

## عنوان مقاله:

روش جوابهای بنیادی برای حل مساله بایهارمونیک معکوس ناهمگن

## محل انتشار:

همایش ملی سازه، راه، معماری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مدینه فیروزی - دانشجوی کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی

علیمردان شاه رضایی - دانشگاه الزهرا س

## خلاصه مقاله:

در این مقاله چگونگی حل مساله بایهارمونیک معکوس ناهمگن را در فضای دو بعدی به روش جوابهای بنیادی المانسی AMFS مورد بررسی قرار میدهم با استفاده از روش AMFS به حل مساله خیز سطوح پرداخته که در آن خمش لنگر خمشی و اساس مقطع فلز مورد نظر را می توان از روی خیز حاصل پیدا نمود و با تعیین قسمتی از کران مجهول که بر اثر خوردگی فلزات ایجاد شده است می توان به مقاوم سازی درسازه ها مدیریت بحران و سوانح طبیعی پرداخت روش جوابهای بنیادی MFS و روش جوابهای خاص MPS در ترکیب با روش منظم سازی تیخائف و روش منحنی L به کار برده شده است.

## کلمات کلیدی:

خوردگی - مقاوم سازی - مسائل بایهارمونیک معکوس ناهمگن - روش جوابهای بنیادی المانسی AMFS - منظم سازی تیخائف

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/149624>

