

نشریه داخلی همایش علمی زرتشتیان سراسر کشور



بخش ترجمه

بخش علمی هفدهمین همایش علمی زرتشتیان کشور با پایه‌گذاری بخش ترجمه در نظر دارد تا در راستای ارتقای جامعه علمی کشور، افزایش سطح آگاهی عمومی و تقویت مهارت ترجمه و زبان انگلیسی به عنوان یکی از مهارت‌های ضروری عصر حاضر و در نهایت با چشم‌انداز مبدل‌سازی سایت همایش علمی به یک سایت علمی معتبر، دستاوردهای علمی موجود در سراسر جهان را مدنظر قرار دهد.

اولین دوره مسابقات برنامه نویسی (contest)

بخش جنبی هفدهمین همایش علمی زرتشتیان سراسر کشور در نظر دارد تا در راستای علم برنامه‌نویسی (programming)، مسابقاتی را برای دوستداران این علم و برنامه‌نویسان جامعه زرتشتی، در دو سطح مبتدی و پیشرفته برگزار کند. از اهداف این برنامه می‌توان آشنایی هر چه تمام‌تر با علم برنامه‌نویسی، جذب افراد جامعه به این علم و آگاه‌سازی جامعه از تاثیرات علم برنامه‌نویسی در زندگی روزمره و نقش آن در چگونگی شخصیت افراد را نام برد. به عنوان مثال می‌توان به تقویت خلاقیت، چگونگی حل مشکلات زندگی و نرم‌افزاری، آینده‌ی شغلی خوب و ... اشاره کرد. در ادامه، کلاس‌هایی به کمک سایت کوئرا (www.quera.ir)، در سطح مبتدی و به دو زبان «Python» و «C++» برای علاقه‌مندان برگزار خواهد شد.

همایش علمی با آرمان شکوفایی و باروری استعدادها و مهارت‌ها و بالا بردن سطح علمی جامعه زرتشتی از سال ۱۳۸۳ شروع به کار کرد و بعدها به همایش علمی زرتشتیان سراسر کشور تغییر نام داد که هر ساله در بهمن و اسفندماه برگزار می‌گردد. برخی از بخش‌های این همایش عبارتند از: بخش نوشتار و ارائه مقالات، بخش ابداعات و اختراعات و نمایشگاه آن، بخش علمی، بخش جنبی و مسابقاتی همچون دانش و دانشجو و نبوغ.

امسال نیز با توجه به شرایط کنونی و با تغییراتی از جمله مجازی شدن برخی برنامه‌ها گام در راه برگزاری هفدهمین همایش علمی زرتشتیان سراسر کشور نهادیم. منتظران هستیم.

معرفی بخش‌های نوپا

تم علمی

با توجه به چندپارگی همایش علمی و وجود بخش‌های متعدد با رویکردها و اهداف متفاوت و همچنین افزایش روزافزون پیچیدگی‌های موجود در هر علم، از شانزدهمین همایش علمی زرتشتیان سراسر کشور با هدف انسجام‌بخشی به تمامی بخش‌های همایش علمی، موضوع واحدی محوریت کل مجموعه قرار گرفت که هر سال تغییر می‌یابد. ۱۶مین همایش علمی زرتشتیان سراسر کشور با محوریت دو موضوع "محیط زیست" و "هوش مصنوعی" برگزار گردید. امسال در هفدهمین همایش علمی با موضوع "جهانی شدن" همراه ما باشید. فرایندی که طی زمان، ابعاد مختلفی از حیات فردی و اجتماعی انسان را تحت تاثیر قرار داده و خواهد داد.

