**بسمه تعالی**

**فرم معرفی بانوان نوآور، مخترع، مبتکر و کارآفرین در حوزه آب، برق و انرژی**

**به جشنواره « دستاوردهای پژوهشی، فناوری و دارایی‌های فکری بانوان در حوزه آب، برق و انرژی»**

**نکات قابل توجه  قبل از تکمیل فرم:**

* **کلیه فعالیت‌های انجام شده بدون محدویت زمان انجام فعالیت در این فرم لحاظ گردد.**
* **کليه فعاليت‌ها و طرح هاي ارائه شده در نشريه اين جشنواره، چاپ و اطلاع رساني می‌گردد.**
* **براي انتخاب برترين فعالیت‌ها و محورهای فوق الذکر، طرح ها و فعالیت‌های انجام شده در 5 سال اخير در اولويت امتيازدهي قرار خواهند گرفت.**
* **پس از تکميل فرم فایل word  را تا تاریخ /6/1398 به آدرس الکترونیکی WII@nri.ac.ir  ارسال نمائيد. (بديهي است فعاليت‌هایی که پس از تاريخ مذکور ارسال شوند مورد بررسي و ارزيابي قرار نخواهد گرفت.)**
* **دبیرخانه جشنواره با شماره  81606540 آماده پاسخگویی به سوالات در این خصوص می باشد.**

|  |
| --- |
| **مشخصات شرکت/ سازمان/ دانشگاه/ موسسه معرفی کننده بانوان** |
| * نام شرکت/ سازمان/ دانشگاه/ موسسه :
* نوع شرکت/ موسسه: ⬜دولتی ⬜خصوصی(دانش بنیان) ⬜خصوصی( فناور و تولید کننده محصولات صنعتی)  ⬜ سایر ....................
* حوزه فعالیت شرکت **:** آب ⬜   برق ⬜   انرژی ⬜         ⬜ساير    ...................
* حوزه تخصصی فعالیت شرکت:
* نام و نام خانوادگی و سمت نماینده شرکت جهت تعامل با جشنواره :
* شماره تماس نماینده شرکت:
* ایمیل نماینده شرکت:
* شماره فکس شرکت:
 |
| **1** | **مشخصات بانوان دارای گواهینامه ثبت اختراع ( ملی و بین المللی ) مرتبط با**  **حوزه آب، برق و انرژی****\*اطلاعات هریک از گواهینامه ها به صورت مجزا درج شود و تصویر گواهینامه ها به صورت رنگی پیوست شود ( گواهینامه هایی که تصویر آن ارائه نگردد مورد بررسی قرار نخواهد گرفت)** |
| اختراع (1) تصویر اختراعات پیوست شود.  | * عنوان اختراع :
* شماره و تاریخ ثبت اختراع :
* زمینه فنی اختراع :  ⬜  آب    ⬜برق   ⬜ انرژی
* حوزه تخصصی اختراع :
* مالکین ذکر شده در گواهینامه ثبت اختراع :
* مخترعین ذکر شده در گواهینامه ثبت اختراع به همراه ذکر سمت ایشان:
* مرحله اختراع :  ⬜  ایده (ساخته نشده)    ⬜ نمونه آزمایشگاهی و یا ماکت   ⬜ نمونه نیمه صنعتی ⬜ نمونه صنعتی
* خلاصه ای از اختراع، جنبه نوآورانه و مزایای استفاده از آن در صنعت:
* وجه تمایز اختراع با نمونه های مشابه در دنیا:
* پیش بینی حجم بازار و میزان فروش محصول تولیدی در داخل و خارج از کشور:
* توجیه فنی و اقتصادی محصول تولیدی و مزیت رقابتی آن:
* مشتریان بالقوه اختراع :
 |
| اختراع (2)  | اطلاعات دومین گواهینامه ثبت اختراع، طبق عناوین ذکر شده در بند فوق برای گواهینامه ثبت اختراع شماره (1)، در این قسمت درج شود. |
