

تاریخ دانشگاه‌های

دارالفنون



به موجب همه آنها وچهارصد تومان از برای اخراجات ذهاب و ایابشدن از دولت علیه ایران مجری و ممضی است .

در همان نامه تعداد معلمان جهت عقد قرار داد این چنین بیان شده است : معلم نظام پیاده یک نفر معلم تویپ خانه یک نفر ،معلم علم هندسه یک نفر تکف معدنچی که در معدن کار بکنند دو نفر ،معلم حکمت و جراحی یک نفر ،دوا ساز یک نفر ،معلم سوار نظام یک نفر .

اما از این تعداد فقط هفت نفر با موسیو جان داوود قرار داد امضا کردند . دو معدنچی که قرار بود در معدان ایران به کار گمارده شوند ،استخدام شدند . سواد این قرار نامه که از استاد آقای معاون الدوله غفاری است و به کتابخانه دانشگاه تهران اهدا شده است را در اینجا از نظر می گذرانیم :

سواد قرارنامه عالیجاه موسیو جان داوود و در باب کرشش معلم توپخانه بنده در گاه لیو تانت اول اعلیحضرت امیراطور اوستریا باوقوست کرژیو چون قرار نامه را قبول داشتند که عالیجاه موسیو جان داوود مترجم اول دولت علیه ایران به اسم دولت مشارالیها از برای معلم توپخانه تصدیق نمود ،تعهد می کند که قراردادهای آتیه راه صدق تمام و دقت تمام مراعی خواهد داشت .

سواد اول :

بننده به دولت علیه ایران به مدت پنج سال تمام به قسم معلم توپخانه در مکتب خانه پادشاهی نظامی که در دارالخلافه تهران بنا شده است ،خدمت خواهم کرد و در درس یاد دادن اشخاصی که امنای دولت علیه ایران به مکتب خانه مزبوره تعیین خواهند نمود سعی تمام مراعی خواهم داشت .

ادامه دارد...

بر گرفته از کتاب دارالفنون: گفتاری در هویت دارالفنون و جایگاه آن در تاریخ معاصر ایران
تهیه و تنظیم: رضا مرادی

مقاله دانشگاهجویی

طراحی سیستم در محیط عدم اطمینان با رویکرد مدیریت ریسک های وارده به سیستم و ارزیابی تصمیمات در شرایط عدم قطعیت

قسمت چهارم

برای اینکه با این مفهوم به طور کامل آشنا بشویم مثال زیر را در نظر بگیرید.

یک شرکت خدمات لجستیک و انبارداری؛ مدیر این شرکت باید در مورد مقادیر مالی برای سه سال آینده تصمیم گیری نماید.شرکت مذکور طبق برآوردها سالانه باید برای ۱۰۰۰۰۰ واحد کالا خدمات ارائه دهد که به ازای هر ۱۰۰۰ واحد محصول به ۱۰۰۰ متر مربع فضا نیازمند است.شرکت به ازای ارائه خدمات برای هرمحصول درآمدی معادل ۱٫۲۲ دلار دریافت میکند.به ازای هر مترمربع انبار هزینه ای معادل ۱ دلار در صورتی که قرارداد در سال جاری بسته شود به شرکت تحمیل خواهد شدد.اما این رقم برای هر سال به طور متوسط معادل ۱٫۲ دلار خواهد بود.به مدیریت در خصوص تصمیم گیری برای قرارداد سه ساله یا سالیانه چطور کم می‌کنید؟نرخ بهره ۱۰ درصد

قرارداد سه سه‌ساله:اگر از عدم قطعیت چشم پوشی شود مدیر همیشه قراردادهای طولانی مدت را امضا خواهد کرد (چون آنها معمولا رازنتر هستند) ظرفیت انعطاف پذیر(را که در بسیاری صنایع برای مقابله با عدم قطعیت به کار می رود) را رد خواهد کرد(چون آنها معمولا گران هستند)

در این مثال تقاضا و قیمت در طول سه سال یکسان در نظر گرفته شده بود و عدم قطعیت کمتری وجود داشت. حال شرایطی را در نظر بگیرید که مدیر از نوسان تقاضا و قیمت در طول سه سال آینده خبر ندارد. آیا به نظر نمیاید در این مورد باید تحلیل بیشتری انجام داد؟

نحوه بیان و ارائه عدم اطمینان:

۱- مدل دووجهی عدم قطعیت: این مدل بر این فرض استوار است که در هنگام حرکت عمل کار باید به دوره بعد عمل مورد انتظار (در اینجا تقاضا یا قیمت) تنها دو حالت دارد.یا کاهش یا افزایش خواهد یافت.اگر عامل افزایشنده با احتمال P تغییر یابد با نماد U و اگر کاهش با احتمال P-۱ باشد با نماد D نشان میدهم. در این شرایط جدید مدیر مثال قبل با گزینه های مختلفی روبروست از جمله:

۱- به اندازه نیاز سالیانه بازار انبار اجاره نماید
۲- قرارداد سه ساله با انبار منعقد نموده و در صورت کمبود از بازار روز نیاز و تقاضا را تامین نماید که برای هر مترآز ۱ واحد پولی هزینه در بر خواهد داشت
۳- به میزان حداقل نیاز بازار انبار اجاره کند و در صورت افزایش تقاضا با قیمت روز اقدام به اجاره انبار نماید.....پس اهمیت یک روش شناسی در اینجا به خوبی نمود پیدا میکند.یکی از این ابزار ها درخت تصمیم گیری است

درخت تصمیم:

ابزاری گرافیکی است که برای ارزیابی تصمیمات تحت شرایط عدم قطعیت به کار میروند این ابزار در کنار ارزش خالص فعلی و آنالیز جریان نقدینگی که قبلا توضیح داده شدد می تواند برای ارزیابی تصمیمات زنجیره تامین در شرایطی که قیمت تقاضا و سایر عوامل متغیر هستند مورد استفاده قرار بگیرد.مرحله اول در بوجود آوردن یک درخت تصمیم تشخیص دوره های زمانی است که هنگام تصمیم گیری به کار گرفته خواهند شد. تصمیم گیرنده باید طول دوره را به طور معقول در نظر بگیرد تا در شرایط عدم قطعیت بهترین تصمیم را بگیرد.طول یک دوره باید حداقلی از زمان باشد که فاکتورهایی که تصمیمات زنجیره را تحت تاثیر قرار می دهند ممکن است با یک مقدار قابل توجهی تغییر یابد.

برای استفاده از درخت تصمیم باید گامهای زیر را پیمود:

۱-درخت تصمیم را با مشخص نمودن دوره های مورد نظر و بازه زمانی هر دوره ترسیم کنید (تعداد دوره های T در نظر گرفته شود).
۲- عواملی که ارزش تصمیمات را در دوره های زمانی اشاره شده تحت تاثیر قرار میدهد را شناسایی کنید.این عوامل می توانند شامل قیمت تقاضا نرخ مبادله و موارد دیگر باشد. در ادامه این مرحله نحوه توزیع این عوامل را مشخص کنید
۳- نرخ تنزیل یا بهره را برای دوره های مورد نظر مشخص کنید. این نرخ می تواند برای هر دوره متفاوت باشد
۴-درخت توزیع را به همراه دوره ها و عوامل ترسیم و احتمال موفقیت و شکست برای هر تصمیم احتمالی تعیین نمائید
۵-ارزیابی خود را بر اساس تعداد دوره ها و از آخرین دوره به اولین دوره به انجام رسانید .

در آخر همه جریانات مالی را به دوره مبدا انتقال دهید و ارزش فعلی خالص را برای آنها بدست آورید.وهر کدام که ارزش خالص فعلی بیشتر داشته باشد آن تصمیم به سود بیشتر خواهد انجامید.

۲-مدل شبیه سازی:این مدل هنگامی استفاده میشود که انتقال احتمالات از یک دوره به دوره بعدی وابسته به تصمیمات اتخاذ شده در آن دوره نباشد حتی اگر عدم اطمینان در میان عوامل مختلف وایسته باشد.

ادامه دارد...

محسن میری، کارشناسی ارشد رشته مهندسی صنایع – سیستم و بهره‌وری

خبر دانشگاه

سختگوی مرکز مبادلات ارزی کشور خبر داد:

پرداخت ارز به دانشجویان غیر بور سیه ۱۵ روزه شد



سختگوی مرکز مبادلات ارزی کشور خبر داد: براساس مذاکرات انجام یافته و تصمیمات اتخاذ شده مدت زمان پرداخت ارز به دانشجویان غیربورسیه به حداقل زمان ممکن (کمتر از ۱۵ روز) کاهش می‌یابد.

صمد کریمی در گفت‌وگو با ایسنا، با اعلام این خبر گفت: یکی از اهداف راه‌اندازی مرکز مبادلات ارزی توسط بانک مرکزی، پوشش تقاضاهای بخش خدمات شامل ارز دانشجویان غیربورسیه، مسافران و بیماران بوده است. ضمن این‌که بانک مرکزی از طریق مرکز علی‌رغم ورود به فاز سوم ارائه‌ی خدمات بانکی و ارزی، پذیرای هموطنان

در خصوص پاسخ‌گویی به سوالات ارزی آنها و هم‌چنین مشکلات بانکی(ارزی) آنها بوده است.