درآمدی بر پدیده جهانی شدن (Globalization)

تم علمی هفدهمین همایش علمی زرتشتیان سراسر کشور

جهانی شدن، پدیده‌ای است که به طور گسترده و تخصصی در علم جامعه‌شناسی مورد بررسی قرار می‌گیرد. در اینجا قصد داریم تا جهت معرفی و آشنایی با تم علمی هفدهمین همایش علمی، مختصراً به شرح این پدیده گسترده بپردازیم. به طور کلی اگر هر مقوله ارتباطی یا هرآنچه که موجب شکل‌گیری ارتباط شود (از جمله تجارت، دانش، فرهنگ و...) به هر دلیلی گسترش یابد و فارغ از هرگونه تعلق به کشور، شهر، قومیت و ... بُعد جهانی پیدا کند و زندگی بشریت را به طور کامل تحت تاثیر قرار دهد، اصطلاح "جهانی شدن" را در مورد آن به کار می‌بریم. حال آنچه محل بحث است، تاثیر و تاثر این مقولات بر جهان و همچنین بر یکدیگر است. که به منظور سهولت و دقت بیشتر، طی ابعادی مجزا مورد بررسی قرار می‌گیرند. یعنی ابعاد اقتصادی، زیست محیطی، فرهنگی و سیاسی. که هر یک از آن‌ها متخصصین علوم مختلف از جمله اقتصاد و علوم سیاسی را، به این حوزه مربوط کرده است. منتها پیش از آن باید بدانیم که "جهانی شدن" به طور کلی، یک "فرایند" است. یعنی پدیده‌ای ناگهانی و همراه با نقطه شروع و پایان ناگهانی نیست. بلکه فرایندی است که تدریجاً از گذشته‌های بسیار دور آغاز شده و تاکنون ادامه

دارد و از حال به بعد نیز ادامه خواهد داشت. ولی آنچه که جهانی شدن را در طول تاریخ متمایز می‌کند، اشکال مختلف آن در بازه‌های مختلف زمانی است که بسته به روح و شرایط زمانه تغییر یافته است. که با مطالعه تاریخ آن، به راحتی می‌توان به این مسئله پی برد.

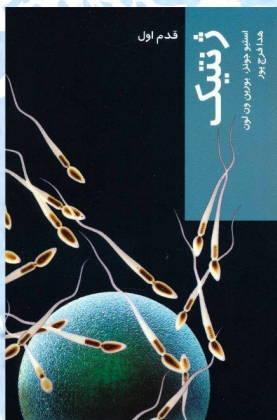
اصل و آغاز شکل‌گیری فرایند جهانی شدن، با مقوله تجارت و در بعد اقتصادی آن نمایان شد. جهان امروز، به طور گسترده، در حال تجربه نوعی وابستگی متقابل اقتصادی است. در حالی که در گذشته، اقتصاد هر کشور محدود به مرزهای جغرافیایی آن بود. ولی اهداف و منافع شرکت‌های چندملیتی و افزایش قدرت آن‌ها، کاهش هزینه‌های حمل و نقل و کاهش تعرفه‌های گمرکی و قوانین تجارت از طرف دولت‌ها و مواردی دیگر، در نهایت منجر به شکل‌گیری تجارت آزاد شد که پیامدهای آن بر جهان و بشریت، خود به تنهایی محل بحث است. ولی پیامدهایی از جمله گستردگی بازار مصرف و به دنبال آن آشکار شدن اثرات سوء نظام سرمایه‌داری (کاپیتالیسم)، توسعه بی‌رویه صنایع و در پی آن افزایش تقاضا و مسئله کمبود منابع، ثروتمند شدن طبقه متوسط، رشد جمعیت، افزایش مهاجرت‌های داخلی (از روستاها به شهرهای صنعتی) و خارجی و در پی آن تاثیر و تاثرات فرهنگی، مصرف بالای سوخت‌های فسیلی و در پی آن پدید آمدن معضل گرمایش جهانی و ... سایر ابعاد سیاسی، فرهنگی و زیست محیطی را با مسئله درگیر می‌کند که هر یک از این ابعاد، مسائل مختلفی را در بر دارد که از جنبه‌ها و نظریه‌های مختلف قابل بررسی است.

با این اوصاف، سوالی که در نهایت ذهن افراد را درگیر می‌کند، مثبت یا منفی عمل کردن این پدیده است. چرا که هر یک از پیامدهای توسعه شهرها، افزایش امید به زندگی، تغییر یافتن شکل جنگ‌ها، پیشرفت روزافزون تکنولوژی، گسترش دموکراسی، غنی‌تر شدن فرهنگ‌ها با وجود فرهنگ جهانی، گسترش ارتباطات، گستردگی اطلاعات و... پیامدهایی مثبت و منفی به دنبال داشته و خواهند داشت. در نتیجه آنچه که اهمیت دارد، شناخت این پدیده و بررسی پیامدهای آن برای ساختن آینده‌ای بهتر است.

