

به نام خدا

# رنگین کمان یادگیری (بکارگیری فناوری های نوین در آموزش به دانش آموزان)

مولفان :

محمد رضا قوشچی

مهدی حقی

مارال رامز

سارا شفق نیولوئی

مصطفی انیسی ینگجه

انتشارات ارسطو

(سازمان چاپ و نشر ایران - ۱۴۰۳)

نسخه الکترونیکی این اثر در سایت سازمان چاپ و نشر ایران و اپلیکیشن کتاب رسان موجود می باشد

chaponashr.ir

سرشناسه: قوشچی، محمدرضا، ۱۳۸۱  
عنوان و نام پدیدآور: رنگین کمان یادگیری (بکارگیری فناوری های نوین در آموزش به دانش آموزان) /  
مولفان محمدرضا قوشچی، مهدی حقی، مارال رامز، سارا شفق نیولوئی، مصطفی انیسی ینگجه.  
مشخصات نشر: انتشارات ارسطو (سازمان چاپ و نشر ایران)، ۱۴۰۳.  
مشخصات ظاهری: ۱۰۲ ص.  
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۴۰۸-۴۱۴-۹  
وضعیت فهرست نویسی: فیبا  
موضوع: فناوری های نوین - یادگیری  
شناسه افزوده: حقی، مهدی، ۱۳۶۵  
شناسه افزوده: رامز، مارال، ۱۳۶۶  
شناسه افزوده: شفق نیولوئی، سارا، ۱۳۷۶  
شناسه افزوده: انیسی ینگجه، مصطفی، ۱۳۷۱  
رده بندی کنگره: PN۲۲۴۹  
رده بندی دیویی: ۸۰۹/۳۰۹  
شماره کتابشناسی ملی: ۹۴۹۳۹۵۹  
اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیبا

نام کتاب: رنگین کمان یادگیری (بکارگیری فناوری های نوین در آموزش به دانش آموزان)  
مولفان: محمدرضا قوشچی - مهدی حقی - مارال رامز - سارا شفق نیولوئی - مصطفی انیسی ینگجه  
ناشر: انتشارات ارسطو (سازمان چاپ و نشر ایران)  
صفحه آرایی، تنظیم و طرح جلد: پروانه مهاجر  
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد  
نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۳  
چاپ: زیرجد  
قیمت: ۱۰۲۰۰۰ تومان  
فروش نسخه الکترونیکی - کتاب رسان:  
<https://chaponashr.ir/ketabresan>  
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۴۰۸-۴۱۴-۹  
تلفن مرکز پخش: ۰۹۱۲۰۲۳۹۲۵۵  
[www.chaponashr.ir](http://www.chaponashr.ir)



## فهرست مطالب

### بخش اول ..... ۹

- "بروزترین روش‌های آموزشی: چرا بکارگیری فناوری‌های نوین در آموزش مهم است؟" ..... ۱۱
- معجزه‌های از فناوری: تأثیر باورنکردنی بکارگیری فناوری در آموزش ..... ۱۲
- "رهایی از معماری سنتی: فناوری‌های نوین در آموزش" ..... ۱۳
- "ورودی هوشمند: تحول در آموزش با فناوری‌های نوین" ..... ۱۳
- "چالش‌های بکارگیری فناوری‌های نوین در آموزش" ..... ۱۴
- "راهکارهایی برای پیشبرد بکارگیری فناوری‌های نوین در آموزش" ..... ۱۵
- "راهکارهای نوین در آموزش: راز موفقیت با فناوری" ..... ۱۶
- چالش‌ها و راهکارهای پیشرفت در توسعه فناوری‌های نوین در آموزش ..... ۱۷
- "راهکارهای نوآورانه برای تعامل بیشتر دانش‌آموزان" ..... ۱۸
- توانایی اثرگذاری فناوری در فرایند آموزش و یادگیری ..... ۱۹
- "تکنولوژی و یادگیری: رشد و تسهیل یادگیری دانش‌آموزان" ..... ۱۹
- "نقش فناوری‌های نوین در شخص‌سازی آموزش" ..... ۲۰
- "توانایی نورانی: تأثیرگذاری فناوری‌های نوین در آموزش" ..... ۲۱
- "راهکارهای نوین برای آموزش پویا و جذاب" ..... ۲۲
- "تحولات فناوری در آموزش: افزایش کیفیت یادگیری" ..... ۲۲

