و یا مخترع دارای شخصیت حقوقی باشد مشخصات دیگر اشخاص حقیقی و حقوقی در هنگام ارائه مشخصات اختراع در قسمت های مربوط درج گردد.

۶- مدرک تحصیلی: در این بند با توجه به آخرین مدرک تحصیلی مخترع، میزان تحصیلات انتخاب می گردد.

۷- شغل: در این بند وضعیت اشتغال مخترع و این که در کدام بخش شاغل است ذکر می گردد. به عنوان مثال دبیر، هیات علمی دانشگاه ... ، کارمند و یا کارشناس اداره ... ، شغل آزاد ودر بخش ... و یا فاقد شغل و...

۱۰- تلفن: در این بند شماره تلفن مخترع که بتوان در اسرع وقت با وی تماس گرفت، ذکر می شود.

۱۲- نشانی الکترونیکی: در این بند نشانی الکترونیکی (E-mail) مخترع ذکر گردد. با توجه به این که در تمامی مراحل پذیرش، بررسی و ... مکاتبات با متقاضی فقط به صورت الکترونیکی و از طریق این نشانی انجام می گیرد، مخترع بایستی در درج نشانی مذکور دقت نماید.

۱۳- در این قسمت کلمه عبور (بین ۳ تا ۸ کاراکتر) را وارد و در قسمت «تکرار کلمه عبور» دوباره آن را وارد نمایید.

۱۴- در این قسمت کد امنیتی را مطابق با آنچه در تصویر آمده است، وارد نمایید در صورتی که حروف و اعداد مشخص نباشد، گزینه «تغییر تصویر» را انتخاب و منتظر تغییر تصویر شوید.

در انتها گزینه ارسال را انتخاب نمایید. پس از انجام این عمل پیغامی مطابق با تصویر شماره ۴ ظاهر می گردد.

ورود به سامانه و تکمیل فرم مشخصات اختراع


بعد از ثبت نام در سایت شما می توانید با نشانی الکترونیکی و کلمه عبور خود وارد سایت شوید (Login) و اقدام به تکمیل کاربرگ مشخصات اختراع (مطابق با تصاویر ۷، ۸، ۹) نمایید. برای انجام این کار به صفحه ارائه و پیگیری تقاضا رفته و نشانی الکترونیکی و کلمه عبور خود را در قسمت ورود به سامانه وارد نمایید. (توضیح در مورد نحوه تکمیل اطلاعات هر بند در صفحات بعدی آمده است)

فرم مشخصات طرح (اختراع) : * پرکردن فیلدهای ستاره‌دار الزامیست.	
<input type="text"/>	عنوان اختراع به فارسی: *
۱۵	
FA	
<input type="text"/>	عنوان اختراع به انگلیسی: *
۱۶	
<input type="text"/>	شماره ثبت اختراع: *
۱۷	
<input type="text"/>	تاریخ ثبت اختراع: *
۱۸	
<input type="text"/>	همکاران:
۱۹	
نام: <input type="text"/> FA نام خانوادگی: <input type="text"/> FA کدملی: <input type="text"/>	
[اضافه نمودن همکار]	
<input type="text"/>	گروه تخصصی اختراع ارائه شده: *
۲۰	
<input type="text"/>	زیر گروه تخصصی اختراع ارائه شده: *
۲۱	
<input type="text"/>	خلاصه اختراع: *
۲۲	
<input type="text"/>	کلید واژه‌ها: *
۲۳	

