

۱۳۹۲۰۸۱

شماره یکم

مجموعه چکیده مقالات

کنفرانس‌های داده‌کاوی ایران

دومین کنفرانس داده‌کاوی در بانکداری

دومین کنفرانس داده‌کاوی در مدیریت شهری

نهمین کنفرانس داده‌کاوی ایران

هتل المپیک

۳۰ و ۳۱ آذر ماه ۱۳۹۴

کنفرانس داده‌کاوی ایران (نهمین: ۱۳۹۴: تهران)
مجموعه چکیده مقالات کنفرانس‌های داده‌کاوی ایران: دومین کنفرانس داده‌کاوی در بانکداری، دومین
کنفرانس داده‌کاوی در مدیریت شهری، نهمین کنفرانس داده‌کاوی ایران/ ایرگزارکننده دبیرخانه
کنفرانس‌های داده‌کاوی ایران.

تهران: سروش گیتا، ۱۳۹۴.

ط. ۸۰ ص.

۹۷۸-۶۰۰-۹۵۶۱۴-۳-۸ رایگان

قیما

بانک و بانکداری -- داده‌پردازی -- کنگره‌ها

بانک و بانکداری -- داده‌پردازی -- مقاله‌ها و خطابه‌ها

کنفرانس داده‌کاوی ایران، دبیرخانه

کنفرانس داده‌کاوی در بانکداری (دومین: ۱۳۹۴: تهران)

کنفرانس داده‌کاوی در مدیریت شهری (دومین: ۱۳۹۴: تهران)

۱۳۹۴/۹/۱۷ HG

۳۳۲/۱۰۲

۲۶۵۶

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
موضوع
موضوع
شماره افزوده
شماره افزوده
رده بندی کنگره
رده بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی



مجموعه چکیده مقالات کنفرانس‌های داده‌کاوی ایران

دبیرخانه کنفرانس داده‌کاوی ایران

چاپ اول، ۱۳۹۴، شمارگان: ۵۰۰ نسخه، چاپ: ادبیات

تمام حقوق این اثر برای انتشارات سروش گیتا محفوظ است.

خیابان اقدسیه، بزرگراه ارتش، مجتمع میلاد، بلوک ۳، واحد ۱۶، کد پستی: ۱۶۹۵۰۰۰۵۴۴۱

تلفن: ۲۲۴۹۷۲۸۳ و ۲۲۴۹۷۲۹۳ - تلفکس: ۲۲۴۹۶۶۹۳

Publication@irandatamining.com

www.irandatamining.com

پیشگفتار دبیر کنفرانس داده‌کاوی ایران

خدای بزرگ را شاکرم که ایده، دانش، توان و همت معرفی، ایجاد و گسترش دانش نوین داده‌کاوی در کشور را به اینجانب عطا نمود تا در این مسیر سخت و پر فراز و نشیب، به فرمایش مولانا چون رود، سنگ‌های بین راه را به هیچ انگاشته و با بی‌اعتنایی به موانع و با توکل بر حضرت دوست، مسیر کم‌عمق رود را پشت سر گذاشته، با امید به آینده و با نگاه به افق‌های روشن به دریایی ژرف رسیم که شکرانه این نعمت تلاش و کوشش بیش از پیش در راه تحقق این هدف مقدس است، هدفی که دستاورد آن فراگیر شدن دانش داده‌کاوی به عنوان روش نوین و البته برتر حل مسئله در جای جای میهن عزیزمان می‌باشد.

نیم نگاه به گذشته نه چندان دور، آن زمانی که در سال ۱۳۸۳ با هدف معرفی و توسعه دانش داده‌کاوی در کشور، و سه پژوهشی داده‌کاوی گیتا را تأسیس نموده و تمامی همت خود را بر فرهنگ‌سازی، بسترسازی بکارگیری دانش داده‌کاوی در کشور گماردم و پس از آن در سال ۱۳۸۶ دانش نوین داده‌کاوی از طریق رسانه ملی توسط اینجانب معرفی شد گرچه امیدوار گسترش دانش داده‌کاوی در کشور بود اما انتظار گسترشی این چنین شتابان نبود. توسعه دانش داده‌کاوی در کشور امروزه بگونه‌ای است که از یک سو مراکز دانشگاهی حتی در دوردست‌ترین نقاط، بی‌اطلاع از این دانش است و از سوی دیگر سازمان‌های فرایخته کشور در راه بهره‌گیری از این دانش می‌باشند آنچه به اینجانب آرامش می‌بخشد هوشمندی دانش‌های گسترده کسب و کارهای مختلف کشور با بهره‌گیری از دانش داده‌کاوی از یک سو و فرصت‌های کمال آموزشی و پژوهشی ایجاد شده در این عرصه برای دانشگاهیان جای جای کشور است. بیان سگانه‌ای خلق شده از طریق کشف دانش پنهان درون داده‌های صنایع مختلف توسط مدیران صنعت، نخستین سالیان سال تلاش مستمر و بدون توقف در راه توسعه دانش داده‌کاوی در کشور را از اینجانب به یاد کرده و فردایی بهتر را نوید می‌دهد.

مقایسه شرایط امروز دانشگاه‌ها و صنایع کشور در حوزه‌های گوناگون که بهره‌مندی از دانش داده‌کاوی در زمینه تخصصی و کسب و کار خود را امری ضروری و واجب می‌دانند با یازده سال پیش که حتی معنای کلمه داده‌کاوی بر ایشان روشن نبود نشان از دستاوردی بزرگ دارد.

