



نشریه تحلیل مدارها، داده ها و سامانه ها

سال دوم - شماره ششم - تابستان ۱۴۰۳

فهرست مقالات

ردیف	عنوان مقاله / نویسندگان	صفحه
۱	یک ضرب کننده چهاربیتی بهینه سازی شده با استفاده از روش ورودی دروازه شناور انتقالی جواد حسنی ، نبی اله شیرینی* ، فرشاد پسران	۱
۲	تشخیص خودکار گفتار رقمی با استفاده از شبکه عصبی اسپایکینگ عمیق بر اساس وزن دهی فازی ملیکا حامیان، کریم فایز* ، سهیلا نظری، ملیحه ثابتی	۱۰
۳	تحلیل داده های شرکت های بازاریابی با استفاده از خوشه بندی K-Means بهبود یافته و مدل LRFMM2 عطیه میرزایی، زهرا رضایی*	۱۹
۴	بررسی و تحلیل تاثیر کیفیت خدمات و اعتماد بر وفاداری مشتریان در تجارت الکترونیکی علی نقی رضائی، سامان فروتنی، محسن کاتبی چهرمی* ، علیرضا کاتبی چهرمی	۳۰
۵	کاربردهای یادگیری عمیق در تصویربرداری سرطان پستان: دستاوردهای گذشته و چالش های آینده زهرا مقصودزاده سروستانی* ، سلما شیردل	۳۹
۶	برهمکنش بافت های بیولوژیکی و امواج الکترومغناطیسی فرکانس پایین اسما لک	۵۰