

## عنوان مقاله:

مروری بر آثار اکولوژیکی جاده ها

## محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار در راهسازی با رویکرد حفظ محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مریم سلطانی - دانشجوی دکتری عمران- محیط زیست، دانشگاه تهران

محمدعلی سلطانی - کارشناس بازنشسته اداره کل راه و شهرسازی خراسان رضوی

## خلاصه مقاله:

زیرساخت های حمل و نقل، آثار مستقیم و غیرمستقیم فراوانی بر ساختارها و دینامیک کارکردهای اکولوژیکی و اجزای اکوسیستم، از جمله ترکیب گونه های آن دارد. ساخت خطوط حمل و نقل، منجر به تخریمستقیم و از بین رفتن اکوسیستم موجود و تغییر پیکربندی سطح زمین می شود. آثار جاده ها را می توان در قالب هر دو گروه اجزای جاندار و غیرجاندار اکوسیستم های خشکی و آبی، اندازه گیری کرد. طبیعت شبکه ایجاد شده باعث می شود که محدوده وسیعی از اراضی را تحت تأثیر قرار دهند و تنها زیستگاه های کوچک پراکنده در میان شبکه از این آثار منفی در امان خواهند ماند. توجه روزافزون به آثار اکولوژیکی ناخواسته جاده ها منجر به ظهور علم جدید اکولوژی جاده ای شده است که در این مقاله به اختصار بررسی خواهد شد.

## کلمات کلیدی:

اکوسیستم، شبکه حمل و نقل، آثار اکولوژیکی، اکولوژی جاده ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/438308>

