



آنچه در این شماره می خوانید

- ۲ • آسیب شناسی بی اخلاقی در عرصه اجتماعی
- ۴ • تازه های شورا
- دو گزارش از نشست
- ۷ انجمن ها با دولت تدبیر و امید توسط کمیسیون
- ۱۱ • اختراعات و نوآوری ها از گذشته تاکنون
- ۱۲ • معرفی کتاب ماه
- ۱۲ • معرفی انجمن های عضو پیوسته
- ۱۳ • از انجمن ها

رویدادهای تقویمی



در ۱۷ دسامبر ۱۹۹۹، مجمع عمومی سازمان ملل متحد در قطعنامه ۵۴/۱۲۰، ضمن تأیید توصیه‌هایی که سال قبل از آن در کنفرانس جهانی وزیران مسئول امور جوانان (لیسبون، ۱۲-۸ آگوست/اوت ۱۹۹۸) بیان شده بود، ۱۲ آگوست/اوت (مصادف با ۲۱ مردادماه) را به عنوان **روز جهانی جوانان** اعلام کرد.

روز جهانی جوانان با اندیشه‌ی «ساختن یک دنیای بهتر؛ به همراه جوانان» یا «Building a Better World: Partnering with Youth» ایجاد گردید. به این بهانه، سازمان ملل از تمام کشورهای دنیا می‌خواهد تا عملاً در راستای توسعه امکانات و منابع به کمک جوانان و برای جوانان تلاش نمایند. سازمان ملل می‌گوید جوانان امروز با شرایط سخت استخدام، امنیت پائین شغلی و کنار گذاشته شدن از تصمیم‌گیرهای مهم و حتی شراکت در امور، دچار ضعف در باورها و ضعف در اعتماد به نفس خودشان شده‌اند. بنابراین دولت‌ها، نهادهای خصوصی، دانشگاه‌ها و افراد خیرخواه، می‌توانند با فراهم آوردن شرایط کار و دادن فرصت به جوانان، اعمال نفوذ در موسسات و... به این قشر مهم و مالک آینده کشور کمک کنند (برگرفته از وبسایت سازمان ملل متحد).

ماهنامه خبری الکترونیکی
شورای انجمن های علمی ایران

شماره ۹ مردادماه ۱۳۹۲

نشانی دبیر خانه:

تهران، خیابان سید جمال
الدین اسدآبادی، خیابان ۳۵،
بعد از ابن سینا، کوچه
میرمحمد صادقی، پلاک ۵
پست الکترونیک:
info@cisa.ir
تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۱۰۲۰۹



آسیب شناسی بی اخلاقی در عرصه اجتماعی

بخش دوم:

شیوه عمل آسیب شناسی اجتماعی

آسیب شناسی اجتماعی همچون سایر حوزه‌های اجتماعی، از شیوه عملی برای بررسی موضوعات مورد نظر خود استفاده می‌کند. به عبارتی برای مطالعه و بررسی علل، زمینه‌ها و راه‌حل‌ها در زمینه کجروی‌ها و آسیب‌ها، هم از لحاظ ذهنی به صورت شناخت مفاهیم خاص و هم به کمک ابزار وسایل تحقیق عینی به صورت پژوهش‌های علمی استفاده می‌شود.

آسیب‌شناسی اخلاقی جامعه

اخلاق در دو شکل شخصی و اجتماعی آن، نه تنها مطلوب همه ادیان و مأموریت اصلی همه پیامبران الهی است بلکه مطلوب ذاتی هر انسان سالم است. با این همه به علل و عوامل درونی و بیرونی، فضیلت‌های اخلاقی و هنجارهای پسندیده رفتاری که عقل، عقلا و شریعت بر آن تأکید می‌ورزند دچار اختلال و بحران می‌شود. بدین ترتیب جامعه دچار بحران اخلاقی شده و هویت اصلی انسانی بودن خویش را از دست می‌دهد.

هیچ‌کس در اهمیت و ارزش اخلاق فردی و اجتماعی شک و تردید ندارد حتی کسانی که به علل و عوامل درونی و بیرونی، رفتارهای ناپهناج را در پیش می‌گیرند و ردیلت اخلاقی را در خود می‌یابند، در برابر متخلفین به اخلاق و فضیلت‌های اخلاقی، سر تعظیم و تکریم فرود می‌آورند.

انسان به طور طبیعی، در شرایط آرمانی آفریده شده و از این استعداد و توان برخوردار است که دست کم نسبت به رفتارهای نیک و بد خویش آگاهی یافته و به داوری نسبت به خود بپردازد. اینکه نفس انسان خود در مقام داوری می‌تواند قرار گیرد به تنهایی اثبات می‌کند که توانایی تغییر را دارا می‌باشد و گرنه سرزنش و ملامت مفهوم و معنایی نمی‌یافت.

هر جامعه‌ای، نیازمند انسان‌های سالم است تا به سلامت اجتماعی دست یابد. جامعه ای سالم است که بتواند همه آرزوهای فردی و جمعی بشر را در دنیا و آخرت برآورده سازد. از این رو حتی شخص سالم از هر لحاظ نیازمند جامعه‌ای سالم است تا وضعیت کمالی خویش را در حد مطلوب ارتقا دهد. با این همه به عللی، اجتماع دچار بحران‌های اخلاقی می‌شود و اجازه نمی‌دهد تا شرایط مطلوب و مناسبی فراهم آید.

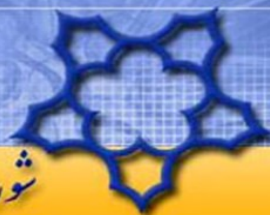
زمینه‌های آسیب‌های اخلاقی (شخصی و اجتماعی)

آسیب‌های اخلاقی در دو دسته آسیب‌های شخصی و اجتماعی قابل بررسی و تحلیل می‌باشد که بررسی جداگانه آنها وقت و حوصله بیشتری را می‌طلبد و در اینجا فهرست‌وار به این زمینه‌ها اشاره می‌شود.

