

## عنوان مقاله:

مطالعه تطبیقی آموزش شیمی ایران و آلمان

## محل انتشار:

سومین همایش ملی آموزش شیمی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

الهه نوری - دانشجوی کارشناسی ارشد آموزش شیمی دانشگاه فرهنگیان تهران، ایران

سیدمحسن موسوی - استادیار گروه شیمی دانشگاه فرهنگیان تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

این مقاله نظام آموزشی در ایران و آلمان را بررسی می کند و به ساختار نظام آموزشی این دو کشور می پردازد و همچنین تفاوت های نظام آموزشی در ایران و آلمان را بازگو می کند و اینکه برنامه های آموزشی در ایران ملی است و به یک صورت ارائه می شود در حالی که نظام آموزش و پرورش ک شور آلمان عمدتاً حالت ایالتی و استانی دارد و دولت فدرال در تعیین و تصمیم گیری راجع به آن نقش اندکی ایفا می کند. همچنین به بررسی سرفصل های علوم و شیمی در هر دو کشور ایران و آلمان می پردازد. و به دلایل ضعف نظام آموزشی ایران و چرایی آن می پردازد اینکه چرا نظام آموزشی ایران دچار مشکل شده است و چه اقداماتی لازم است در این باره انجام شود و چرا نظام آموزشی آلمان توانسته سطح آموزشی خود را بالا ببرد و این که می توان با الهام از نظام های آموزشی موفق می توان شاهد پیشرفت در نظام آموزشی و به تبع آن پیشرفت در کشور بود.

## کلمات کلیدی:

نظام آموزشی آلمان، نظام آموزشی ایران، مطالعه تطبیقی، برنامه درسی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1421801>