وی افزود: طی این مدت اعتراضات و شکایاتی در خصوص تخصیص ارز دانشجویان غیربورسیه (قطع فوق‌لیسانس و بالاتر) انجام گرفته و مشکلات مربوطه در در ارباب رسانه و چراید نیز منعکس شده است در این خصوص بانک مرکزی حسب وظایف قانونی خود در تعامل با بانک‌های عامل و به خصوص بانک تجارت به عنوان بانک عامل ارائه خدمات به دانشجویان غیربورسیه توافقات جدیدی را انجام داده است که

برخی از آنها تاکید بر توافقات قبلی و برخی ارائه‌ی راهکارهای جدید جهت تسریع فرایند اختصاص ارز به دانشجویان آزاد است.

وی ادامه داد: بانک تجارت به عنوان بانک عامل براساس مدارک مثبت نسبت به دریافت ریال از دانشجویان غیربورسیه اقدام کرده و پس از ارائه‌ی آمار جمعیتی روزانه به بانک مرکزی این‌ بانک در اسرع وقت نسبت به تأمین اسکناس (ارز) اقدام خواهد کرد.

کریمی اظهار کرد: هم‌اکنون با توجه به

▼

رئیس مرکز جذب اعضای هیئت علمی وزارت علوم گفت:

ثبت نام بیش از ۳ هزار متقاضی در مرحله تکمیل ظرفیت جذب هیئت علمی

ظرفیت جذب اعضای هیئت علمی وزارت علوم ثبت‌نام کرده‌اند.

محمدرضا مردانی، رئیس مرکز جذب اعضای هیئت علمی وزارت علوم در گفت‌وگو با فارس، افزود: با توجه به ثبت‌نام ۳ هزار و ۴۷۵ متقاضی در مرحله تکمیل ظرفیت جذب اعضای هیئت علمی وزارت علوم در مجموع از سوی متقاضیان در این مرحله ۲ هزار و ۹۷۱ اولویت تعیین شده است.

وی با بیان اینکه مرحله تکمیل ظرفیت جذب اعضای هیئت علمی وزارت علوم تا ۲۰ آبان ماه ادامه دارد، افزود: در این مرحله ۱۱۰ دانشگاه و مؤسسه

مدیر کل امور فرهنگی وزارت علوم گفت:

تجهیز کتابخانه‌های فرهنگی خوابگاه‌ها و خانه‌های فرهنگ به ارزش ۲ میلیارد ریال در هفته کتاب

لذا یکی از مولفه‌های مطلوب غنی‌سازی اوقات فراغت و ترغیب دانشجویان به مطالعه کتاب خواهد بود.

وی تصریح کرد: به همین منظور امسال همزمان با هفته کتاب با مشارکت وزارت ارشاد طرح تجهیز کتابخانه‌های خوابگاه‌ها و خانه‌های فرهنگی دانشگاه‌ها را در دستور کار داریم.

مدیر کل امور فرهنگی وزارت علوم به دیگر فعالیت‌های معاونت فرهنگی به مناسبت هفته کتاب اشاره کرد و گفت: با همکاری نهاد کتابخانه‌های عمومی ۲۲ ایستگاه مطالعه در برخی از دانشگاه‌ها تأسیس شده

دبیر ششمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل:

بحران‌های کنونی کشور ناشی از ضعف جمع‌آوری سریع و دقیق اطلاعات است

پردازنده‌های قوی و با قابلیت پردازش چندین مگابایت در ثانیه قادر است، اطلاعات را به هنگام، با دقت و با سرعت جمع‌آوری و سپس پردازش کرد تا در بهترین نحوه برخورد با بحران دست یافت.
دکتر نظامی ادامه داد: مدیریت و کنترل عملیات اخیر در توفان سندی آمریکا، نمونه‌هایی از کاربرد سامانه فرماندهی و کنترل است که با حداقل تلفات انسانی و اقتصادی همراه بود.

وی در مورد مزیت سامانه فرماندهی و کنترل خاطر نشان ساخت: در این سامانه‌ها، شفافیت اطلاعات با مجاری ارتباطی موجود می‌تواند به راحتی تبدیل به یک سامانه پدافند غیرعامل شده، موجبات ایجاد وحدت رویه، یکپارچگی و راهیایی از بحران را فراهم کند.

