

## عنوان مقاله:

همسنجی روش های تخریب ساختمانها از دیدگاه اجرایی به کمک روش دلفی و تحلیل پایگانی (AHP)

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس معماری، مهندسی عمران، کشاورزی و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

ایمان مصدق - کارشناسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

مهران ابراهیمی - کارشناسی ارشد عمران سازه، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

محمد عبدالحسینی - کارشناسی ارشد عمران سازه، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

## خلاصه مقاله:

هر سازه ای برای دوره ی خدمت دهی مشخصی بنا نهاده می شود و با پایان عمر مفید آن، سازه ی فرسوده بسیار خطرناک و ناپایدار خواهد بود به گونه ای که میتواند سبب خسارات و تلفات جبران ناپذیری گردد. از این روی، تخریب سازه و پتانسل خطر آن به کمک روشهای ایمن و اقدامات حساب شده از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در این میان، روشهای مختلفی برای تخریب سازه ها پیشنهاد شده که هر کدام دارای مزایا و معایبی است که به فراخور خود باید بررسی گردند. افزون بر این، روشهای تخریب با توجه به محدودیت های اجرایی و چالشهای موجود در کشور ما میتواند دیدگاه مناسبی را در اختیار پیمانکاران و کارشناسان تخریب قرار دهد. در این پژوهش، شش روش تخریب رایج یکیکبه معرفی و در یک فرایند دانشورانه به کمک دو روش تصمیم سازی دلفی و تحلیل پایگانی ارزیابی میشوند. نتایج این دو روش نشان میدهد که روش تخریب دستی همچنان مناسب ترین روش با توجه به محدودیتها و چالشهای اجرایی در کشور ماست.

## کلمات کلیدی:

تخریب سازه ها، دیدگاه اجرایی، روش دلفی، روش پایگانی (AHP)

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1000423>