۱- ابتلا و آزمون‌های الهی

یکی از علل و عوامل گرفتارشدن شخص به رفتارهای بیرون از دایره اخلاق و فضیلت‌های آن، مسئله آزمون‌ها و ابتلائات الهی است. اصولاً انسان در زمان حیات خود، می‌بایست به اشکال گوناگون آزموده شود تا استعدادها و توانمندی‌های سرشته خویش را نشان دهد و نیز دانسته شود که تا چه اندازه در مسیر حق و کمال پایدار و استوار می‌باشد. با این همه بسیاری از مردم بر اثر ابتلا به حوادث ناگوار و رخدادهای تلخ و سخت، دچار خودباختگی و ناامیدی می‌شوند و در ادامه به جای آن که در مسیر اخلاقی و فضیلت‌های آن گام بردارند و استوارتر از پیش حرکت کنند، رفتارهای ضداخلاقی در زندگی شخصی و جمعی در پیش می‌گیرند.

خداوند تبارک و تعالی در آیه ۴۸ سوره شورا به تحلیل این رفتار ضداخلاقی انسان نسبت به خدا پرداخته و تبیین می‌کند که انسان‌ها بی‌توجه به علل و عوامل پدیدآمدن رخداد تلخ، داوری و ارزیابی و عمل می‌کنند؛ زیرا اگر به خوبی به بررسی علل و عوامل آن رخداد تلخ بپردازند درمی‌یابند که این بلای سخت، بازتابی از عمل پیشین خود شخص است. بسیاری از مردم در زمان سختی به تفکر و اندیشه فرو می‌روند و راه‌های برون-



می‌یابد و از نظر اقتدار در رتبه بالا قرار دارد، به سادگی ظلم و ستم می‌کند و تعدی و تجاوز به حقوق دیگران برایش آسان و سهل می‌شود.

بنابراین می‌توان گفت که یکی از مهم‌ترین بسترهای رفتار ضداخلاقی افراد جامعه را می‌بایست در استغنا و بی‌نیازی آنان و یا احساس بی‌نیازی از خداوند جست زیرا در حقیقت انسان به توهمی، احساس بی‌نیازی می‌کند و گرنه چنانکه قرآن بیان می‌کند انسان دارای فقر ذاتی است و هرگز در ذات خویش غنی نیست. بنابراین آنچه عامل طغیان آدمی می‌شود احساس بی‌نیازی و استغناست.

سید ابوالفضل بهره دار – رئیس شورا

اقدام شایسته

به استحضار می‌رساند انجمن یادگیری الکترونیکی سندی را برای شناسایی نابسامانی‌های موجود در عرصه یادگیری الکترونیکی و راه‌های مواجهه با آن تدوین نموده است. اعتقاد انجمن آن است که این سند می‌تواند

«خطوط راهنمای توسعه یادگیری الکترونیکی در کشور»

را ترسیم کند و چون چراغی فراراه سیاستگذاران ملی باشد. این اقدام شایسته که در جهت کمک به دولت آینده و برنامه ریزان و سیاستگذاران کشور صورت گرفته و سایر اقداماتی از این دست توسط انجمن‌های علمی مورد تحسین است.

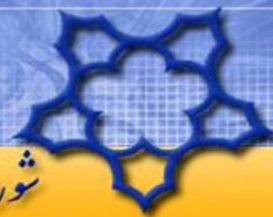
رفت از مشکلات را می‌یابند. از این رو گفته شده که نیاز ما در اختراع و ابتکار است.

شرایط سختی که برای برخی از افراد و جوامع پدید می‌آید هر چندکه به ظاهر بیرون از کرامت شخص و جامعه قلمداد می‌شود ولی اگر خوب نگریسته شود این سخت‌گیری‌ها و به تعبیر قرآن، در تنگنای روزی قرار دادن‌ها، برای آن است که شخص در مقام ابتلا و آزمون، خود را بیابد و خمیرمایه خود را اصلاح و کامل کند. بنابراین هرگونه نومیدی، افسردگی، ناسپاسی و کفران نعمت که امور ضداخلاقی و هنجاری است و شخصیت آدمی را شخصیتی متزلزل و روان پریش می‌کند، ریشه در تحلیل نادرست وقایع و داوری بیرون از آگاهی و حقانیت دارد. انسان‌ها می‌بایست این روش تحلیل نادرست را به کناری نهند و براساس حقایق و علل و عوامل درست به داوری بپردازند و عمل کنند. این تنها راهی است که شخص از افسردگی و رفتار ضداخلاقی ناسپاسی و کفر و کفران رهایی می‌یابد و در مسیر درست سازندگی خود و جامعه قرار می‌گیرد.

۲- احساس بی‌نیازی

ریشه بسیاری از رفتارهای ضد اخلاقی به ویژه در حوزه عمل اجتماعی را می‌بایست در احساس بی‌نیازی انسان جست. بارها دیده شده که شخصی که احساس نیاز به دیگری نکند رفتارهایش از حالت طبیعی خارج می‌شود و اهانت‌کردن و اعمال رفتارهای ضداخلاقی نسبت به او تشدید می‌گردد.

در برخی از روایات آمده است که اگر خداوند همه ثروت و قدرت را یکجا به انسان می‌داد چنین شخصی خدا را نیز بنده نبود زیرا احساس بی‌نیازی موجب می‌شود که شخص در حالتی از غرور قرار گیرد که در صورت ارتکاب اشتباه و خطا و یا گناه، حاضر به پذیرش نصیحت و پند دیگری نباشد. کسانی که احساس غنا و بی‌نیازی می‌کنند، به سبب غرور نابجا، رفتارهای ضداخلاقی و ضدهنجاری را در پیش می‌گیرند. کسی که خود را بی‌نیاز از هر قدرتی



پس از انتخاب هیئت رئیسه جناب آقای مهندس بهره دار ریاست شورا گزارش عملکرد هیئت مدیره را ارائه نمودند. در این گزارش ابتدا تاریخچه، اهداف و خط مشی، اهم مصوبات و فعالیت های دوره کنونی هیئت مدیره شورا مطرح گردید و در ادامه به فعالیت های در دست اقدام پرداخته شد. مهمترین این موارد برگزاری سخنرانی های علمی توسط شورا بود که پیشنهاد سخنرانان طی فرمهایی که به اعضا داده شد به انجمن ها سپرده شد. برای فعال شدن کمیته های اجرایی تفاهم نامه ها نیز از اعضای انجمن های عضو پیوسته طی فرمهایی درخواست همکاری شد که خوشبختانه استقبال خوبی به عمل آمد. همچنین از دیگر فعالیت های در دست اقدام می توان به تقدیر از انجمن ها، پیشکسوتان، افراد حقیقی عضو انجمن های مقیم ایران و خارج از کشور که به نحوی در عرصه علم و فناوری کار برجسته ای انجام داده اند در آینده اشاره نمود.