تصویر شماره ۷

<p>انتخاب کنید</p> <p>انتخاب کنید</p> <p>ایده</p> <p>مدل و ماکت</p> <p>نمونه آزمایشگاهی</p> <p>طراحی مهندسی</p> <p>در حال تولید (یا ارائه مدارک)</p> <p>FA</p>	<p>اختراع در چه مرحله‌ای است؟* ۲۴</p> <p>شرح علمی و مشخصات فنی اختراع را بطور کامل بیان نمایید.*</p> <p>۲۵</p>
<p>FA</p>	<p>همه موارد نوآوری‌های موجود در اختراع را ذکر نمایید.*</p> <p>۲۶</p>
<p><input checked="" type="radio"/> خیر <input type="radio"/> بلی</p> <p>با ارائه مدارک و مستندات مشخص فرمائید:</p> <p><input type="checkbox"/> تأییدیه سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران</p> <p><input type="checkbox"/> برگزیده جشنواره خوارزمی</p> <p><input type="checkbox"/> برگزیده جشنواره رازی</p> <p><input type="checkbox"/> برگزیده جشنواره فارابی</p> <p><input type="checkbox"/> سایر دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی دولتی</p>	<p>آیا اختراع دارای مرجع تأیید کننده علمی و نوآوری در داخل کشور از ارگانها ، دانشگاهها و ... میباشد؟*</p> <p>۲۷</p>
<p>FA</p>	<p>سابقه تحقیقات و یا اختراعات مشابه در ایران و جهان چیست؟ چه نکاتی در اختراع فوق وجود دارد که آنرا از سایر اختراعات مشابه متمایز می‌نماید؟ بطور مشروح توضیح دهید.</p> <p>۲۸</p>

تصویر شماره ۸

	<p>اختراع مذکور چه مشکلی را در یک حرفه، فناوری، صنعت و مانند آنها حل می‌کند؟ با ذکر چگونگی توضیح دهید.*</p> <p>۲۹</p>
<p>http://</p> <p>[افزافه نمودن سایت]</p>	<p>آیا پایگاه‌های اطلاعاتی (داخلی و خارجی) بمنظور اطمینان از نبودن موضوع اختراع مورد جستجو قرار گرفته‌اند؟*</p> <p>۳۰</p>
<p>تولید محصول <input type="checkbox"/> (<input type="checkbox"/> در داخل کشور / <input type="checkbox"/> در خارج کشور)</p> <p>فروش محصول <input type="checkbox"/> (<input type="checkbox"/> در داخل کشور / <input type="checkbox"/> در خارج کشور)</p> <p>فروش حق استفاده <input type="checkbox"/> (<input type="checkbox"/> در داخل کشور / <input type="checkbox"/> در خارج کشور)</p>	<p>اختراع در کدام یک از مراحل ذیل قرار دارد؟ با ارائه مدارک و مستندات مشخص فرمائید.</p> <p>۳۱</p>
<p>انجام نشده است. <input checked="" type="radio"/></p> <p>در مرحله تشکیل پرونده است. (Filing) <input type="radio"/></p> <p>ثبت بین المللی شده است. (Granting) (یا ارائه مدارک) <input type="radio"/></p>	<p>مراحل ثبت اختراع در خارج کشور:*</p> <p>۳۲</p>
<p><input type="checkbox"/> اینجانب با اطلاع کامل از رویه‌ها و ضوابط ارائه اختراع، این پرسشنامه را تکمیل نموده و کلیه اطلاعات مندرج در آن را تأیید می‌نمایم. مسئولیت هرگونه نقص یا اشتباه در اطلاعات ارسالی به عهده اینجانب است.</p>	
<p>ارسال اطلاعات و ورود به صفحه ارسال پیوستها</p>	

تصویر شماره ۹

پس از تکمیل مشخصات با علامت زدن مربع قسمت پایین (در سمت راست کادر زرد رنگ) مخترع ضمن تایید مندرجات می تواند نسبت به ارسال اطلاعات اقدام نماید. پس از ارسال مشخصات اختراع صفحه ای مطابق با شکل زیر باز می شود. مخترع برای پرکردن فرم مشخصات توصیه کننده و نیز فایل های ضمیمه می تواند گزینه را انتخاب نماید.



اطلاعات شما دریافت شد.
آخرین اطلاعات در مورد کارهای انجام شده بر روی اختراع شما به آدرس میلتان ارسال میشوند. لطفا فولدرهای SPAM, BULK و امثال آنرا نیز حتما چک کنید. علاوه بر این شما با ورود به سامانه میتوانید در جریان اطلاعات فوقی قرار بگیرید

برای پر کردن فرم مشخصات توصیه کننده و نیز ارسال فایلها ضمیمه خود کلیک کنید در صورتیکه پیوستهائی شما در حال حاضر آماده نیستند، میتوانید در مراجعات بعدی خود و با وارد شدن به سامانه ، آنها را ارسال کنید. بخاطر داشته باشید تنها فایلها با پسوند zip قابل ارسال هستند. بنابراین پیش از ارسال مدارکی از قبیل: گواهی ثبت اختراع ، توصیه نامه های علمی و... آنها را فشرده نمایید.

