



فراموشکاری

فرهنگستان | فراموشکاری در بعضی از افراد فقط مختص تاریخ تولد یا سالگرد ازدواج نیست. این دسته از افراد از کلید خانه و سونجین ماشین گرفته تا گوشی موبایل و حتی کیف پول‌شان را هم به راحتی آب خوردن جا می‌گذارند. طبیعتاً وقتی فردی فراموشکاری با خون و پوستش عجین شده باشد، دیگر استثنایی برایش وجود ندارد، بنابراین در نقش دانشجو هم همین‌قدر فراموشکار و حواس‌پرت است. اگر دانشجو قبل از ورود به دانشگاه این دسته از افراد را بشناسد و با مدل برخوردی آنها آشنا باشد، از فراموشکاری‌های هم‌کلاسی‌هایش کلافه و عصبی نمی‌شود. جملات زیادی که از این دسته از دانشجویان شنیده می‌شود، دیگر سوءاستفاده تلقی نمی‌شود و به راحتی همه اینها به حساب خصوصیت فراموشکار بودن فرد گذاشته می‌شود.

مشاور علمی و تحقیقاتی در زمینه مسائل مربوط به تکنولوژی است و در زمینه مشاوره و تحقیقات بازاری کمکی دولت به‌شمار می‌رود. مطالعه تجربیات کشورها در کسب و توسعه علوم و تکنولوژی و همچنین بررسی آخرین یافته‌های علمی و نحوه استفاده از آنها با توجه به زمینه‌ها و امکانات موجود در کشور، تشویق و ترغیب دانشمندان و پژوهشگران به خلق آثار علمی، ادبی و هنری از طریق حمایت مادی و معنوی آنها، ایجاد تسهیلات لازم برای مبادله اطلاعات و نتایج تحقیقات و تبادل نظر بین دانشمندان و محققان و مبادله متخصصان و پژوهشگران با فرهنگستان‌های علوم سایر کشورها به‌ویژه کشورهای اسلامی و جهان سوم با واگذاری بورس و استفاده از مسافرت‌های علمی و فرصت‌های مطالعاتی از طریق مراجع ذی‌ربط از دیگر رسالت‌های این مجموعه است که تاکنون به خوبی از پس آنها برآمده است.

شش کارگروه، ۱۵۰ طرح

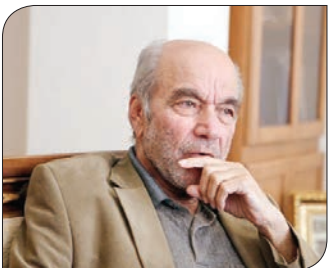
تشکیلات، فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران با شش گروه علمی کار خود را آغاز کرد که تاکنون هم همین شش گروه در حال فعالیت هستند که هر گروه علمی از تعدادی اعضای پیوسته یا وابسته فرهنگستان تشکیل شده‌اند که این اعضا با توجه به تخصص و سابقه فعالیت‌شان از سوی رئیس فرهنگستان برای عضویت در گروه انتخاب می‌شوند. از آن زمان تاکنون تنها یک مرکز تحقیقاتی به نام «مرکز مطالعات علم و فناوری» به فرهنگستان علوم اضافه شده است.

این مرکز در سال ۱۳۸۹ تأسیس شد و دارای چهار زیرمجموعه گروه مطالعات راهبردی علم و فناوری، گروه مطالعات آینده‌نگری علم و فناوری، گروه مطالعات میان‌رشته‌ای‌ها و علوم و فناوری‌های نوین - گروه مطالعاتی اقتصادی و اجتماعی است.

طرح‌های پژوهشی: فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران از سال ۱۳۷۱ طرح‌های پژوهشی ملی خود را آغاز کرد و تاکنون نزدیک به ۱۴۷ طرح را به پایان رسانده است. بیشتر این فعالیت‌ها در زمینه آسیب‌شناسی وضعیت موجود هر کدام از حوزه‌های دانش در کشور بوده است و همین پژوهش‌ها زیرساخت بسیاری از فعالیت‌های کاربردی را فراهم کرده است. در کنار اینها ۱۷ طرح جاری در مجموعه در حال پیگیری هستند که آنها هم همچون طرح‌های خاتمه‌یافته بیشتر به بررسی وضعیت علمی، فنی و آموزش ارائه راهکار در برآورد هر کدام از این حوزه‌هاست.