تازه های شورا

- برگزاری مجمع عمومی شورای انجمن های علمی ایران با انتخاب یک عضو اصلی و ۲ عضو علی البدل برای هیئت مدیره:



جلسه مجمع عمومی شورا در

تاریخ ۱۲ مرداد ماه سال جاری راس ساعت ۱۹ با تلاوت آیاتی از قرآن کریم آغاز شد. مجموع اعضای پیوسته شورا ۱۱۳ انجمن هستند که به این ترتیب جلسه با حضور ۸۶ نفر از اعضا رسمیت یافت. پس از خیر مقدم به مدعوین محترم هیئت رئیسه مجمع انتخاب شدند. (جناب آقایان مجید علی عسگری (انجمن مطالعات برنامه درسی ایران) به عنوان رئیس، سید محمدعلی هاشمی (مهندسی شیمی ایران) و علی اکبر صابری (انجمن مهندسی مکانیک ایران) به عنوان ناظر، علی رستمی (انجمن مکترونیک ایران) به عنوان منشی)



در نهایت پس از استماع گزارش بازرس، تصویب صورت های مالی، انتخاب بازرس و روزنامه رسمی، انتخابات برای تعیین یک نفر عضو اصلی و دو نفر عضو

• نگاهی به نکاتی که در مجمع مورخ ۹۲/۰۵/۱۲ مطرح شد

روز شنبه مجمع شورای انجمن های علمی با حضور ۸۶ انجمن عضو تشکیل گردید. در گزارش عملکرد رئیس محترم شورا جناب آقای مهندس بهره دار، اشاره ای هم در ارتباط با کارهای پیش رو و یا کارهای در دست اقدام شد. در این بخش دو نکته قابل توجه بود، یکی چگونگی تعامل موثر با دولت جدید و ایجاد نقش فعال انجمن ها در تصمیم سازیها و تصمیم گیری های کشور و دیگری سخنرانی های علمی و بازدیدها از مراکز، صنایع، ستادها

نگاهی به فعالیت های در دست اقدام

هدف: ارزیابی وضعیت موجود (صنعت، علوم و کشاورزی) منابع پیشرو و تهیه گزارشات آمار

- مراکز و قطبهای کشاورزی و دامپروری به پیشنهاد انجمنهای ذیربط
- مراکز صنعتی به پیشنهاد انجمن های ذیربط
- رصدخانه ها و مراکز آمار، هواشناسی و زمین شناسی
- مراکز نیروگاهی، انرژی های نو و تجدیدپذیر، پتروشیمی و پالایشگاهی
- بازدید از مراکز علمی، پژوهشی و پارک های فناوری خارج از کشور
- عضویت و همکاری در سازمان های مردم نهاد بین المللی



و... در مورد سخنرانی های علمی بعضی از انجمن ها مواردی را متذکر شدند، اسامی سخنرانانی را هم ذکر کردند و بعضی دیگر نیز عناوین جدیدی از موضوعات علمی را به آن افزودند که انشاء... پس از اولویت دادن به موضوعات مطرح شده، کار در این زمینه شروع خواهد شد.

موضوع دوم یعنی بازدیدها که مغفول مانده است. غرض از بازدیدهای علمی، بازدیدهای متداول و آشنایی از مراکزی که صرفاً حضور و بازدید معمولی نیست، که البته آن هم در دل بازدیدها طبیعتاً مستتر است. اما غرض اصلی از این بازدیدها پی بردن به نقاط قوت و ضعف، تهدیدها، فرصت ها و وضعیت موجود، وضعیت ایده آل و... مراکز صنعتی و کشاورزی و ستادهای علمی و تخصصی می باشد که چه اقداماتی را میتوان برای رفع گلوگاه ها به دولت و مجلس منعکس کرد.

علی البدل از میان ۸ نفر کاندیدای داوطلب آغاز گردید. بر اساس آراء مأخوذه جناب آقای دکتر مختار جلالی از انجمن ژنتیک به عنوان عضو اصلی، جناب آقایان دکتر بهرام جلوداری از انجمن مهندسی صنایع و دکتر حبیب اله طباطبائی از انجمن مدیریت فناوری ایران به ترتیب به عنوان اعضای علی البدل انتخاب گردیدند.

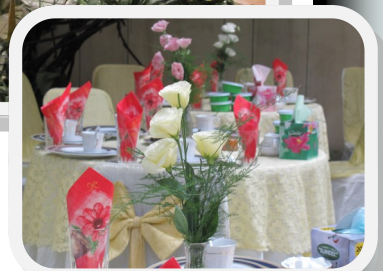
مصوبات این نشست نیز به شرح ذیل به تایید اعضا رسید:

۱- اصلاح حساب ها که از گذشته باقی مانده است باید انجام شود.

۲- پرداخت معافیت مالیات تکلیفی و قطعی سالهای ۸۶ تا ۸۹

۳- پیگیری سند ساختمان شورا

در خاتمه به انجمن های علمی که در سال اخیر به عضویت پیوسته شورا در آمدند لوح عضویت به همراه پرچم شورا و ایران اعطا گردید و نشست مجمع پس از صرف افطار به پایان رسید.





بگذارید مثالی بزنیم:

سال تولید می کنند؟ مقایسه نفر به تولید در ایران و در کشورهای دیگر چگونه است؟

• صنایع کشور و سهم بازار در منطقه و جهان چگونه باید باشد، راهکارها و...؟

• ایران در سال ۱۴۰۴ چگونه می تواند با توجه به رشد جمعیت، مساله آب را حل کند؟ کدام یک از شهرها، دارای آب خوب می باشند؟ (استاندارد آب خوب چیست؟)

• میزان سرانه مصرف برق، گاز، بنزین، آب، گندم، برنج و... در ایران چقدر است و در مقایسه با جهان چگونه است؟

• نسبت پزشک به بیمار، استاد به دانشجو، معلم به شاگرد، سرانه فضای سبز، اتوبوس، قطار، مترو، اماکن ورزشی و... در ایران در مقایسه با کشورهای دیگر چگونه است؟

• چند درصد از اماکن عمومی مانند مجالس قانونگذاری، فرهنگسراها، مراکز آموزشی، ورزشگاه ها، سینماها، مهدکودکها، حسینیه ها، مساجد، مطابق استاندارد از نظر، آتشگیر نبودن، تهویه، حداقل مصرف انرژی، بهداشتی و... ساخته شده اند؟ راهکارها کدامند؟

• در مورد صنایع سنگین و عمومی مانند کشتی سازی، واگن سازی، ذوب آهن، فولاد، نساجی و فرش مواع تولید باکیفیت خوب و موانع صادراتی کدامند؟

• مسائل علم و فناوری

شورای انجمن های علمی ایران از پیشنهادات انجمن های علمی در خصوص ایده ها، نکات و بازدیدهای کارشناسی مذکور و یا هر پیشنهاد دیگری که منجر به دستیابی به آمار و اطلاعات کاملی از وضعیت صنایع و کشاورزی، علوم و... کشور شود استقبال می نماید.

