



اگر قصد استخراج اطلاعات نهفته و الگوهای ناشناخته مفید از درون انبوهی از داده ها را دارید و هدفتان یکی از موارد زیر است:

- ✓ حذف داده های پرت و مغشوش و کاهش ویژگی ها
- ✓ پیش بینی وقایع آینده براساس روند گذشته
- ✓ طبقه بندی اشیا و افراد برای شناسایی الگو
- ✓ دسته بندی اشیا و افراد بر اساس صفات و ویژگی ها

در این کارگاه شرکت نمایید.

داده کاوی در

کشاورزی و زیست فناوری

نمونه هایی از کاربردهای داده کاوی

درجه بندی کیفی سیب، کشمش و قارچ

تعیین ارتباط عوامل گوناگون در کشت بافت زردآلو

محل یابی سیستماتیک پروتئین ها یا استخراج الگوی پروتئینی

پیش بینی هوا، شبیه سازی بارش روزانه و دیگر متغیرهای آب و هوا

آشکارسازی بیماریهای دام از روی صداهای تولید شده از آنها و یا تشخیص گونه های پرندگان

مدلسازی و تفسیر طیف بازتابش انتشاری خاک و یا طبقه بندی خاک ها با کمک داده های GPS

تشخیص ژن های پاسخ دهنده به تنش های شوری و سرما در پنبه و یا تشخیص ژنهای مقاوم به نماتد سیست در سویا

پیش بینی در مساله تخمیر ماءالشعیر، تعیین رقم گندم مناسب برای ماکارانی در گمرک و یا ایجاد هشدار اولیه در شبکه های تامین غذا

تصمیم گیری در مدیریت آفات با تحلیل داده های سالهای متوالی جمعیت حشرات، پیش بینی حمله آفات و یا بهینه سازی استفاده آفت کش

زمان برگزاری: ۳۰ اردیبهشت ۹۲ مدت دوره: ۸ ساعت هزینه ثبت نام (شرکت در دوره، ناهار، پذیرایی و سرویس

رفت و برگشت): ۱۰۰/۰۰۰ تومان (تخفیف ۲۰٪ برای دانشجویان)

مدرس: دکتر روزبه عباس زاده (عضو هیأت علمی پژوهشکده کشاورزی)

مکان برگزاری: مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب _ پژوهشکده کشاورزی

برای شرکت کنندگان در دوره آموزشی گواهی نامه پایان دوره صادر می گردد.

همراه با آموزش عملی
نرم افزارهای مرتبط



آدرس: جاده قدیم کرج، جاده شهریار (کیلومتر ۶)، زیرگذر پل بادامک، جاده حسن آباد خالصه (خیابان شهیدابراهیم احسانیراد)، جنب بهزیستی نمونه، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب
شماره تلفن و نمابر: ۰۲۱-۵۶۲۷۶۶۳۱ آدرس الکترونیکی: edu_fanavari@irost.org
قابل توجه متقاضیان محترم: خواهشمند است قبل از واریز وجه ثبت نام با اداره آموزش های تخصصی تماس حاصل نموده و علاقمندی خود را نسبت به شرکت در دوره اعلام و پس از اعلام کارشناس آن واحد اقدام به واریز وجه ثبت نام نمایند.