رئیس ماندگار



«رئیس فرهنگستان از میان اعضای فرهنگستان، به پیشنهاد رئیس‌جمهور و تصویب شورای عالی انقلاب فرهنگی و با حکم رئیس‌جمهور برای مدت چهار سال منصوب می‌شود و انتخاب مجدد وی بلامانع است.» اینها مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی برای ریاست فرهنگستان علوم است که از زمان تأسیس تاکنون زیاد با این بند اساسنامه کاری نداشته‌اند چراکه فعالیت مناسب هر دو مدیر باعث بقای آنها در سمت‌شان بود. رضا داوری‌اردکانی نزدیک به ۱۶ سال است که مدیریت فرهنگستان علوم را برعهده دارد. داوری‌اردکانی فیلسوف و متفکر ایرانی و استاد بازنشسته گروه فلسفه دانشگاه تهران است و مدیریت تمرینش او در این مجموعه باعث شده است فرهنگستان این نام در خشنان را در کنار خود حفظ کند. اما مردادماه سال ۹۰ زمزمه‌هایی درباره تغییر ریاست فرهنگستان علوم منتشر شد که این حاشیه‌ها در پی اعلام محمدرضا مخبردزفولی دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی بود که از رابزنی رئیس‌جمهور وقت درباره رئیس فرهنگستان علوم خبر داده بود. اما خبری از تغییر نبود و داوری‌اردکانی همچنان به مدیریت خود ادامه داد.

مردادماه سال ۹۳ خبرنامه فرهنگستان علوم یادداشتی را منتشر کرد که در آن داوری‌اردکانی از جایگاه علم در کشور گلایه کرده بود و اعلام کرد دیگر تمایلی به فعالیت در این مجموعه ندارد. داوری‌اردکانی در این نامه به مشکلات مادی و معرفتی جایگاه فرهنگستان علوم اشاره کرده بود.

او در بخشی از یادداشتش می‌گوید: «فرهنگستان علوم حدود ۵۰ کارمند دارد و ۲۵۰ استاد به‌عنوان اعضای پیوسته و وابسته و مدعو غالباً بدون مزد و منت در آنجا کار می‌کنند یا به نحوی با آن همکاری دارند. اگر ما برای این ۳۰۰ نفر مبلغی معادل پنج‌هزارم (تکرار می‌کنم پنج‌هزارم) بودجه یک موسسه پژوهشی‌ای (به قول یکی از مدیران سابقش می‌بصرف) که نمی‌دانم تاکنون چه هنری داشته و از پژوهش‌هایش چه عاید کشور شده است یا یک‌چهارم اعانه‌ای که یک موسسه آموزشی خصوصی از دولت می‌گیرد مطالبه کنیم، زیاده‌خواهی کرده‌ایم. اگر بگوییم به اندازه نصف بودجه سازمانی که عرض و طول و وظیفه‌های شبیه به ما دارد و سازمانش هم بزرگ‌تر از ما نیست به ما بپردازند تقاضای بیجا کرده‌ایم.» انتشار این یادداشت در پی خبری بود که از گزینده‌های احتمالی ریاست در این مجموعه می‌گفت و محمدرضا عارف، مصطفی محقق‌داماد و حسین نمازی گزینده‌های ریاست فرهنگستان در نهاد ریاست‌جمهوری بودند که البته عارف گزینده محتمل‌تری برای ریاست به‌شمار می‌آمد. با انتشار این یادداشت مصطفی محقق‌داماد در نامه‌ای به داوری‌اردکانی به نمایندگی از دیگر اعضای مجمع عمومی فرهنگستان علوم، از او درخواست کرد تا در سمت خود باقی بماند.

محققان برجسته ایجاد شد. هدفی که وظایف و دورنمایی را برای این مجموعه تعیین کرده است. این مجموعه برای رسیدن به استقلال علمی و فرهنگی در تلاش است مرزهای دانش را در کشور گسترش دهد و در همین مسیر بررسی و تحلیل وضعیت علمی، فنی و آموزش و پژوهشی را سر فصل فعالیت‌های خود قرار داده است. این موسسه هم‌اکنون

علوم جمهوری اسلامی ایران با رضا داوری‌اردکانی است. فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران با هدف رسیدن به استقلال علمی و فرهنگی و توسعه علوم و فنون و تقویت روح پژوهشی و ارتقای سطح علمی و فرهنگی کشور و دستیابی به آخرین یافته‌ها و نوآوری‌ها در عرصه دانش از طریق فعالیت‌های جمعی و جذب و حمایت و تشویق دانشمندان