- "نقش فناوری در آموزش: روش‌ها و ابزارهای اندازه‌گیری تأثیر" ..... ۲۳
- چشم‌انداز نوین در آموزش: راهکارهای موفق بکارگیری فناوری در آموزش. .... ۲۴
- "رشد و یادگیری با سحر فناوری: بهترین روش آموزش با استفاده از فناوری‌های نوین" ..... ۲۵
- "جاده‌ی نوین به دانش‌آموزان: رازهای بکارگیری تکنولوژی در آموزش" ..... ۲۶
- "روزگار تازه‌ی آموزش: چگونه فناوری‌های نوین به یادگیری دانش‌آموزان کمک می‌کنند؟" ..... ۲۷
- "راهکارهای نوین در آموزش: چالش‌های پیش‌رو" ..... ۲۸
- "پرورش استعداد‌های آینده: راهکارهایی برای بکارگیری فناوری‌های نوین در آموزش" ..... ۲۹
- "راز موفقیت در آموزش: بهره‌گیری از فناوری‌های نوین" ..... ۳۰
- "نقش فناوری‌های نوین در ارتقای انگیزش و تمرکز دانش‌آموزان" ..... ۳۰
- "نحوه بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در آموزش" ..... ۳۱
- بخش دوم** ..... ۳۳
- "راهکارهای نوین برای آموزش: جادوی تبدیل کلاس به مکانی پرنرژی" ..... ۳۵
- "نقش فناوری در آموزش: راهکارهای موثر برای مقابله با چالش‌ها" ..... ۳۶
- "راهکارهای نوین برای محیط آموزشی جذاب و تعاملی" ..... ۳۶
- "راهکارهای اندازه‌گیری موفقیت استفاده از فناوری در آموزش" ..... ۳۷
- "نگاهی نو به آموزش: راهکارهایی برای آموزش به معلمان و مدرسان در زمینه استفاده از فناوری‌های نوین" ..... ۳۹
- "جاده انگیزشی: هنر بهره‌برداری از فناوری‌های نوین در آموزش" ..... ۴۰

- ۴۱....."جلب توجه دانش‌آموزان به فناوری‌های نوین در آموزش"
- ۴۲....."بروزرسانی تعلیمات: آموزش"
- ۴۳....."راهکارهای نوین برای آموزش دانش‌آموزان: بهره‌وری از منابع آموزشی آنلاین"
- "سحر انگیزی فناوری در آموزش: راهکارهای افزایش تعامل دانش‌آموزان با محتوای آموزشی آنلاین"..... ۴۳
- ۴۴....."سحر تکنولوژی: جادوی تغییرات در آموزش"
- ۴۵....."راهکارهای نوین برای تشویق دانش‌آموزان به یادگیری بیشتر"
- ۴۶....."چگونه از امنیت و اثربخشی منابع آموزشی آنلاین مطمئن شویم؟"
- "طراحی برنامه‌های آموزشی: راهکارهای ارزیابی و ارتقاء کیفیت منابع آموزشی اینترنتی"..... ۴۷
- ۴۸....."نوآوری در آموزش: تحول از طریق وبسایت‌ها"
- ۴۹....."جستجوی نوآورانه: رسانه‌های اجتماعی به عنوان ابزاری برای آموزش بهینه"
- ۵۰....."نوآوری در آموزش: نقش وبلاگ‌ها در بهبود فرایند آموزشی"
- ۵۱....."جاده‌های جذاب به آموزش از طریق رسانه‌های جدید"
- ۵۲....."بروزرسانی یادگیری: نقش نرم‌افزارهای آموزشی"
- ۵۳....."جادوی آموزش با پادکست‌ها: راه‌های جذاب برای یادگیری"
- ۵۳....."نقش رسانه‌های جدید در افزایش تعامل دانش‌آموزان"
- ۵۴....."نقش اپلیکیشن‌های آموزشی در تجربه یادگیری دانش‌آموزان"
- بخش سوم**..... ۵۷
- ۵۹....."راز موفقیت یک نرم‌افزار آموزشی: عوامل کلیدی برای جذب دانش‌آموزان"
- ۶۰....."رقص با تکنولوژی: رقصی متفاوت در آموزش"

