



وزیر فرهنگ و آموزش عالی:

پذیرش دانشجو در سطوح کاردانی و کارشناسی، در برنامه دوم توسعه، افزایش نخواهد یافت

پذیرش دانشجو در سطوح کاردانی و کارشناسی، با شرایط موجود بودجه، طی برنامه دوم توسعه، از نظر کمی افزایش نخواهد یافت ولی برای ارتقاء سطح کیفی دانشگاهها تلاش خواهیم کرد.

دکتر محمدرضا هاشمی گلپایگانی وزیر فرهنگ و آموزش عالی با اعلام این مطلب افزود: «در طول پنج سال آینده، علاوه بر افزایش تعداد دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد، تعداد استادان در مقطع دکترای حرفه‌ای و تخصصی، از ۲۵۰۰ نفر به ۶۵۰۰ نفر خواهد رسید».

وی افزود: «درصد تحکیم ارتباط دانشگاهها با مراکز تولیدی و خدماتی هستیم تا با انعقاد قراردادهایی، پروژه‌های تحقیقاتی دانشگاهها در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری را در این مراکز به اجرا درآوریم».

دکتر گلپایگانی پیرامون ایجاد رشته مدیریت دولتی در مقطع کارشناسی ارشد مراکز مدیریت دولتی گفت: «متأسفانه مراکز آموزش مدیریت دولتی چون مسیر قانونی را طی نکرده‌اند، در شرایطی نیستند که مجوز بگیرند و در صورت رعایت مقررات، می‌توانند مجوز اخذ کنند».

با پذیرش ۱۳ هزار داوطلب دوره‌های فراگیر دانشگاه پیام نور آغاز شد

دوره‌های فراگیر دانشگاه پیام نور با پذیرش حدود ۱۳ هزار نفر متقاضی واجد شرایط در واحدهای مختلف این دانشگاه - در تهران و شهرستانها - آغاز شد.

آقای دکتر ظهور رئیس دانشگاه پیام نور، طی گفت و گویی ضمن اعلام این مطلب افزود: «پذیرش افراد در مرحله اول، تنها با بررسی معدل کتبی دیپلم دبیرستان آنها صورت گرفته است. البته در نیمسال اول تحصیلی، داوطلبان پذیرفته شده به صورت فراگیر درس می‌خوانند و نام دانشجو به آنها اطلاق نمی‌شود و پس از قبولی در امتحانات تعیین شده، وضع آنها به دانشجویی تبدیل می‌شود و در صورت عدم موفقیت در نیمسال اول، بر اساس آیین‌نامه، به تحصیل آنها خاتمه داده می‌شود و یا یک نیمسال دیگر به آنها فرصت داده خواهد شد».

وی تأکید کرد: «به فارغ‌التحصیلان دوره‌های مختلف تحصیلی دانشگاه، چه فراگیر و چه دوره‌هایی که دانشجویان آن از طریق آزمون سراسری پذیرفته شده‌اند، مدرک رسمی مصوب و مورد تأیید وزارت فرهنگ و آموزش عالی داده می‌شود».

لازم به ذکر است که دوره‌های فراگیر در چهار رشته زبان و ادبیات فارسی، علوم تربیتی،

زیست‌شناسی و ریاضی برگزار می‌شود. هدف از اجرای این دوره‌ها، ارتقاء سطح علمی و فرهنگی جامعه و تعمیم آموزش عالی در سطح کشور است.

رتبه سوم تحقیق در هفتمین جشنواره خوارزمی به مرکز تحقیقات الکترونیک دانشگاه صنعتی شریف تعلق گرفت

مرکز تحقیقات الکترونیک دانشگاه صنعتی شریف به دلیل طراحی و ساخت یک سیستم رمز کننده دیجیتال صحبت، فاکس و پرونده‌های کامپیوتری، موفق به دریافت رتبه سوم تحقیق در جشنواره خوارزمی شد.