| **2** | **مشخصات بانوان دارای گواهینامه ثبت طرح صنعتی ( ملی و بین المللی )** **مرتبط با**  **حوزه  آب، برق و انرژی****\*اطلاعات هریک از گواهینامه ها به صورت مجزا درج شود و تصویر گواهینامه به صورت رنگی پیوست شود ( گواهینامه هایی که تصویر آن ارائه نگردد مورد بررسی قرار نخواهد گرفت)****تعریف طرح صنعتی:** هرگونه ترکیب خطوط یا رنگ ها و هر گونه شکل سه بعدی با خطوط، رنگ ها و یا بدون آن، به گونه ای که ترکیب یا شکل یا فرآورده صنعتی یا محصولی از صنایع دستی را تغییر دهد، طرح صنعتی است و زمانی قابل ثبت است که جدید و یا اصیل باشد؛ |
| طرح صنعتی (1) تصویر طرح های صنعتی پیوست شود.  | * عنوان طرح صنعتی :
* شماره و تاریخ ثبت طرح صنعتی :
* زمینه فنی طرح :  ⬜  آب    ⬜برق   ⬜ انرژی
* حوزه تخصصی طرح :
* مالکین ذکر شده در گواهینامه ثبت طرح صنعتی :
* مخترعین ذکر شده در گواهینامه ثبت طرح صنعتی به همراه ذکر سمت ایشان:
* مرحله طرح :  ⬜  ایده (ساخته نشده)    ⬜ نمونه آزمایشگاهی و یا ماکت   ⬜ نمونه نیمه صنعتی ⬜ نمونه صنعتی
* خلاصه ای از طرح، جنبه نوآورانه و مزایای استفاده از آن در صنعت:
* وجه تمایز طرح با نمونه های مشابه در دنیا:
* پیش بینی حجم بازار و میزان فروش محصول تولیدی با استفاده از طرح صنعتی در داخل و خارج از کشور:
* توجیه فنی و اقتصادی  طرح صنعتی و مزیت رقابتی آن:
* مشتریان بالقوه  طرح صنعتی:
 |
| طرح صنعتی  (2)  | اطلاعات دومین گواهینامه ثبت طرح صنعتی، طبق عناوین ذکر شده در بند فوق برای گواهینامه طرح صنعتی شماره (1)، در این قسمت درج شود.  |
| **3** | **مشخصات بانوان همکار در پروژه های تحقیقاتی منجر به تجاری سازی، تولید صنعتی محصولات و صادرات آنها****\*اطلاعات هریک از پروژه های تحقیقاتی خاتمه یافته که خط تولید صنعتی آنها طی قرارداد با بخش خصوصی راه اندازی شده و در حال فروش محصول می باشند، به صورت مجزا درج شود. ( چنانچه تصاویر، استند، بروشور و کلیپ هایی از پروژه موجود است جهت ارائه در جشنواره پیوست شود.)** |
| پروژه (1)تصاویر و کلیپ های مربوط به پروژه و راه اندازی خط تولید صنعتی ارائه شود.  | * نام پروژه تحقیقاتی منجر به محصول قبل از تولید صنعتی:
* نام محصول تولیدی:
* زمینه فنی پروژه :  ⬜  آب    ⬜برق   ⬜ انرژی
* حوزه تخصصی پروژه :
* کارفرمای پروژه تحقیقاتی:
* مجری پروژه تحقیقاتی:
* محقق و همکاران پروژه تحقیقاتی به همراه ذکر سمت ایشان:
* ناظر پروژه تحقیقاتی:
* تاریخ شروع پروژه تحقیقاتی:
* تاریخ پایان پروژه تحقیقاتی:
* تاریخ و شماره ثبت اختراع در صورت اخذ گواهینامه:
* تاریخ  عقد قرارداد با بخش خصوصی جهت تولید صنعتی نتایج حاصل از تحقیقات:
* نام بخش خصوصی بهره بردار: ( چنانچه دانش بنیان است ذکر شود)
* تاریخ راه اندازی خط تولید صنعتی:
* برآوردی از میزان فروش محصول تاکنون در داخل و خارج از کشور :
* تاییدیه های فنی اخذ شده برای محصول تولیدی:
* مشتریان فعلی محصول تولیدی در داخل و خارج از کشور:
* مزایای تولید صنعتی محصول در کشور در مقایسه با نمونه خارجی :