- "نقش ابزارهای دیجیتال در بهبود تمرکز و توجه دانش‌آموزان" ..... ۶۰
- "مکانیزم‌های نورونی در ارتباط با نرم‌افزارهای آموزشی" ..... ۶۱
- "جادوی آموزش با نرم‌افزارهای آموزشی" ..... ۶۲
- "نقش فناوری‌های نوین در تطبیق با نیازهای مختلف دانش‌آموزان" ..... ۶۳
- "جاده‌ی پر از نور، هدف دانش‌آموزان" ..... ۶۴
- "نوآوری در آموزش: راهبردهای تقویت شخصیتی دانش‌آموزان" ..... ۶۵
- "درخشش آموزشی: امنیت داده‌های دانش‌آموزان در دنیای فناوری" ..... ۶۵
- "روش‌های نوین برای حفاظت اطلاعات در محیط‌های آموزشی" ..... ۶۶
- "نگرانی‌ها و راهکارهای امنیتی در بکارگیری فناوری‌های نوین در آموزش" ..... ۶۷
- "راهکارهای امنیتی در فناوری آموزشی: معیارهای اساسی برای انتخاب بهینه" ..... ۶۸
- "موثر سازی امنیت فناوری در آموزش: راهکارهای استفاده از الگوها و استانداردهای بین‌المللی" ..... ۶۹
- "راز پیشرفت: امنیت و حریم خصوصی در آموزش با فناوری" ..... ۷۰
- "راهکارهای نوین در آموزش برای مقابله با تهدیدات امنیتی فناوری" ..... ۷۱
- "راز موفقیت در بکارگیری فناوری‌های نوین در آموزش" ..... ۷۱
- "تأثیر فناوری در بهبود عملکرد دانش‌آموزان" ..... ۷۲
- "تأثیر فناوری در تحول آموزش: بیشتر از چشم انداز آموزشی فراتر رفته" ..... ۷۳
- "راهکارهای اندازه‌گیری موفقیت استفاده از فناوری در آموزش" ..... ۷۴
- "راهکارهای نوین برای اندازه‌گیری موفقیت فناوری در آموزش" ..... ۷۴
- "نقش فناوری در بهبود آموزش و پرورش: کیفیت یا میزان؟" ..... ۷۵
- "بروزرسانی هوشمند: راهکارهای نوین برای بهبود آموزش و یادگیری" ..... ۷۶
- "نقش فناوری در آموزش: چالش‌ها و راهکارها" ..... ۷۶

- "چشم انداز آموزشی: تحول مستمر از بهره گیری از فناوری" ..... ۷۷
- "رها کردن کتابخانه، پیشرفت جدید در آموزش" ..... ۷۸
- "جادوی انگیزه: راهکارهای تقویت تعامل دانش آموزان با فناوری ها" ..... ۷۹
- "جادویی از پاداش ها: تحریک کننده های جذاب برای دانش آموزان" ..... ۸۰
- "سرنوشت آموزش در عصر فناوری: راهکارهای انگیزش و پاداش" ..... ۸۱
- "راهکارهای نوآورانه برای تحول مثبت در آموزش با فناوری" ..... ۸۱
- "بهبود یادگیری با انگیزه: راهکارهای نوین در آموزش" ..... ۸۲
- "بروز رسانی آموزش با فناوری: نقش برجسته معلمان در الهام بخشی و پاداش دهی" ..... ۸۳
- "راهکارهای نوین برای افزایش انگیزه و پاداش در آموزش" ..... ۸۴
- "راهکارهای اثربخش برای بکارگیری فناوری ها در آموزش با انگیزه بخشی" ..... ۸۵
- "پیشرفت آموزش از طریق فناوری های نوین" ..... ۸۶
- "آیندهی آموزش: راهکارهای مدیریت و کنترل فناوری ها" ..... ۸۶
- "نور پردازی دیجیتال: راه جدید برای ارتقا آموزش" ..... ۸۸
- "راهکارهای افزایش بهره وری دانش آموزان از فناوری های آموزشی" ..... ۸۹
- "راهکارهای نوین برای جذاب تر کردن فرآیند آموزش با فناوری" ..... ۹۰
- "راهکارهای نوین برای تقویت مهارت های فناوری در دانش آموزان" ..... ۹۱
- "سحر آموزشی: بهبود کیفیت آموزش با فناوری های نوین" ..... ۹۲
- "رازهای نوین آموزش: بکارگیری فناوری های نوین در فرایند آموزش" ..... ۹۳
- "نقش فناوری های نوین در آموزش دانش آموزان: راهکاری برای پیشرفت و یادگیری عمیق" ..... ۹۴
- "راهکارهای نوین برای ارتقای کیفیت آموزش با فناوری" ..... ۹۵
- "راهکارهای نوآورانه برای استفاده بهینه از فناوری در آموزش" ..... ۹۶

