

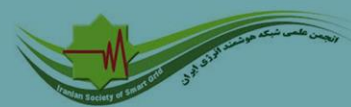


# Energy 2021 Event

Register: 1-21 December 2021  
Execute: 22-31 December 2021

## رویداد تکنوتگ انرژی

مهلت ثبت نام: ۱۰ الی ۳۰ آذر  
زمان برگزاری: ۱ الی ۱۰ دی



### معرفی رویداد:

تکنو تگ رویدادی است مبتنی بر چالش ها و نیازهای فناورانه در صنایع مختلف که با هدف شناسایی و رفع چالش های فناورانه در صنایع بزرگ و متوسط برای اولین بار توسط مرکز نوآوری و شتابدهی تگ طراحی گردیده است. این رویداد با شناسایی صاحبان ایده، تیم های فناور و نوآور و تبدیل چالش ها به استارت آپ ها و محصولات فناورانه با تضمین خرید این محصولات بر اساس ظرفیت و مشخصات فنی مورد انتظار صنعت با عاملیت شتابدهی مرکز نوآوری و شتابدهی تگ انجام می گردد. در این میان مرکز نوآوری و شتابدهی تگ با ایجاد یک الگوی جدید از ارتباط بین صنایع بزرگ، دانشگاه و فناوران بستر مناسبی جهت تبدیل ایده ها به محصولات فناورانه ایجاد کرده است. در این رویداد ضمن اینکه روند بازاری و نوسازی تجهیزات و تکنولوژی های صنایع بزرگ با کمک فناوران ارتقا پیدا می کند، امکان معرفی پتانسیل ها و محصولات فناورانه صنایع کوچک و شرکت های دانش بنیان به صنایع بزرگ و جذب سرمایه برای تولید و توسعه محصولات فناورانه از طریق مذاکرات تجاری دو جانبه در حین رویداد فراهم خواهد شد. در کنار صنایع بزرگ و فناوران، دانشگاهیان می توانند از فرصت های مطالعاتی و پژوهشی در رفع نیازها و چالش های فناورانه صنایع مرتبط با رشته های تحصیلی دانشگاهی استفاده نمایند و پژوهش ها و مطالعات دانشگاهی با حمایت صنعت مورد نظر به سمت طرح های کاربردی و مورد نیاز صنعت و جامعه سوق داده خواهد شد. شرکت کنندگان با ارائه ایده های نوآورانه ضمن آشنایی با مفاهیم تخصصی کسب و کار و ساخت حداقل محصول دستیافتنی (MVP) در صورت تایید کمیته داوران متشکل از متخصصین دانشگاهی، صنعتی و سرمایه گذاران می تواند دوره پیش شتابدهی مرکز نوآوری و شتابدهی تگ شوند و پس از طی کردن فرایند شتابدهی طبق ضوابط و آیین نامه های مرکز محصول شان را به صنعت مورد نظر ارائه دهند. تکنو تگ به صورت حضوری و آنلاین و با ترکیبی از رویدادهای استارت آپ ویکنند (Startup weekend)، ریورس پیچ (Reverse pitch) و ایده شو (Idea show) هم راه با مذاکرات تجاری دو جانبه و نشست های تخصصی صنعت مربوطه با حضور فناوران، صنعتگران و دانشگاهیان اجرا می شود. برگزاری این رویداد برای هر صنعت یک ماه پیش بینی شده است.







**مزایای رویداد تکنو تگ برای صنایع :**

- ۱- شناسایی و الویت بندی نیازهای فناورانه صنایع بزرگ و تلاش در جهت رفع این نیازها توسط دانشگاهیان و فناوران
- ۲- کمک به افزایش روند بازسازی، نوسازی و تجدید تجهیزات و تکنولوژی های موجود در صنایع بزرگ
- ۳- ساخت و فرآوری دستگاه ها و فناوری های پیشرفته در صنعت و انرژی کشور
- ۴- ایجاد اتاق های فکر و جلسات هم اندیشی مناسب برای همکاری صنعتگران با محققان و اساتید دانشگاه ها
- ۵- برون سپاری برخی از فعالیت های صنایع بزرگ در جهت کاهش هزینه های تمام شده محصول آنها