در تهران مراکز پژوهشی متفاوتی وجود دارند، مانند پژوهشگاه صنعت نفت، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، پژوهشگاه نیرو، پژوهشگاه استاندارد، مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، پژوهشگاه کشاورزی کرج و... اگر گروه هایی برحسب تخصصشان بخواهند از این پژوهشگاه ها بازدید کنند، شورا مایل است تا به این سوالات پاسخ داده شود:

• امکانات موجود آنها (سخت افزاری، نرم افزاری و مغز افزاری) و مقایسه آن با کشورهای دیگر و سهم موثر در بازار هدف چیست؟

• در دنیا در چند کشور دیگر چنین پژوهشگاه هایی وجود دارد و نقش آنها در توسعه کشور چیست؟

• کدامیک از پژوهشگاه های داخلی، با پژوهشگاه های خارج از کشور مرتبطند؟

• چند درصد از تحقیقاتی که در این پژوهشگاه ها انجام می گیرد، در توسعه صنعت کشور نقش دارند؟

• کدام واحدهای تولیدی با این پژوهشگاه ها قرارداد واقعی همکاری دارند؟

• چند درصد از تحقیقات این مراکز، به عنوان ایده ی جدید به کشورهای دیگر فروخته می شود؟

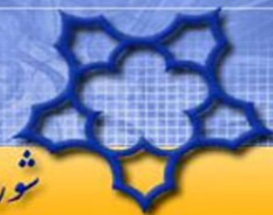
• از هر هکتار زمین چقدر گندم، جو، برنج، ذرت، شبدر، سیب زمینی، پیاز و... برداشت می شود (مراکز کشاورزی) و فاصله تا حالت ایده آل چقدر است؟ راهکارها؟

• سهم کشاورزی مکانیزه چقدر است و برای پایداری محصولات کشاورزی با شیوه های نوین چه باید کرد؟

• چند درصد از خوراک دام و طیور در ایران تولید می شود؟ برای تولید این خوراک، مراکز پژوهشی چه کرده اند؟ پیشنهاد و راهکارشان چیست؟

• در صنایع خودروسازی در مجموع چند هزار نفر کار می کنند؟ این تعداد در مجموع چند هزار خودرو در





اصلی کشور در سال های گذشته که به سرمایه اجتماعی کشور لطمه زد این بود که نخبگان بجای اینکه در جایگاه مناسب سکنداری باشند به عقب منتقل شده بودند. نه‌آوندیان خاطرنشان کرد: از انجمن های علمی و تشکل های صنفی انتظار می رود در دولت یازدهم به تولید فکر کاربردی و تقویت پیوندهای اجتماعی برای تجلی خرد جمعی و تجمیع نظرها اهتمام ورزند. وی تاکید کرد که برای ایجاد تحول و تغییر در کشور بویژه در حوزه اقتصادی نیازمند برقراری و تقویت ثبات، آرامش و ایجاد اعتدال، مشارکت اجتماعی بالا و پایان افراط و تفریط ها هستیم.



نه‌آوندیان اولین توقع از انجمن های علمی را تولید فکر کاربردی عنوان کرد و گفت: ما باید آرام آرام ورودی ذهن جامعه را با واقعیت ها آشنا کنیم، وضعیت کشور را در زمینه های مختلف از جمله اقتصاد و مناسبات بین المللی با مردم در میان بگذاریم و در این امر از روشنفکران و انجمن های علمی انتظار بیشتری می رود. وی با اشاره به مشکلات کشور در زمینه های اقتصادی بویژه تورم، بیکاری و گرانی افزود: در دولت تدبیر و امید، نظام مشورتی و شورای مشورتی با حضور نخبگان شکل خواهد گرفت.

نه‌آوندیان در بخش دیگری از سخنان خود در این نشست که عصر چهارشنبه برگزار شد اظهار داشت: دولت یازدهم در شرایطی مسئولیت اداره کشور را برعهده می گیرد که در حوزه اقتصاد، دشوارترین مرحله تاریخ اقتصاد ایران

گزارش نشست دولت تدبیر و امید و نقش انجمن های علمی و اقتصادی (کمیسیون انجمن های علمی)

نشست هم اندیشی انجمن های علمی اقتصادی کشور با حضور روسا، نایب رییسان و اعضای ۷۰ انجمن علمی در زمینه های اقتصادی و فنی مهندسی در تالار آفتاب مرکز تحقیقات استراتژیک برگزار شد و بر همکاری تنگاتنگ دولت تدبیر و امید و توجه جدی این دولت به نخبگان برای پیشبرد امور کشور و حل مشکلات فراروی مردم بویژه در زمینه های اقتصادی و معیشتی تاکید شد. محمدرضا صادقی در ابتدای این نشست با تشکر از اعضای انجمن های علمی اقتصادی حاضر و اعلام آمادگی آنها برای همکاری با دولت تدبیر و امید گفت: این نوع همکاریها مورد درخواست و توجه دولت یازدهم است و انشاء... با قوت و به طور مستمر ادامه خواهد یافت و این دولت خواهد کوشید تا فرصت های مناسب در اختیار نخبگان، انجمن های علمی و تشکل های صنفی کشور قرار گیرد تا بتوانند در عرصه های تخصصی به حل مشکلات ملت و نظام اسلامی کمک کنند.