- ۹۷..... نقش امنیت در بکارگیری فناوری های نوین در آموزش
- "طراحی محیط آموزشی فعال: راهکارهای نوین برای ارتقاء تعامل و همکاری بین دانش‌آموزان و معلمان"..... ۹۸
- "نوعی آموزش: روش‌های نوین برای بهبود فرایند آموزش"..... ۹۹
- "راهکارهای برتر برای اندازه‌گیری تأثیرگذاری فناوری در آموزش"..... ۱۰۰
- منابع..... ۱۰۱



# بخش اول



"بروزترین روش‌های آموزشی: چرا بکارگیری فناوری‌های نوین در آموزش

مهم است؟"

بکارگیری فناوری‌های نوین در آموزش به یکی از پراهمیت‌ترین موضوعات در حوزه آموزش و پرورش تبدیل شده است از جمله فناوری‌هایی که به عنوان ابزارهای موثر در آموزش مطرح هستند، می‌توان به کامپیوتر، اینترنت، نرم‌افزارهای آموزشی، ویدئوهای آموزشی، واقعیت مجازی و هوش مصنوعی اشاره کرد استفاده از این فناوری‌ها در آموزش دارای مزایا و اهمیت‌های فراوانی است.

یکی از دلایل اصلی اهمیت بکارگیری فناوری‌های نوین در آموزش، ایجاد محیط‌های آموزشی جذاب و متعامل برای دانش‌آموزان است استفاده از ویدئوها، نرم‌افزارهای آموزشی و واقعیت مجازی، باعث جذب توجه و مشارکت فعال دانش‌آموزان می‌شود و انگیزه آن‌ها را برای یادگیری افزایش می‌دهد.

علاوه بر این، بکارگیری فناوری‌های نوین در آموزش، باعث بهبود عملکرد و کارایی آموزشی می‌شود امکان ارائه محتوای آموزشی به صورت تعاملی، تخصصی و هدفمند، به دانش‌آموزان کمک می‌کند تا مطالب را بهتر درک کرده و در ذهنشان ثبت کنند.

همچنین، بکارگیری فناوری‌های نوین در آموزش، امکان دسترسی به منابع آموزشی بیشتر و گسترده‌تر را برای دانش‌آموزان فراهم می‌کند این امر باعث افزایش دسترسی به اطلاعات و امکانات آموزشی برای همه دانش‌آموزان، بدون توجه به محدودیت‌های زمانی و مکانی، می‌شود.

در نهایت، بکارگیری فناوری‌های نوین در آموزش نه تنها بهبود کیفیت و موثر بودن فرایند آموزش را بهبود می‌بخشد، بلکه به دانش‌آموزان امکان می‌دهد تا با روش‌های نوین و جذابتری به یادگیری بپردازند و مهارت‌های لازم برای زندگی موفق در آینده را کسب کنند از این رو،

بکارگیری فناوری های نوین در آموزش امری بسیار حیاتی و ضروری است که باید در تمامی سیستم های آموزشی به آن توجه ویژه ای شود.

### معجزه های از فناوری: تأثیر باورنکردنی بکارگیری فناوری در آموزش

فناوری های نوین به عنوان ابزارهای نوین و قدرتمندی در حوزه آموزش و پرورش شناخته می شوند که توانایی ایجاد تحولات عمیق و بی سابقه ای در فرآیند یادگیری دانش آموزان را دارند. این فناوری ها از جمله کامپیوتر، اینترنت، نرم افزارهای آموزشی، واقعیت مجازی و هوش مصنوعی، به استفاده از روش های آموزشی مبتنی بر فناوری می پردازند که از تعاملات فعال و مشارکتی با دانش آموزان بر خلاقیت و تفکر انتقادی آنها تأثیرگذارند.

