

ترویج علم مهم‌ترین چالش
جایزه مصطفی

ادامه از صفحه ۲

مدیر اجرایی بنیاد علم و فناوری مصطفی (ص) می‌گوید: «۲چالش دیگر که ما باید برای آن مدل‌سازی کنیم و آن هم از موضوع‌های بکری است که کمتر به آن پرداخته شده، یکی بحث همگانی‌سازی و در واقع ترویج علم و فناوری است که ما به واسطه نقش خودمان و به سهم خودمان باید در این موضوع سهمیم باشیم.»

ما خیلی دنبال این هستیم به مدلی که بومی باشد و بتواند نیازهای جهان اسلام را براساس الزاماتمان تامین کند، برسیم. دنبال این هستیم به مدلی برسیم که بتوانیم حرف دانشمندان، حرف‌های علمی و زبانی که فرهیختگان و عموم علم‌دوست جامعه متوجه می‌شوند، انتقال بدهیم. بتوانیم لینک ارتباطی با رسانه‌ها را تقویت کنیم و در جریان علمی در سطح جامعه سهمیم باشیم. این موضوعی است که ما مسیرها و بسترهای مختلف را امتحان کرده‌ایم. کماکان در این چالش دائمی گیریم، اجرایی کنیم، بازخورد می‌گیریم و مجدداً انجام می‌دهیم. امیدواریم که به‌زودی با کمک مشاورانی که داریم و با کمک بسترهایی که ایجاد می‌شود، بتوانیم در سطح بین‌الملل با تمرکز بر جهان اسلام یک مدل اجرایی و یک مجموعه‌های همکار بر این موضوع تشکیل بدهیم.»

مدیر اجرایی بنیاد علم و فناوری مصطفی (ص) افزود: «اما چالش دیگر که باید برای آن مدل‌سازی کنیم و اکنون در حال گام برداشتن در این مسیر هستیم، بحث جلب مشارکت عموم جامعه از مشارکت‌هایی خرد تا کلان برای قوت‌بخشیدن به محتواها، نمادسازی‌ها و افتخارات علمی است. ما در حال کار با نهادهای مالی، نهادهای مردمی و مؤسسات مختلف هستیم. همچنین در حال مذاکره با شرکت‌های خصوصی و عمومی و مجموعه‌های خیرین و واقفین هستیم که به حوزه علم و فناوری علاقه‌مند هستند و به این عزت‌آفرینی افتخار می‌کنند، مدل‌های مختلفی را نیز در این زمینه امتحان و از بسترهای مختلف استفاده کرده‌ایم. اما برای اینکه ما بتوانیم به یک مدل و یک حرکت ساختارمند در این مسیر تامین مالی خیرین، واقفین، حامیان و به‌خصوص بانیان علم و فناوری قدم برداریم، باید مدل‌های منسجمی داشته باشیم که در حال کار جدی با گروه‌های اندیشه‌ورزی در این رابطه هستیم.»

عمرانی در ارتباط با حمایت دولت‌های اسلامی در کشورهای مختلف از این حرکت نیز گفت: «مثل مجموعه‌های مختلف ما باید طراحی مناسب و مدل مناسب داشته باشیم تا بتوانیم مشارکت مجموعه‌های مختلفی هست و بنیاد مصطفی به‌عنوان یک مجموعه بین‌المللی و فعال با تمرکز به جهان اسلام در سطح بین‌الملل با سازمان‌های بین‌المللی مختلفی تعامل دارد و با دولت‌های اسلامی کار می‌کند در قبال فعالیت‌هایی که قرار است به‌صورت مشترک انجام شود. به هر حال مجموعه‌های مختلف، سازمان‌های بین‌المللی و کشورهای اسلامی چه در حوزه اجرا، چه در حوزه تامین مالی و چه در حوزه طراحی، نقش خود را ایفا کرده‌اند. برای نمونه باید گفت که ما با کشورهای عمان، مالزی، پاکستان و ترکیه و همچنین سازمان‌های بین‌المللی مثل کامستک یا همان کمیته دائمی همکاری‌های علمی و فناوری سازمان همکاری اسلامی که از شرکای جدی فعالیت‌هایمان هستند، تعامل داریم؛ هر چند که این‌ها همچنان نیاز به توسعه دارد.»