دبیر ششمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل با تأکید بر اینکه فرماندهی، کنترل و ایجاد ارتباطات مبتنی بر رایانه، فرابخشی و فرامرزی است و نمی‌تواند به یک بخش یا حوزه محدود شود، یادآور شد: فرماندهی و کنترل باید در تمام نهادها و سازمان‌ها –اعم از دولتی و خصوصی، نظامی و غیر نظامی – نهادینه شود که این امر بدون داشتن سیاست و رویه‌های اصولی سازمان‌های بالا دستی امکان‌پذیر نیست.

دکتر نظامی افزود: در ایران زیر ساخت مناسبی برای استقرار و عملیاتی کردن سامانه‌های فرماندهی و کنترل هنوز وجود ندارد و ادامه روند کنونی تنها سبب

خبر

معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور خبرداد:

رونمایی از ۸ قلم رادیوداروی جدید در ماه‌های آینده

خبرنگار آفرینش _رضا مرادی

کمیته راهبری چهار طرح کلان ملی فناوری یا حضور دکتر سلطانخواه معاون علمی و فناوری ریئس‌جمهور و دکتر عباسی رئیس سازمان انرژی اتمی و معاونان این دو نهاد برگزار شد.

به گزارش آفرینش به نقل از مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، دکتر نسرین سلطانخواه در خصوص این جلسه گفت: تأمین رادیو داروهای مورد نیاز تشخیص بیماری‌ها و درمان سرطان از نیازهای اساسی کشور محسوب می‌شود. از سوی دیگر یکی از دلایل ورود به این حوزه، این است که ایران در عرصه بین‌المللی در یک جهمه و فشار تبلیغاتی قرار دارد که ایران را در فناوری هسته‌یی به توجه به بعد نظامی مهم می‌کنند اما برای اینکه به دنیا نشان دهیم که ایران در استفاده از فناوری هسته‌یی صرفا به دنبال ابعاد صلح‌آمیز به کارگیری از آن نیست، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به دنبال طراحی موضوعاتی بود که کاربردهای فناوری هسته‌یی را به طور عینی و عملی نشان دهد.

وی با اشاره به اینکه این رادیو داروها خاصیت تشخیصی و یا درمانی دارند،افزود: در این راستا قرارداد طرح کلان ملی فناوری تولید ۱۵ قلم رادیوداروی مورد نیاز کشور بین معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و سازمان انرژی اتمی ایران منعقد شد. عنوان رادیو داروها به تشخیص وزارت بهداشت و تولید آن توسط پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌یی سازمان انرژی اتمی ایران انجام می‌شود. دکتر سلطانخواه با بیان اینکه تاکنون هفت قلم رادیو دارو رونمایی شده‌اند، تصریح کرد: هشت قلم رادیو داروی دیگر به همت دانشمندان سازمان انرژی اتمی به مرحله تولید نهایی رسیده‌اند که در ماه‌های آینده رونمایی خواهند شد.

وی با اشاره به وجود پتانسیل تولید سایر رادیوداروها در سازمان انرژی اتمی گفت: با توجه به بومی شدن دانش تولید رادیوداروها در کشور و امکان صادرات آنها به سایر کشورها مقرر شد که در صورت زمینه سازی صادرات رادیوداروهای موجود،معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از تولید سایر داروها حمایت خواهد کرد.

گفتنی است، در این جلسه علاوه بر بحث بروی ادامه روند طرح کلان ملی فناوری تولید رادیوداروها،طرح‌های کلان ملی فناوری طراحی و ساخت راکتور و نیروگاه آزمایشی گداخت،طرح ملی فناوری کلان طراحی، ساخت و راه اندازی سامانه پرودهی صنعتی چند منظوره گاما و طرح کلان ملی فناوری توسعه فناوری دستگاه‌شتابدهنده خطی پزشکی مورد بحثو بررسی قرار گرفت.

□□□

با حضور رئیس، معاونت سما و استادان مراکز سما

جلسه مشور تی ریاست و استادان مراکز آموزش عالی سمای واحد کرج برگزار شد

کرج – هوشنگ نظری

در نشست صمیمانه استادان مراکز آموزش عالی سما وابسته به دانشگاه آزاد اسلامی واحد با دکتر حاجی خانی رئیس واحد کرج دیدار و گفتگو کردند. در این جلسه که در سالن اجتماعات آموزشکده عالی سمای خواهران واحد کرج با حضور دکتر حاجی خانی رئیس دانشگاه، دکتر معاون علمی معاون اداری و مالی، دکتر محمودی معاون آموزشی، مهندس اسکندری معاون عمرانی و خانم پرهیزگار مدیر دفتر استخدام و جذب هیات علمی و جمعی از مدیران برگزار شد پس از بازدید دکتر حاجی خانی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج از وضعیت موجود و فضاها و امکانات موجود در این آموزشکده، گزارش مشروحی از روند اجرای امور در مراکز سما از سوی دکتر جهانیان معاون امور سما و رئیس مرکز آموزشی و فرهنگی سما واحد کرج ارائه شد.

