

عنوان مقاله:

نقدی بر شیمی پایه دهم متوسطه دوم

محل انتشار:

دهمین کنفرانس آموزش شیمی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

محمدحسین نادری زاده - دانشجو معلم کارشناسی آموزش شیمی، دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید رجایی فارس

خلاصه مقاله:

در این مقاله به نقد و بررسی کتاب شیمی پایه دهم متوسطه دوم، از دیدگاه معلم و دانشجومعلم شیمی می پردازیم. یکی از علوم بسیار مهم و کاربردی علم شیمی است. از هوایی که تنفس می کنیم تا آبی که می نوشیم و تمامی مواد آرایشی و بهداشتی مربوط به علم شیرین شیمی است. هدف از این مقاله آن است که نقاط قوت و ضعف هر فصل که موجب سردرگمی و ایجاد ابهام برای معلم و به ویژه دانش آموز می شود به طور جداگانه و موشکافانه بررسی شده و برجسته شود. همچنین مطالب و مباحثی که کاملاً حفظی بوده یا مربوط به رشته ها و علوم دیگر از جمله زمین شناسی و جغرافیا است نیز شناسایی شود.

کلمات کلیدی:

نقد و بررسی، آموزش شیمی، شیمی دهم، سر فصل، دانش آموز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/814512>