جایزه‌هاک برای

برترین دانشمندان جهان اسلام

جایزه مصطفی به نقطه عطفی در پیشرفت کشورهای اسلامی تبدیل می‌شود



2015

پروفسور عمر باغی

حوزه دریافت جایزه:
علم و فناوری نانو
سال تولد: ۱۹۶۵
ملیت: اردن

اثر: چارچوب‌های فلز آبی (MOFs)



2017

پروفسور سامی ارول گلنبه

حوزه دریافت جایزه:
علم و فناوری اطلاعات و ارتباطات
سال تولد: ۱۹۴۵
ملیت: ترکیه

اثر: شبکه G

این اختراع نشان می‌دهد که می‌توان عملکرد سیستم‌های ICT که تلفیق‌کننده توابع مهم کنترل هستند را از طریق ریاضیات ارزیابی کرد.



2017

پروفسور محمدامین شکراللهی

حوزه دریافت جایزه:
تئوری اطلاعات
متولد: ۱۹۶۴
ملیت: ایران

اثر: رپتور کد

پیش‌رفته‌ترین کد تصحیح خطای پیشرو (FEC) برای شبکه‌های دیتا در جهان است که با ارسال داده تصحیح‌کننده دیگر جهت بازسازی داده حذف‌شده یا از دست رفته منجر به محافظت در برابر ائتلاف بیسته می‌شود.



2019

دکتر اوگور شاهین

حوزه دریافت جایزه:
علم و فناوری زیستی و پزشکی
سال تولد: ۱۹۶۵
محل تولد: ترکیه

اثر: توسعه و آزمایش بالینی

پیش‌رفته‌ترین درمان سرطان بر اساس mRNA برای هر بیمار به‌صورت فردی با توجه به جهش‌شان



2019

دکتر علی خادم حسینی

حوزه دریافت جایزه:
علم و فناوری زیستی و پزشکی
سال تولد: ۱۹۷۵
محل تولد: ایران

اثر: هیبرد وژل‌های نانو و بایوساختار برای کاربرد های زیست-پزشکی



اثر: درک اثر متقابل موج و ذره حالت whistler در فضای نزدیک زمین و اتصال الکتروشمیایی بین تخلیه رعد و برق و اتمسفر بالا



2019

دکتر حسین بهاروند

حوزه دریافت جایزه:
زیست‌شناسی سلول‌های بنیادی
سال تولد: ۱۹۷۲
محل تولد: ایران

اثر: درمان پارکینسون و AMD چشم با سلول درماتی



2019

دکتر محمد عبدالاحد

حوزه دریافت جایزه:
علم و فناوری نانو الکترونیک
سال تولد: ۱۹۸۲
محل تولد: ایران

اثر: ترجمه رفتار سلول‌های سالم و سرطانی در حوزه الکترونیک (شيوه‌های نوین تشخیص و درمان سرطان)