بکارگیری فناوری های نوین در آموزش به وسیله ای ایجاد محیط های یادگیری تعاملی و جذاب، می تواند به بهبود فرایند یادگیری دانش آموزان کمک کند این ابزارها امکان فراهم آوردن تجربیات تعاملی و تجربه های چندرسانه ای را فراهم می کنند که باعث افزایش تمرکز و توجه دانش آموزان و تقویت حافظه ای آنها می شود علاوه بر این، فناوری های نوین می توانند به دانش آموزان امکان دسترسی آسان تر به منابع آموزشی متنوع و به روز را فراهم کنند و از این طریق از آنها برای یادگیری بهتر و پیشرفت بیشتر حمایت کنند.

همچنین، استفاده از فناوری های نوین در آموزش می تواند به افزایش تعامل و همکاری بین دانش آموزان و ارتقای مهارت های ارتباطی و اجتماعی آنها کمک کند با ایجاد فضاهای مجازی برای تبادل اطلاعات و تجربیات، دانش آموزان می توانند از یادگیری مشترک و تبادل اندیشه با همکلاسی ها بهره مند شوند و ارتباطات مثبت و سازنده تری را تجربه کنند.

به طور خلاصه، بکارگیری فناوری های نوین در آموزش به دانش آموزان امکانات و فرصت های بی شماری را برای بهبود فرایند یادگیری و توسعه مهارت های آموزشی و شناختی آنها فراهم می کند این فناوری ها با ایجاد تجربیات آموزشی نوآورانه و جذاب، به دانش آموزان کمک می کنند تا بهتر و به موقع تر مفاهیم را درک کنند و به دستیابی به موفقیت های بیشتر در مسیر یادگیری خود نزدیک تر شوند.

## "رهایی از معماری سنتی: فناوری های نوین در آموزش"

در دنیای امروزی پر از فناوری، استفاده از ابزارهای دیجیتال و نوآوری ها در زمینه آموزش و پرورش رو به رشد است این فناوری ها امکانات بیشتری را برای ارتقاء فرایند آموزش و یادگیری فراهم می کنند یکی از این فناوری ها، واقعیت افزوده است که این روزها به طور گسترده ای در آموزش مورد استفاده قرار می گیرد واقعیت افزوده، دانش آموزان را در محیط های تعاملی و تجربی واقعیت مجازی قرار داده و به آنها امکان می دهد تا مفاهیم پیچیده را با تجربه عملی و زنده متوجه شوند.

همچنین، از فناوری های هوش مصنوعی نیز می توان برای بهبود فرایند آموزش و یادگیری استفاده کرد سیستم های هوش مصنوعی می توانند الگوریتم های پیچیده ای را برای تشخیص نیازهای هر دانش آموز ارائه دهند و به او کمک کنند تا بهترین روش ها برای یادگیری را انتخاب کند.

به علاوه، استفاده از ابزارهای تعاملی و آموزشی مانند نرم افزارهای آموزشی تعاملی، ویدیو های آموزشی و پلتفرم های آموزشی آنلاین نیز در افزایش جذابیت و کیفیت آموزش موثر است این ابزارها امکان یادگیری همراه با تعامل و تجربه های واقعی را برای دانش آموزان فراهم می کنند.

بنابراین، از فناوری های مختلف می توان در فرایند آموزش و یادگیری بهره برد تا تجربه آموزشی متنوع تر و جذاب تری را برای دانش آموزان فراهم کنیم و به آنها کمک کنیم تا مهارت های خود را بهتر و سریع تر توسعه دهند.

## "ورودی هوشمند: تحول در آموزش با فناوری های نوین"

در دنیای امروز، بکارگیری فناوری های نوین در آموزش به یکی از موضوعات پررنگ و جذاب تبدیل شده است تجربه های گوناگونی در سراسر جهان نشان داده است که استفاده از ابزارهای هوشمند می تواند بهبود چشمگیری در روند یادگیری دانش آموزان داشته باشد.

یکی از تجربیات موفق بکارگیری فناوری در آموزش، استفاده از واقعیت مجازی و افزوده است این فناوری‌ها، دانش‌آموزان را در محیط‌های آموزشی تعاملی قرار می‌دهند و امکان تجربه‌ی واقعی را برای آن‌ها فراهم می‌کنند همچنین، پلتفرم‌های آموزشی آنلاین نیز امکان دسترسی آسان و انعطاف‌پذیر برای دانش‌آموزان را فراهم می‌کنند.