**مزایای رویداد تکنو تگ برای فناوران :**

- ۱- شناسایی و معرفی توانمندی های فناوران و ایجاد ارتباط با صنایع بزرگ از طریق امکان برقراری مذاکرات B2B در جهت توسعه بازار فروش محصولات فناوران
- ۲- امکان جذب سرمایه برای شرکتها و تیم های صاحب ایده در جهت تولید نیازهای فناورانه شناسایی شده، با تضمین حمایت صنعت مورد نظر
- ۳- ترغیب و توانمندسازی صاحبان ایده به تیم سازی و انجام کار گروهی، جهت ایجاد کسب و کار بر پایه نیازهای فناورانه حوزه صنعت و انرژی در کشور
- ۴- ممانعت از مهاجرت نخبگان و صاحبان ایده با حمایت آنها در ایجاد اشتغال پایدار
- ۵- بومی سازی و جلوگیری از واردات محصولات خارجی با اتکا به تولیدات شرکت های دانش بنیان داخلی

**دانشگاه در برگیرنده تمامی موسسات آموزش عالی، مراکز تحقیقاتی و مطالعاتی، اساتید، پژوهشگران و دانشجویان می باشد.**

**فناوران شامل شرکت های فنسور، نوآور، دانش بنیان، کسب و کارها نوینا و اسنارت آپسی، صاحبان ایده و سایر صنایع کوچک و متوسط که در حوزه فناوری های صنعت و انرژی مشغول به فعالیت می باشند.**

**مزایای رویداد تکنو تگ برای دانشگاه :**

- ۱- شناسایی نیازهای فناورانه در راستای ایجاد فرصت های مطالعاتی و پژوهشی حوزه صنعت و انرژی و ارائه آن به دانشگاه ها و پژوهشگاه های تحقیقاتی
- ۲- ارائه نیازهای فناورانه صنایع بزرگ در قالب پژوهش ها و طرح های تحقیقاتی به دانشگاه ها و پژوهشگاه ها
- ۳- جهت دهی به طرح ها و تحقیقات دانشگاه ها و پژوهشگاه ها به سمت طرح های کاربردی و اجرایی با حمایت مادی و معنوی از آنها
- ۴- حمایت از اختراعات و ایده های دانشجویی و تبدیل آنها به محصول با فراهم شدن زیرساخت ها و توسعه زمینه های پژوهش و فناوری در حوزه صنعت
- ۵- ایجاد بستر مناسب برای مهارت آموزی دانشجویان و ایجاد انگیزه در آنها برای کارآفرینی و نوآوری در صنایع مرتبط با رشته تحصیلی آنها در جهت کاهش بیکاری فارغ التحصیلان دانشگاهی

- ۶- حمایت از کارآفرینان و نخبگان کشور، حمایت از شرکت های دانش بنیان و کسب و کارهای نوآورانه با ظرفیت اشتغال زایی پایدار در حوزه صنعت و انرژی
- ۷- ایجاد فرصت تولید محصولات فناورانه و عدم وابستگی به محصولات خارجی در شرایط تحریم های اقتصادی و بازرگانی کشور
- ۸- افزایش فضای رقابتی در بین صاحبان ایده و شرکت های دانش بنیان و ترغیب آنها به ارائه محصولات با کیفیت بالاتر
- ۹- دسترسی به مربیان و متخصصان و اساتید بخش صنعت و انرژی جهت خدمات آموزشی و منتورینگ
- ۱۰- ایجاد بستر مناسب برای برقراری ارتباط فناوران با یکدیگر به منظور کاهش هزینه های تولید و توسعه کسب و کار فناوران





## محورهای رویداد:

- ۱\_ کاربرد فناوری های نوین در امنیت و اقتصاد انرژی
- ۲\_ راه حل های هوشمند سازی، اتوماسیون و مدیریت انرژی در مسئله بهره وری
- ۳\_ تشویق صنایع به مشارکت در پیک سایب، و تامین بخشی از بار پیک یا اضطراری
- ۴\_ بهره گیری از ذخیره سازها و مبدل های الکترونیک قدرت برای بهبود بهره وری و مدیریت تقاضا

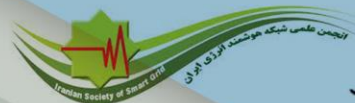
1. Application of Emerging (New) Technologies in Energy Security and Economics
2. Automation and Energy Management Techniques in Efficiency Problem
3. Encouraging Industries to Participate in Peak Shaving, and Procurement of the Peak or emergency Load
4. Utilization of Energy Storage Systems and Power Electronic Convertors to Improve Efficiency & Demand Management

# Energy 2021 Event

رویداد تکنوتگ انرژی

## TAG

مرکز نوآوری و  
شتابدهی تک  
Tag Innovation & Acceleration Center



به منظور ثبت نام و شرکت در فرآیند رویداد از طریق لینک  
<https://tag-iac.ir/technotag> اقدام نمایید.

و برای ارتباط با دبیرخانه رویداد با شماره  
۰۳۴۳۲۲۹۷۳۳ تماس حاصل فرمایید.