

مصاحبه منتشر شده نشریه امیرکبیر با آقای دکتر جمال شهبازی دبیر کنفرانس داده کاوی ایران

شماره ۱۲۷، آبان ماه ۱۳۹۰

دیر زمانی از معرفی دانش نوین داده کاوی (Data Mining) در کشور توسط آقای دکتر جمال شهبازی عضو هیات علمی دانشکده مهندسی صنایع و دبیر کنفرانس داده کاوی ایران در سال ۱۳۸۶ نگذشته است و دستاوردهای حاصله از این حرکت علمی در مقایسه با مدت زمان اندک سیری شده از آغاز این حرکت بسیار شگرف است که از آن جمله میتوان به برگزاری کنفرانس های سالیانه در طول ۵ سال گذشته اشاره داشت. برگزاری پنجمین کنفرانس داده کاوی ایران در ۲۲ و ۲۳ آذرماه در دانشگاه صنعتی امیرکبیر بهانه مصاحبه ما با ایشان میباشد.

آقای دکتر شهبازی در صورت امکان قدری در خصوص تلاش های خودتان در معرفی دانش داده کاوی در کشور تا حال و پیشگامی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در این عرصه صحبت بفرمایید.

همانطور که مستحضرید معرفی دانش نوین داده کاوی به عرصه جامعه و صنعت در سال ۱۳۸۶ طی برنامه علمی و زنده تلویزیونی پرتو توسط اینجانب انجام گرفت و از آن سال پیشگامی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی امیرکبیر در کشور ثبت گردید. از آن سال و با برگزاری اولین کنفرانس داده کاوی ایران در این دانشگاه و برگزاری مستمر آن در سال های بعد با برگزاری دومین، سومین و چهارمین کنفرانس سالانه به ترتیب در دانشگاه های صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت و صنعتی شریف هدف بسط و گسترش دانش داده کاوی بصورت مستمر و سالانه توسط دبیرخانه دائمی کنفرانس داده کاوی ایران دنبال گردیده است. این رخداد علمی هرساله با استقبال فزاینده اعضای هیات علمی، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و مخاطبین این دانش در اقصی نقاط کشور روبرو بوده است بگونه ای که هرساله مقالات ارائه شده و پذیرفته شده در کنفرانس از حیث تعداد و کیفیت فزونی داشته است.

تلاش های جنابعالی تاکنون چقدر به ثمر نشسته است؟

تلاشهای مستمر، پیوسته و مجدانه دبیرخانه دائمی کنفرانس در فاصله زمانی برگزاری کنفرانس های سالانه داده کاوی ایران موجبات توسعه راههای گشوده شده و تحقق اهداف پیش بینی شده گردیده بگونه ای که امروز هدف معرفی دانش داده کاوی در کشور و گسترش آن در دانشگاهها که در سال های گذشته محقق گردید به هدف بلندتر توسعه همه جانبه این دانش در ابعاد آکادمیک و بکارگیری آن در حوزه های مختلف کشور ارتقاء یافته است.

برنامه دبیرخانه دائمی کنفرانس در فاصله زمانی برگزاری کنفرانس های سالانه ایجاد باور ملی به ضرورت توسعه و بکارگیری این دانش در کشور بوده است که به حول و قوه الهی و با همکاری تمامی دستداران دانش داده کاوی در انجام این مهم گام های ارزنده ای برداشته شده است که فراگیر شدن این دانش در دانشگاه های کشور از یک سو و اعلام نیاز وسیع سازمان ها به بکارگیری دانش داده کاوی از سوی دیگر نشان از این موفقیت دارد.

بکارگیری گسترده این دانش در کشور در طول سالیان اخیر از یک سو و تعداد کثیر مقالات واصل شده به دبیرخانه دائمی کنفرانس، تائیدی برگام بلند برداشته شده در طول این زمان اندک می باشد.