در برخی کشورها، مدارس هوشمند به کار گرفته شده‌اند که از تجهیزات پیشرفته‌ای مانند تلویزیون‌های هوشمند، تابلوهای تعاملی و دستگاه‌های لمسی برای ارتقاء فرآیند آموزشی استفاده می‌کنند این نوع فناوری‌ها به معلمان امکان می‌دهند تا با روش‌های نوین آموزشی، دانش‌آموزان را بهتر بشناسند و به آن‌ها کمک کنند تا بهترین عملکرد را در یادگیری داشته باشند.

همچنین، بکارگیری سیستم‌های هوشمند برای ارزیابی عملکرد دانش‌آموزان نیز یکی از تجربیات موفق در زمینه آموزش با فناوری‌های نوین است این سیستم‌ها، امکان ثبت و پیگیری پیشرفت هر دانش‌آموز را فراهم می‌کنند و به معلمان کمک می‌کنند تا راه‌های بهتری برای ارتقاء عملکرد دانش‌آموزان خود پیدا کنند.

در نهایت، بکارگیری فناوری‌های نوین در آموزش نه تنها بهبود در کیفیت و کارایی آموزش می‌آورد، بلکه به دانش‌آموزان امکان می‌دهد تا به صورت فعال‌تر و پویاتر در فرآیند یادگیری شرکت کنند این تجربیات نشان می‌دهد که آینده آموزش و پرورش، با تلفیق هوش مصنوعی، واقعیت مجازی و دیگر فناوری‌های نوین، به یک روند پویا و موثر تبدیل خواهد شد.

## "چالش‌های بکارگیری فناوری های نوین در آموزش"

استفاده از فناوری های نوین در آموزش، بدون شک، می‌تواند بهبود چشمگیری در فرایند یادگیری و تدریس داشته باشد اما در این راه ممکن است با چالش‌هایی مواجه شویم که مانع از بهره‌وری کامل این فناوری ها در آموزش می‌شوند.

یکی از بزرگترین موانع بکارگیری فناوری های نوین در آموزش، می‌تواند محدودیت‌های مالی باشد تهیه و نصب تجهیزات فنی، خرید نرم افزارهای آموزشی و آموزش معلمان برای

استفاده صحیح از این فناوری ها، هزینه‌های قابل توجهی را برای مدارس و سازمان های آموزشی ایجاد می‌کند.

همچنین، مقاومت معلمان و اعضای هیئت آموزشی نیز یک چالش مهم در بکارگیری فناوری های نوین است برخی از معلمان ممکن است ترس یا نگرانی از از دست دادن کنترل بر فرایند آموزش و یادگیری داشته باشند و بنابراین ترجیح می‌دهند روش‌های سنتی را حفظ کنند.

همچنین، نبود زیرساخت‌های لازم مانند اینترنت پرسرعت و تجهیزات فنی کافی، می‌تواند مانع از استفاده بهینه از فناوری های نوین در آموزش شود این موضوع مخصوصا در مناطق روستایی و کم‌توسعه بیشتر دیده می‌شود.

در نهایت، یکی دیگر از چالش‌های مهم در بکارگیری فناوری های نوین در آموزش، می‌تواند نبود آموزش و پشتیبانی مناسب برای معلمان و دانش آموزان باشد بدون آموزش مناسب، استفاده از این فناوری ها ممکن است به نتایج مطلوب نرسد.

در نهایت، برای حل این چالش‌ها، نیاز به سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های فنی، آموزش و پشتیبانی معلمان و ایجاد فضایی برای انعطاف پذیری و تغییر در فرهنگ آموزشی وجود دارد به این ترتیب، می‌توان از پتانسیل بی‌نهایت فناوری های نوین در آموزش بهره برد و بهبودی چشمگیری در فرایند یادگیری و تدریس به دست آورد"

### "راهکارهایی برای پیشبرد بکارگیری فناوری‌های نوین در آموزش"

استفاده از فناوری‌های نوین در آموزش، می‌تواند بهبود قابل توجهی در روند یادگیری و تدریس داشته باشد اما بوجود آمدن موانع مختلف، ممکن است این فرصت‌ها به درستی بهره‌مند نشوند برای اجتناب از این موانع و به منظور بهره‌وری بیشتر از فناوری‌های نوین در آموزش، راهکارهایی به شرح زیر ارائه می‌شود:

- آموزش و آموزگار: آموزگار و آموزگاران باید با مهارت‌های استفاده از فناوری‌ها آشنا شوند و برای بهره‌وری از آن‌ها آماده شوند.