تصویر شماره ۱۰

۱۵- عنوان اختراع به فارسی: در این بند عنوان اختراع مطابق با گواهی نامه ثبت اختراع درج گردد و از افزودن و یا کاهش کلمات و یا تغییر جملات پرهیز نمایید در غیر این صورت به دلیل مغایرت عنوان اختراع با گواهی نامه ثبت اختراع، تقاضا حذف خواهد شد.

۱۶- عنوان اختراع به انگلیسی: در این بند عنوان اختراع به انگلیسی درج گردد.

۱۷ و ۱۸- شماره دفتر ثبت اختراع و تاریخ ثبت اختراع: در این قسمت شماره و تاریخ دفتر ثبت اختراع مندرج در قسمت بالای سمت راست گواهی نامه ثبت اختراع، درج گردد.

۲۰ و ۲۱- گروه تخصصی اختراع: متقاضی با توجه به زمینه علمی و فنی اختراع یکی از گروه های زیر را انتخاب می نماید. (شایان ذکر است دسته بندی فوق به جهت سهولت در ارزیابی اختراع انجام شده است)

- مهندسی برق و کامپیوتر: شامل برق، الکترونیک، قدرت، مخابرات (میدان، سیستم، موج، رمز، مایکرونوری)، کنترل، سیستم های دیجیتال، مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک، بیومکانیک، بیومتریال)، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار، نرم افزار، فناوری اطلاعات، معماری کامپیوتر، هوش مصنوعی و رباتیک)، مهندسی هسته ای، مهندسی اپتیک و لیزر و کلیه اختراعاتی که پایه نوآوری آن بر مبنای یکی از رشته های مذکور باشد.

- مهندسی مکانیک: شامل مکانیک و فیزیک، حرارت و سیالات، طراحی جامدات، ساخت و تولید، طراحی کاربردی، هوا و فضا، مهندسی خودرو، مهندسی دریا، مهندسی راه آهن، مهندسی عمران (راه و ساختمان، آب، نقشه برداری، سازه هیدرولیکی، منابع آب، سازه، زلزله و خاک و پی) و کلیه اختراعاتی که پایه نوآوری آن بر مبنای یکی از رشته های مذکور باشد.

- مهندسی مواد و متالورژی: شامل مهندسی مواد، متالورژی استخراجی، متالورژی صنعتی، سرامیک، حفاظت و خوردگی فلزات، ریخته گری، ساخت مواد فلزی، جوشکاری، شکل دادن فلزات، استخراج فلزات و کلیه اختراعاتی که پایه نوآوری آن بر مبنای یکی از رشته های مذکور باشد.

- شیمی و مهندسی شیمی: شامل مهندسی شیمی و صنایع سلولزی، صنایع شیمیایی معدنی، پتروشیمی، صنایع پالایش نفت و گاز، صنایع غذایی، پلیمر، مهندسی داروسازی، صنایع کاغذ سازی، مهندسی نساجی و کلیه اختراعاتی که پایه نوآوری آن بر مبنای یکی از رشته های مذکور باشد.

- انرژی های نو: شامل انرژی خورشیدی، انرژی باد، زمین گرمایی، انرژی دریایی، انرژی آبی، انرژی های تجدیدپذیر و کلیه اختراعاتی که پایه نوآوری آن بر مبنای یکی از رشته های مذکور باشد.