 |
| پروژه (2)  | اطلاعات مربوط به دومین پروژه، طبق عناوین ذکر شده در بند فوق برای پروژه شماره (1)، در این قسمت درج شود.  |
| **4** | **مشخصات بانوان همکار در عرصه بین المللی و ایفای نقش موثر در**  **حوزه  آب، برق و انرژی****\*اطلاعات هریک از فعالیتها به صورت مجزا درج شود. ( مستندات مربوطه پیوست شود)** |
| فعالیت (1) | * عنوان فعالیت :
* زمینه فنی فعالیت :  ⬜  آب    ⬜برق   ⬜ انرژی
* حوزه تخصصی فعالیت:
* اسامی فعالان در این زمینه به همراه ذکر سمت ایشان:
* نقش و فعالیت در عرصه بین المللی و مزایای حاصله برای صنعت:
 |
| فعالیت (2)  | اطلاعات مربوط به دومین فعالیت، طبق عناوین ذکر شده در بند فوق برای فعالیت شماره (1)، در این قسمت درج شود.  |
| **5** | **مشخصات بانوان همکار در پروژه های تحقیقاتی و ایجاد ساز و کارهای موثر در**  **حوزه  آب، برق و انرژی****\*اطلاعات هریک از پروژه های تحقیقاتی که نقش بسیار موثری در صنعت آب، برق و انرژی داشته و یا ساز و کار و زیرساخت آن برای اولین بار در صنعت مربوطه ایجاد شده است، به صورت مجزا درج شود. ( چنانچه تصاویر، استند، بروشور و کلیپ هایی از پروژه موجود است جهت ارائه در جشنواره پیوست شود.)** |
| پروژه (1) تصاویر و کلیپ های مربوط به پروژه ارائه شود. | * نام پروژه تحقیقاتی :
* زمینه فنی پروژه :  ⬜  آب    ⬜برق   ⬜ انرژی
* حوزه تخصصی پروژه :
* خروجی نتایج پروژه : ⬜ محصول (نیمه صنعتی)  ⬜ دستورالعمل ⬜ فرآیند ⬜  ایجاد زیرساخت و ساز و کار⬜  استانداردها  ⬜ سایر .....   ⬜
* نام محصول تولیدی در صورتی که خروجی پروژه محصول باشد:
* وضعیت نتایج پروژه : ⬜ در صنعت اجرا شده است    ⬜ در مرحله برنامه ریزی برای ایجاد زیرساخت آن در صنعت است  ⬜ در حال حاضر جزو اولیت های صنعت برای اجرا نیست اما نتایج آن نقش موثر در سایر فعالیتهای صنعت دارد.
* کارفرمای پروژه تحقیقاتی:
* مجری پروژه تحقیقاتی:
* محقق و همکاران پروژه تحقیقاتی به همراه ذکر سمت ایشان:
* ناظر پروژه تحقیقاتی:
* تاریخ شروع پروژه تحقیقاتی:
* تاریخ پایان پروژه تحقیقاتی:
* نقش موثر پروژه در صنعت و مزایای استفاده از نتایج آن :
* بهره برداران نتایج پروژه در صنعت :
 |
| پروژه (2)  | اطلاعات مربوط به دومین پروژه، طبق عناوین ذکر شده در بند فوق برای پروژه شماره (1)، در این قسمت درج شود.  |
| **6** | **مشخصات بانوان همکار دارای ایده های فناورانه و قابل کاربرد در**  **حوزه  آب، برق و انرژی****\* اطلاعات هریک از ایده هابه صورت مجزا درج شود. ( ایده صرفا حاصل فکر نبوده و برای آن طرح و نقشه فنی ارائه شده باشد. در این خصوص مدارک مربوطه پیوست شود)** |
| ایده (1) | * عنوان ایده :
* نام نوآور به همراه ذکر سمت ایشان:
* زمینه فنی :  ⬜  آب    ⬜برق   ⬜ انرژی
* حوزه تخصصی:
* خروجی ایده: ⬜ محصول    ⬜ دستورالعمل    ⬜ فرآیند  ⬜  ایجاد زیرساخت و ساز و کار    ⬜سایر ......................