یک سیستم رمز مخابراتی برای استفاده بر روی خطوط تلفن عادی کشور طراحی و ساخته شده است. اساس این سیستم یک دستگاه کامپیوتر شخصی به علاوه تعدادی برد، یک مودم، یک دستگاه تلفن و یک دستگاه فاکس معمولی است. دستگاه می‌تواند در هر یک از سه حالت صحبت، فاکس و یا پرونده عمل کند. در حالت صحبت، دستگاه با استفاده از کد کننده صحبت به روش پیشگویی خطی (LPC) و با نرخ ارسال ۱۲۰۰ و یا ۲۴۰۰ بیت بر ثانیه و به صورت نیمه دو طرفه خودکار و با صدای قابل درک و طبیعی عمل می‌کند.

مزیت عمده این کد کننده صحبت، استفاده آن از شبکه عصبی در تخمین واکداری است که دقت بسیار بالایی دارد و به علاوه، کل بخشهای سیستم نظیر کوانتیزاسیون، تشخیص گام و سنتر کننده برای زبان فارسی بهینه شده‌اند و از این رو، کیفیت مطلوبی برای این زبان دارند که با کیفیت سیستمهای مشابه (با نرخ ارسال ۲۴۰۰ بیت بر ثانیه) اساساً غیر قابل مقایسه است.

امتیاز «تست تشخیصی کلمات هم قافیه (DRT)» برای صدای حاصل از این کدکننده، ۹۱/۷ درصد بوده که مبین کیفیت صدای بسیار خوب است. حتی در نرخ ارسال ۱۲۰۰ بیت در ثانیه نیز صدای حاصل از این کدکننده نسبتاً تمیز و کاملاً قابل فهم است و در ضمن، با اعمال مکانیزمهای قوی سنکرونیزاسیون سیستم تا حد فوق العاده‌ای در برابر خطاهای کانال مقاوم شده است.

در حالات فاکس و پرونده، دستگاه در نرخهای ارسال ۱۲۰۰، ۲۴۰۰ و ۴۸۰۰ بیت بر ثانیه عمل می‌کند. تمام بخشهای اصلی سیستم به استثناء بخش رمزنگار، بر روی پردازنده ۳۸۷ + ۸۰۳۸۶ صورت می‌گیرد که موجب ارزان تمام شدن قیمت کل سیستم می‌شود.

پردازشگر امنیتی سیستم نیز که کل اعمال رمزنگاری و مدیریت کلید را انجام می‌دهد بر روی پردازشگر مجزایی که مصون از دسترس است و به صورت موازی با پردازشگر اصلی عمل می‌کند، تعبیه شده است.

ارتباط با کاربر در محیط استاندارد نرم‌افزاری و به زبان فارسی و همراه با راهنما (Help) است. خلاصه تاریخچه فعالیت‌های انجام شده توسط سیستم نیز در اختیار کاربران قرار داده می‌شود.

تصویب آیین‌نامه جدید دوره دکتری آموزشی و پژوهشی

بخشی از آیین‌نامه جدید دوره دکتری آموزشی و پژوهشی در شورای عالی برنامه‌ریزی به تصویب رسید. در جلسه شورای عالی برنامه‌ریزی که به ریاست دکتر هاشمی گلپایگانی وزیر فرهنگ و آموزش عالی تشکیل شد، ۱۸ ماده از

آیین‌نامه دوره‌های دکتری آموزشی و پژوهشی به تصویب رسید. به موجب مواد این آیین‌نامه، تعداد واحدهای دوره دکتری آموزشی و پژوهشی، حداقل ۴۲ و حداکثر ۵۰ واحد است که از این تعداد، ۱۶ تا ۳۰ واحد آن به رساله و پژوهش اختصاص می‌یابد.

دوره دکتری دارای دو مرحله آموزش و پژوهش است. مرحله آموزش از تاریخ قبولی داوطلب در آزمون ورودی آغاز و به امتحان جامع ختم می‌شود و طول دوره آن بین ۲ تا ۵ نیمسال تحصیلی است و دوره پژوهش و تدوین رساله پس از قبولی در امتحان جامع، آغاز و با دفاع از رساله پایان می‌پذیرد.