- کشاورزی: شامل مهندسی آبیاری و آبادانی (مهندسی آبیاری و آبادانی، مهندسی آبیاری و زهکشی، مهندسی تاسیسات آبیاری، مهندسی هواشناسی کشاورزی)، باغبانی (مهندسی باغبانی، مهندسی فضای سبز)، خاکشناسی، دامپروری (تغذیه، ژنتیک و اصلاح دام، فیزیولوژی)، زراعت و اصلاح نباتات (مهندسی زراعت، مهندسی اصلاح نباتات، شناسایی و مبارزه با علف های هرز، بیوتکنولوژی کشاورزی)، صنایع تبدیلی، گیاه پزشکی (حشره شناسی کشاورزی، بیماری شناسی گیاهی)، مکانیک ماشین های کشاورزی و کلیه اختراعاتی که پایه نوآوری آن بر مبنای یکی از رشته های مذکور باشد.

- بیوتکنولوژی: شامل کلیه زیر رشته های بیوتکنولوژی

-سایر:

۲۲- خلاصه اختراع: در این بند خلاصه ای اختراع درج گردد.

۲۳- کلید واژه ها: در این بند کلمات کلیدی مرتبط با اختراع درج گردد.

۲۴- اختراع در چه مرحله ای است:

در این بند با توجه به اقدامات انجام شده در جهت ساخت نمونه اختراع، یکی از گزینه ها را انتخاب نمایید.

- در مرحله ایده است (حاوی مطالعات کتابخانه ای و نقشه هاست)

- مدل، ماکت، شبیه سازی کامپیوتری شده

- نمونه آزمایشگاهی

- نمونه مهندسی

- در مرحله تولید در صنعت است. در این صورت مستندات مربوط به تولید (نظیر موافقت اصولی و پروانه بهره برداری) در قسمت ضمیمه ارائه شود.

۲۵- شرح علمی و مشخصات فنی اختراع را به طور کامل بیان نمایید

در این قسمت مبانی علمی اختراع، شرح و توضیحات علمی اختراع و نیز مشخصات فنی و آزمایشگاهی اختراع به طور کامل ذکر گردد. (تصاویر، نقشه ها و مدارک فنی مربوط به اختراع در هنگام ارائه پیوست ها درج گردد)

۲۶- موارد و ویژگی های جدید موجود در اختراع را ذکر فرمایید:

در این قسمت مشخصات و ویژگی های جدیدی که سابقه آن مشخصه در دانش و زمینه فنی مربوط به آن اختراع پیش بینی نشده است، درج می گردد..

۲۷- آیا اختراع دارای تاییدیه علمی و نوآوری از مراجع زیر است؟

در این قسمت اگر اختراع توسط یکی از مراکز نام برده مورد بررسی علمی و فنی قرار گرفته و دارای تاییدیه است جواب بله (در این صورت مستندات پیوست شود) و اگر در مراکز مندرج در بند مذکور مورد بررسی قرار نگرفته باشد، گزینه خیر را انتخاب نمایید.

تذکر ۱: منظور از جشنواره خوارزمی، جشنواره بین المللی خوارزمی، جوان و دانش آموزی خوارزمی است که در سطح کشوری (نه در سطح استان، شهر و یا مناطق آموزش و پرورش) حائز رتبه شده اند.
تذکر ۲: تاییدیه های ارائه شده نباید حاوی شروط باشند.

۲۸- سابقه تحقیقات و یا اختراعات مشابه در ایران و جهان چیست؟ چه نکاتی در این اختراع وجود دارد که آن را از سایر اختراعات مشابه متمایز می نماید، به صورت مشروح توضیح دهید؟

در این قسمت در صورتی که اختراع دارای سوابقی از اختراعات مشابه در ایران و جهان است وجه تمایز اختراع پیشنهادی با اختراعات احتمالی مشابه توضیح داده می شود.

۲۹- اختراع مذکور چه مشکلی را در یک حرفه، فناوری، صنعت و مانند آنها حل می کند. با بیان چگونگی، توضیح دهید؟

در این قسمت ذکر گردد اختراع پیشنهادی در حال حاضر و یا در آینده باعث حل چه مشکلی در یک صنعت، در یک حرفه و ... شده و یا خواهد شد.

۳۰- پایگاه های اطلاعاتی (داخلی و خارجی) به منظور اطمینان از نو بودن موضوع اختراع مورد جستجو قرار گرفته اند؟

در صورتی که متقاضی به منظور اطمینان از نو بودن و سوابق احتمالی اختراعات در پایگاه های اطلاعاتی مشابه داخلی و خارجی جستجو انجام داده است نام پایگاه ها درج گردد.

