

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل اهمیت مولفه های فعال و غیر فعال در محتوای فصل اول مبحث قدر هدایای زمینی را بدانیم کتاب شیمی 2 پایه یازدهم چاپ 1396 بر اساس روش آنتروپی شانون

محل انتشار:

دهمین کنفرانس آموزش شیمی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

شهناز سهرابی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید شرافت، دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید شرافت، دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید شرافت.

سیدمحسن موسوی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید شرافت، دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید شرافت، دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید شرافت.

دوست محمد سمیعی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید شرافت، دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید شرافت، دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید شرافت.

فایزه قدوسی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید شرافت، دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید شرافت، دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید شرافت.

خلاصه مقاله:

این تحقیق از نوع توصیفی و تحلیل محتوا می باشد. برای تجزیه و تحلیل داده ها از روش آنتروپی شانون استفاده شده است. جامعه آماری تحقیق برابر نمونه آماری بوده، کل صفحات فصل اول کتاب شیمی 2 پایه یازدهم چاپ 1396 را شامل می شود. در این پژوهش ابتدا فراوانی مقوله های فعال، غیر فعال و خنثی به عنوان شاخص شمرده شده و سپس بر اساس روش آنتروپی شانون، ابتدا داده ها بهنجار شده و در ادامه بار اطلاعاتی و ضریب اهمیت هر یک از آنها تعیین شد. بر اساس نتایج در حوزه متن، میانگین ضریب اهمیت مقوله های فعال، غیر فعال و خنثی به ترتیب 0/07، 0/149 و 0/062 به دست آمد. در حوزه تصاویر ضریب اهمیت مقوله های فعال غیر فعال و خنثی به ترتیب 0/497، 0/503 و 0/503 به دست آمد. در حوزه پرسش ها میانگین ضریب اهمیت مقوله های فعال و غیر فعال و خنثی به ترتیب 0/265 و 0/235 و صفر تعیین گردید.

کلمات کلیدی:

تحلیل محتوا، کتاب شیمی یازدهم، روش آنتروپی شانون، محتوای فعال، محتوای غیر فعال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/814481>

