

روزنامه علم • اندیشه		
من و ترجمه، درباره ترجمه متون فلسفی	صفحه ۸	
فلسفه و ریاضیات: نگاهی تاریخی	صفحه ۹	
خدا حافظ اینترنت کلنگی، «دایل آپ» همچنان مشتری دارد؟	صفحه ۱۰	

روای فردا		
بررسی اهمیت فعالیت‌های ترویجی در حوزه علم نیاز همزمان جامعه و دانشمندان ایران		
انجمن ترویج علم ایران در سال ۱۳۷۸ شکل گرفت اما جایزه ترویج علم حدود دوسال از آن قدیمی‌تر است. مهم‌ترین ظهور و بروز فعالیت‌های انجمن ترویج علم ایران هم در طول این ۱۴ سال، مراسم‌های جایزه ترویج علم و در سال‌های ۹۱ و ۹۲ برگزاری مراسم مسابقه طوطی یک هفته (همزمان با روز جهانی علم در خدمت صلح و توسعه، ۱۰ نوامبر یا ۱۹ آبان) بوده است. البته ترویج علم برای این هفته یک چهارم از سال‌های گذشته کمتر بوده است. در سال جاری به دلیل تلاقی هفته علم با ایام دهه اول محرم، برگزاری مراسم این هفته به روزهای چهارم تا ۹ آبان منتقل شد. نگارنده بعد از زلزله پنجمی در ۸۲ بهم برای سخنرانی (در مورد زلزله بم) در جلسه جایزه ترویج علم سال ۸۲ که آن سال‌ها در سالن انجمن آثار و مفاخر علمی و فرهنگی برگزار می‌شد، با این انجمن و فعالان آن (از جمله آقایان «رضا روحانی» و «شهرداد میرزایی») آشنا شدم. یادم هست که پیش از اولین سخنرانی به من گفتند سخنرانی‌ای که در مورد زلزله بم در این جمع رایج می‌دهم، باید «ترویج علمی» باشد. قبل از برنامه نیز یک بار فایل آرایه‌ام را به آقای «میرزایی» نشان دادم که ایشان تایید کرد و گفت خوب است و «ترویج علمی» است. برای آرایه و انتشار مطالب در قالب علمی-ترویجی، باید موضوعات تخصصی را برای عموم مردم به زبان همگنی بیان کرد ولی با رعایت نکته‌های علمی و تخصصی، به‌نجوی که مراحل تکوین آن مطلب علمی، به زبانی ساده و علمی بیان شود و در همان حال از گزاره‌های غیرتخصصی و غیرعلمی و شبه‌علمی هم استفاده نشود. ولی هدف ترویج علم، ترویج و توسعه تفکر علمی در جامعه، بالابردن سواد علمی و خردگرایی نزد عموم مردم است. در این میان، مقایله با شبه‌علم و خرافات اهمیت خاصی می‌یابد. از سوی دیگر انتظار می‌رود تا با ترویج علم، زمینه فعالیت برای دانشمندان، نخبگان و متخصصان جامعه نیز فراهم و تسهیل شود. طی سال‌های ۷۸ تا ۹۲، در بعضی از سال‌ها جایزه ترویج علم اهدا نشد ولی تا پنجشنبه نهم آبان ۹۲ که چهاردهمین دوره اهدای جایزه ترویج علم ایران برگزار شد، شاید این جایزه مهم‌ترین جلوه فعالیت انجمن ترویج علم ایران بوده است. سال گذشته در روز پنجشنبه ۲۵ آبان ۹۱، سیزدهمین دوره این جایزه در محل سالن سعدی مجموعه برج میلاد، در ششمین روز از هفته جهانی علم برگزار شد. در دو سال اخیر برگزاری برنامه‌های مفصل در طول یک هفته (از کارگاه‌های تخصصی در زمینه‌های رابطه علم، صنعت و جامعه، موزه‌های علم، علم و زندگی، تاریخ علم، آموزش علم، کتابداری و اطلاع‌رسانی و ترویج علم و برگزاری نمایشگاه‌های مختلف، برگزاری روز برای بزرگ دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های تسهیل بازدید دانش‌آموزان، دانشجویان و دیگر علاقه‌مندان و بازدید از موزه‌های علم و فناوری) نیز خوشبختانه به برنامه‌های انجمن ترویج علم ایران افزوده شده است. ۱- در فروردین