



بنیاد علم و فناوری جمیلی

Jamili Science and Technology Foundation

## می‌توانیم موفق شویم ، اگر شما در کنار ما باشید



ایران کشوری بیگانه با نوآوری، علم و دانش نیست. هیچ جامعه ای بدون داشتن نیروی کار حرفه‌ای و توانا، پیشرفت نمی‌کند. یکی از نشانه‌های ارتقاء کشورهای و به نوعی مهمترین عوامل توسعه آنها، آموزش همراه با پژوهش می‌باشد. همه آنچه به عنوان پیشرفت علم در دوره‌های گوناگون تاریخ می‌شناسیم، حاصل تلاش افرادی بوده که در کار خود رویکردی پژوهشی داشته و ذهن پرسشگرشان همواره محرکی برای فعالیت‌های علمی آنان بوده است. در این مسیر اندیشه‌های ژرف در قالب پژوهش‌های بنیادین صورت بحث پذیر به خود می‌گیرند و دستمایه انجام پژوهش‌های کاربردی می‌شوند تا خواست‌ها و نیازها را پاسخ گویند و راه حل‌های بهتر و بیشتری برای مسائل و مشکلات جوامع بشری پیشنهاد کنند و همین جاست که نقش موثر و سهم بسزای بخش تحقیقات علمی در روند تحولات جوامع آشکار می‌شود. حمایت از نوآوران، فناوران و نخبگان در قالب وقف علم و فناوری ابتکاری ستودنی و لازم است که ضرورت راه‌اندازی و شکل‌گیری بنیاد علم و فناوری جمیلی را آشکار ساخت. این بنیاد تلاش می‌کند از ظرفیت‌های جوانان مستعد و نخبگان برای توسعه علم و فناوری کشور استفاده نموده و تولید علم در کشور را نهادینه نماید.

پدران و مادران سرزمین مان با امید، فرزندان لایق و تلاشگر بار می‌آورند و بنیاد علم و فناوری جمیلی در جهت به بارنشدن این امید، توانمندسازی جوانان مستعد برای یافتن مسیری صحیح در جهت پیشرفت، کارکردن و لذت بردن از یک زندگی سالم و خلاق گام برداشته و فعالیت‌های اجتماعی و حمایتی خود را عرضه می‌دارد.

ابراهیم جمیلی - رئیس هیئت امنا بنیاد علم و فناوری جمیلی

## در پانزدهمین سال رویش یک جوانه ، به شکفتن می اندیشیم

رشد و تعالی هر فعالیتی آنگاه به مرحله ظهور می رسد که با استفاده از تجارب گذشته و بدون هراس از آینده به مصاف سرنوشتی گام نهیم که از به ثمر نشستن دعای خیراندیشان و استجاب حضرت لایزال مطمئن باشیم. خانواده بنیاد علم و فناوری جمیلی توفیق دارد از سال ۱۳۸۶ با همت و تلاش بی وقفه با هدف اشاعه تفکر احسان و توجه به موضوع مهم توانمندی های تحصیلی و علمی در جهت کاستن از رنج ها و ناهمواری هایی که در مسیر فراگیری علم سد راه فرزندان عزیز این مرز و بوم قرار دارد، خدمت نماید.

سند جامع علمی کشور و رسیدگی به امور فرهنگی، علمی و آموزشی دانش آموزان، نخبگان مستعد و دانشجویان قرار می دهد تا با برنامه ریزی و سیاستگذاری برای شناسایی، هدایت، حمایت مادی و معنوی نخبگان، جذب، حفظ، بکارگیری و پشتیبانی از آنان در راستای ارتقاء تولید علم، فناوری و توسعه متوازن علمی کشور و احراز جایگاه برتر علمی، فناوری و اقتصادی بستر بهره گیری مطلوب این عزیزان از علم و دانش فراهم گردد. به همین منظور بنیاد



نیکوکاری جمیلی با التزام به موازین و اهداف خود، با تغییر نام، از بنیاد نیکوکاری جمیلی به « بنیاد علم و فناوری جمیلی » در جهت حمایت از تلاش های دانشجویان، ایده پردازان و نخبگان کشور عزیزمان ایران، در تولید و پیشرفت علم و تربیت نیروی متخصص و کارآمد فعالیت خود را با افتخار ادامه خواهد داد.

