

عنوان مقاله:

بررسی آموزش زیست شناسی با توجه به پیشرفت فناوری و با رویکرد فناورانه

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی پژوهش های مدیریت و علوم انسانی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

ایوب مصطفی مامش - دانشجوی مقطع کارشناسی، رشته آموزش زیست شناسی، دانشگاه فرهنگیان پردیس علامه امینی تبریز

خلاصه مقاله:

پیشرفت فناوری در دنیای امروز باعث شده است انسان در یک سری امور دخالتی نداشته باشد و این ربات های ساخت دست انسان باشند که مشغول به کار هستند. فناوری با گسترشی که داشته است، توانسته در زمینه های مختلفی ورود پیدا کند. گرچه پیشرفت تکنولوژی ممکن است باعث بیکار شدن انسان ها و یا باعث ایجاد خطراتی برای جوانان شود، اما باز هم کارایی و مزایایی که دارد بیشتر مورد توجه قرار می گیرد. فناوری و تکنولوژی های روز، در زمینه آموزش و یادگیری نیز ورود پیدا کرده اند و امروزه بسیاری از روش های تدریس، به کمک فناوری صورت می گیرد و معلمان توانسته اند از مزایای آن به خوبی استفاده کنند. در زمینه کلاس های آنلاین نیز پیشرفت هایی در سالهای اخیر شکل گرفته است و در زمان بیماری کرونا، کلاس های مجازی بسیار موثر واقع شدند. آموزش زیست شناسی یکی از دروسی است که در دانشگاه فرهنگیان به عنوان دبیری زیست شناسی شناخته می شود و دانشجویان دروس مربوط به آن را آموزش می بینند. این مطالعه در تلاش است با بررسی پیشرفت تکنولوژی، آموزش زیست شناسی را با توجه به رویکرد فناورانه مورد بررسی قرار دهد.

کلمات کلیدی:

رویکرد فناورانه، پیشرفت تکنولوژی، آموزش و یادگیری، آموزش زیست شناسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1774051>

