

عنوان مقاله:

بررسی روند موضوعات پژوهشی در مهندسی حمل و نقل

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، توسعه هوشمند و سیستم های پایدار (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نازنین کارکن - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی راه و ترابری، دانشکده عمران، دانشگاه یزد.

مهدی فلاح تفتی - دانشیار دانشکده عمران دانشگاه یزد.

محمد رضا زارع بنادکوکي - استادیار گروه مهندسی صنایع دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه میبد.

خلاصه مقاله:

امروزه اهمیت مهندسی حملونقل، به عنوان زیرشاخه‌های نوپا از مهندسی عمران، در توسعه زیرساخت های هر کشور و رشد اقتصادی آن بر کسی پوشیده نیست. هدف این مقاله بررسی روند پژوهشها در مهندسی حمل و نقل است و مبنای انجام آن جستجو در مقالات منتشر شده در این حوزه در ۵۲ سال گذشته میباشد. در این پژوهش، ابتدا ۲۵۶۷۰۷ کلمه کلیدی از ۹۷۱۶۴ مقاله، که در سطح دنیا در بیست سال اخیر در زمینه مهندسی حمل و نقل تولید شده اند، استخراج شده است. این تعداد کلمات کلیدی از ۷۵ مجله مهم و اصلی در این حوزه برگرفته شده اند. با بررسی این کلمات کلیدی در مقالات منتشر شده در سالهای ۱۹۶۹ تا ۲۰۲۰، لیستی از کلیدواژه های پرکاربرد در زمینه مهندسی حمل و نقل تهیه شده است که در ۹ حوزه اصلی جای گرفته اند. با بررسی آمارهای توصیفی و مقایسه ای، روند رشد و نزول تحقیقات در هر حوزه طی سالهای مختلف مشخص شده است. از طرفی با پیگیری مبد مقالات تحت تحقیق، سهم کشورهای مختلف در انجام پژوهشها را مورد بررسی قرار داده و همچنین کشورهای برتر و جایگاه ایران در جهان مشخص شده است. این بررسیها میتوانند ما را برای چشم انداز آینده پژوهشی مهندسی حمل و نقل در سطح جهان یاری کنند.

کلمات کلیدی:

مهندسی حمل و نقل، آینده پژوهشی، روند پژوهش، تحلیل روند.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1567170>