* وضعیت پیاده سازی ایده در صنعت: ⬜ قابل پیاده سازی در شرایط کنونی    ⬜ قابل پیاده سازی در آینده   ⬜ استفاده از آن در انجام تحقیقات در شرایط فعلی     ⬜ استفاده از آن در انجام تحقیقات در آینده
* بهره برداران نهایی ایده :
* مزایای بکارگیری آن در صنعت :
* قابلیت تجاری سازی: ⬜  دارد    ⬜ ندارد توضیحات : ....................
 |
| ایده (2) | اطلاعات مربوط به ایده ها، طبق عناوین ذکر شده در بند فوق برای ایده شماره (1)، در این قسمت درج شود. |
| **7** | **مشخصات بانوان دارای کتب و مقالات علمی در مجلات معتبر علمی و بین المللی مرتبط با**  **حوزه  آب، برق و انرژی****\* اطلاعات هریک از کتب و مقالات به صورت مجزا درج شود. ( مستندات مربوطه پیوست شود)** |
| کتاب (1)  | * عنوان کتاب :
* نوع کتاب: ⬜ تالیف   ⬜ترجمه  ⬜گرداوری
* زمینه فنی کتاب:  ⬜  آب    ⬜برق   ⬜ انرژی
* حوزه تخصصی کتاب :
* نویسندگان کتاب به همراه ذکر سمت ایشان::
* سال چاپ:
* ناشر (داخلی و خارجی):
* شمارگان چاپ :
* مخاطبان کتاب:
* نقش کتاب در صنعت :
 |
| کتاب (2)  | اطلاعات مربوط به دومین کتاب، طبق عناوین ذکر شده در بند فوق برای کتاب شماره (1)، در این قسمت درج شود.  |
| مقاله (1)  | * عنوان مقاله :
* نوع مجله: ⬜    ⬜  علمی پژوهشی  ⬜ علمی ترویجی ⬜ کنفرانس بین المللی ⬜ کنفرانس داخلی
* زمینه فنی مقاله:  ⬜  آب    ⬜برق   ⬜ انرژی
* حوزه تخصصی مقاله :
* نام مجله و مشخصات مقاله چاپ شده در آن:
* نویسندگان مقاله به همراه ذکر سمت ایشان:
* سال چاپ:
* مخاطبان مقاله:
* نقش مقاله در صنعت:
 |
| مقاله (2)  | اطلاعات مربوط به دومین مقاله، طبق عناوین ذکر شده در بند فوق برای مقاله شماره (1)، در این قسمت درج شود.  |
| فعالیت (2)  | اطلاعات مربوط به دومین فعالیت، طبق عناوین ذکر شده در بند فوق برای فعالیت شماره (1)، در این قسمت درج شود.  |
| **8** | **مشخصات بانوان کارآفرین و بانوان موسس شرکت های دانش بنیان و نوپا ( استارت آپ)****\* اطلاعات هریک از کارآفرینان و موسسان شرکت دانش بنیان به صورت مجزا با ارائه مستندات درج شود.** |
| کارآفریني(1) | * زمینه فنی کارآفرینی / شرکت دانش بنیان تاسیس شده :   ⬜  آب    ⬜برق   ⬜ انرژی
* حوزه تخصصی کارآفرینی/ شرکت دانش بنیان تاسیس شده :
* عنوان فعالیت ایجاد شده / شرکت دانش بنیان تاسیس شده :
* نام کارآفرین/ موسس شرکت دانش بنیان و سمت ایشان:
* نام شرکت دانش بنیان  تاسیس شده:
* نقش فعالیت ایجاد شده در صنعت :
* روش های توسعه فعالیت ایجاد شده در صنعت:
 |
| کارآفریني (2) | اطلاعات دومین کارآفرین و یا موسسان شرکتها طبق عناوین ذکر شده در بند فوق برای کارآفرین شماره (1)، در این قسمت درج شود. |