سال ۱۳۹۱ که در مورد برنامه‌ریزی‌های فعالیت‌های انجمن در سال ۱۳۹۱ در هیات‌مدیره انجمن ترویج علم بحث شد، تصمیم بر آن شد تا آولا برگزاری جایزه ترویج علم را به زمان مشخص و ثابتی در سال (مانند روز جهانی علم) منتقل کنیم و در ثانی در زمان برگزاری مراسم روز جهانی علم، برنامه‌های مختلفی تدارک ببینیم. واضح است که انجمن ترویج علم ایران امکان مالی و پشتیبانی و پرسنلی کافی برای برگزاری مستقل چنین برنامه مفصلی را ندارد. بنابراین با برنامه‌ریزی مناسب، سازمان‌ها و نهادهای علمی و اجرایی مرتبط با موضوع علم در کشور، به اجرا و برگزاری برنامه‌هایی در زمینه ترویج علم در این هفته تشویق شدند. در این میان، همکاری شهرداری تهران به‌ویژه مجموعه برج میلاد در برگزاری برنامه‌های هفته‌های علم در سال‌های ۹۱ و ۹۲ بسیار موثر و مهم بود. در جلسات هماهنگی برای اجرای این دو هفته علم، از سازمان‌ها و موسسات و وزارت‌خانه‌های مرتبط برای شرکت در جلسات دعوت شد که بعضی در ابتدا حضوری قوی داشتند ولی به‌تدریج به‌دلایل مختلف (که شاید بخشی از آن ننگناهی اقتصادی اخیر بود)، حضورشان را کم‌رنگ‌تر کردند و بعضی دیگر شرکت نکردند. ۲- در مورد جایزه ترویج علم ایران هم ذکر این نکته لازم است که معمولا در سال‌های اول برگزاری چنین جوایزی جست‌وجو برای معرفی برنده جایزه کار چندان پیچیده‌ای نیست چراکه افراد، سازمان‌ها و گروه‌هایی وجود دارند که جایزه گرفتشان به دلیل معروفیت آنها باطهرن‌الشمس» است، ولی در سال‌های بعد این انتخاب و جست‌وجوی نامزد بالقوه جایزه به‌تدریج و حداقل در بعضی از زمینه‌ها مشکل‌تر می‌شود. بنابراین نمی‌توان انتظار داشت که در هر شاخه‌ای، هر فرد یا گروهی به عنوان برنده جایزه انتخاب شد، سوال و ابهام نزد گروهی از افراد و فعالان آن عرصه ایجاد نشود. ولی به هر حال، هر سال نام گروه داوران در بیانیه‌های جایزه مطرح می‌شود و واضح است که در هر جایزه‌ای، نقش قضاوت و سلیقه گروه داوران هم مطرح است. ۳- در دو سال اخیر، مناسب‌تر روز جهانی علم را بهانه‌ای برای مجموعه‌ای از فعالیت‌های ترویجی قرار دادیم و همان‌طور که ذکر شد با هماهنگی دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی و علمی و موسساتی که به علم و ترویج آن مربوط هستند، برنامه‌هایی را به مناسبیت این روز طی یک هفته ترتیب دادیم ولی این کافی نیست. ضمنا باید در نظر داشت که در دنیای مدرن، «علم» متعلق به همه مردم است، نه فقط نخبگان و متخصصان و معلمان و دانش‌جویان و دانش‌آموزان، به همین دلیل تلاش برای ترویج پژوهش آکادمیک در زمینه آموزش و ترویج علم می‌تواند راهگشای نحوه ادامه کار در جامعه ایران باشد. این مساله به‌ویژه از آن نظر مهم است که موضوع ترویج علم به‌طور جدی به جامعه و جامعه‌شناسی علم وابسته است. اگر می‌خواهیم در جامعه ایران فعالیت ترویج علم گسترش یابد، باید به‌طور جدی جامعه ایران و روانشناسی اجتماعی این مردم را بشناسیم. به همین دلیل است که باید دست‌کمک به‌سوی متخصصان و نخبگان علوم انسانی دراز کنیم و آنها را به این عرصه دعوت کنیم تا به پژوهش بیش از پیش در زمینه ترویج علم بپردازند. «عضو هیات‌مدیره انجمن ترویج علم ایران		

