



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم
معاونت تحقیقات و فناوری - کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی



اولین کنگره دانشجویی پژوهش و فناوری دکتر کاظمی آشتیانی

شیوه نامه پذیرش و داوری ایده ها و طرح های فناورانه



معرفی رویداد

رویداد ایده‌شو با همکاری معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی قم ، مرکز رشد فناوری و نوآوری سلامت و مرکز توسعه فناوری برگزار می‌گردد. این رویداد با هدف شناسایی و حمایت از ایده‌های نوآورانه در حوزه سلامت، ایجاد بستری برای ارتباط میان ایده‌پردازان و نهادهای پشتیبان، ارتقای فرهنگ نوآوری و کارآفرینی در دانشگاه، و تقویت پیوند بین پژوهش و صنعت طراحی شده است. این رویداد به دنبال ایجاد انگیزه در میان دانشجویان و پژوهشگران برای ورود به حوزه فناوری سلامت، ایده‌پردازی، و نوآوری است. علاقه‌مندان به ایده‌پردازی می‌توانند در بخش رقابتی این کنگره شرکت کنند و سایر علاقه‌مندان نیز می‌توانند از برنامه‌های این رویداد بهره‌مند شوند .

محورهای کنگره

1. هوش مصنوعی، یادگیری ماشین و داده‌های کلان
2. تله‌مدیسین و بیمارستان‌های هوشمند
3. نانویوتکنولوژی و پزشکی بازساختی
4. روش‌های نوین غربالگری، تشخیص و درمان بیماری‌ها
5. مدیریت نظام سلامت، کارآفرینی و توریسم سلامت
6. کاربرد هوش مصنوعی در آموزش پزشکی
7. جوانی جمعیت، سلامت سالمندی، سلامت معنوی

در صورتی که ایده شما در هیچ یک از محورهای فوق قرار نگیرد، نزدیک‌ترین محور به ایده خود را انتخاب کنید.

نکات مهم جهت ارسال طرح:

1. عنوان فارسی و انگلیسی طرح را درست و بدون غلط املائی و نگارشی بنویسید.
2. در صورت عدم وجود عنوان دقیق در محورهای کنگره، نزدیک‌ترین محور را به موضوع خود انتخاب نمایید.
3. اسامی، افیلیشن و ایمیل نویسندگان را **حتما انگلیسی** و درست بنویسید. اسم شما نیز جزو نویسندگان هست.
4. خلاصه طرح را حتما فارسی، کامل، دقیق شیوا بنویسید.
5. تعداد کلمات مجاز بدون احتساب نام، افیلیشن و کلمات کلیدی برای ارسال خلاصه طرح 450 کلمه میباشد.
6. کلمات کلیدی نیز حتما فارسی، پشت سر هم و با خط تیره بنویسید
7. فایل پروپوزال را نیز حتما فارسی نگارش کنید.

"در صورت عدم رعایت موارد ذکر شده ، خلاصه طرح ارسالی به روند داوری وارد نخواهد شد"

فرآیند پذیرش و داوری ایده‌ها (ویژه ایده‌شو)

۱. ثبت‌نام و ارسال مدارک

- تیم‌ها باید کاربرگ ایده مرکز رشد و فناوری سلامت را به طور کامل تکمیل و به دبیرخانه ارسال کنند.
- اطلاعات شامل عنوان ایده، اعضای تیم، بیان مسئله، نوآوری، ارزش پیشنهادی و قابلیت تجاری است.
- مدارک ناقص بررسی نخواهد شد.

۲. بررسی اولیه و پذیرش

- کمیته پذیرش ایده‌ها مدارک را از نظر انطباق با محورهای کنگره، نوآوری، امکان‌پذیری و هم‌خوانی با سیاست‌های مرکز رشد بررسی می‌کند.
- ایده‌های منتخب به عنوان ایده‌های پذیرفته‌شده برای ایده‌شو اعلام می‌شوند.

۳. مرحله منتورینگ

- تیم‌های پذیرفته‌شده وارد مرحله منتورینگ می‌شوند.
- هر تیم با حضور منتورهای تخصصی مرکز رشد طی چند ساعت روی بهبود جنبه‌های نوآورانه، کاربردی و تجاری ایده خود کار می‌کند.
- خروجی این مرحله، نسخه به‌روزشده‌ی کاربرگ ایده و یک **Pitch Deck** کوتاه خواهد بود.