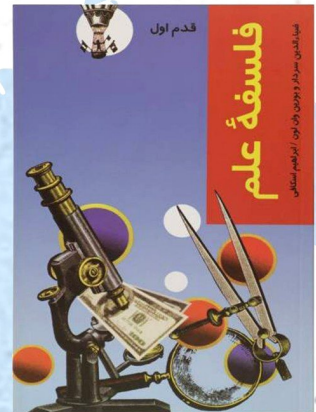


معرفی کتاب

مجموعه قدم اول که به همت نشر شیرازه و انتشارات پردیس دانش منتشر می‌شود، مجموعه‌ای از کتاب‌های مختلف با موضوعات علمی است که به صورت مصور تهیه شده‌اند. هر یک از کتاب‌های این مجموعه به تشریح یک مبحث علمی یا زندگی و فعالیت‌های یکی از دانشمندان و محققان نامدار جهان اختصاص دارد. مطالب کتاب‌ها به زبان ساده و برای آشنایی عمومی خوانندگان بزرگسال با موضوعات طرح شده، تنظیم شده‌اند. در ادامه، برخی از این عناوین برای نمونه معرفی شده‌اند:



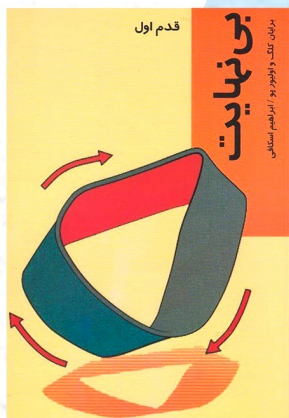
ژنتیک (قدم اول)
نویسنده: استیو جونز، بورین وان لون
ترجمه: هدا فرچ‌پور



فلسفه علم (قدم اول)
نویسنده: ضیاء الدین سردار،
بورین وان لون
ترجمه: ابراهیم اسکافی



علم اقتصاد (قدم اول)
نویسنده: دیوید اورل، بورین
وان لون
ترجمه: ابوالفضل حاجی‌زادگان



بی‌نهایت (قدم اول)
نویسنده: برایان کلگ، اولیور پو
ترجمه: ابراهیم اسکافی



هوش مصنوعی (قدم اول)
نویسنده: هنری برایتون
ترجمه: ابراهیم اسکافی

رویدادهای گذشته

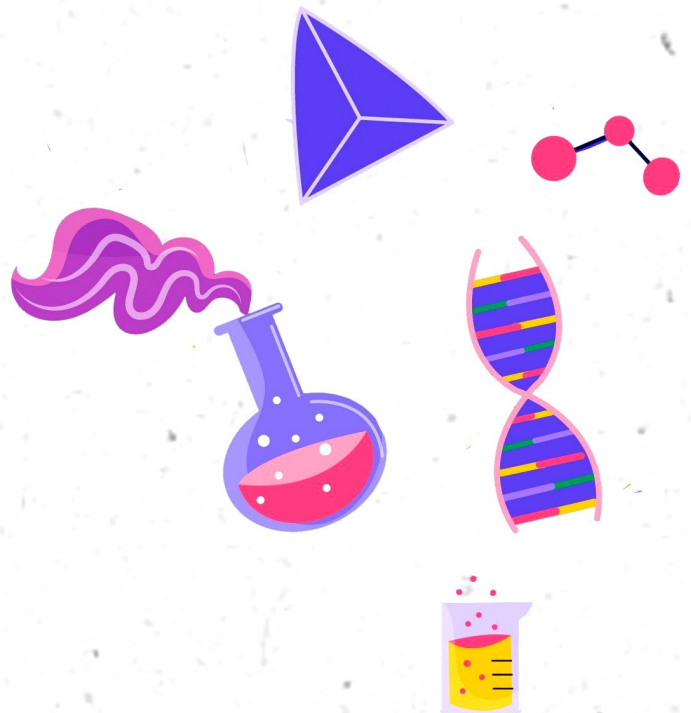
در ۱۷ امین همایش علمی زرتشتیان سراسر کشور