خداوند را شاکریم که هیئت امانا این بنیاد در کنار هیئت مدیره که اصول آن بر پایه ارزش های والای انسانی و شرافت مردم سرزمین مان استوار است، سرمست از عطر خدمت، لبخند رضایت بر لب و لباس موفقیت و خوشبختی بر تن فرزندان مستعد این مرز و بوم بنشانیم. اکنون با نگاهی افتخارآمیز به کارنامه ی زرین ۱۵ سال خدمت خالصانه، به دنبال گشودن دروازه های جدیدی از موفقیت و افتخار بر روی فرزندان عزیز کشورمان هستیم.

توسعه و تجاری سازی علم، نوآوری، فناوری و گسترش کارآفرینی و توسعه اشتغال دانش محور دانشجویان و نخبگان، از اهداف اساسی بنیاد علم و فناوری جمیلی می باشد. همچنین این بنیاد عمده ترین هدف خویش را توانمند سازی فراگیران و فعالان حوزه علم در سطوح دانشگاهی و سایر مبادی علمی در راستای تحقق

# اهم اهداف بنیاد علم و فناوری جمیلی

۱

کمک به افزایش خلق ارزش  
در جامعه از طریق توسعه  
اقتصاد دانش بنیان

۲

کمک به جذب  
دانش فنی و سرمایه‌های داخلی  
و بین‌المللی

۳

تجاری سازی نتایج تحقیقات و تحقق  
ارتباط بخش‌های پژوهشی، تولیدی و  
خدماتی جامعه

۴

افزایش حضور و مشارکت تخصصی  
شرکت‌های فناور داخلی  
در سطح بین‌المللی

۵

افزایش قدرت رقابت  
و رشد شرکت‌های  
متکی بر دانش

۶

حمایت از ایجاد و توسعه شرکتهای کوچک  
و متوسط فناوری و حمایت از مؤسسه‌ها و  
شرکت‌های تحقیقاتی و مهندسی با هدف  
توسعه فناوری و کار آفرینی

## تفاهم نامه‌ها

کارآفرینی به عنوان یک راهبرد برای توسعه کشورها، ایجاد اشتغال و رفاه، شناخت فرصت‌های مناسب و افزایش تولید به حساب می‌آید، چرا که نوآوری‌های آن، تقاضاهایی برای محصولات و خدمات جدید که قبلاً وجود نداشتند به بار می‌آورد و در نتیجه عرضه محصولات جدید را افزایش خواهد داد و موجب افزایش اشتغال و بهبود وضعیت زندگی افراد جامعه خواهد شد. در همین راستا بنیاد علم و فناوری جمیلی و جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان تفاهم نامه‌هایی را با سازمان‌ها و موسسات مختلف منعقد نموده است.



- تفاهم نامه با ایونت نکسترا پیچ
- تفاهم نامه با شتابدهنده هاب اصفهان
- تفاهم نامه شتابدهنده شاولد
- انعقاد تفاهم نامه با کارخانه نوآوری شیراز
- مرکز نوآوری شهری شهرداری مشهد
- انعقاد تفاهم نامه با دانشگاه آزاد اسلامی
- انعقاد تفاهم نامه با شتابدهنده وینوهاب
- انعقاد تفاهم نامه با مرکز نوآوری نکسترا
- انعقاد تفاهم نامه با مرکز نوآوری لیزر ایران
- انعقاد تفاهم نامه با مرکز نوآوری جهش
- انعقاد تفاهم نامه با باشگاه کارآفرینی تیوان
- انعقاد تفاهم نامه با شتابدهنده پیشگامان کویر
- انعقاد تفاهم نامه با شتابدهنده پویتک
- انعقاد تفاهم نامه با شتابدهنده نکسینولب
- انعقاد تفاهم نامه با شتابدهنده هاب شیرا
- انعقاد تفاهم نامه با مرکز نوآوری و توسعه فناوری گروه بهداشتی فیروز

- تفاهم نامه با سازمان اگو، با هدف توسعه علم و انگیزه در جوانان کشور
- تفاهم نامه با بنیاد حامیان دانشگاه تهران، معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه تهران
- تفاهم نامه با مرکز نوآوری لیزر ایران
- تفاهم نامه با شتابدهنده سریر
- انعقاد تفاهم نامه با مرکز شتابدهی صادرات اتاق ایران
- تفاهم نامه با معاونت پژوهشی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران:
- تفاهم نامه با اگو، با هدف توسعه علم و انگیزه در جوانان کشور
- تفاهم نامه با بنیاد علم و فناوری مصطفی (ص)
- تفاهم نامه با دانشگاه آزاد اسلامی (تاسیس مدرسه هوش مصنوعی و اختصاص ۴۰ هزار مترمربع از فضای دانشگاه آزاد به زیرساخت شرکت‌های دانش بنیان)



## یونسکو، پنجره جدیدی از تحول و پیشرفت

ایران با التزام به رعایت مقررات باشگاه علوم پایه و تکنولوژی هم راستا با جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان تأسیس شد.