رو به آینده		
در باب ضرورت ترویج علم پیوند دانشمندان و مردم		
مهرناز خراسانچی*		
باور اصلی موسسان و فعالان انجمن ترویج علم ایران، به عنوان نهادهای علمی و غیرانتفاعی، این است که افزایش آگاهی‌های عموم مردم درباره علم و فناوری از جمله موثرترین راه‌ها برای رسیدن به جامعه‌ای متوازن، پیشرو و سالم است. این انجمن بنا بر فلسفه وجودی خود، همواره کوشیده است تا به ترویج علم و تفکر علمی میان عموم مردم بپردازد. بسترهای مناسب را برای ترویج علم و پیوند میان تولیدکنندگان آن و عموم مردم فراهم آورد، از پژوهش‌ها، تالیفات و ترجمه‌های مربوط به ترویج علم حمایت کرده و در یک کلام اهمیت ترویج علم را برای مردم، سیاست‌گذاران و نهادهای اجتماعی تبیین کند. انجمن ترویج علم ایران مفتخر است که توانسته در آبان ۱۳۹۲ برای دومین سال متوالی هفته ترویج علم را برگزار و برای چهاردهمین دوره متوالی، «جایزه ترویج علم ایران» را اهدا کند. اصلی‌ترین معیارهای اهدای این جایزه نوآوری و استمرار بوده است. ۱- معلم مناطق محروم (جایزه بهمن‌بیگی) ۲- جایزه فرد مروج علم ۳- رسانه ۴- نهاد یا سازمان مروج علم ۵- تحقیق یا پژوهشی با موضوع ترویج علم بوده و افراد و نهادهایی هستند که به‌رغم تنوع شکل و قالب فعالیت‌هایشان، گام‌هایی تازه در راه ترویج علم برداشته‌اند و بر تجربا پیشین افزوده‌اند. هیات‌داوران به‌ویژه استمرار فعالیت‌های ترویجی را نیز مدنظر قرار داده و با عنایت به این نکته که تنها از راه تداوم و پیگیری می‌توان به نتایج‌ای مطلوب در ترویج علم رسید، این مولفه را در انتخاب‌های خود لحاظ کرده است. هیات‌داوران این دوره اسامی برگزیدگان چهاردهمین دوره جایزه ترویج علم ایران را به شرح ذیل اعلام کرد: «علی بهمدی»، «احمد دالکی»، «سیروس برزو» «انجمن طرح سرزمین» و دکتر «زهر» علاوه‌براین، انجمن ترویج علم ایران از مدیرعامل محترم شرکت برج میلاد تهران، مهندس «فرزاد هوشیارپارسیان» به‌دلیل کوشش‌های شرکت تحت‌مدیریت ایشان در ایجاد فضایی اجتماعی-فرهنگی و نیز حمایت از نهادهای علمی-فرهنگی کشور از جمله انجمن ترویج علم ایران و به سبب استمرار در پیوند فعالیت‌های شهری با فعالیت‌های فرهنگی و ترویجی به عنوان حامی چهاردهمین دوره جایزه ترویج علم ایران نام برده و تندیس و لوح یادبود خود را به این مدیریت اهدا کرد. چندیکه برنامه‌های این هفته عبارت بودند از: شنبه چهارم-آبان افتتاحیه نمایشگاه و تقدیر از سربال آب‌پریا و نیز روز علم و رسانه؛ یکشنبه پنجم-آبان روز هشتم-آبان روز تاریخ علم و راهبردهایی برای آموزش علم و پنجشنبه ۹ آبان نیز مراسم اختتامیه و اهدای جوایز به برندگان برگ‌زار شد. انجمن همایش علمی یک‌روزه‌ای را در تاریخ ۲۷ آبان به مناسبت روز علم در خدمت صلح و توسعه در دانشگاه شریف برگزار خواهد کرد. توضیح کامل برنامه‌ها در سایت انجمن به آدرس www.popsience.ir آمده است. *دبیر چهاردهمین دوره جایزه ترویج علم ایران		



