

## عنوان مقاله:

شناسایی مناطق داغ تلفات جاده ای گوشت خواران و اولویت بندی آن ها در استان خراسان رضوی

## محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 13، شماره 4 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

علی مهدوی - گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

فاطمه طباطبائی یزدی - گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

علیرضا محمدی - گروه علوم و مهندسی محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه جیرفت، جیرفت، ایران

علی خانی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

## خلاصه مقاله:

جاده ها تأثیرات مخرب و قابل توجهی بر زیستگاه های طبیعی و حیات وحش در سراسر جهان دارند که این امر نشان دهنده این است که جاده ها یکی از عوامل اصلی کاهش تنوع زیستی در جهان هستند. توسعه شبکه جاده ای در استان خراسان رضوی در درون و ورای مناطق حفاظت شده آن منجر به افزایش نرخ تلفات جاده ای به خصوص تلفات جاده ای گونه های گوشت خوار شده است. اهداف پژوهش حاضر تعیین محدوده های داغ تصادفات جاده ای گوشت خواران در مناطق تحت حفاظت استان خراسان رضوی، بررسی الگوی زمانی تلفات جاده ای گوشت خواران و هم چنین اولویت بندی مناطق داغ تلفات است. به همین منظور تلفات جاده ای گوشت خواران در این استان بین سال های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۹ مورد بررسی قرار گرفت. در طول دوره مطالعه در مجموع ۱۹۹ گوشت خوار مربوط به ۱۱ گونه جانوری متعلق به خانواده سگ سانان، خانواده کفتارها، خانواده راسوها و خانواده گربه سانان در اثر برخورد با وسایل نقلیه تلف شده اند. بیش ترین تعداد تلفات در این مطالعه به ترتیب مربوط به روباه معمولی (۲۵/۸٪)، شغال (۲۰/۷٪)، گرگ (۱۴/۱۵٪)، کفتار (۱۳/۶٪) و گربه وحشی (۱۰/۱٪) بود که در مجموع ۱۶۷ مورد از تصادفات ثبت شده (۸۴/۳۴٪) را شامل می شد. نتایج این مطالعه نشان داد که بیش تر تلفات جاده ای برای تمامی گونه ها به ترتیب در فصل های پاییز، زمستان، تابستان و بهار رخ داده است. در مجموع ۸ محدوده داغ تلفات جاده ای در این استان شناسایی شد که بیش تر در شمال، مرکز و غرب این استان واقع شده اند. اولویت بندی انجام شده می تواند در جهت اجرای قوانین و اهداف حفاظتی و مدیریتی مورد استفاده قرار بگیرد.

## کلمات کلیدی:

تابع کرنل، حفاظت، تصادفات جاده ای، تنوع زیستی، مدیریت حیات وحش، مناطق حفاظت شده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1474210>

