

کاهش سطح فرسودگی شغلی دبیران شیمی با استفاده از فاوا

مهدی مجاهد^{۱*}، مریم مجاهد^۲، سعیده وحیدی^۳

^۱ کارشناس فناوری اطلاعات

^۲ دبیر آموزش و پرورش دامغان

^۳ دبیر آموزش و پرورش امیرآباد

چکیده

شیمی و کاربردهای آن بخشی از زندگی روزانه انسان‌ها به شمار می‌رود. کاربردهای گسترده شیمی در پزشکی، داروسازی، صنایع غذایی، صنایع آرایشی و بهداشتی، تهیه رنگ، پلاستیک، لاستیک و انواع پوششها، صنایع کشاورزی، انرژی و غیره نشان از اهمیت زیاد این علم در جوامع بشری دارد. آشنایی و مهارت در این رشته گره گشای بسیاری از مصارف روزانه زندگی انسان می‌باشد و ملتهایی که در این دسته فنون مهارت دارند قادر به دستیابی به ثروت‌های فراوان اقتصادی می‌باشند. با توجه به اهمیت روز افزون علم شیمی در همه ارکان زندگی انسان‌ها و با توجه به نقش موثر دبیران شیمی در آموزش این دانش بنیادی و تربیت نیروی انسانی، اهمیت و سلامت بهداشت روانی دبیران شیمی آشکار است. حضور معلمان سالم، بانشاط و کارآمد سازمان آموزشی را متحول می‌کند. فرسودگی و استرس دبیر برای دانش‌آموز مشکلاتی نظیر اضطراب، ضعف در شیمی و درک مفاهیم آن را به دنبال داشته و باعث کاهش نمرات درسی و در ادامه باعث بی‌علاقگی و گرایش اندک آنها به شیمی در پایه‌های بالاتر و مخصوصاً مدارج دانشگاهی می‌گردد. در این پژوهش ما به بررسی تأثیر استفاده از فاوا (ICT) بر کاهش فرسودگی شغلی دبیران شیمی پرداخته‌ایم. مشخص شد استفاده از فاوا باعث کاهش سطح فرسودگی شغلی در دبیران می‌شود. علاوه بر این باعث تربیت نیروی انسانی متفکر و آشنا به فن‌آوری، افزایش سلامت فیزیکی و ذهنی و روحی دبیر، فراگیری مهارت‌های جدید شغلی و فناوری توسط دبیر، رضایت شغلی و افزایش عملکرد دبیر می‌شود.

کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT یا فاوا)، دبیران شیمی، کامپیوتر، اینترنت

* m.mojahed85@yahoo.com
09126311813