عکس: افروز خلوصی، ایستنا

گزارشی از اهدای چهاردهمین دوره جایزه ترویج علم ایران

مجنون، جایزه عاشقی‌اش را پس فرستاد

جایزه «بهمن‌بیگی» بود که باعث افزایش شور و نشاط این همایش شدند. اما یکی از مهم‌ترین موضوعات این همایش آن بود که «سیروس برزو» روزنامه‌نگار علمی و پیشگام ترویج دانش فضاووردی کشور، در اعتراض به آنچه بی‌توجهی مسوولان سازمان فضایی ایران به موضوع ترویج دانش فضایی و وضعیت نابسامان مروجان فضاووردی در ایران خواند، از پذیرش این جایزه خودداری کرد. وی در ابتدای سخنرانی خود با ابراز خرسندی از انتخاب‌شدن به‌عنوان برنده این جایزه در کنار مهندس «دالکی» و تقدیر از کسانی که وی را برای دریافت این جایزه نامزد کرده‌اند و هیات داوران جایزه گفت: «امثال

اصلی‌ترین مانع تفکر و رشد علمی از دید «یوسف ثبوتی» غفلت از روح حاکم بر قوانین حاکم بر دانشگاه‌ها		
عضو فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی معتقد است ریشه لختی و به‌روزنبودن دانشگاه‌های کشور را نه در ضعف استادان و دانشجویان که در سیستم نظارتی حاکم بر دانشگاه‌ها و ارگان مختلف کشور باید جست‌وجو کرد چراکه به‌رغم وی، مجال تفکر را به دانشگاهیان نمی‌دهد. دکتر «یوسف ثبوتی» در مراسم اعطای چهاردهمین دوره جایزه ترویج علم ایران گفت: «دانشگاه‌های کشور در تنظیم برنامه‌های درسی به‌روز نیستند و بدنه لختی دارند که برای رفع این مشکل باید منشا این مشکل را پیدا کرد. سیستمی در کشور وجود دارد که برای خوردن، نوشیدن، پوشیدن، گوش کردن و گفتن و نوشتن هم باید حتما از کسی اجازه بگیریم و کسی باید نظارت داشته باشد. در این شرایط طبیعی است که تصمیم‌گیری چابک میسر نیست و همه به‌دنبال کسب اجازه هستند». چهره ماندگار فیزیک ایران در ادامه تصریح کرد: «وزارت علوم باید این نوع فضای نظارتی را که مانع فکر کردن می‌شود از دانشگاه‌ها برچیند. این شیوه تفکری که هر کاری باید آقابالاسر و ناظری داشته باشد تا درست انجام شود، غلط است، چون می‌بینیم با همه نظارت‌ها و اجازه‌گرفتن‌ها، سراسر کاری درست انجام نمی‌شود». وی با اشاره به اینکه اغلب قوانین کشور (از نخستین قانون اساسی مشروطه گرفته تا بسیاری از قوانین فعلی) از کشورهای خارجی اقتباس شده است، گفت: «ما قوانین خوبی را از خارج‌ها گرفته‌یم، ولی چیزی را که نتوانستیم درست درک و منتقل کنیم، روح حاکم بر این قوانین است که باید حکم راهنما را داشته باشند و نباید بر جنبه نظارتی آنها تاکید کنیم. تصویب قانون برای ایجاد محدودیت و نظارت بر امور نیست، همچنان که می‌بینیم با آنکه در کشور ما دوسوم نهادهای برای نظارت بر عملکرد یک‌سوم دیگر تأسیس شده‌اند، در آخر هم کارها درست انجام نمی‌شود.» دکتر «ثبوتی» در پایان با تاکید بر ضرورت اصلاح این رویکرد به قانون می‌گوید: «اگر مجال تفکر به افراد داده شود، عمل و چابکی هم در پی آن می‌آید».		