### اهم اهداف:

- اقدامات علمی و آموزشی در جهت اهداف یونسکو و توسعه کشور
- نهادینه سازی فرهنگ اتکای توسعه ای بر علوم پایه و بنیادی در کشور
- تشویق خلق کاربردهای مورد نیاز جامعه از پژوهش های بنیادی
- افزایش آگاهی اجتماعی از منابع دریافت اطلاعات صحیح
- مشارکت در آموزش های توسعه علم به کسب و کار در جامعه
- حمایت از مشارکت فعال زنان در حوزه توسعه علوم پایه تنوری به کاربردی
- تهیه و انتشار خبرنامه، بروشور و مقالات در حوزه افزایش گرایش مردم به شیوه علمی حل مسائل
- فرهنگ سازی در جامعه در جهت تکیه بر توسعه اجتماعی و صنعتی دانش محور



دستیابی به توسعه در عصر حاضر مستلزم دسترسی به منابع و متغیرهایی است که در دو سطح ملی و بین المللی تعریف می شوند. علم و فناوری به عنوان متغیر اصلی در روند توسعه کشورها است. بهره گیری از علم و فناوری روز، مستلزم پیوستن به شبکه جهانی دانش و برقراری تعامل، به ویژه با صاحبان علم و فناوری در این شبکه است.

رشد قابل توجه کمی و کیفی تولیدات علمی در عرصه بین المللی کشور، گسترش کاربرد نوآوری در صحنه تولید و فناوری و به موازات آن دستاوردهای چشمگیر و بی سابقه محققان، فناوران و دانش پژوهان ایرانی در عرصه فناوری های نوین چشم انداز امید بخشی را در افق آینده علمی کشور گشوده است.

در همین راستا و با هدف ارتقای سطح دانش و بینش عمومی و اعتلای آموزش، علم و اشاعه مبانی امپیل ایرانی و اسلامی بر اساس اهداف فرهنگی مطروحه در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و چارچوب های کمیسیون ملی یونسکو –



## مروری بر ۱۵ سال خدمت طلایی...

بنیاد نیکوکاری جمیلی در سایه توجهات خاصه حضرت حق با حمایت از ۱۰۰ نفر مددجو در سال ۱۳۸۶ شروع به فعالیت نمود و با افزایش حمایت‌های خود در هر سال توانست تا به امروز بیش از ۸۰۰۰ دانش آموز و دانشجو را تحت پوشش قرار دهد. برخی از فعالیت‌های پیشین بنیاد به شرح زیر می‌باشد:

- برگزاری جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان و انعقاد قراردادهای مشارکتی و حمایتی با دانشگاه‌های معتبر کشور تراز اول کشور از جمله: تهران، شهید بهشتی، صنعتی شریف، خوارزمی، امیر کبیر و...
- کمک هزینه مالی به دانشگاه‌های تهران، شریف، شهید بهشتی، خوارزمی، فنی و حرفه ای استان تهران، بنیاد حامیان این دانشگاه‌ها، همچنین دانشگاه زنجان، علوم پزشکی زنجان و فنی و حرفه ای زنجان و بورسیه دانشجویان مستعد این دانشگاه‌ها
- کمک به هزینه‌های جاری بنیاد حامیان دانشگاه تهران از سال ۹۹ تا ۱۴۰۱
- کمک مالی در جهت احداث ساختمان دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران
- کمک مالی بابت تکمیل و مرمت موزه جانورشناسی دانشکدگان علوم دانشگاه تهران
- کمک مالی بابت تجهیز مندلی‌ها و سیستم تهویه کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران
- کمک مالی به بنیاد حامیان علم و فناوری ایران
- کمک مالی به بنیاد توسعه کارآفرینی
- برگزاری و پرداخت هزینه‌های دوسال برپایی ضیافت افطار بنیاد حامیان دانشگاه تهران
- اهدا و کمک هزینه وعده غذایی دانشجویان (دانشگاه تهران، شهید بهشتی و دانشگاه زنجان)
- کمک هزینه تجهیز خوابگاه دانشجویان دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی زنجان
- شریف، دانشگاه زنجان، دانشگاه علوم پزشکی زنجان
- بورسیه دانش آموزان مقاطع ابتدایی / راهنمایی و دبیرستان در شهرستان زنجان
- بازسازی و تعمیرات اساسی سرویس‌های بهداشتی ۴۴ باب مدرسه روستاهای محروم در شهرستان ایجرود
- تهیه و ارسال تعدادی یخچال جهت کمک به سیل زدگان شهرستان پل دختر
- اعطای اعتبار حمایتی بنیاد علم و فناوری جمیلی به برگزیدگان و ایده‌پردازان جوان از سال ۹۶ تا ۱۴۰۱
- انعقاد ۷ قرارداد همکاری با دانشگاه شهید بهشتی در جهت حمایت از طرح‌های کرونا در سال ۱۳۹۹
- اهدای ۵۶ دستگاه کانکس به مادران باردار زلزله زده شهرستان پل دختر
- اهدای مواد ضد عفونی کننده و ماسک به مراکز بهداشتی، بیمارستان‌ها، نیروی انتظامی، دانشجویان، دانشگاه‌ها و..
- کمک به مرکز جامع بیماران اعماب و روان
- کمک به سازمان نوسازی مدارس
- کمک به ستاد دیه و آزادسازی زندانیان