گروه‌های علمی فرهنگستان علوم	زیرشاخه گروه‌های علمی	تعداد اعضا	رئیس گروه
علوم کشاورزی	آبیاری، اقتصاد، ترویج و آموزش کشاورزی، جنگل و محیط زیست، چوب‌شناسی، خاک‌شناسی، زراعت و اصلاح نباتات، شیلات، علوم باغبانی، علوم دامی، علوم و صنایع غذایی، گیاه‌پزشکی، ماشین‌های کشاورزی، مرع و آب‌خیزداری	هشت عضو پیوسته ۲۴ عضو وابسته	عباس شریفی‌تهرانی
علوم پایه	ریاضی، زمین‌شناسی، زیست‌شناسی، شیمی و فیزیک	۹ عضو پیوسته ۲۱ عضو وابسته	یوسف ثبوتی
علوم مهندسی	شاخه اقتصاد، تاریخ، جغرافیا، حقوق، روانشناسی، زبان‌شناسی، کتابداری و اطلاع‌رسانی، علوم اجتماعی، علوم تربیتی، فلسفه و مدیریت	۸ عضو پیوسته هفت عضو وابسته	محمدرضا عارف
علوم انسانی	اقتصاد، تاریخ، جغرافیا، حقوق، روانشناسی، زبان‌شناسی، کتابداری و اطلاع‌رسانی، علوم اجتماعی، علوم تربیتی، فلسفه و مدیری	هشت عضو پیوسته هفت عضو وابسته	حسین نمازی
علوم اسلامی		چهار عضو پیوسته یک عضو وابسته	مصطفی محقق‌داماد
علوم دامپزشکی	بهداشت مواد غذایی و تغذیه با منشاء دامی، بائیولوژی و علوم بالینی	شش عضو پیوسته ۱۰ عضو وابسته	محمدقلی نادعلیان

نشریات فرهنگستان علوم

فصلنامه آموزش مهندسی ایران	این نشریه در راستای مشارکت در ارتقا و توسعه کمی و کیفی آموزش مهندسی و آماده کردن زمینه برای تربیت مهندسانی آگاه به دانش روز، خلاق، نوآور، مدبر و توانا منتشر می‌شود.	مجله فرهنگ منابع ملی ایران
فصلنامه در راستای اطلاع‌رسانی درباره فعالیت‌ها و طرح‌های پژوهشی این مجموعه و به‌عنوان تنها رسانه مکتوب این فرهنگستان رخداده‌ها و اتفاقات این فرهنگستان را انعکاس می‌دهد.		مجله فرهنگ منابع ملی ایران در راستای ترویج فرهنگ و دانش، استفاده بهینه از منابع ملی کشور، فرهنگ‌سازی در جامعه برای صیانت و بسط سرمایه‌های ارزشمند منابع انسانی منتشر می‌شود.

فصلنامه علمی- پژوهشی مطالعات تاریخ فرهنگی

فصلنامه علمی- پژوهشی مطالعات تاریخ فرهنگی با هدف کمک به تولید مقالات پژوهشی و ارتقای سطح دانش دانشجویان مقاطع تکمیلی و پژوهشگران حوزه تاریخ فرهنگی چاپ و نشر می‌شود. تاریخ فرهنگی از عرصه‌هایی است که در رشته تاریخ و به‌طور کلی در قلمروی علوم انسانی مورد غفلت قرار گرفته است. ایران فرهنگی و تمدنی دنیا و با برخورداری از قریب به ۱۰ هزار سال تاریخ، بیشترین سهم را در تولید فرهنگ‌سازی و حتی صدور فرهنگ به اقصی نقاط عالم دارد. متأسفانه این پیشینه غنی فرهنگی تنها برای نسل جوان بلکه برای بیشتر آحاد جامعه و حتی بسیاری از متخصصان ناشناخته است. رسالت اصلی فصلنامه علمی- پژوهشی مطالعات تاریخ فرهنگی، غیازدایی از این پیشینه غنی تاریخی و کمک به تقویت عزت و در نتیجه انسجام و وحدت ملی است.