همسر استاد بهمن‌بیگی (با لباس سنی عشایری) و همچنین برندگان دوره‌های قبلی

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

یاسان زرکوب: انجمن ترویج علم ایران، در مراسمی که عصر پنجشنبه گذشته (نهم آبان) در تالار سعدی مجموعه برج میلاد تهران برگزار شد، جایزه ترویج علم ایران را به دو پیشگوست ترویج نجوم و فضا اهدا کرد. «احمد دالکی» و «سیروس برزو» به پاس کوشش‌های چشمگیر و دیرپا در زمینه گسترش نجوم آماتوری و علوم فضا در کشور موفق به کسب چهاردهمین جایزه ترویج علم ایران شدند. مراسم اعطای چهاردهمین دوره جایزه ترویج علم ایران با حضور جمعی از چهره‌های علمی و مروجان دانش و با سخنرانی استاد «یوسف ثبوتی» چهره ماندگار فیزیک ایران و دکتر «براری» دبیر کمیسیون انجمن‌های علمی وزارت علوم برگزار شد.

گفتنی است انجمن ترویج علم ایران به‌منظور قدرانی از تلاش‌های مروجان دانش و تشویق عموم مردم به فعالیت و زمینه‌سازی برای ارتقای بینش و تفکر علمی در جامعه، هرساله جوایزی را به افراد و سازمان‌هایی که بهترین و موثرترین فعالیت‌ها را برای علاممند کردن مخاطبان، همگانی کردن علم، گسترش اندیشه و فرهنگ علمی و کاربرد علم در هر یک از سطوح زندگی اجتماعی انجام داده‌اند، اعطا می‌کند. مهندس «احمد دالکی»، «سیروس برزو»، «انجمن طرح سرزمین» و دکتر «زهر» ابراجاق» جوایز امسال انجمن ترویج علم ایران را دریافت کردند. جایزه «محمد بهمن‌بیگی» (جایزه ویژه معلمان مناطق محروم) هم به «علی بهمدی» اعطا شد. در بیانیه هیات داوران درباره دلایل انتخاب برگزیدگان چهاردهمین دوره جایزه ترویج علم ایران آمده است: «احمد دالکی» به دلیل کوشش پیگیر و مستمر در راه آموزش و گسترش نجوم آماتوری و علوم فضا، زمینه‌سازی برای انجام فعالیت‌های علمی توسط گروه‌های سنی مختلف، انتشار کتاب‌های علمی عمومی و تلاش برای ایجاد مراکز یا هدهم عمومی‌سازی علم و «سیروس برزو» به دلیل کوشش چشمگیر و دیرپا در زمینه روزنامه‌نگاری علمی به‌ویژه در حوزه فضا، تلاش‌های مجدانه درزمینه معرفی دانش فضا در داخل و خارج از کشور و همچنین برخورداری از حمایت حرفه‌ای جمعی از روزنامه‌نگاران علمی کشور. که ایشان را سزوار دریافت این جایزه دانستند، «انجمن طرح سرزمین» به دلیل کوشش چشمگیر در حفاظت از طبیعت، گونه‌های در حال انقراض و تنوع زیستی کشور، ارتقای سطح آگاهی‌های عمومی از طریق برپایی دوره‌های آموزشی برای گروه‌های مختلف مخاطبان و تداوم فعالیت‌ها برای جلب توجه و حساسیت عمومی نسبت به مقولات زیست‌محیطی کشور، دکتر «زهر» ابراجاق» به دلیل کوشش پیگیر در راه پژوهش و تحقیق درباره جنبه‌های نظری، تاریخی و مفهومی ترویج علم در ایران از جمله در نوشته‌ها و طرح‌های پژوهشی گوناگون و همچنین نگارش پایان‌نامه دکترا با موضوع ارتباطات عمومی علم در مجله‌های علمی و عمومی ایران، جایزه چهاردهمین دوره ترویج علم ایران را دریافت کردند.

در راه آموزش در مناطق محروم، شوق‌انگیز کردن آموزش، فعالیت داوطلبانه و موثر برای دسترس‌پذیر کردن آموزش برای دانش‌آموزان مناطق کشور و تداوم و گستردگی فعالیت‌ها جایزه معلمان مناطق محروم را دریافت کرد. گفتنی است این جایزه به پاس تقدیر از زحمات‌های زنده‌یاد، «محمد بهمن‌بیگی» پایه‌گذار آموزش عشایری کشور، جایزه بهمن‌بیگی‌نامگذاری شده است. گفتنی است یکی از جذابیت‌های مراسم امسال حضور همسر استاد بهمن‌بیگی (با لباس سنتی عشایری) و همچنین برندگان دوره‌های قبلی

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری

دستورالعمل و ضوابط برگزاری