## اولین قدم « جشنواره اندیش

سرماپه‌گذاری و یا ایجاد شغل از طرف دیگران نیست؛ بلکه خود شناخت صحیحی از فرصت‌ها پیدا می‌کند و با استفاده از سرمایه‌های راکد و سازمان‌دهی و مدیریت مناسب منابع، ایده‌های جدید خود را عملی می‌کند و نقش مهمی در تولید و اشتغال مولد ایفا می‌کند. بنیاد علم و فناوری جمیلی در اولین مراحل تغییر و تکمیل رویکرد حمایتی خود از نخبگان و جوانان مستعد اقدام به برگزاری جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان با تمرکز بر ایده پردازی، خلق ثروت از دانش فکری و کارآفرینی نوین نمود که برگ زرینی در افتخارات این بنیاد به شمار می‌رود.

توسعه انسانی رکن اصلی توسعه پایدار هرکشوری است و باید برای ارتقای کیفیت آموزش در کشور تلاش شود جامعه‌ای که علم و دانایی، محور توانمندی و توسعه جوامع بشری باشد ارتقای کیفی آموزش و تربیت نسلی پرسشگر و خلاق امری ضروری است. نوآوری تنها ابزار موجود برای حل مشکلات جهان و عامل پدیده جهانی کارآفرینی است. امروزه کلید موفقیت یافتن روش‌های خلاقانه است که بتوانند با به‌کارگیری تکنولوژی‌های جدید، مدل‌های جدید کسب و کار یا بازاریابی بهتر به صورت سریع‌تر و کم هزینه‌تر پاسخگوی خواسته‌ها و نیازهای بشر باشند. یک کارآفرین نوآور در انتظار

### مروری بر ۵ دوره موفق جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان

#### اولین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان - چهارشنبه ۸ آذرماه ۱۳۹۶

- ۴۲۱ ایده در سایت جشنواره ثبت گردید. ۲۰ ایده برگزیده مرحله داوری علمی و ۱۷ ایده منتخب اعلام شدند.
- براساس شاخص علمی ۴ نفر در هر یک از حوزه‌های علوم پایه برگزیده شدند که به نفرات اول هر حوزه ۵ سکه تمام بهار آزادی، نفرات دوم هر حوزه ۳ سکه تمام بهار آزادی
- نفرات سوم هر حوزه ۲ سکه تمام بهار آزادی و نفرات چهارم هر حوزه ۱ سکه تمام بهار آزادی هدیه شد.
- اعطا اعتبار حمایتی براساس قابلیت تجاری سازی: نفر اول ۳۰۰ میلیون ریال، نفر دوم ۲۰۰ میلیون ریال و نفر سوم ۱۰۰ میلیون ریال
- تقدیر از عضو محترم هیئت علمی با اعطا اعتبار پژوهشی ۵۰۰ میلیون ریالی





## مندان و دانشمندان جوان

### دومین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان - آذرماه ۱۳۹۷



- ثبت ۶۳۷ ایده در سایت جشنواره - انتخاب ۴۵ ایده برگزیده داوری علمی
- در برگزاری رویداد سه روزه استارتاپ ویگند ۱۰ تیم در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران حاضر بودند.
- اعطا جوایز نقدی به ۴۵ ایده برتر علمی-اعطا جوایز نقدی براساس قابلیت تجاری سازی به ۱۰ تیم (مجموعاً ۴۶۹ میلیون ریال) و اعطا اعتبار حمایتی ۲۵۰ میلیون ریالی به ۶ تیم برتر نهایی به همراه امتیاز استقرار در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران