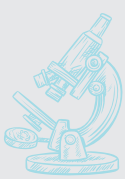


2015

پروفسور جکی ای-روبینگ

حوزه دریافت جایزه:
علم و فناوری نانو زیستی
متولد: ۱۹۶۶
ملیت: سنگاپور

اثر: ساخت مواد و سیستم‌های پیشرفته زیستی با ساختار



2021

پروفسور محمد صانع

حوزه دریافت جایزه:
پزشکی
سال تولد: ۱۹۵۹
محل تولد: لبنان

اثر: درمان‌های نوین برای بهبود نتایج آلوگرافت کلیه و قلب

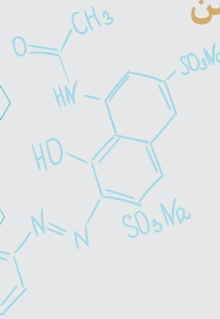


2021

پروفسور زاهد حسن

حوزه دریافت جایزه:
فیزیک کوانتوم
سال تولد: ۱۹۷۱
محل تولد: بنگلادش

اثر: نیمه‌فلز های فرمیون ویل



2021

پروفسور یحیی تیعلاتی

حوزه دریافت جایزه:
فیزیک نظری و ذرات
سال تولد: ۱۹۷۱
محل تولد: مراکش

اثر: مشاهده پراکندگی نور با نور و جیست‌وجوی تک‌قطبی‌های مغناطیسی



2021

پروفسور محمد اقبال چودری

حوزه دریافت جایزه:
شیمی آلی زیستی
سال تولد: ۱۹۵۰
محل تولد: پاکستان

اثر: کشف مولکول‌های جذاب با کاربرد های درمانی



2021

پروفسور کامران وفا

حوزه دریافت جایزه:
فیزیک نظری
سال تولد: ۱۹۶۰
محل تولد: ایران

اثر: نظریه F

خلا جدید توصیف‌شده در نظریه F به نظریه پردازان ریسمانی اجازه ساخت‌خنا جدید می‌دهد. حرف اف (F) در نام این نظریه حرف اول کلمه انگلیسی Father به معنی پدر است.

بفرمایید کافه علم!

فضایی که می‌شود در آن گفت‌وگوی علمی جذاب داشت



کافه علم، محیط صمیمی و غیر رسمی است که علم را از فضاهای متعارف آن خارج کرده و بازیابی ساده در اختیار عموم مردم قرار می‌دهد. این برنامه به عموم شهروندان اجازه می‌دهد که با هر پیشینه علمی، دیدگاه‌ها و پرسش‌های خود را مطرح کنند و با مهمان برنامه که یک ترویج‌گر علم است به گفت‌وگو بپردازند.

کافه علم که محاصل فعالیت بنیاد مصطفی (ص) است از سال ۱۴۰۰ خورشیدی کار خود را آغاز کرده، از جمله رویدادهایی است که می‌کوشد گفت‌وگو را در حوزه علم و فناوری به جریانی اجتماعی تبدیل کند. در سال نخست راه‌اندازی کافه علم، در مجموع ۱۲ کافه علم برگزار شد و صدها تن از علاقه‌مندان به علم و فناوری نیز در آنها شرکت کردند. مروج علم این کافه‌ها از برجسته‌ترین دانشگاه‌های ایران و جهان بودند و در آنها کوشیدند به زبانی ساده به موضوع‌هایی از جمله نظر به ریسمان، تغییرات اقلیمی، گیاهان دارویی، فیزیک کوانتوم، واکسن کووید و... بپردازند.

در این میان، موضوعات علمی فراوانی وجود دارند که هنوز در کافه‌ها مطرح نشده‌اند و در میان موضوعات پرداخته شده نیز ابعاد بررسی‌نشده فراوانی وجود دارند. از سوی دیگر شهرهای بسیاری هستند که هنوز میزبان کافه علم نبوده‌اند و علاقه‌مندان بسیاری که مهمان این کپ و گفت علمی نشده‌اند. بنیاد علم و فناوری مصطفی (ص) از همه علاقه‌مندان به ترویج علم و فناوری در سراسر ایران دعوت می‌کند که کافه علم خودتان را برگزار کرده و از حمایت ما برخوردار شوید. در واقع، بنیاد علم و فناوری مصطفی (ص)، امتیاز برگزاری کافه علم جایزه مصطفی (ص) را به علاقه‌مندان اعطای می‌کند.

چگونه کافه علم برگزار کنیم؟

کافه علم، نتیجه به‌هم‌رسانی ۴ محور زیر است. اگر یک موضوع علمی را انتخاب کردید و متناسب با آن مروج علم و علاقه‌مندان را نیز در محل مناسب گرد هم آوردید، کافه علم شما آماده برگزاری است. به عبارت ساده‌تر شما تنها کافی است به ۴ پرسش زیر در ارتباط با کافه علم خود پاسخ دهید:

- موضوع کافه علم شما چیست؟
- مروج علم دعوت شده به کافه علم شما کیست؟
- شرکت‌کنندگان در کافه علم شما چند نفر هستند؟
- محل برگزاری کافه علم شما کجاست؟