

## عنوان مقاله:

تاریخچه تکوین رشته عمران در ایران و جهان

## محل انتشار:

همایش ملی پژوهش های حرفه ای در روانشناسی و مشاوره با رویکرد ازنگاه معلم (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

علی زمان دوست - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد جناح و بستک

## خلاصه مقاله:

یکی از پیش پا افتاده ترین و اولین نیازهای انسان داشتن سرپناه و مکانی برای زندگی کردن است. انسان ها در طول تاریخ و با توجه به امکانات و ابزاری که داشته اند این نیاز را برآورده کرده اند. انسان های نخستین برای ایجاد سرپناه از طبیعت کمک می گرفتند و معمولا در غارها زندگی می کردند اما با گذشت زمان دیگر غارها جوابگوی نیاز انسان ها نبود و آن ها توانستند ابزارهایی بسازند و توسط آن ابزار و لوازم جایی را برای زندگی کردن خود محیا کنند و این گونه بود اولین جرقه های مهندسی عمران خورده شد. هر چه زمان به جلوتر رفت جوامع بزرگتر شدند و انسان ها به محل هایی بزرگ تر برای زندگی نیاز پیدا کردند و به این ترتیب روز به روز مهندسی عمران جایگاه ویژه تری را در زندگی بشریت به خود اختصاص داد. انسان ها به وسیله دانش عمران توانستند بلایای طبیعی مانند زلزله، سیل و طوفان های سهمگین را مهار کنند. از دیگر ارمغان های مهندسی عمران ساخت راه ها است که نقش مهم و اساسی را در ارتباط جوامع بازی می کنند. سدهایی که امروزه ساخته شده و توسط آن ها برق تولید می شود و ایجاد تونل ها که به وسیله آن ها می توان از میان کوه ها عبور کرد همه و همه حاصل کار و دانش مهندسی عمران است. در این پژوهش که از روش کتابخانه ای استفاده گردیده است، تاریخچه تکوین رشته عمران در ایران مورد بررسی قرار می دهد.

## کلمات کلیدی:

تاریخچه، تکوین، رشته، عمران، ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1256005>