### سومین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان - شنبه آذرماه ۱۳۹۸



- ثبت ۳۱۶ ایده در سایت جشنواره و انتخاب ۲۶ ایده در مرحله داوری علمی
- اعطا جوایز نقدی به ۶۱ فرد برگزیده علمی (مجموعاً به ارزش ۱۲۲ میلیون ریال) و اعطا اعتبار حمایتی ۵۰۰ میلیون ریالی بر اساس قابلیت تجاری سازی به ۴ تیم برتر و اعطا اعتبار حمایتی ۲۵۰ میلیون ریالی به ۴ فرد برتر
- اعطا اعتبار پژوهشی دو عضو هیئت علمی به هر یک به ارزش ۱۰۰ میلیون ریال تعلق گرفت.

## چهارمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان - یکشنبه ۹ آذرماه ۱۳۹۹

**تیم سوم** ۷۰۰ میلیون ریال اعتبار حمایتی (۱۰ درصد اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی)

**تیم چهارم** ۵۰۰ میلیون ریال به همراه عضویت برگزیدگان جشنواره در باشگاه ایده تا کسب و کار و استفاده از امکانات ذیل:

۱ کانون همیاران (تالار گفتگو تخصصی)

۲ آموزش، مشاوره، کوچینگ

۳ شتابدهی، جذب سرمایه، فضای کار اشتراکی

۴ بین المللی سازی کسب و کارهای نوپا

**اعطای اعتبار پژوهشی به:** دو عضو هیئت علمی به هر یک به ارزش ۳۰۰ میلیون ریال

● ثبت ۴۱۱ ایده علمی و ۱۹ ایده در حوزه کسب و کارهای نوپا در سایت جشنواره و انتخاب ۳۸ ایده برگزیده مرحله داور علمی و ۸ ایده در مرحله داور فنی و کسب و کار

● اعطا ۱۲ اعتبار حمایتی ۳۰۰ میلیون ریالی (۱۰ درصد اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) به ایده پردازان منتخب

● اعطا اعتبار حمایتی آموزشی و مشاوره ای در بخش کسب و کارهای نوپا:

● تیم اول ۵۰۰ میلیون ریال اعتبار حمایتی و ۲ میلیارد ریال سرمایه گذاری روی طرح

● تیم دوم ۱ میلیارد ریال اعتبار حمایتی (۱۰ درصد اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی)



## پنجمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان (جشنواره قرن)

ثبت تعداد ۳۳۳ ایده در سامانه جشنواره در دو بخش کسب و کار نوپا و ایده پردازان، ۱۸ ایده به عنوان برگزیده نهایی و ۵۰ ایده به عنوان برگزیده علمی در روز اختتامیه جشنواره تقدیر به عمل آمد. همچنین به دو عضو هیئت علمی به عنوان استاد نمونه جوان نیز به هر یک به ارزش ۵۰۰ میلیون ریال اعتبار پژوهشی اهدا شد. لازم به ذکر است که برگزیدگان از شرایط همراهی تا تجاری سازی ایده برای ورود به اکوسیستم کارآفرینی و اقتصادی کشور بهره مند می شوند.



## ششمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان

بنیاد علم و فناوری جمیلی همزمان با سال جهانی علوم پایه با هدف شناسایی ایده های نو و تسهیل مسیر حرکت آنها برای رسیدن به محصولی دانش بنیان و خلق فناوری های نوین و کاربردی در زمینه علوم پایه، جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان را برای ششمین سال پیاپی در حوزه های مختلف علوم پایه، به صورت ملی و بین المللی برگزار می نماید.

6th Young Scientists Festival  
DEC 2022  
www.yaf-peraia.com  
Call Is Open From 23 Jul to 23 Sep

International Year of Basic Sciences  
سال جهانی علوم پایه

ششمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان  
مهلت ارسال ایده از ۱ مرداد ماه تا ۱ مهرماه

# گزارش تصویری



# گزارش تصویری



# تندیس‌های بنیاد



# لوچهای بنیاد



الگوی رفتاری بنیاد بر پایه احترام به ارزش‌های والای انسانی و توجه به موضوع مهم توانمندی‌های تحصیلی و علمی در جهت کاستن از رنج‌ها و ناهمواری‌هایی که در مسیر فراگیری علم سد راه فرزندان عزیز این مرز و بوم قرار دارد، استوار است.