

۱- نام یا عنوان

به فارسی: آنالیز داده های شیمی

به انگلیسی:

۲- نام و نام خانوادگی نویسنده(گان) آدرس و تلفن محل کار و شماره تلفن همراه:

نعیمه کاظمیان- احمد مسن هرزندی- آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی (۰۴۱۳۳۳۰۴۰۹۱)

۳- سازمان حامی: شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

۴- ناشر، سال و محل انتشار: انتشارات ستوده- سال ۱۳۹۳ چاپ اول

۵- چکیده کتاب یا مقاله در حداکثر ۱۰ سطر:

هدف از نگارش این کتاب ، ارایه اصول کاربردی ونیز ایجاد ارتباط میان متغیرها درآزمایشگاههای شیمی است چرا که دسترسی به این مباحث بصورت منسجم در کتابهای عمومی آمار وجود ندارد.پردازش هوشمندانه وتحلیل نتایج داده ها اطلاعات ذیقیمتی است که نه تنها ارزش همان داده ها را چندین برابر میکند بلکه درتصمیم گیریها نقش مهم وحیاتی ایفا می نماید. اندازه گیری ودلائل آن ، انواع خطا ، اندازه گیری عدم قطعیت ، توصیف داده ها، آزمون فرض ، آنالیزواریانس وکالیبراسیون از مطالب مهم این کتاب است که نویسندگان آن آقایان "بریان هیبرت" و"جاستین جودینگ" بوده است.