



## بررسی افزایش یادگیری دانشجویان در فضاهای آموزشی خلاق

ساسان کیانی<sup>۱</sup>، مرتضی ملکی<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، واحد دورود، دانشگاه آزاد اسلامی، دورود، ایران

<sup>۲</sup> استادیار مدعو، گروه معماری، واحد همدان، دانشگاه بوعلی سینا همدان، ایران

### چکیده

در جهان امروز در راستای پیشرفت علوم، استفاده از راهکارهای خلاقانه به منظور انگیزش دانشجویان یکی از موارد اجتناب ناپذیر می باشد. توسعه محیط های آموزشی با سرعتی روزافزون به منظور افزایش سطح کیفیت آموزش در کشورهای پیشرفته دنیا روبه رشد می باشد، لذا به منظور ارتقاء دستاوردهای علمی، در جهانی که سطوح رقابتی آن در بسیاری از باب های آموزشی جوانان رو به پیشرفت است، در نظر گرفتن راهکارهای ایجاد خلاقیت در فضاهای آموزشی و افزایش یادگیری در این گونه محیط ها از جمله مهم ترین اهداف تحقیق پیش رو می باشد، در این راستا جدیدترین مطالعات جهانی در باب خلاقیت در محیط های آموزشی و همچنین راهکارهای کاربردی با توجه به اهداف ارتقا سطح کیفی فضا های آموزشی با استفاده از روش مطالعات پیشینه موضوع و مروری بر دست آوردهای روز دنیا در باب راهکارهای کاربردی به منظور افزایش خلاقیت، مواردی چون باغ دانشکده، طرح کلاس های انعطاف پذیر، محیط های آموزشی انعطاف پذیر و عوامل موثر بر آن مورد بحث و بررسی قرار گرفته است، به عنوان یکی از نتایج بدست آمده تمایل دانشجویان به انجام فعالیت های گروهی در فضاهای آزاد که یکی از مصادیق آن باغ دانشکده می باشد بیشتر از محیط های بسته کلاسی مطرح شده است.

### کلمات کلیدی

خلاقیت، فضاهای آموزشی انعطاف پذیر، یادگیری، باغ دانشکده.

### نکات برجسته پژوهش

- اهمیت فضاهای انعطاف پذیر در افزایش یادگیری دانشجویان
- خلاقیت در محیط های آموزشی
- افزایش یادگیری دانشجویان در فضاهای آموزشی خلاق

### ۱- مقدمه

یک دانشگاه از آنجا که به افراد بی شماری تعلق دارد و افراد با نقش های اجتماعی متفاوت در آن سهیم هستند، موضوع بسیار مهمی در طراحی است. موضوع تغییر ساختار فضاهای آموزشی سنتی به نوع مدرن بحثی است که در کشورهای اروپایی پس از جنگ جهانی به منظور بازیابی روحیه نشاط در دانشجویان مورد توجه قرار گرفت. نوآوری در راستای خلاقیت دانشجویان در فضاهای آموزشی یکی از موارد کلیدی به منظور رشد و توسعه در دانش هایی چون صنعت، کشاورزی، بهداشت و سایر علوم و فنون می باشد.

در راستای گسترش تکنیک های آموزشی و پرورشی ایجاد بسترهایی به منظور رشد و توسعه تکنیک های آموزشی به منظور گسترش دستاوردهای علمی یکی از وظایف مهم طراحان محیط های آموزشی می باشد. علی رغم تغییرات عمده کمی و کیفی فضا های آموزشی در کشورهای توسعه یافته جهان تلاش های اندکی در کشورهای در حال توسعه انجام گرفته است، درحالی که با گسترش دانش نظری و انجام عملیات هدفمندانه به منظور توسعه کشور شاهد رشد خلاقیت و نوآوری بیشتر در فضاهای آموزشی خواهیم بود. لذا در فصل ذیل به بحث و بررسی پیرامون مطالعات بنیادین در کمیته های تحصیلی کشورهای توسعه یافته در باب موثرترین شرایط و محیط های یادگیری که سبب ارتقا خلاقیت در دانشجویان می شود، پرداخته شده است.

### ۲- شیوه و روش

در این مقاله، استفاده از روش مطالعات پیشینه موضوع و مروری بر دست آوردهای روز دنیا به وسیله به روزترین منابع موجود در باب راهکارهای افزایش خلاقیت در محیط های آموزشی واریه مدل پیشنهادی برای آن و همچنین بررسی اخیرترین نمونه های موردی مرتبط در حیطه مباحثی چون فضاهای آموزشی انعطاف پذیر بالخص مطالعات مرتبط با کلاس های انعطاف پذیر پرداخته شده است، که یکی از مهم ترین دغدغه های طراحان به منظور ارتقا سطح کیفیت آموزشی، بهبود روحیه گروهی و بازدهی و عملکرد موثر تحصیلی دانشجویان می باشد.