



دانشگاه هرمزگان  
وزارت آموزش و پرورش  
انجمن علمی آموزش و پرورش استان هرمزگان  
معاونت آموزش و پرورش شهرستان میناب



## Third National Conference on Professional Research in Psychology and Counseling

سومین همایش ملی پژوهش های حرفه ای در روانشناسی و مشاوره



### بررسی تاثیر استفاده از کامپیوتر در آموزش دانش آموزان

فاطمه صبوری

دیپلم مشاوره فرهنگیان

#### چکیده

امروزه وسایل کمک آموزشی، اعم از ساده و پیچیده، به عنوان ابزاری برای ایجاد تسهیل در امر تدریس و یادگیری در نظامهای آموزشی بکار می‌روند. این وسایل از حیث اینکه تئوری و عمل را با هم ترکیب کرده، باعث ماندگاری یادگیری و تنوع بخشی در کلاس درس می‌شوند، حائز اهمیت‌اند. با توجه به پیشرفتهای علمی و تکنولوژی در عصر حاضر وسایل کمک آموزشی به عنوان یک رابط توانسته‌اند نقش خود را به خوبی ایفا کنند. بدیهی است اگر معلمان مهارت‌های لازم را برای کاربرد این وسایل داشته باشند، اثر بخشی آن بهتر خواهد بود. امروزه صاحب نظران و اندیشمندان جهان بر نقش مهم و تعیین کننده فناوری آموزشی در فرایند یاددهی- یادگیری تاکید می‌کنند و بر این باورند که میزان بهره‌گیری و استفاده مطلوب و بجای معلمان و دبیران از وسایل کمک آموزشی در ارتقای کیفیت آموزشی تاثیرات سازنده‌ای خواهد داشت. و استفاده صحیح معلمان از وسایل کمک آموزشی، جریان یادگیری را تسهیل می‌بخشد و چون باعث ملموس و عینی ساختن آموخته‌ها می‌شود، در تثبیت مواد آموزشی در ذهن دانش آموزان و پایدار کردن آموخته‌ها شده و زمینه ترغیب دانش آموزان به درس بیشتر فراهم می‌کند.

**کلید واژه:** رایانه، آموزش، فرآیند یاددهی- یادگیری

#### مقدمه

پیشرفتهای چشمگیر فن آوری ارتباطات و اطلاعات در سالهای اخیر تا مرزهای موسوم بر سر راه دسترسی به اطلاعات در هم نوردیده شود. با امکانات حاضر کاربران می‌توانند در سریعترین زمان به انواع اطلاعات موجود در اقصی نقاط دنیا دسترسی پیدا کنند. با توجه به تاثیر شگرف این نو آوری‌ها در ارتقای کیفی سطح آموزش و فراهم نمودن امکان عمومی برای دسترسی به اطلاعات و آموزشهای برتر ریکرد نوینی در آموزش و پرورش تحت عنوان "یادگیری الکترونیک" (e-learning) مطرح شده است که در آن با استفاده از فن آوری رایانه، امکان دسترسی به بانکهای اطلاعاتی و منابع درسی آسان می‌شود و سعی می‌شود توزیع آموزش در سطح وسیعتر، کیفیت بهتر و بدون اطلاعات زمانی و مکانی صورت می‌گیرد. (قهرمانی، ۱۳۸۳)