صنعتگر فرهیخته‌ای که اینک راه حل درست مسائل خود را دانش نوین داده‌کاوی می‌داند با صدای بلند و رسا به ضمیر آگاه ما اعلام می‌دارد که این تلاش مستمر بسیار تأثیرگذار بوده و افقی روشن در به‌کارگیری هرچه بیشتر دانش داده‌کاوی در صنایع کشور به عنوان جدیدترین و برترین روش حل مسائل صنعت در انتظار است. کارشناسان فهیم بخش‌های مختلف خصوصی و دولتی امروزه چراغ

دانش داده کاوی در دست، به دنبال حل مسائلی هستند که سال ها روش های سنتی حل مسئله از حل آنها عاجز بوده اند و در این راه سختی های زیادی در انتقال این درک به تصمیم گیران متحمل می شوند، اما چه باک که پیشگامی ایشان در به کارگیری این دانش در آن صنعت خاص همواره در تاریخ گسترش دانش داده کاوی در کشور ثبت و ضبط خواهد شد.

اجر الهی بزرگترین پاداش این تلاش ها و کوشش های مستمر است که به پاسداشت حل مشکلات مردم عزیز و نجیب توسط داده کاوان نصیبمان خواهد شد و البته آیندگان نیز ما را تحسین خواهند نمود که به جای تصمیم گیری های به ظاهر علمی و مبتنی بر روش های سنتی حل مسئله، راه تصمیم سازی و تصمیم گیری علمی مبتنی بر دانش نوین داده کاوی را به همگان شناسانده و به جای فرصت ریزی، فرصت های طلایی را ایجاد نموده و بهانه های موجود برای ناگزیری در تصمیم گیری مبتنی بر سعی و خطا را از تصمیم سازان و تصمیم گیران گرفته و تکلیف شرعی و ملی میهنی خود را ادا نموده ایم. اگر روزگاری مدیران و کارشناسان سازمان های مختلف کشور به بهانه عدم وجود روش های کارای حل مسئله، تکیه بر روش های سنتی حل مسئله از انتخاب راه بهینه برای مسائل کشور عاجز بودند امروز به بهانه فقدان این آب و خاک دانش نوین داده کاوی در دسترس است با عدم بهره گیری از این دانش خطای نابخشودنی را مرتکب می شوند.

در تحقق هدف گسترش دانش داده کاوی در کشور نشانه های موفقیت بسیار است، بکارگیری دانش داده کاوی توسط صنایع فرهیخته و احاطه پروژه های داده کاوی در صنایع گوناگون و علاقه مندی و تمایل سایر بخش های مختلف صنعت برای بدست گیری این دانش، معرفی دانش و آشنایی تمامی عرصه های دانشگاهی و بخش عظیمی از سایر حوزه های کشور با آن، گسترش پایان نامه های مقاطع تحصیلات تکمیلی و انتشار کتب علمی داده کاوی، برگزاری و استقبال روزافزون از سمینارها و کارگاه های آموزشی داده کاوی، ارائه دروس داده کاوی در دانشگاه ها، و ... از جمله نشانه های این کامیابی است.

موسسه پژوهشی داده کاوی گیتا به عنوان بنیانگذار دانش داده کاوی در کشور و دبیرخانه دائمی کنفرانس های داده کاوی ایران بر مبنای نقشه راه توسعه دانش داده کاوی در کشور و در استمرار تلاش موفق توسعه زیرساختی و دانشگاهی دانش داده کاوی، بکارگیری این دانش در سازمان های مختلف را در دستور کار قرار داده و با تمرکز بر هفت حوزه "بانکداری"، "بیمه"، "مدیریت شهری"، "نفت و گاز و پتروشیمی"، "آب و برق"، "صنعت معدن تجارت"، "مخابرات، ارتباطات و دیتا"، "فرآیند فرهنگ سازی و بستر سازی را بر مبنای پروتکل مصوب دنبال نموده و در این راستا همزمان با نهمین کنفرانس داده کاوی ایران، "دومین کنفرانس داده کاوی در بانکداری" و "دومین کنفرانس داده کاوی در مدیریت شهری" را به صورت تخصصی برگزار می نماید.

دبیرخانه دائمی کنفرانس داده کاوی ایران به عنوان "پدر داده کاوی ایران" راه طی شده را با همه بزرگی و عظمت آن در مقایسه با راه پیش رو کوچک میدانند و تلاش بیشتر را لازمه سرعت و دقت در رسیدن به هدف نهایی که همانا فراگیری همه جانبه دانش داده کاوی در تمامی عرصه های کشور است میدانند.

هر آنچه از بزرگی این حرکت علمی انجام یافته در طول یازده 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.

در پایان جا دارد از همه عزیزی که اینجانب را در انجام این مهم یاری رسانده و می رسانند و به ویژه اعضا هیأت علمی، کمیته های تخصصی و همکاران پرتلاشم در دبیرخانه دائمی کنفرانس تشکر و سپاسگاری نمایم.

در پایان آادگ 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 نشسته، از ناستی های احتمالی پوزش خواسته و خواستار دریافت نظرات، پیشنهادات و همیاری شما عزیزان می باشم.

دکتر جمال شهبازی

عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مدیر عامل مؤسسه پژوهشی داده کاوی گیتا

و دبیر کنفرانس های داده کاوی ایران