محمد نه‌آوندیان نیز رویکرد دولت تدبیر و امید را توجه جدی به نخبگان همه صنوف دانست و گفت: مدیریت اجرایی کشور در دولت یازدهم برای حل مشکلات کشور پیوندی دوسویه، قوی و عمیق با نخبگان بویژه انجمن های علمی ایجاد می کند. وی افزود: برای مقابله با افراط و تفریط باید گفتمان اعتدال شکل بگیرد و تقویت شود، و نقش مثبت نخبگان در این عرصه قابل انکار نیست. نه‌آوندیان با بیان اینکه نخبگان و انجمن های علمی هدایتگر، امیدبخش و شورآفرین هستند نه جانشین مردم، تصریح کرد: مهندسی ارتباط دوسویه و ارتباط مستحکم و مداوم انجمن های علمی با مدیریت کشور، کمک به دولت و ملت است. وی گفت: یکی از مشکلات



کشور با تاکید بر آمادگی برای همکاری با دولت تدبیر و امید، راهکارهای خود را برای حل مسایل و مشکلات کشور در حوزه اقتصادی تشریح کردند. توجه به اخلاق، عقلانیت و عشق ورزیدن به مردم، کاهش فاصله بین علم با توسعه، توجه به اتاق های فکر در جامعه، اختصاص سهمی از رشد اقتصادی به حوزه های فناوری، توجه به مدیریت انرژی، متمرکز شدن شورای عالی انرژی در ساختار ریاست جمهوری، توجه به تکنولوژی های نوین و کنار گذاشتن اقتصاد سیاسی و توجه به زیرساخت های اقتصادی از جمله راهکارهایی بود که اعضای انجمن های علمی کشور بیان کردند.

اعضای انجمن های علمی کشور همچنین با تشریح



مشکلاتی که در سالهای اخیر با آنها مواجه بوده اند، بر تغییر در ساختار وزارتخانه های ادغام شده، تاکید بر نقدپذیری مسوولان، احیای اعتماد عمومی، عمل بر مبنای برنامه، کاستن از هزینه های دولت، ساماندهی نظام بانکی، تولید فکر کاربردی، توجه به اقتصاد غیردولتی، استفاده از ظرفیت نخبگان و انجمن های علمی، پرهیز از شعار دادن و مبارزه با تبعیض و فقر تاکید کردند.

در پایان دکتر محمد نهاوندیان اعلام کرد تمامی مباحث مطرح شده توسط ۲۲ تن از اساتید حاضر در نشست که به نمایندگی از سوی انجمن های علمی متبوع و شرکت کنندگان ارایه گردید در قالب مناسب جمع بندی و برای بهره برداری مناسب دولت یازدهم در اختیار قرار می گیرد و این نوع نشست ها نیز استمرار خواهد یافت.

سپری می شود. وی با بیان اینکه بعد از یک حسابرسی ملی باید واقعیت های کشور را به اطلاع مردم رساند، تصریح کرد: یقین داریم که مشکلات کشور با برخوردی طبیعانه و همکاری مردم و دیگر دستگاه ها با دولت تدبیر و امید قابل حل است و بهترین راهکار آن احیای اعتماد متقابل و تقویت سرمایه های اجتماعی است.

نهاوندیان با تاکید به اینکه احساس مردم از تورم فعلی در کشور بیش از رقم های اعلام شده است، افزود: در عرصه اشتغال، مطالعات و آمارها نشان می دهد مجموعه شاغلین سال ۹۱ حتی از سال ۸۶ کمتر است. وی با بیان اینکه برای ایجاد رونق اقتصادی در کشور صرفا پول بیشتر لازم نیست، تصریح کرد: با وجود بازار بومی و سرمایه گذاری در پروژه های مختلف، عوامل و عناصر غیراقتصادی، ریشه بیکاری و دیگر مشکلات اقتصادی کشور است.

نهاوندیان با تاکید بر شکل گیری عزم و مشارکت عمومی برای خروج کشور از التهاب اقتصادی و افراط زدگی خاطرنشان کرد: در کنار بیکاری، عدم تحقق رشد بهره وری، بالارفتن هزینه مبادله به دلیل تحمیل شرایط تحریمی، گران خریدن های گسترده، تاخیر قابل توجه در پروژه های زیربنایی و افزایش هزینه متوسط تحویل پروژه ها را شاهد هستیم.

اکبر ترکان هم با تاکید بر لزوم کمک و همکاری انجمن های علمی برای حل مشکلات کشور، گفت: راه بسیار سختی را پیش رو داریم و وضع موجود، خوب نیست، و این واقع نمایی است زیرا وضعیت بدتر از این است. وی با اشاره به ابهام های آماری در کشور بویژه در زمینه اشتغال افزود: دولت تدبیر و امید همه ظرفیت های کشور را برای حل مشکلات مردم بسیج خواهد کرد.

ترکان با انتقاد از برخی اقدامات شتاب زده دولت دهم در روزهای پایانی کار این دولت، تصریح کرد: امیدی که بعد از انتخابات ریاست جمهوری در کشور ایجاد شده است، سرمایه اصلی دولت دکتر روحانی خواهد بود. در این نشست صمیمانه روسا و اعضای انجمن های علمی



**گزارش نشست انجمنهای حوزه علوم انسانی-
بررسی نقش نخبگان در فرآیند تصمیم سازی
دولت دکتر روحانی (کمیسیون انجمنهای علمی)**

نشست هم اندیشی حدود ۲۰۰ تن از روسا، نایب رییسان و اعضای هیات مدیره انجمن های علمی حوزه علوم انسانی در محل تالار آفتاب مرکز تحقیقات استراتژیک برگزار و نقش نخبگان در فرآیند تصمیم سازی و تصمیم گیری دولت دکتر روحانی بررسی شد.

محمدرضا صادق در ابتدای نشست انجمن های علمی حوزه علوم انسانی با تشکر از استقبال صمیمانه و مسئولانه اعضای این انجمن ها برای همکاری با دولت یازدهم، تاکید کرد که نقطه نظرها و راهکارهای ارائه شده در این نشست جمع بندی و در اختیار دکتر روحانی و دست اندرکاران دولت یازدهم برای استفاده و بهره برداری قرار می گیرد. وی خاطر نشان کرد که دولت یازدهم مصمم است همکاری نزدیک خود با انجمن های علمی را بطور مستمر ادامه دهد و درصدد هستیم زمینه های مناسب این همکاری را فراهم کنیم.