۴. ارائه در ایده‌شو

- تیم‌ها ایده‌ی خود را در قالب ارائه کوتاه (Pitch) در حضور هیأت داوران و شرکت‌کنندگان ارائه می‌دهند.
- زمان ارائه معمولاً ۷ دقیقه است و پس از آن پرسش و پاسخ داوران انجام می‌شود.

۵. معیارهای داوری ایده‌ها

۱. میزان نوآوری و خلاقیت - ۲۵ امتیاز
 ۲. اهمیت و کاربرد ایده در حل مسئله - ۲۰ امتیاز
 ۳. امکان‌پذیری اجرای ایده - ۲۰ امتیاز
 ۴. پتانسیل تجاری‌سازی و بازارپذیری - ۲۰ امتیاز
 ۵. کیفیت ارائه و کار تیمی - ۱۵ امتیاز
- جمع کل ۱۰۰ امتیاز

۶. انتخاب برگزیدگان

- بر اساس مجموع امتیازات داوران، ایده‌های برتر انتخاب و در مراسم اختتامیه معرفی و تقدیر می‌شوند.
- ایده‌های دارای پتانسیل بالا برای ورود به مرحله پیش‌رشد، جهت ادامه همکاری به مرکز رشد معرفی خواهند شد.

فرآیند پذیرش و داوری طرح‌های فناورانه

۱. ثبت و ارسال مدارک

- مجریان باید پروپوزال فناورانه دانشگاه را تکمیل و به همراه مستندات فنی (نمونه اولیه، نتایج آزمایشگاهی، یا مستند پیشرفت پروژه) ارسال کنند.
- طرح‌ها باید دارای پایه علمی یا فناورانه مشخص و حداقل سطح آمادگی فناوری (TRL) ۳ به بالا باشند.

۲. بررسی اولیه

- کمیته تخصصی فناوری مدارک را از نظر کامل بودن، انطباق با محورهای کنگره، اصالت طرح و سطح آمادگی فناورانه بررسی می‌کند.
- طرح‌های واجد شرایط به عنوان طرح‌های فناورانه پذیرفته شده جهت ارائه در بخش منتورینگ معرفی می‌شوند.

۳. مرحله منتورینگ تخصصی

- تیم‌های پذیرفته شده توسط منتورهای فناور و کسب و کار مورد راهنمایی قرار می‌گیرند.
- هدف این مرحله، بهبود مستندات فنی، مدل تجاری، ارزش اقتصادی و نحوه ارائه طرح است.

۴. ارائه و داوری نهایی

- هر تیم طرح فناورانه خود را در حضور هیأت داوران به صورت ارائه حضوری ارائه می‌دهد.
- زمان ارائه حدود ۱۰ دقیقه شامل توضیح فنی، مدل تجاری، و پاسخ به سؤالات داوران است.

۵. معیارهای داوری طرح‌های فناورانه

۱. نوآوری فناورانه و سطح TRL – ۲۵ امتیاز
۲. کیفیت فنی و امکان تولید یا توسعه – ۲۰ امتیاز
۳. ارزش افزوده اقتصادی / اجتماعی – ۲۰ امتیاز
۴. پتانسیل تجاری‌سازی و مدل کسب‌وکار – ۲۰ امتیاز
۵. نحوه ارائه و پاسخگویی فنی – ۱۵ امتیاز

جمع کل ۱۰۰ امتیاز

۶. نتایج و حمایت‌ها

- طرح‌های فناورانه برتر معرفی و در مراسم اختتامیه مورد تقدیر قرار می‌گیرند.
- طرح‌های منتخب قابلیت ورود مستقیم به فرآیند پیش‌رشد یا رشد مرکز رشد و فناوری سلامت دانشگاه را خواهند داشت.
- حمایت‌های پس از داوری شامل: مشاوره ثبت اختراع، استقرار در مرکز رشد، جذب سرمایه و معرفی به شتاب‌دهنده‌ها است.
- همچنین، ایده‌هایی که در زمینه‌ی کاربرد هوش مصنوعی در آموزش پزشکی ارائه شوند، علاوه بر بهره‌مندی از تسهیلات ذکر شده، از اولویت ویژه‌ای برای راهیابی به المپیاد کارآفرینی دانشجویی دانشگاه برخوردار خواهند بود.

