

کاربرد علوم میان‌رشته‌ای در آموزش معماری

محمدباقر ولی‌زاده اوغانی^{1*}، رعنا نجاری‌نابی²

1- دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی تبریز، پست الکترونیکی:
mbvalizadeh@yahoo.com

2- کارشناس ارشد معماری، پست الکترونیکی: ra.najjari@gmail.com

چکیده

مطالعات میان‌رشته‌ای به معنای تعامل، تبادل و ارتباط افقی دانش‌ها، مهارت‌ها و رشته‌های علمی مختلف با یکدیگر، به منظور تسهیل درک و فهم موضوعات از جنبه‌ها و ابعاد مختلف می‌باشد. مسائل و مشکلات مربوط به زندگی و به تبع آن در معماری روز به روز در حال پیچیدگی است و به گونه‌ای فزاینده به شناخت ناشی از رشته‌های مختلف و متنوع علمی بستگی دارد. با توجه به اینکه میان معماری و رشته‌های دیگر از جمله فلسفه، روانشناسی، نظریه‌های آشوب و پیچیدگی و ... ارتباط شفافی برقرار است و مسائل معماری با تبدیل شدن جهان به دهکده جهانی و درهم آمیختن فرهنگ‌ها رفته رفته پیچیده‌تر شده است، لذا نیازمند این است که به منظور افزایش درک و فهم ابعاد مختلف موضوعات مورد مطالعه، رشد توانایی تحلیل صحیح امور، توسعه تفکر انتقادی و قدرت خلاقیت و ... از حدود رشته معماری عبور کرده و مطالعات میان‌رشته‌ای را به کار بست. بر این اساس هدف پژوهش پیش‌رو بررسی جایگاه و ضرورت کاربرد علوم میان‌رشته‌ای در آموزش معماری می‌باشد. روش تحقیق بر اساس روش تحلیلی توصیفی می‌باشد و برای انجام مطالعه از شیوه‌های مرسوم جمع‌آوری اطلاعات اعم از اسنادی و میدانی بهره‌گیری شده است.

طبق نتایج مطالعات، می‌توان چنین نتیجه‌گیری نمود که با توجه به ماهیت پیچیده انسان و به تبع آن، پیچیدگی و گسترده‌ی معماری، پرداختن به آن، از حوزه یک‌رشته‌خاص، خارج است. در دنیای پیچیده امروز، بشر برای حل مشکلات پیش‌رو در عرصه معماری نیازمند دیدگاه‌های جامع است. مطالعات میان‌رشته‌ای می‌تواند موجب پویایی نظام آموزشی در معماری شده و در نتیجه موجب رشد و اصلاح آن شود و لذا بهره‌گیری از رویکرد میان‌رشته‌ای در معماری ضروری است.

واژه‌های کلیدی: علوم میان‌رشته‌ای، آموزش معماری، معماری.

1- مقدمه

مطالعات میان‌رشته‌ای در دهه‌های اخیر، مورد توجه خاص پژوهشگران در زمینه‌های مختلف علمی بوده است. رویکرد میان‌رشته‌ای، نقطه‌عزیمت خود را کنار نهادن تعصب‌های رشته‌ای و استفاده از امکانات و قابلیت‌های رشته‌های دیگر علمی، در راستای جستجو برای فهم و تبیین پدیده‌ها و امور قرار می‌دهد [1]. علوم میان‌رشته‌ای به علومی گفته می‌شود که با نگاهی تلفیقی ترکیبی از چند علم و کاربرد علوم در یکدیگر به یافته‌های جدیدی دست می‌یابد که به دنبال آن سرعت تولید علم را به نحو چشمگیری افزایش داده‌اند. مطالعات میان‌رشته‌ای به معنای همکاری حوزه‌های علوم مختلف برای حل هر چه بهتر مسائل مشترک است. در واقع رشد علوم و تخصصی‌شدن آنها، همچنین تأثیرات نگاه جهانی