دکتر سیدرضا صالحی امیری نیز در این نشست با اشاره به اینکه همکاری با انجمن های علمی از وعده های دکتر روحانی است، گفت: امیدواریم نخبگان و انجمن های علمی در فرآیند تصمیم گیری های دولت یازدهم مشارکت جدی داشته باشند. وی با تاکید بر استفاده از نظر نخبگان برای شکل گیری دولت یازدهم، گفت که بعد از انتخابات اخیر ریاست جمهوری موجهی مثبت در نظام علمی و سیاسی کشور ایجاد شده است چرا که قرار است شایسته ترین ها از میان شایسته ها در دولت آینده حضور یابند.

صالحی امیری به برخی دیدگاه های رییس جمهوری منتخب در عرصه های مختلف بویژه علمی و پژوهشی اشاره و تصریح کرد: در دولت یازدهم از نخبگان و انجمن های

علمی حوزه علوم انسانی انتظار می رود برای تبیین، تفسیر و تحلیل گفتمان اعتدال همت کنند تا این گفتمان در جامعه نهادینه و عملیاتی شود. وی از انجمن های علمی به عنوان مهمترین ظرفیت برای کمک به دولت جدید و حلقه واسط دولت و مردم یاد کرد و گفت: نخبگان، اصحاب فکر و قلم باید در صدر قرار بگیرند تا بتوانند وظیفه روشنگری و افکارسازی در جامعه را به پیش ببرند.

در ادامه این نشست، دکتر محمود سریع القلم با بیان اینکه در جهان امروز یکی از واژه های بسیار با اهمیت و مقدس واژه تصمیم گیری است و کشور ما با تاخیر وارد فرآیند تصمیم گیری های عقلانی شده است، اظهار امیدواری کرد که در دوره جدید، تصمیم گیری ها براساس دانش باشد و ساختار تصمیم گیری در کشور بطور قابل توجه و چشم گیری اصلاح شود.

وی اظهار داشت: برای اصلاح ساختار تصمیم گیری مهمترین نهاد دانشگاه است و امید است که دانشگاه از تولید انبوه دانشجو به عرصه اندیشه و فکر پژوهشی تبدیل شود و استاد به موجب تحقیقی که انجام می دهد اعتبار یابد نه به خاطر تعداد دروسی که درس می دهد.

سریع القلم ادامه داد: امید است که دانشگاه های ما با مدیریت جدید در وزارت علوم وارد یک دوره جدید شوند و کیفیت تدریس و تحقیق و ارتباط بین دانشگاه و نهاد دولت تقویت شود.

وی گفت: اگر بخواهیم میان تصمیم سازی معقول و توسعه ملی و دانشگاه به عنوان سه زاویه یک مثلث توسعه نگاه کنیم این مثلث خودش منبع مشروعیت یابی برای جامعه است و وقتی که بهترین های یک جامعه در فرآیندهای تصمیم گیری ملی نقش ایفا کنند و چند هزار نفر با قلم، فکر، اندیشه و زحمت در تصمیم گیری دولت نقش ایفا کنند این مهمترین منبع مشروعیت یابی اجتماعی در یک کشور است. وی با تاکید بر اینکه اطمینان دارم نهاد ریاست جمهوری، نهاد نخبگی، تخصص و دانشگاه است، اظهار داشت: امید دارم در طی چهار سال آینده بهترین های دانشگاه ها و موسسات و نهادهای



نقش انجمن های علمی در فعالیت های بین المللی، تاکید بر نقش آنها در ارتقاء آگاهی عمومی، تاکید بر مشورت گرفتن مستمر از انجمن های علمی و تلاش برای نهادینه شدن نقد در جامعه، تاکید بر استفاده از ظرفیت علمی انجمن ها و نخبگان و توان علمی کشور، کمک انجمن های علمی به عنوان نهاد تصمیم ساز به مدیریت اجرایی کشور، ایجاد مجتمع انجمن های علمی، تاکید بر سهم اساسی انجمن های علمی در ارتقای کیفیت دانش در کشور، مشورت گرفتن مستمر از انجمن های علمی و نخبگان و ایجاد مرکزی با مشارکت وزارت علوم و وزارت خارجه برای شبکه های علمی جهانی بود.

در پایان محمدرضا صادق با تشکر مجدد از اعضای انجمن



های علمی گفت: توجه به انتظار متقابل انجمن ها و دولت یازدهم، هشدارها درباره غفلت هایی که دولت ها تاکنون در زمینه استفاده از انجمن ها علمی داشته اند، تاکید بر تعامل دولت آینده و انجمن های علمی، توجه به جایگاه حقوقی انجمن ها، نقش انجمن ها در مستندسازی، تاکید بر فعالیت های علمی و جهت دهی صرف منابع مالی به کارهای علمی از جمله محورهای مطرح شده توسط حاضران عنوان کرد. وی اظهارداشت: در شرایط موجود برای اینکه معلوم شود شرایط کشور در این جابجایی بین دولت دهم و یازدهم چگونه است انجمن ها می توانند بسیار نقش آفرینی کنند و در جهت تبیین صحیح واقعیت های کشور مددکار باشند. وی تاکید کرد: تمام بحث های این نشست مورد استفاده دولت یازدهم قرار می گیرد.

علمی بتوانند رفت و آمدهای مکرر در نهاد ریاست جمهوری داشته باشند و در افزایش کیفیت تصمیم گیری های این نهاد نقش بنیادی ایفا کنند.

در ادامه این نشست دکتر حسام الدین آشنا با اشاره به ضرورت بهره گیری از توان فکری نخبگان خاطرنشان کرد: هر دولتی به جلساته با نخبگان کشور به صورت ابزاری نگاه کند، چیزی نصیبش نمی شود. امیدوارم دوران نخبه گریزی، نخبه ستیزی و نخبه زدایی از جامعه بسر آمده باشد و یا حداقل یک توقف موقتی پیدا کند.

آشنا گفت: تقاضای ما از انجمن های علمی این است که به طور مختصر مسایل حوزه تخصصی انجمن های مربوطه را بیان کنند و اگر راه حلی وجود دارد، مطرح شود.

دکتر نهاوندیان نیز در این نشست از تولید اندیشه کاربردی به عنوان انتظار دولت آینده از انجمنهای علمی یاد کرد و گفت: اگر ما بخواهیم فرآیند تصمیم سازی و تصمیم گیری را در کشور اصلاح کنیم حتما باید به ظرفیت انجمن های علمی توجه شود. وی با تاکید بر این که رابطه دولت و انجمن های علمی باید دوسویه شود، اظهارداشت: در مکان های علمی می شود کاری کرد که یک ارتباطی با فرآیند تصمیم گیری ساماندهی شود.