| **9** | **مشخصات بانوان برگزیده در جشنواره های ملی و بین المللی****\* مشخصات ذیل برای هریک از جشنواره ها به صورت مجزا درج شود. ( مستندات مربوطه پیوست شود)** |
| جشنواره (1) | * عنوان جشنواره :
* نوع جشنواره : ⬜ ملی   ⬜ بین المللی
* برگزار کننده جشنواره:
* عنوان طرح برگزیده :
* زمینه فنی طرح:  ⬜  آب    ⬜برق   ⬜ انرژی
* حوزه تخصصی طرح:
* نام و سمت برگزیدگان :
* عنوان جایزه دریافتی:
* وضعیت پیاده سازی طرح در صنعت :  ⬜ در صنعت پیاده سازی شده  ⬜ قابل پیاده سازی در شرایط کنونی ⬜ قابل پیاده سازی در آینده
* نقش و مزایای بکارگیری طرح در صنعت :
 |
| جشنواره (2) | اطلاعات مربوط به دومین جشنواره، طبق عناوین ذکر شده در بند فوق برای جشنواره شماره (1)، در این قسمت درج شود. |
| **10** | **مشخصات بانوان دارای تاییدیه های فنی از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران****\* مشخصات ذیل برای هریک از تاییدیه ها به صورت مجزا درج شود. ( مستندات مربوطه پیوست شود)** |
| تاییدیه (1) | * عنوان تاییدیه :
* عنوان طرح مورد تایید:
* زمینه فنی طرح:  ⬜  آب    ⬜برق   ⬜ انرژی
* حوزه تخصصی طرح:
* نام و سمت همکاران در طرح و ذکر سمت ایشان :
* نقش و لزوم تاییدیه اخذ شده در صنعت :
 |
| تاییدیه (2) | اطلاعات مربوط به دومین تاییدیه، طبق عناوین ذکر شده در بند فوق برای  تاییدیه شماره (1)، در این قسمت درج شود. |
| **11** | **مشخصات بانوان دارای گواهینامه علامت تجاری ( ملی و بین المللی مربوط به موسسان شرکتهای دانش بنیان، فناور، تولید کنندگان محصولات صنعتی و ارائه دهندگان خدمات فنی و تخصصی)****\* مشخصات ذیل برای هریک از گواهینامه ها به صورت مجزا درج شود و تصویر گواهینامه به صورت رنگی پیوست شود ( گواهینامه هایی که تصویر آن ارائه نگردد مورد بررسی قرار نخواهد گرفت)****تعریف علامت تجاری:** منظور لوگو و یا هر نشان قابل رویتی است که بتواند کالا یا خدمات اشخاص حقیقی یا حقوقی را از هم متمایز سازد. |
| علامت تجاری (1) | * عنوان علامت تجاری :
* شماره و تاریخ ثبت :
* زمینه فنی :  ⬜  آب    ⬜برق   ⬜ انرژی
* حوزه تخصصی :
* مالکین ذکر شده در گواهینامه ثبت علامت تجاری:
* نقش علامت تجاری در میزان تولید و فروش محصول در داخل و خارج از کشور:
 |
| علامت تجاری (2) | اطلاعات مربوط به دومین  گواهینامه ثبت علامت، طبق عناوین ذکر شده در بند فوق برای علامت تجاری شماره (1)، در این قسمت درج شود. |
| **سایر موارد ( چنانجه فرم پس از  تائيد مديرعامل ارسال خواهد شد، ضروري  است اين بخش تکميل شود)** |
| چنانچه بانوان توانمند آن دستگاه  مشمول مواردی غیر از موارد فوق می گردند که در صنعت آب و برق موثر می باشد در این قسمت ذکر نمائید.  |