در ادامه جلسه استادان این مراکز آموزشی با بیان مسائل، مشکلات و طرح پیشنهادات خود در فضای صمیمانه با ریاست واحد کرج به گفتگو نشستند خانم پرهیزگار مدیر دفتر استخدام و جذب هیات علمی و دکتر محمودی به سوالات حاضرین پاسخ دادند و دستورات لازم توسط دکتر حاجی‌خانی برای رفع موانع و مشکلات و بررسی هرچه دقیقتر مسائل به مسئولین ذیربط ابلاغ شد.

□□□

رئیس مرکز خدمات آموزشی وزارت بهداشتت خبر داد:

تسریع مرکز صدور معرفی‌نامه ارزی دانشجویان علوم پزشکی

رئیس مرکز خدمات آموزشی وزارت بهداشت با اشاره به تسریع در توزیع معرفی‌نامه‌های ارز دانشجویی برای متقاضیان، گفت: روزانه ۲۰۰ پرونده درخواست دریافت معرفی‌نامه ارزی بررسی می‌شود.

دکتر محمود قاضی خوانساری در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه از ابتدای سال ۱۱ هزار نفر درخواست دریافت تسهیلات ارزی و دانشجویی داشته‌اند، تصریح کرد: از این تعداد برای ۴ هزار و ۵۰۰ درخواست، معرفی‌نامه ارزی صادر شده است.

وی افزود: همچنین برای حدود ۶ هزار نفر که متقاضی دریافت معرفی‌نامه ارزی بوده‌اند به دلیل عدم حائز شرایط بودن و نداشتن معدل دبلیم و یا نمرات پایین هنوز معرفی‌نامه صادر نشده است و پرونده‌های آنان در حال بررسی است. رئیس مرکز خدمات آموزشی وزارت بهداشت با تأکید بر اینکه صدور معرفی‌نامه ارزی برای دانشجویان غیر بورسیه است، خاطر‌نشان کرد: در حال حاضر محدودیتی برای صدور معرفی‌نامه ارزی نداریم.

□□□

راه اندازی پایگاه تندرستی و سلامت در پژوهشگاه تربیت بدنی وزارت علوم

پایگاه تندرستی و سلامت در راستای سیاست بهبود و افزایش ارتباطات برون سازمانی تحت نظر معاونت فناوری راه اندازی شد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران؛ پایگاه تندرستی و سلامت پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی در راستای سیاست بهبود و افزایش ارتباطات برون سازمانی تحت نظر معاونت فناوری و دفتر ارتباط با صنعت و جامعه طراحی و پایه گذاری گردید.

بنابراین گزارش، خدماتی که در این پایگاه ارائه خواهد شد دارای ۳ هدف تخصصی پژوهشی، آموزشی – ترویجی و مشاوره تخصصی بوده و در قالب آزمون‌های استقامت قلبی تنفسی، ارزیابی حجم‌ها و ظرفیت‌های ریوی، تجزیه و تحلیل ترکیبات بدن، ارزیابی شاخص‌های بیوشیمیایی سلامت، ارزیابی شاخص‌های پیکر سنجی سلامت، ارزیابی قدرت و استقامت عضلانی، ارزیابی تعادل ایستا و پویا، ارزیابی سلامت ستون فقرات، ارزیابی ناهنجاری‌های اسکلتی عضلانی، ارزیابی سلامت تغذیه‌ای و تفسیر نتایج مشاوره تخصصی انجام می‌گیرد.

در ادامه این گزارش آمده است: مراکز صنعتی، دانشگاهی، سازمان‌ها و کلیه ارگان‌های دولتی و خصوصی با توجه به هدفی که این مراکز درخصوص تندرستی و بهبود و کیفیت زندگی شغلی دارد پس از یک جلسه مشاوره رایگان در صورت تمایل پس از انتخاب خدمات مورد نیاز و عقد قرارداد با پژوهشگاه تربیت بدنی می‌توانند از خدمات بهره مند گردند.