در صورت منفی بودن پاسخ، گزینه خیر انتخاب شود.
بهبتر است متقاضی نسبت به جستجو در پایگاه ها اقدام نموده و در صورت وجود موارد مشابه ضمن مقایسه، ویژگی ها و تفاوت ها را در قسمت مربوط درج نماید.

۳۱- اختراع در کدام یک از مراحل زیر قرار دارد:

در این قسمت اگر اختراع منجر به تولید شده باشد گزینه «تولید محصول» (با مشخص نمودن این که در داخل یا خارج)، اگر تولید حاصل از اختراع منجر به فروش محصول شده (با ذکر داخل یا خارج) گزینه «فروش محصول» و در صورتی که دانش فنی حاصل از اختراع به افراد دیگری واگذار شده گزینه «واگذاری حق استفاده» (با ذکر این که در داخل کشور و یا خارج از کشور) انتخاب شود. لازم است مدارک و مستندات مربوط ارسال گردد.

تذکر: مستندات مورد قبول در مورد تولید محصول، موافقت اصولی و پروانه بهره برداری از وزارت صنایع و معادن می باشد.

در صورتی که اختراع در هیچ کدام از مراحل فوق قرار ندارد، گزینه ای انتخاب نمی گردد.

۳۲- مراحل ثبت اختراع در خارج کشور

در این قسمت وضعیت ثبت اختراع پیشنهادی در خارج (فقط اروپا، ژاپن، آمریکای شمالی) توسط مخترع مشخص می گردد. در صورتی که هیچ اقدامی صورت نگرفته باشد، گزینه اول، اگر در مرحله تشکیل پرونده باشد، گزینه دوم (با ارائه مدارک) و چنانچه ثبت اختراع صورت گرفته است، گزینه سوم انتخاب شود. تذکر: در صورت تشکیل پرونده ثبت اختراع ارائه مدارک و مستندات در قسمت ضمیمه ضروری است. ۳۳- پس از تکمیل کاربرگ مذکور نسبت به تایید صحت موارد مندرج اقدام (با انتخاب گزینه مربوط مطابق با تصویر زیر) و با انتخاب گزینه ارسال اطلاعات وارد صفحه ارائه مشخصات توصیه کننده می شوید.

The screenshot shows a web interface with a yellow warning box. At the top, it says "ثبت بین المللی شده است. (با ارائه مدارک) (Granting)". The yellow box contains the text: "اینجانب با اطلاع کامل از رویه ها و ضوابط ارائه اختراع، این پرسشنامه را تکمیل نموده و کلیه اطلاعات مندرج در آن را تأیید می نمایم. مسئولیت هرگونه نقص یا اشتباه در اطلاعات ارسالی به عهده اینجانب است." To the right of this text is a checkbox, which is circled in red. Below the yellow box is a blue button labeled "ارسال اطلاعات".

صفحه معرفی توصیه کننده صحت مبانی اختراع

در این قسمت مشخصات توصیه کننده صحت مبانی برای انجام ارزیابی تخصصی اختراع درج می گردد. (مطابق با تصویر زیر)

: فرم مشخصات توصیه کننده : * پرکردن فیلدهای ستاره‌دار الزامیست.	
نام:	<input type="text" value="FA"/>
نام خانوادگی:	<input type="text" value="FA"/>
مرتبه علمی:	<input type="text" value="FA"/>
سمت:	<input type="text" value="FA"/>
پست الکترونیکی (خاص): نشانی الکترونیکی باید متعلق به دانشگاه یا مرکز پژوهشی که توصیه کننده حر آن شاغل هستند، باشد.	<input type="text"/>
تلفن محل کار:	<input type="text"/>
نشانی محل کار:	<input type="text" value="FA"/>
<input type="button" value="ارسال"/>	

تصویر شماره ۱۱

در این قسمت مخترع ضمن هماهنگی قبلی با فرد حائز شرایط اقدام به ارائه مشخصات توصیه کننده مبانی علمی و نوآوری اختراع با توجه به موارد زیر نماید.