این دبیرخانه تمامی تلاش خود را برای روشن نگاه داشتن مشعل این رسالت علمی در طول سال های گذشته مصروف داشته و به فضل الهی امید آن دارد که پرتوهای آن در سال های آتی نیز روشنایی بخش عرصه های علمی باشد.

آیا میتوانید به برخی از عناوین فعالیت های توسعه ای داده کاوی که تاکنون انجام داده اید و دستاوردهای این حرکت علمی اشاره نمایید؟

معرفی دانش و آشنایی تمامی عرصه های دانشگاهی و بخش عظیمی از سایر حوزه های کشور با آن، علاقه مندی بخش های مختلف صنعت برای بکارگیری این دانش، توسعه پایان نامه های مقاطع تحصیلات تکمیلی و انتشار کتب علمی داده کاوی، برگزاری و

استقبال از سمینارها و کارگاه های آموزشی داده کاوی، ورود جمع بیشتری از همکاران دانشگاهی به عرصه تخصصی داده کاوی، ارائه دروس داده کاوی در دانشگاه ها و ... از جمله دستاوردهای این حرکت علمی است.

با مدد خداوند باری تعالی و حمایت و مشارکت گسترده دانشگاهیان، دبیرخانه دائمی کنفرانس داده کاوی ایران در تداوم این حرکت فرخنده، پنجمین کنفرانس داده کاوی ایران را در روزهای ۲۲ و ۲۳ آذرماه ۱۳۹۰ برگزار خواهد نمود. تعداد مقالات دریافت شده توسط دبیرخانه کنفرانس نسبت به کنفرانس سال گذشته رشد داشته است در عین حال که مقالات رسیده حکایت از افزایش ضریب نفوذ دانش داده کاوی در اقصی نقاط کشور دارد که این همه نشان از موفقیت برنامه های توسعه ای دانش داده کاوی اجرا شده توسط دبیرخانه دائمی کنفرانس داده کاوی از سال ۱۳۸۶ تاکنون دارد.

همچنین تاکنون هشت دوره کارگاه های آموزشی تخصصی داده کاوی با استقبال دانشگاهیان و کارشناسان و مدیران بخش صنعت برگزار با موفقیت برگزار گردیده است. دبیرخانه دائمی کنفرانس داده کاوی ایران همچنین کارگاه های آموزشی و سمینارهای تخصصی دانش داده کاوی را بصورت مستمر در صنایع و استان های مختلف کشور برگزار نموده و مینماید.

مطابق برنامه استراتژیک توسعه دانش داده کاوی در کشور که دبیرخانه دائمی کنفرانس داده کاوی ایران گام به گام در حال اجرای آن است، همچنین طرح برگزاری همایش ها و کارگاه های جامع آموزشی داده کاوی در استان های کشور در دستور کار قرار گرفته است که تاکنون در دو استان خراسان رضوی و مازندران برگزار گردیده است. ضرورت انجام این طرح، حجم عظیم علاقه مندان آموزش دانش داده کاوی در استان های کشور از یک سو و سختی حضور این علاقه مندان در کارگاه هایی است که بصورت مستمر توسط دبیرخانه دائمی کنفرانس داده کاوی ایران در تهران برگزار شده و خواهد شد.

هدف دیگر این طرح بسترسازی و فرهنگ سازی بکارگیری دانش داده کاوی از طریق تشریح ضرورت و توانمندی های شگرف این دانش برای سازمان ها و دستگاه های بخش خصوصی و دولتی در استان ها میباشد. بعبارت دیگر نفس برگزاری این کارگاه ها در استان ها، فرهنگ سازی مناسبی برای بکارگیری این دانش در استان های کشور میباشد. ویژگی مهم این همایش ها و کارگاه های جامع داده کاوی در استان ها، مشارکت علاقه مندان داده کاوی هر استان در برگزاری و همکاری مراکز آموزش عالی هر استان می باشد.