بند مشترک: محرمانگی و حقوق مالکیت فکری

تمام ایده‌ها و طرح‌ها نزد دبیرخانه محرمانه تلقی می‌شوند. داوران، منتورها و عوامل اجرایی مجاز به انتشار، استفاده یا افشای اطلاعات بدون رضایت کتبی صاحبان اثر نیستند. مسئولیت صحت اطلاعات و رعایت حقوق مادی و معنوی بر عهده صاحبان طرح است.

دستورالعمل ارسال طرح ها

1. کلیه طرح‌های ارسالی شما بر اساس سطوح آمادگی فناوری – (Technology Readiness Levels) (TRL) دسته‌بندی می‌شوند. این شاخص میزان پیشرفت و بلوغ یک فناوری را در مسیر توسعه نشان می‌دهد و از مرحله 1 (ایده ابتدایی) تا مرحله 9 (فناوری کاملاً عملیاتی) را در بر می‌گیرد. بنابراین ضروری است در فرم مربوطه، سطح TRL طرح خود را به‌طور دقیق مشخص نمایید.
2. هنگام ثبت طرح، توجه داشته باشید که در قسمت (ارسال‌های مقاله جدید) فایل **بدون مشخصات فردی** قرار گیرد و در بخش (آپلود فایل) فایل **شامل مشخصات فردی** بارگذاری شود. تکمیل هر دو بخش توسط شما الزامی است.
3. تکمیل فرم تعهد نامه توسط مجری طرح و استاد راهنما **اجباری** می‌باشد.

فرم فایل بدون مشخصات
این جدول حذف شود

اطلاعات و مشخصات اعضای تیم

(در صورت داشتن عضو تیم، ستون میزبانه خالی گذاشته شود. در صورت داشتن بیش از یک استاد راهنما، می‌توانید عنوان ستون میزبانه را به استاد راهنما تغییر دهید.)

عنوان	استاد راهنما	عضو تیم اول	عضو تیم دوم	عضو تیم سوم
نام و نام خانوادگی				
نام دانشگاه				
رشته تحصیلی				
آخرین مدرک / مقطع تحصیلی				
میزبانه علمی				
شماره تلفن همراه				
آدرس پست الکترونیک				

خلاصه طرح
(از یک خلاصه‌ای کوتاه از طرح، شامل توضیحات اجمالی در مورد ایده اصلی، اهداف کلی، نوآوری‌ها و تأثیرات بالقوه حداکثر ۲۰۰ کلمه یا فونت ۱۲ Nazanin B)

معرفی طرح
۳-۱ بیان ایده (فونت ۱۲ Nazanin B)
(توضیح ایده و مفاهیم مرتبط، بیان ساده و شیوا از ایده، اهداف نهایی و اهداف جزئی قابل سنجش طرح)

۳-۲ مشخصات فنی و ویژگی‌های طرح

فرم فایل همراه مشخصات
این جدول بطور دقیق تکمیل شود

اطلاعات و مشخصات اعضای تیم

(در صورت داشتن عضو تیم، ستون میزبانه خالی گذاشته شود. در صورت داشتن بیش از یک استاد راهنما، می‌توانید عنوان ستون میزبانه را به استاد راهنما تغییر دهید.)

عنوان	استاد راهنما	عضو تیم اول	عضو تیم دوم	عضو تیم سوم
نام و نام خانوادگی				
نام دانشگاه				
رشته تحصیلی				
آخرین مدرک / مقطع تحصیلی				
میزبانه علمی				
شماره تلفن همراه				
آدرس پست الکترونیک				

خلاصه طرح
(از یک خلاصه‌ای کوتاه از طرح، شامل توضیحات اجمالی در مورد ایده اصلی، اهداف کلی، نوآوری‌ها و تأثیرات بالقوه حداکثر ۲۰۰ کلمه یا فونت ۱۲ Nazanin B)

معرفی طرح
۳-۱ بیان ایده (فونت ۱۲ Nazanin B)
(توضیح ایده و مفاهیم مرتبط، بیان ساده و شیوا از ایده، اهداف نهایی و اهداف جزئی قابل سنجش طرح)

۳-۲ مشخصات فنی و ویژگی‌های طرح