

بکارگیری تکنولوژی اطلاعات مکانی در مکان یابی خودروهای امداد رسان



ثمرات ویژه خود را داشته باشد. ایشان اظهار امیدواری کرد با پشتیبانی دانشگاه و با توجه به استقبال خوب صنعت دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی امیرکبیر در این عرصه مانند سایر عرصه‌های علمی برای کشور پیشرو و مؤثر باشد.

گفت: براساس نتایج این پروژه، پایگاههای امداد خودرو براساس نوع امداد درخواستی، نوع خودرو، منطقه قرارگیری امدادخواه، زمان امدادخواهی و سایر فاکتورهای مرتبط طراحی خواهد شد. به طوری که محل قرارگیری هر پایگاه، تعداد امدادگران هر پایگاه، نحوه تخصص مورد نیاز امدادگران، نحوه شیفت بندی، میزان امکانات و قطعات یدکی موجود در پایگاه و... براساس نتایج حاصله از مدل، بصورت دینامیک معین خواهند شد. دکتر شهرابی افزود: از آنجا که این پروژه در نوع خود برای اولین بار در کشور انجام گرفته است، شرکت ایران خودرو از نتیجه بخش بودن آن بسیار خرسند است چرا که با بهره گیری از آخرین دستاوردهای علمی یکی از معضلات مهم آن مجموعه به صورت کاربردی حل گردیده است. وی افزود: از آنجا که با توجه به نوع بسترهای اطلاعاتی ترافیکی شهر تهران بخشی از دانش بکار گرفته شده در ساخت این مدل بصورت بومی تولید شده است می تواند از بعد آکادمیک نیز برای دانشگاه

شبکه سازی و هم کنش مکانی و تحلیل مضاعف طراحی و بهینه سازی شده است. دکتر شهرابی، به قابلیت‌های مدل ارائه شده اشاره کرد و افزود: از مهمترین قابلیت‌های این مدل انعطاف پذیری آن است بگونه‌ایکه توانایی استخراج انواع خروجی‌ها را براساس نیازهای متغیر مکانی و زمانی داراست. وی اضافه کرد که این مدل توانسته است وضعیت امداد رسانی خودروها را تا ۷ برابر بهبود بخشد. عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی صنایع گفت: دانش تکنولوژی اطلاعات مکانی در دهه اخیر همواره جزء یکی از ده اولویت برتر علمی در دنیای مدرن بوده است و با استفاده از این دانش تحولات زیادی در دنیا شکل گرفته است. امروزه تکنولوژی اطلاعات مکانی در مدلسازی بسیاری از پدیده‌ها و در تمامی حوزه‌های اجتماعی، صنعتی و... به کار گرفته می‌شود و استفاده از این تکنولوژی‌های نوین نقش مهمی در رشته و توسعه صنایع داخلی خواهد داشت. دکتر شهرابی با اشاره به کاربرد پروژه

با تلاش دکتر جمال شهرابی عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی صنایع، پروژه مکان یابی خودروهای امداد رسان شرکت امداد خودرو ایران با موفقیت به اتمام رسید. دکتر جمال شهرابی با اعلام این خبر افزود: فاز نخست این پروژه در شهر تهران انجام شد و فاز بعدی آن در سراسر کشور انجام خواهد شد. وی اضافه کرد هدف پروژه افزایش میزان دسترسی شهروندان تهرانی به وسایل امدادی و کاهش زمان رسیدن امدادگر به امدادخواه و انجام یک برنامه ریزی دقیق برای ارائه بهترین سرویس خدماتی به متقاضیان بوده که خوشبختانه این مدل برای اولین بار در کشور اجرا شد. دکتر شهرابی اظهار داشت: مدل دینامیک مکان یابی پایگاههای امداد رسان با طراحی لایه‌های اطلاعاتی مکان محور و به وسیله تکنیک‌های توسعه یافته داده کاوی و روشهای پیشرفته و مخصوص آنالیزهای مکان محور و الگوهای دسته بندی و

دکتر علیرضا رهایی در مراسم تقدیر از دانشجویان ممتاز:

۲۰۰ دانشجوی ممتاز دانشگاه به صورت همزمان در ۲ رشته تحصیل می کنند

- ۱۳- سیدعلیرضا نظام الحسینی عزآبادی
- ۱۴- سعید صادقیور گلریک
- ۱۵- ابوالفضل اسنقی
- ۱۶- مهدی مجاهدی
- ۱۷- اصغر نجفی
- ۱۸- محسن عابدی
- ۱۹- ابراهیم پرورش کاران

رتبه های اول تا سوم آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۵

- ۱- هدی کریمی پور
- ۲- ابوالفضل اکبری احمدآبادی
- ۳- سیدمرتضی قاسمی
- ۴- مهدی حاجی عبدالرسولی
- ۵- مهدی جبارزاده
- ۶- محمود خانی سانیج
- ۷- حسین طهماسوند
- ۸- محمدحسین پورسعیدی
- ۹- حامد سمرقندی
- ۱۰- فرشاد مصافی نیا
- ۱۱- ابوالفضل اسنقی
- ۱۲- وحید سراجیان
- ۱۳- محمد عباسی
- ۱۴- صادق بهداد
- ۱۵- علیرضا رجبی
- ۱۶- فرشته میرجلیلی
- ۱۷- سیدعلی حسام محسنی
- ۱۸- نگین ناظم زمردی

گردهمایی میرسالار عقیلی از هنرمندان معروف کشور به همراه گروه نوازنده، به اجرای قطعاتی از موسیقی اصیل ایرانی پرداختند.