۱- توصیه صحت مبانی علمی و نوآوری اختراع باید توسط یکی از افراد زیر انجام گردد:

- الف - یکی از اعضای هیات علمی دانشگاه ها و مراکز پژوهشی مورد تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با حداقل رتبه استادیاری و تخصص در موضوع.
- ب - معاون پژوهشی و یا مسئول واحد پژوهشی سازمان مربوط برای شاغلین مراکز، موسسات، ادارات، کارخانجات و صنایع، به شرط آن که معاونت یا واحد مزبور مصوب و مورد تایید یکی از دو وزارت مذکور باشد.

تذکر: چنانچه اطلاعات مندرج در مورد توصیه کننده برای ارزیابی اختراع غیر صحیح و یا تماس با ایشان غیر ممکن باشد بررسی در همان مرحله متوقف خواهد شد.

- ۲- نشانی الکترونیکی ارائه شده باید خاص و متعلق به دانشگاه و یا مرکز پژوهشی توصیه کننده باشد. پس از تکمیل این کاربرگ نسبت به انتخاب گزینه ارسال اقدام و وارد صفحه ارسال ضمائم می شوید.

ارسال ضمايم

در اين قسمت ضمايم مربوط به اختراع درج مي گردد. فايل هاي با فرمت doc, jpg, gif, pdf, zip قابل قبول مي باشد.

:: فرم ارسال پيوستها ::

<input type="text"/>	Browse...	نر ورودی حداکثر د، بنابراین ارسال کنید.
<input type="text"/>	Browse...	
<input type="text"/>	Browse...	
<input type="text"/>	Browse...	
<input type="text"/>	Browse...	
ارسال پيوستها		

تصوير شماره ۱۲

ضمايم مورد نیاز:

- ۱- تصوير اسکن شده از گواهی نامه ثبت اختراع (متون و شماره های مندرج در آن باید خوانا و بدون قلم خوردگی و لاک گرفتگی باشند)
 - ۲- در صورت انتخاب گزینه در حال تولید در پاسخ به سوال ۲۷ تصوير شماره ۸، لازم است تصوير اسکن شده از مدارک و مستندات مبنی بر تولید شامل موافقت اصولی و پروانه بهره برداری از وزارت صنایع و معادن درج گردد.
 - ۳- در صورت پاسخ مثبت به سوال ۲۷ تصوير شماره ۸ مبنی بر تایید علمی و نوآوری در داخل کشور، لازم است تصوير اسکن شده از مدارک و مستندات مبنی بر تایید درج گردد.
 - ۴- در صورت انتخاب یکی از گزینه های سوال ۳۱ (مبنی بر تولید، فروش و یا واگذاری حق استفاده)، لازم است تصوير اسکن شده از مدارک و مستندات مبنی بر تولید، فروش و یا واگذاری حق استفاده درج گردد.
 - ۵- در صورت انتخاب گزینه های «در مرحله تشکیل پرونده» و یا «ثبت خارج شده است» در پاسخ به سوال ۳۲ لازم است تصوير اسکن شده از مدارک و مستندات مبنی بر تشکیل پرونده و یا ثبت درج گردد.
 - ۶- در صورتی که تمایل به ارسال مدارک و مستندات دیگری دارید می توانید آنها را در این قسمت درج نمایید.
- پس از بارگذاری مدارک و مستندات با انتخاب گزینه ارسال پيوست ها، مدارک ارسال مي گردد.

پیگیری:

پس از انجام عمل ثبت نام مخترع می تواند آخرین وضعیت بررسی را در مراجعات بعدی به سامانه مشاهده نماید. در صورت نیاز به هرگونه راهنمایی می توانید از طریق قسمت پرسش و پاسخ، سوالات خود را درج و بصورت برخط (on line) و یا از طریق ارسال نامه به نشانی الکترونیکی moteghazi@inexam.org پاسخ را دریافت نمایید. خواهشمند است از مراجعه حضوری و یا تماس تلفنی با سازمان در خصوص ثبت نام، ارائه مدارک، پیگیری و راهنمایی خودداری فرمایید.