همچنین در این جلسه، ۴ برنامه آموزشی در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکتری مورد بررسی قرار گرفت که عبارتند از: ۱- کارشناسی ارشد زبان فارسی به غیر فارسی زبانان ۲- برنامه آموزش دوره کارشناسی موسیقی نظامی ۳- برنامه آموزشی دوره کارشناسی فلسفه علم ۴- برنامه آموزشی دوره دکتری محیط زیست

در برنامه دوره کارشناسی ارشد فلسفه علم، محدودیتی از لحاظ نوع مدرک کارشناسی برای ورود به دوره وجود ندارد و در دوره دکتری محیط زیست نیز، دارندگان مدرک کارشناسی ارشد عمران (مهندسی آب)، مهندسی محیط زیست، مهندسی مکانیک و مهندسی هسته‌ای می‌توانند به شرط قبولی در آزمون ورودی، ادامه تحصیل دهند.

ضوابط تأسیس مراکز تحقیقاتی پزشکی به تصویب رسید

ضوابط تأسیس مراکز تحقیقاتی و دستورالعمل اجرایی درباره نحوه اخذ مجوز این مراکز به

صورت دولتی یا غیر دولتی، تصویب شد. در پنجاه و هشتمین جلسه شورای گسترش دانشگاههای علوم پزشکی و در اجرای مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی، همچنین مقرر شد که متقاضیان تأسیس مراکز تحقیقاتی، طبق دستورالعمل مصوبه اقدام کنند.

برای رسیدن به اهداف سازمان بهداشت جهانی که جمهوری اسلامی را به عنوان سومین مرکز جهانی تربیت نیروی انسانی در زمینه بیماری سل تعیین کرده است، شورای یاد شده، با تأسیس مرکز تحقیقات سل، وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، موافقت اصولی به عمل آورد.

اولین کنگره ملی بهره‌وری ایران در وزارت صنایع سنگین برگزار می‌شود

اولین کنگره ملی بهره‌وری ایران به همت وزارت صنایع سنگین و با همکاری دانشگاهها، وزارتخانه‌ها و سازمانهای دولتی در نیمه دوم خرداد ۱۳۷۳ در محل ساختمان بهره‌وری وزارت صنایع سنگین، برگزار می‌شود.

این کنگره که با عنوان اشاعه نگرش بهبود در فعالیتهای نامگذاری شده، فعالیت عمده خود را بر محور بهره‌وری متمرکز کرده است. موضوعات پیشنهادی کنگره برای گرفتن مقالات بدین ترتیب است:

الف) نقش ارزشها و فرهنگ اسلامی در

بهره‌وری

ب) بهره‌وری در زندگی روزمره و چگونگی بهبود آن

ج) توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی کلان بر محور بهره‌وری

د) بهره‌وری در تولید

ه) بهبود بهره‌وری سیستم‌های اداری

و) ارائه نمونه‌های موردی از بهبود بهره‌وری (ز) نقش بهسازی منابع انسانی در بهبود بهره‌وری

براساس اطلاعیه وزارت صنایع سنگین آخرین مهلت تحویل اصل مقالات پیشنهادی برای ارائه به کنگره، ۱۵ فروردین ۱۳۷۳ تعیین شده است.



دومین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله در تهران برگزار می‌شود

دومین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله از تاریخ ۲۵ تا ۲۷ اردیبهشت ۱۳۷۴ در محل مؤسسه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله در تهران برگزار می‌شود.

هدف از برگزاری این کنفرانس، گردآوری و ایجاد ارتباط بین محققین، متخصصین و کارشناسان زلزله ایران و دیگر کشورها به منظور بحث، تبادل نظر و ارائه آخرین پیشرفت‌ها در زمینه‌های پژوهش و آموزش علوم مربوط به زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، کاهش زیانهای ناشی از زلزله، آگاهی عمومی و آمادگی برای پاسخگویی به نیازهای مناطق زلزله‌خیز و آسیب‌دیده و ایجاد محیطی ایمن برای همگان است.