نهاوندیان افزود: برای استمرار این حرکت جدید در کشور نیاز به پیوند اجتماعی گسترده داریم و خرد جمعی در جامعه حتما باید به نیروی اجتماعی توجه نماید تا از این حرکت حراست کند. وی با بیان اینکه انجمن های علمی می توانند بهترین یاوران گفتمان اعتدال در مقابل گروه های فشار باشند، با استناد به بیان معصوم (ع)، ریشه اعتدال گرایی را علم توصیف کرد.

در این نشست تاکید بر استفاده از توانایی و ظرفیت های انجمن های علمی و نخبگان در بحث تصمیم سازی برای مدیریت کشور، توجه به اشتغال دانشمندان و نخبگان، تاکید بر کار سیستمی و گروهی و رنج بردن انجمن های علمی از نداشتن ردیف بودجه و مکان مستقل از جمله مباحث مطرح شده توسط اعضای انجمن های علمی بود.

از دیگر مواردی که اعضای انجمن های علمی مطرح کردند،

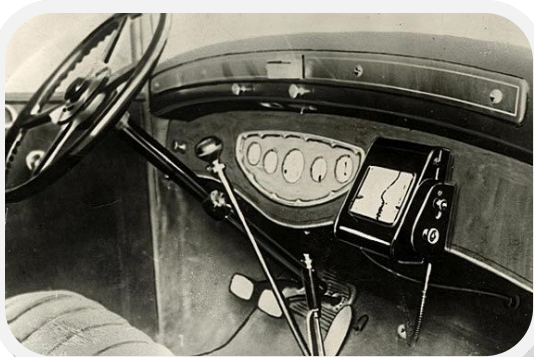
آمدن این محصول خوشحال خواهند شد.

برگرفته از سایت www.i-tech.blogsky.com



سیستم های تعیین موقعیت (GPS) و شناسایی خودکار

این روزها گم شدن در خیابانها دیگر معنای زیادی ندارد. نوآوری ارزشمند سوئدی که آن را در دنیا به نام GPS یا سیستم تعیین موقعیت جهانی می شناسند ابتدا به صورت صفحه نمایشی که در ماشین ها به کار می رود وارد بازار شد، و این روزها در بیشتر گوشی های هوشمند و لمسی دنیا به صورت رایگان وجود دارد.



یک مخترع سوئدی دیگر به نام هوکان لانس یک پله فراتر رفت و موفق به طراحی سیستم شناسایی خودکار شد که به وسیله آن می توان از موقعیت جغرافیایی بسته های پستی آگاه شد. سیستمی که به آن Automatic Identification Systems (AIS) گفته می شود. این تکنولوژی به صورت گسترده ای برای یافتن رد پای بسته های پستی به کار گرفته می شود.

برگرفته از سایت www.parsnytt.com

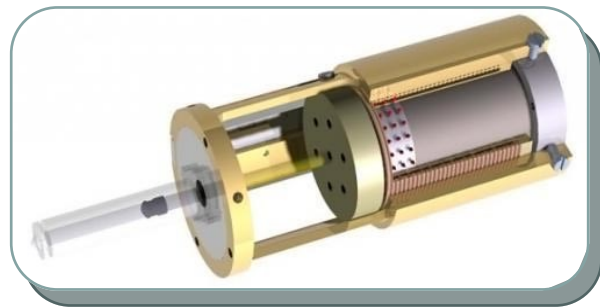


اختراعات و نوآوری ها از گذشته تا کنون

فناوری تزریق بدون سوزن ام آی تی

اگر از آمپول می ترسید، فناوری جدید یک تیم از دانشگاه ام آی تی احتمالاً خبر خوشحال کننده ای است. سال ها است که تیم های تحقیقاتی مختلفی بر روی ساخت یک جایگزین برای تزریق های فعلی کار می کنند و نمونه های مختلفی نیز تا اینجا ساخته شده است. اما شاید این یکی مدلی باشد که باید منتظر فراگیر شدن آن باشیم.

بخش مهندسی مکانیک این دانشگاه، دستگاهی ساخته که دارو را از طریق جت به درون بافت تزریق می کند و نیازی به استفاده از سوزن نیست. این دستگاه با استفاده از فشار، تزریق را انجام می دهد و از آنجایی که قطر مورد نیاز برای تزریق بسیار کمتر از سوزن و در واقع به اندازه نیش یک پشه است، شما چیزی احساس نمی کنید.



آنها می گویند این دستگاه آنقدر سریع و دقیق عمل می کند که می توان دارو را به شکل پودر با آن تزریق کرد و تزریق درون چشم و گوش میانی را نیز با آن انجام داد.

یکی از کاربردهای مهم این دستگاه برای بیماران دیابتی است که بسیاری از آنها نیاز به تزریق های روزانه دارند. البته کسانی که از سوزن وحشت دارند نیز از به بازار

معرفی انجمن های عضو پیوسته

انجمن علمی ریخته گری ایران

شماره عضویت: ۱۱۵

انجمن علمی ریخته گری ایران کانونی است علمی، تحقیقاتی و آموزشی که با مراکز علمی و تحقیقاتی و سازمان های ریخته گری در زمینه های علمی، فنی، طراحی-مهندسی و تحقیقاتی همکاری می نماید. تبادل نظر و کسب اطلاعات و تجربیات، پیشنهاد و یا اقدام برای آموزش و تربیت نیروی انسانی ماهر و متخصص، انجام تحقیقات علمی و صنعتی و همچنین ایجاد مرکز آمار، اطلاعات و انتشارات، تدوین خط مشی جامع برای تولید قطعات ریخته گری، به منظور خودکفائی کشور و پیشنهاد آن به مسئولان ذیربط در زمینه ریخته گری و صنایع وابسته به آن از لحاظ علمی، اقتصادی و فنی، از اهداف این انجمن است که با همکاری افراد، شرکت ها و سازمان های مرتبط برای رسیدن به آن تلاش می نماید.

انجمن در سال ۱۳۵۸ با کسب مجوزهای لازم رسمیت یافت و تحت شماره ۲۰۸۱ به ثبت رسید.

