

## راهنمای ثبت نام در رویداد "دیده شو" آذرماه ۱۴۰۴

با سلام و احترام

اگر ایده‌ای نوآورانه در ذهن دارید و مشتاقید آن را با دیگران به اشتراک بگذارید، رویداد «دیده شو» بهترین فرصت برای «دیده شدن» شماست.

ایده پرداز گرامی برای ثبت نام، مراحل زیر را دنبال کنید:

### 1 ورود به سامانه ثبت نام

به وبسایت رسمی مرکز علمی کاربردی ارمغان مراجعه کنید: <https://armaghanuni.ir>  
با کلیک بر "رویداد دیده شو" وارد صفحه رسمی رویداد شوید.

### 2 مطالعه راهنمای ثبت نام

پیش از ثبت نام، فایل راهنما را به دقت مطالعه نمایید.

### 3 تکمیل فرم ثبت نام

نام، نام خانوادگی، شماره تماس، ایمیل و اطلاعات تحصیلی، شغلی و سایر موارد خواسته شده در این قسمت را وارد نمایید.  
تذکر ۱: در صورتیکه در قالب تیم شرکت نموده‌اید ثبت ایده به نام سرپرست تیم انجام شده و در قسمت توضیحات تعداد اعضای تیم قید شود.

تذکر ۲: جهت اطلاعات بیشتر از زیرمحوها به جدول صفحه بعد توجه نمایید.

### 4 بارگذاری فایل های تکمیلی

فایل شرح ایده را دالود، تکمیل و به همراه ویدئو کوتاه حداکثر با مدت زمان ۲ دقیقه مرتبط با ایده تان بارگذاری نمایید.  
تذکر ۳: نام فایل های ارسالی به نام ایده پرداز یا سرپرست تیم ذخیره گردد.

### 5 بررسی و ارسال

اطلاعات وارد شده را مرور کرده و پس از اطمینان، بر دکمه «ارسال» کلیک نمایید .

## محورها و زیرمحورهای رویداد

زیرمحورها	عناوین محورها
<p>ایمنی و سلامت مواد غذایی و لبنی، غنی سازی مواد غذایی و لبنی، طراحی محصولات لبنی برای سالمندان، کودکان یا بیماران خاص، طراحی و فرمولاسیون محصولات جدید لبنی و غیرلبنی، بهینه سازی فرآیند تولید، تامین مواد اولیه، استارترها، استفاده از فناوری نانو در صنعت غذا، پالایش شیر و افزایش ماندگاری و....</p>	<p style="text-align: center;"><b>تولید و توسعه محصولات لبنی و غذایی فراسودمند</b></p>
<p>سامانه های هوشمند پایش و مدیریت مصرف آب در صنایع غذایی و کشاورزی فناوری های تصفیه پساب صنعتی با استفاده از نانوفیلترها و زیست فناوری بازیافت و استفاده مجدد از آب خاکستری در خطوط تولید تولید انرژی از پسماندهای آلی و فاضلاب (بیوگاز، پیل سوختی میکروبی و ...) سامانه های جمع آوری و تفکیک هوشمند پسماند در مراکز شهری و صنعتی تولید محصولات با ارزش افزوده از ضایعات صنایع لبنی و غذایی حسگرهای اینترنت اشیا (IoT) برای کنترل نشت و کیفیت آب در شبکه های توزیع مدل های اقتصادی و نرم افزارهای تصمیم یار برای مدیریت پسماند صنعتی</p>	<p style="text-align: center;"><b>مدیریت آب، فاضلاب و پسماند در صنایع لبنی</b></p>

## محورها و زیرمحورهای رویداد

<p>توسعه سامانه‌های خورشیدی کوچک‌مقیاس برای صنایع طراحی میکروگریدهای (Microgrid) ترکیبی برق و حرارت در واحدهای تولیدی</p> <p>استفاده از انرژی زیست‌توده و پسماند برای تولید برق بهینه‌سازی مصرف انرژی در خطوط تولید با الگوریتم‌های هوشمند</p> <p>توسعه باتری‌ها و سیستم‌های ذخیره‌سازی انرژی نو فناوری‌های تبدیل انرژی گرمایی تلف‌شده به برق در صنایع غذایی</p> <p>سامانه‌های کنترل هوشمند بار مصرفی (Smart Load Management)</p> <p>مدل‌های اقتصادی مشارکت صنعت در تولید برق تجدیدپذیر</p>	<p><b>تولید و تامین برق پایدار در واحدهای غذایی</b></p>
<p>پلتفرم‌های هوش مصنوعی برای پایش کیفیت محصولات لبنی یا غذایی</p> <p>سامانه‌های دیجیتال برای کنترل زنجیره تامین و رهگیری محصولات</p> <p>اپلیکیشن‌های خدمات پس از فروش هوشمند و پایش رضایت مشتری</p> <p>هوش مصنوعی در تحلیل داده‌های تولید و بهینه‌سازی خطوط تولید</p> <p>اپلیکیشن‌های سلامت محور و بازی‌های آموزشی، ایجاد پلتفرم‌های مدیریتی و....</p>	<p><b>هوشمندسازی خدمات</b></p>
<p>استفاده از هوش مصنوعی برای کنترل کیفیت و پیش‌بینی خرابی،</p> <p>ربات‌های صنعتی و خودکارسازی خطوط تولید،</p> <p>طراحی قطعات صنعتی با مواد سبک و مقاوم</p> <p>اینترنت اشیا و رباتیک و....</p>	<p><b>کاربرد علوم نوین در حفظ منابع و تولیدات لبنی</b></p>
<p>تولید کیت‌های تشخیص سریع، تجهیزات آزمایشگاهی قابل حمل،</p> <p>بسته‌بندی استریل و پایدار و....</p>	<p><b>تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی و کنترل کیفیت در صنعت غذا</b></p>