مباحث عمده این کنفرانس در هفت بخش مطرح و بررسی خواهد شد:

- ۱- لرزه زمین ساخت، لرزه‌خیزی و زلزله‌شناسی
- ۲- مهندسی زلزله (سازه و شریانهای حیاتی)
- ۳- مهندسی ژئوپلیتیک لرزه‌ای
- ۴- آسیب‌پذیری و ایمنی

۵- کاهش خطرات، برنامه‌ریزی و مدیریت

بحران

۶- آموزش زلزله و افزایش آگاهی عمومی

۷- فعالیتهای دهه بین‌المللی کاهش سوانح طبیعی، برنامه ارزیابی خطر زلزله‌کره زمین و همکاریهای منطقه‌ای

بر طبق اطلاعیه مؤسسه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، آخرین مهلت ارسال چکیده مقالات، ۱۰ مرداد ۱۳۷۳ تعیین شده است.



بیست و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور در دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد

بیست و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور با حضور اساتید دانشگاهی و صاحب‌نظران مسائل ریاضی کشور از تاریخ ۸ الی ۱۱ فروردین به مدت ۴ روز در محل دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد.

در مراسم افتتاحیه این کنفرانس که در آن دکتر حبیبی معاون اول ریاست جمهوری، دکتر نجفی وزیر آموزش و پرورش، دکتر صالحی معاون آموزشی وزارت فرهنگ و آموزش عالی و دکتر اعتمادی رئیس دانشگاه صنعتی شریف شرکت کرده بودند، ابتداء رئیس دانشگاه صنعتی شریف ضمن خیر مقدم به شرکت‌کنندگان و حاضران در کنفرانس ضمن برشمردن اهمیت و نقش ریاضیات در پیشرفت علمی و تکنولوژیکی بشر و گذشته پرافتخار ایران در این زمینه، اظهار امیدواری کرد که این کنفرانس زمینه‌ای باشد برای پیشرفت هر چه بیشتر ریاضیات در ایران.

به دنبال آن، معاون اول ریاست جمهوری با اشاره به اهمیت ریاضیات در پیشرفت علمی

کشور، هدف این گونه کنفرانسها را شناساندن ریاضیات در علوم و فنون کشور، تشویق محققان به پژوهشهای ریاضی و علمی و توسعه سرمایه‌گذاریهای مادی و معنوی در زمینه‌های مربوط به علوم پایه و از جمله ریاضیات ذکر کرد.

دکتر حبیبی در ادامه گفت: «ریاضیات دریچه‌ای برای ورود به دنیای امروز و یکی از ابزار مهم توسعه بشری است که سه نقش اساسی بر عهده دارد: یکی اینکه مبانی تمدن بشری است، دوم اینکه یکی از ابزار تقویت فکر بشری است و سوم، اهمیت آن در جهت کاربردی بودن آن است.»

معاون اول رئیس جمهوری در خاتمه پیشرفتهای حاصل در زمینه ریاضیات در ربع قرن گذشته را امیدوارانه مطرح ساخت و دورنمای روشنی برای آن آرزو کرد.

در ادامه مراسم افتتاحیه بیست و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور، دکتر حقانی ریاست انجمن ریاضی ایران، گزارشی از وضعیت علوم و ریاضی کشور و تأثیر و عملکرد این کنفرانسها برای شرکت‌کنندگان ارائه داد و به دستاوردهای حاصل از کنفرانسهای پیشین ریاضیات در کشور اشاره کرد.

در پایان مراسم افتتاحیه، از استادان و پیشکسوتان منتخب انجمن ریاضی ایران تجلیل به عمل آمد و جوایزی به رسم یادبود به آنان اهدا شد. و به دنبال آن نیز جوایز برندگان مسابقات دانشجویی کشور از طرف وزیر آموزش و پرورش و معاون آموزشی وزارت فرهنگ و آموزش عالی اهدا شد.

همزمان با برگزاری این کنفرانس، کارگاه آشنایی با نرم‌افزارهای ریاضی، فیلمهای ویدئویی ریاضی و کارگاه آشنایی با کار کامپیوترهای ریاضی در معرض دید شرکت‌کنندگان در کنفرانس قرارگرفت.