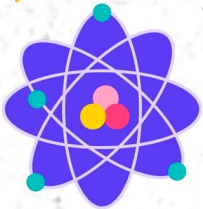


نخستین بخش از جنبی نوشتار در تاریخ ۱۶
امرداد ماه در محیط اسکای روم با عناوین
"رویای آگاهانه : تحولی بزرگ" ، "کمال گرایی"
مقابل معمول گرایی" ، "سفری که نباید رفت" ،
"تکامل یا دگرگدیسی" و به صورت رقابتی
برگزار شد.

دوره دوم این بخش نیز در تاریخ ۱۶ آبان ماه
با عناوین "علم یا فن؟" ،
"Influence of YouTube on our Life"
"داستان شخصیت ها، مسیر رشدشان،
مشکلات احتمالی شان" و "هوش مثبت نگر"
انجام گرفت.

در روز ۱۴ شهریور (جمعه)، ساعت ۱۸:۳۰
وبیناری با حضور پروفیسور سروش سروشیان
با موضوع "دیدگاه اشوزرتشت به حفاظت
محیط زیست و اهمیت آن در زندگی
روزمره: نقش طبیعت و تاثیرات انسان بر
روی زمین، آب، آتش و باد" در اسکای روم
کانون دانشجویان زرتشتی توسط تیم
هفدهمین همایش علمی برگزار شد و با
استقبال بی نظیر مردم روبه رو شد.





اولین دوره از کلاس‌های دانش آموزی با محوریت فیزیک در مهرماه و دوره دوم با موضوع زیست گیاهان در آبان‌ماه برگزار گردید.

این کلاس‌ها، امسال به صورت مجازی و برای دختران و پسران پایه هفتم تا نهم است و به صورت دوره‌ای برگزار می‌شود که هر دوره به مدت دو هفته است. به طور کلی کلاس‌ها چهار جلسه است و هر جلسه حداکثر دو ساعت می‌باشد.

بخش جنبی امسال، در راستای برگزاری مسابقات برنامه‌نویسی، کلاس‌هایی را برای افراد مبتدی، برگزار می‌کند.

این کلاس‌ها در بخش «کالج» سایت کوئرا (quera) با دو زبان برنامه‌نویسی «Python» و «C++» و به همراه استادانی در حال برگزاری است. این استادان، کلاس‌هایی در رابطه با رفع اشکال و حل تمرین نیز برگزار می‌کنند. آغاز این دوره از کلاس‌ها، از آبان‌ماه بوده و بسته به فعالیت شرکت‌کننده‌ها تا پایان دی‌ماه به پایان می‌رسد.

گفتنی است که در پایان این دوره از کلاس‌ها از طرف کوئرا (quera) به نام شرکت‌کنندگان گواهی صادر می‌شود.



هفدهمین همایش علمی زرتشتیان سراسر کشور در روز ۲۴ مهرماه افتخار میزبانی جادی میرمیرانی را داشت. این سخنرانی با عنوان "از زیگزاگ رفتن نترسین" و با تمرکز بر کسب یادگیری‌های مختلف و از دست ندادن تجربه فرصت‌های جدید در پلتفرم اسکای روم برگزار گردید و با وجود استقبال و همکاری بی نظیر مردم و به خصوص جوانان، با محوریت پرسش و پاسخ پیش رفت.

ارائه جنبی نوشتار
(بخش سوم) در
پلتفرم اسکای روم

مسابقات نبوغ به
شیوه‌ای نوین

مسابقات برنامه
نویسی در دو سطح
مبتدی و پیشرفته

رویدادهای آینده

دوره‌ی سوم کلاس‌های
دانش‌آموزی در پلتفرم
اسکای روم

مسابقه‌ی دانش
و دانشجو

منتظر حضورتان در

۱۷امین همایش علمی زرتشتیان سراسر کشور

هستیم

دانشگاه آزاد
زرندی