از دیگر فعالیت های انجام یافته توسط دبیرخانه دائمی کنفرانس داده کاوی ایران، ایجاد "گروه مجازی داده کاوی ایران" میباشد که با استقبال علاقه مندان این دانش در کشور روبرو گردیده است.

ایجاد آزمایشگاه داده کاوی در دانشکده مهندسی صنایع گام ارزشمند دیگری است که در آستانه پنجمین کنفرانس داده کاوی ایران افتتاح گردید. این آزمایشگاه تلاش دارد ضمن استمرار پیشگامی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در عرصه دانش داده کاوی تلاش های گسترده ای در فعالیت های پژوهشی و آموزشی داده کاوی داشته باشد.

آیا در زمینه دانش داده کاوی تاکنون محصولات آموزشی پژوهشی نیز منتشر نموده اید؟

به لطف الهی تاکنون پنج جلد کتاب داده کاوی توسط اینجانب منتشر گردیده است و در پنجمین کنفرانس داده کاوی ایران از شش جلد کتاب داده کاوی جدید نیز رونمایی خواهد شد. همچنین دبیرخانه دائمی کنفرانس داده کاوی ایران بسته های آموزشی متعددی را در قالب لوح های فشرده تولید و منتشر نموده است که در دسترس علاقه مندان است.

اینک در آستانه برگزاری پنجمین کنفرانس داده کاوی ایران در ۲۲ و ۲۳ آذرماه ۱۳۹۰ هستیم ، ممکن است در خصوص ویژگی های این کنفرانس قدری توضیح دهید؟

این رخداد علمی نقطه عطفی در مسیر توسعه دانش داده کاوی است چراکه بلوغ جامعه علمی کشور در آشنایی با ضرورت و اهمیت دانش داده کاوی که پیش از این از آن بی بهره بود راه را برای توسعه این دانش بسیار هموار نموده است.

از جمله ویژگی های کنفرانس پنجم رشد فزاینده استقبال جامعه دانشگاهی و صنعتی از این کنفرانس میباشد بگونه ای که نزدیک ۶۰۰ خلاصه مقاله به کنفرانس واصل گردیده که از این میان نزدیک ۲۰۰ مقاله مرحله دوری را با موفقیت سپری نموده و در کنفرانس ارائه خواهند شد. همچنین ۴ کارگاه تخصصی داده کاوی در زمان برگزاری کنفرانس اجرا میگردد که حضور در آن ها برای شرکت

کنندگان در کنفرانس آزاد میباشد. از جمله برنامه های جدید در کنفرانس پنجم برگزاری پنل های تخصصی کاربردی دانش داده کاوی در صنعت میباشد که با حضور دانشگاهیان و کارشناسان و مدیران صنعتی که این دانش را در عمل بکار گرفته اند تشکیل میگردد.

هر آنچه از بزرگی این حرکت علمی انجام یافته در طول نزدیک ۴ سال گذشته قابل رویت است ناشی از فضل و عنایت خاص حضرت حق بوده است که شکرانه آن تداوم این حرکت طاقت فرسا اما ارزشمند است.

جا دارد از همه عزیزانی که این دبیرخانه را در انجام این مهم یاری رسانده و می رسانند بویژه اعضای محترم هیات علمی کنفرانس و همکاران خود در دبیرخانه دائمی کنفرانس داده کاوی ایران تشکر و سپاسگزاری نموده و استمرار این مساعدت را خواستار شوم.

در پایان آمادگی دبیرخانه دائمی کنفرانس داده کاوی ایران را جهت همکاری در انجام هرگونه فعالیت آموزشی، پژوهشی و کاربردی در جهت توسعه دانش داده کاوی در کشور اعلام نموده، دست همکاری تمامی عزیزان را فشرده و خواستار دریافت نظرات، پیشنهادات و همکاری شما عزیزان از طریق سایت و ایمیل www.irandatamining.ir , info@irandatamining.ir , می باشیم.