

موضوعات پیشنهادی درس سمینار (دانشگاه آزاد اسلامی واحد دولت آباد- دکتر ربیعی)

۱. انواع روش‌های کلاس‌بندی داده‌های نامتوازن و کاربردهای آنها
۲. انواع روش‌های خوشه‌بندی و کاربردهای آنها
۳. انواع الگوریتم‌های مسیریابی و کاربردهای آنها
۴. انواع مدل‌های تحلیل‌های سری‌زمانی (الگوهای زمانی) و کاربرد آنها در هوش تجاری
۵. انواع الگوریتم‌های حل مسائل ارضاء محدودیت توزیع شده و کاربردهای آنها
۶. روش‌های حل مساله تخصیص بهینه منابع محدود با لحاظ محدودیت‌های زمانی، مکانی، هزینه‌ای و ...
۷. انواع مدل‌های تحلیل ریسک (مانند شبکه‌های بیزین) و کاربرد آنها در هوش تجاری
۸. انواع تکنیک‌های داده کاوی در مدیریت ارتباط با مشتری
۹. انواع روش‌های هوشمند الهام گرفته از زیست و کاربردهای آنها
۱۰. انواع روش‌های بهینه‌سازی و کاربردهای آنها
۱۱. انواع مدل‌ها و روش‌های ویدئو کاوی و کاربردهای آنها
۱۲. انواع روش‌های فرایند کاوی و کاربردهای آنها
۱۳. انواع روش‌های متن کاوی و کاربردهای آنها
۱۴. انواع روش‌های نظر کاوی و کاربردهای آنها
۱۵. انواع روش‌های وب کاوی و کاربردهای آنها
۱۶. روش‌های داده کاوی برای تحلیل سبد بازار
۱۷. پرس و جوهای فازی بر روی پایگاه داده‌های رابطه‌ای
۱۸. انواع روش‌های اتوماتیک آشکارسازی تقلب در بیمه، بانک و ...
۱۹. مدیریت و تحلیل داده‌های حجیم با تاکید بر رایانش ابری
۲۰. مدیریت، تحلیل و احراز امنیت پایگاه داده‌های nosql
۲۱. استراتژی‌های مذاکره برای فروشنده مبتنی بر یادگیری
۲۲. انواع روش‌های کاهش داده‌ها و کاربرد آنها در داده کاوی
۲۳. انواع یادگیری عمیق و کاربردهای آن
۲۴. مدیریت و نمایش دانش در وب معنایی

۲۵. پیشگویی اتوماتیک خطای نرم افزار
۲۶. تحلیل ریسک پروژه‌های نرم‌افزاری با استفاده از روش‌های هوشمند
۲۷. انواع تکنیک‌های تست نرم‌افزار
۲۸. انواع روش‌های تخمین اتوماتیک مدت زمان انجام یک پروژه نرم‌افزاری
۲۹. انواع روش‌های اتوماتیک آشکارسازی پولشویی در عملیات بانکی
۳۰. انواع روش‌های اتوماتیک بهینه‌سازی فرایندهای سازمانی
۳۱. انواع سیستم‌های توصیه‌گر در بانکداری، تامین اجتماعی، صنایع و ...