اسامی تقدیرشدگان به شرح ذیل می باشد:

○ ابوالفضل اسنقی نفر اول مکانیک در المپیاد علمی دانشجویی کشور در سال ۱۳۸۵

○ سجاد لکزبان نفر دوم ریاضی در المپیاد علمی دانشجویی کشور در سال ۱۳۸۴

○ دانشجوی نمونه کشوری، حسنعلی حق شناس

برگزیدگان المپیاد علمی - دانشجویی کشور در سال ۱۳۸۵

- ۱- هومن رستگار فر
- ۲- حامد ملکی
- ۳- مهدی سعیدی فر
- ۴- غلامرضا انصاری فر
- ۵- امین ساکازد
- ۶- مجتبی نوربان اول
- ۷- سیدسجاد میرولد
- ۸- احمد دیبایی
- ۹- حمید مسائلی
- ۱۰- زهرا صادقی پور کرمانی
- ۱۱- جواد نوربخش
- ۱۲- سعید مناف قام

در سطح دانشگاه، جایگاه ویژه‌ای برای دانشجویان ممتاز و همچنین فارغ التحصیلان ممتاز در نظر گرفته شود تا با ایجاد زمینه استفاده از توان علمی و ظرفیت آنها بتوانیم از تلاش آنها در راستای بهبود مسائل و شرایط فنی در سطح کشور بهره مند شویم.

وی با بیان اینکه امسال، سال توسعه علمی دانشگاه نامگذاری شده بود، گفت: در این راستا مجموعه‌های مختلفی چون انجمنهای علمی در سطح دانشگاه در جهت شکل گیری نهاد دانشجویان ممتاز و افزایش ظرفیت آن تلاش کرده‌اند.

دکتر رهایی خاطر نشان کرد: تخصیص امکانات و بودجه‌های مناسب فراتر از موارد جاری برای تجهیز آزمایشگاهها و کارگاه‌های دانشگاه در راستای ارتقای علمی و اعتلای دانشگاه صنعتی امیرکبیر ضرورت دارد.

شایان ذکر است، در این مراسم از یک دانشجوی نمونه کشوری، ۲۱ برگزیده المپیادهای علمی دانشجویی کشور، ۲ برگزیده جشنواره جوان خوارزمی، یک دانشجوی منتخب جشنواره اختراعات نوزنبرگ آلمان و سئول و همچنین جازنین رتبه‌های اول تا سوم آزمون کارشناسی ارشد ۸۵ با اهدای لوح و جوایزی تقدیر شد. گفتنی است در حاشیه این



۲۰۰ دانشجوی ممتاز دانشگاه به صورت همزمان در ۲ رشته تحصیل می کنند گردهمایی دانشجویان ممتاز دانشگاه صنعتی امیرکبیر و برگزیدگان المپیادهای علمی دانشجویی کشور و جشنواره جوان خوارزمی با حضور رییس دانشگاه برگزار شد. دکتر علیرضا رهایی در این مراسم، دانشگاه امیرکبیر را یکی از بزرگترین دانشگاه‌های

مسابقات و جشنواره‌های بین‌المللی است. دکتر رهایی در ادامه تعداد دانشجویان ممتاز دانشگاه طی سالهای ۸۲ تا ۸۴ را ۴۰۰ نفر بیان کرد و گفت: ۲۰۰ نفر از این دانشجویان در دو رشته همزمان تحصیل می کنند که ۴۵ نفر از آنها تا کنون فارغ التحصیل شده‌اند.

وی با اشاره به موفقیت‌های دانشجویان ممتاز دانشگاه در دوره‌های تحصیلات تکمیلی، افزود: یکی از اهداف دانشگاه، زمینه سازی برای پذیرش دانشجویان ممتاز سایر دانشگاهها در کنار پذیرش دانشجویان ممتاز صنعتی امیرکبیر است و تلاش ما در شورای گسترش در راستای تخصیص سهم ویژه‌ای برای ممتازین بوده است.

به گفته دکتر رهایی، در برنامه راهبردی دانشگاه تلاش شده برای توسعه تحقیقات

صنعتی کشور نام برد و گفت: جذب دانشجویان ممتاز، کمک به حفظ ممتاز بودن آنها در طول تحصیل و ایجاد شرایط آموزشی و تحقیقاتی مناسب از اولویتهای دانشگاه است.

وی با اشاره به فعالیت‌های دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه اظهار کرد: شناسایی دانشجویان ممتاز در مقاطع مختلف، تدوین آیین‌نامه‌های اجرایی در قالب تحصیل همزمان در دو رشته، شناسایی دانشجویان برتر، تکمیل معرفی نامه برای استفاده از تسهیلات، ورود به دوره‌های عالی ارشد و دکتری با ضوابط خاص دانشگاه و سازمان سنجش و همکاری با ارگانها و معرفی دانشجویان ممتاز برای اشتغال و ارائه گواهی نامه‌های مربوطه از فعالیت‌های این دفتر برای دانشجویان ممتاز و دانشجویان موفق در