انجمن ایرانی تاریخ و موسسان این فصلنامه با در نظر گرفتن این هدف و بسا ملاحظه خلأ گسترده و عمیقی که در عرصه مطالعات فرهنگی وجود دارد، این فصلنامه را راه‌اندازی کرده است. تاکنون نزدیک به ۲۱ شماره از این مجموعه به سردبیری علی محمد ولوی منتشر شده است. علاقه‌مندان به چاپ اثر در این مجموعه می‌توانند به تارنمای اصلی آن به آدرس: <http://www.chistorys.ir> مراجعه کنند.

روزشمار آکادمی

همایش مهندسی عمران و پژوهش‌های نیازمحور

همایش ملی مهندسی عمران و پژوهش‌های نیازمحور ۲۴ دی ۹۴ توسط موسسه آموزش عالی خاوران در شهر مشهد برگزار می‌شود. با توجه به اینکه این همایش به صورت رسمی برگزار می‌شود، تمام مقالات این کنفرانس در پایگاه سیویلیکا و نیز کنفرانس محتوای ملی نمایه خواهد شد و شما می‌توانید، مقالات خود را به این همایش ارائه کرده و از امتیازات علمی ارائه مقاله کنفرانس با دریافت گواهی کنفرانس استفاده کنید. علاقه‌مندان می‌توانند با محوریت: مهندسی سازه و زلزله، کنترل سازه‌های مهندسی عمران، روش‌های عددی در مهندسی عمران، مهندسی سازه‌های هیدرولیکی و دریایی، مهندسی ژئوتکنیک، کاربرد روش‌های عددی در مهندسی ژئوتکنیک، فناوری و مصالح نوین در مهندسی ژئوتکنیک و... مقالات خود را به این همایش ارسال کنند. همایش در وضعیت پذیرش مقاله است و آخرین مهلت ارسال مقاله ۱۰ دی است. علاقه‌مندان به شرکت در همایش می‌توانند به تارنمای اصلی همایش به آدرس: www.khi.ac.ir مراجعه کنند.

پیشنهاد روز

چالش چرخ‌های بدقلق

فرهنگستان | اگر آگاه به قوانین فیزیک هم نباشیم، آنها کارشان را انجام می‌دهند. حتی اگر ندانیم اصلاً چنین چیزهایی وجود دارند. اگر قانون جاذبه را ندانیم هم وقتی خودمان را از لبه پشته‌بام پرت کنیم، روی زمین می‌افتیم و اگر نمیریم، دست و پامان می‌شکند یا بالا‌های شدیدتری سیرمان می‌آید. اگر ندانیم آتش می‌سوزاند و دست‌مان را روی شعله بگیریم، باز هم می‌سوزیم. اگر ندانیم وقتی با نیروی کافی تویی را به دیوار بکوبیم، برمی‌گردد به سمت خودمان، باز هم این اتفاق می‌افتد. اما جدا از این بدبختی‌ها، آگاهی به قوانین فیزیک کمک می‌کند از آنها به‌نفع خودمان استفاده کنیم. البته در حال حاضر شاید لزومی نداشته باشد که یک فرد عادی از قوانین سر دربیابد یا بتواند مدت زمان سفر به مریخ را تخمین بزند. اما آگاهی از نحوه کار ماشین‌های ساده و دانستن قوانین اولیه مکانیک کلاسیک می‌تواند بر کیفیت زندگی بیفزاید. چرخ‌ها، حمل بارهای سنگین را آسان می‌کنند و قرقره‌ها بالا بردن را ساده‌تر. اهرم‌ها می‌توانند چیزهایی را که مظهر غیرقابل تکان خوردن به نظر می‌رسند، از جایشان تکان دهند و ترکیب ماشین‌های ساده با هم می‌تواند کارهای به مظهر نشدنی را ممکن کند. اپلیکیشن Simple Machines by Tinybop، برنامه‌ای است که در آن می‌توان با سازوکار ماشین‌های ساده آشنا شد و اثر نیروهای وارد شده بر اجسام را دید. در این نرم‌افزار در یک فضای شبیه‌سازی شده می‌توانید یک قصر را با یک اهرم خراب کنید، به کمک قرقره‌ها ماهواره‌ای را به مدار بفرستید، مخزن ماهی‌های چرخان را به کمک پیچ‌ها بلند کنید، با چرخ و محور به دنیایی شگفت‌انگیز سفر کنید و توده‌های شاور یک را به کمک قلم چکش بشکنید.