اداره انجمن به عهده هیات مدیره منتخب می باشد و یک شورای مشورتی دائمی متشکل از کل اعضای ویژه، هیات مدیره را در انجام وظایف خود همراهی می کند.

رئیس هیات مدیره در حال حاضر جناب آقای دکتر جلال حجازی و سایر اعضای هیئت مدیره نیز به شرح زیر می باشند.

جناب آقای مهندس محمود یعقوبی (نائب رئیس)، جناب آقایان دکتر حسین آشوری، مهرداد عضو امینیان، دکتر هاشم بنی هاشمی و دکتر نجم الدین عرب (عضو هیئت مدیره)، جناب آقای مهندس عبدالحمید قدیمی (خزانه دار)، جناب آقایان مهندس سعید صوفی زاده و مهندس اسداله اسلامی (بازرس اصلی) و جناب آقای مهندس مرتضی اسلامبولچی (بازرس علی البدل)

معرفی کتاب

«برنامه راهبردی صنعت، معدن و تجارت (سطح کلان)»



مؤلف: سید رضا فاطمی امین

نشر: جهاد دانشگاهی واحد شهید بهشتی

شابک: ۹۷۸۹۶۴۴۷۹۰۴۰۹

سال چاپ: ۱۳۹۲

گسترده‌گی موضوع، تغییرات زیاد محیط بین المللی، تحولات گسترده کشور و تعدد و تنوع ذی حقان، مدیریت بخش صنعت، معدن و تجارت را پیچیده و حساس می کند. بخش صنعت معدن و تجارت ۳۸ درصد تولید ناخالص داخلی کشور (با قیمت ثابت سال ۱۳۷۶) را در بر می گیرد و می تواند یکی از بهترین پیشران های ایران اسلامی باشد. بنابراین داشتن تصویر و درک مشترکی از وضع موجود و مطلوب در بین ذی نفعان اصلی برنامه راهبردی صنعت، معدن و تجارت، بسیار مهم است.

این کتاب ضمن تبیین تمامی ابعاد برنامه راهبردی صنعت، معدن و تجارت تصویر کاملی از وضع موجود، مقایسه های بین المللی، اهداف، راهبردها، نقش حاکمیت و بنگاه های اقتصادی، محیط کسب و کار و ... ارائه می دهد.

از انجمن ها

• برگزاری همایش تحولات حقوق بین الملل دریاها توسط انجمن ایرانی مطالعات سازمان ملل متحد، ۲۷ و ۲۸ آذرماه ۱۳۹۲ (اطلاعات بیشتر در آدرس الکترونیکی (www.ieanc.com)



• برگزاری اولین کنگره قارچ شناسی ایران توسط انجمن قارچ شناسی ایران با همکاری دانشگاه گیلان ۱۴-۱۲ شهریورماه ۱۳۹۲ در دانشگاه گیلان (اطلاعات بیشتر در آدرس الکترونیکی (www.guilan.ac.ir)



گروهها و کمیته های تخصصی فعال انجمن عبارتند از :
۱- گروه آموزش
۲- گروه انتشارات
۳- گروه آمار و اطلاعات
۴- گروه پژوهش و توسعه
۵- گروه پذیرش و روابط عمومی
۶- گروه گردهمایی ها و همایش ها
۷- گروه دانشجویی
انجمن دارای برنامه استراتژیک و سند راهبردی می باشد و برنامه سالانه آن هر ساله در مجمع عمومی به تصویب میرسد. انجمن علمی ریخته گری ایران در حال حاضر دارای ۱۶۰ عضو حقوقی و نزدیک به ۱۰۰۰ عضو حقیقی و دانشجویی می باشد.

شرح فعالیت ها:

۱- انجام تحقیقات علمی و فرهنگی در سطح ملی و بین المللی
۲- همکاری با نهادهای اجرایی، علمی و پژوهشی
۳- ترقیب و تشویق پژوهشگران و تجلیل از محققان، استادان، کارشناسان و صنعتگران ممتاز
۴- ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی و فنی به صنایع متقاضی و تربیت نیروی انسانی ماهر و متخصص
۵- برگزاری گردهمایی های علمی در سطح ملی منطقه ای و بین المللی
۶- انتشار کتب و نشریات علمی پژوهشی و ترویجی در زمینه ریخته گری و فعالیت های وابسته
۷- تدوین خط مشی جامع برای صنعت ریخته گری و یا برای آموزش و تربیت نیروی انسانی ماهر و متخصص و پیشنهاد آن به مسئولان ذیربط
۸- ایجاد مرکز آمار، اطلاعات و کتابخانه در زمینه ریخته گری

انجمن با اجرای پروژه های مختلف تاکنون منشا خدمات ارزنده ای در زمینه ریخته گری شده است که پروژه تحلیل علمی ، آماری صنعت ریخته گری ایران و هم چنین پروژه ممیزی ریخته گری از جمله این خدمات می باشد.

انجمن در سالهای ۱۳۸۸، ۱۳۹۲ بعنوان انجمن برتر انتخاب و در اجلاس سران مورد تقدیر قرار گرفته است.



• برگزاری اولین همایش ملی آموزش، فرهنگ و اخلاق زیست محیطی توسط انجمن علمی آموزش محیط زیست و توسعه پایدار ایران آذر ماه ۱۳۹۲ در دانشگاه شهید رجایی تهران



• برگزاری هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران توسط انجمن زمین شناسی ایران با همکاری دانشگاه شهید بهشتی ۷ تا ۹ آبان ماه ۱۳۹۲ در دانشگاه شهید بهشتی تهران (اطلاعات بیشتر در آدرس الکترونیکی www.sbu.ac.ir)



• برگزاری سخنرانی علمی معرفی نظریه constructionism در آموزش ریاضی و کاربرد آن در طراحی فعالیت های مبتنی بر محیط های رایانه ای توسط انجمن علمی یادگیری الکترونیکی ایران با همکاری پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران ۲۰ شهریورماه ۱۳۹۲ ساعت ۱۴ تا ۱۶ در پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران واقع در خیابان انقلاب تهران



حضور برای عموم آزاد است

• برگزاری دهمین کنفرانس بین المللی انجمن رمز ایران توسط انجمن رمز ایران با همکاری دانشگاه یزد ۷ و ۸ شهریور ماه ۱۳۹۲ در دانشگاه یزد (اطلاعات بیشتر در آدرس الکترونیکی www.iscisc13.yazd.ac.ir)