اپلیکیشن Simple Machines by Tinybop

برنامه‌ای است که در آن می‌توان با سازوکار ماشین‌های ساده آشنا شد و اثر نیروهای وارد شده بر اجسام را دید

هفته‌نامه

دانشگاه

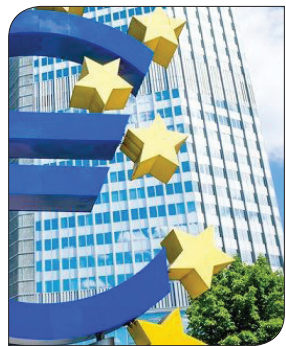
ویژه نامه هفتگی اخبار واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی

برای انعکاس بیشتر فعالیت‌های خود با سازمان آگهی‌ها و بازگانی روزنامه فرهنگستان تماس بگیرید

تلفن: ۰۲۱-۶۶۳۴۸۰۶۶ فکس: ۰۲۱-۶۶۳۴۸۰۱۷

علم و جهان

یواس نیوز گزارش می‌دهد
مبارزه با بیکاری در اروپا



نگاهی به فعالیت‌های فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران

بقا زیر سایه پژوهش



پیوند نیکپی

p.nikpei@fdn.ir

این‌بار سخن از فرهنگستانی است که به جرات می‌توان گفت یکی از بهترین‌ها در کشور و خاورمیانه است؛ فرهنگستانی که بی‌ادعا کار پژوهش و تحقیق را در کشور نهادینه کرده است و همان‌طور راهش را ادامه می‌دهد. نگاهی به فعالیت‌های گذشته و امروز این مجموعه موفقیت‌هایی را نشان می‌دهد که از بزرگ‌ترین مراکز آکادمیک پژوهش و تحقیق در خاورمیانه کم ندارد. در کنار اینکه این مجموعه قطبی علمی در خاورمیانه است در سال‌های اخیر با تفاهنامه‌هایی که میان این فرهنگستان و آکادمی‌های علوم دنیا امضا شده، قلمرو جدیدی برای فعالیت این نهاد تعریف کرده است. با وجود فعالیت‌های تمرینش فرهنگستان علوم نمی‌توان انتظار کم‌کاری نداشت البته کم‌کاری که دولت در قبال این مجموعه انجام داده و بارها گلایه و شکایت مجموعه را به سوز داغ خبرگزاری‌ها و روزنامه‌ها تبدیل کرده است.

فرهنگستان همه‌فن‌حریف

فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران که مانند بسیاری از نهادهای فعال در زمینه پژوهش فعالیت می‌کند موسسه‌ای است با شخصیت حقوقی مستقل که به نهاد ریاست‌جمهوری ایران وابسته است. تأسیس این فرهنگستان یکصدوسی و پنجمین جلسه شورای عالی انقلاب فرهنگی در تاریخ ۱۵ بهمن ۱۳۶۶ به تصویب رسید. فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران فعالیت خود را در سال ۱۳۶۹ به صورت رسمی آغاز کرد. ریاست این مجموعه در ابتدای کار با علی شریعتمداری بود که هشت سال در این مجموعه مدیریت کرد و از آن زمان تاکنون ریاست فرهنگستان

دنیای دانش

براساس اعلام سایت رویترز

فرصت‌های برابر
باید ایجاد شود



فرهنگستان | نگاهی به تاریخچه آموزش عالی و تحصیلات در تمام دنیا نشان می‌دهد همواره کشورهای اروپایی، ایالات متحده آمریکا و کانادا در سال‌هایی که گذشت پرچمدار بوده‌اند و تا امروز هم همه تلاش‌شان را کرده‌اند که در رتبه‌های بالا بمانند.

درست در مقابل این دسته از کشورها، آسیایی‌ها چندان کارنامه خوبی در زمینه تحصیل علم و دانش ندارند و به جز چند مرکز آموزشی معتبر که در سیستم‌های رتبه‌بندی موفق شده‌اند خودنمایی کنند، نشان مثبت و امیدوارکننده دیگری نداشته‌اند. همین امر بهانه خوبی برای بسیاری از جوانان آسیایی است که برای دستیابی به موقعیت‌های بهتر کوله‌بار خود را ببندند و عزم سفر کنند.

حالا اما بعد از گذشت چندین سال، براساس گزارش‌های رسیده از سایت خبری رویترز، مدیران آموزشی کشورهای آسیایی هم به این باور رسیده‌اند که باید فرصت‌های برابر با دانشگاه‌های غربی برای جوانان تحصیل‌کرده خود فراهم کنند.

www.FDN.ir

فرهنگستان آنلاین

