

## عنوان مقاله:

مطالعه کانی شناسی رسی خاک های منطقه راین- بم

## محل انتشار:

پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

راحله حیدری دلفارد - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

محمدهادی فرپور - استاد گروه علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

اعظم جعفری - استادیار گروه علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

## خلاصه مقاله:

کانی های رسی یکی از مهمترین اجزا خاک به شمار می روند که بر بسیاری از خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی اثر می گذارند. به این لحاظ شناخت و نحوه تشکیل و تبدیل این کانی ها و یافتن سایر مشخصات و ویژگی های آنها برای درک بهتر از تشکیل و تکوین خاک، امری ضروری به نظر می رسد. منطقه مورد مطالعه از بیست کیلومتری شهر راین شروع و به سطح دشت واقع در شهر بم ختم می شود. جهت تجزیه کانی شناسی رسی چهار نمونه خاک به عنوان نماینده خاک های منطقه از پروفیل های شماره یک، دو، چهار و هفت تهیه شد. بر اساس مطالعات کانی شناسی، حضور کانی های کابولینیت، ایلیت، کلریت، اسمکتیت و پالیگورسکیت تشخیص داده شد و نشان داد که تفاوت قابل ملاحظه ای در نوع کانی های رسی موجود در خاک های منطقه مورد مطالعه وجود ندارد.

## کلمات کلیدی:

ایران مرکزی، راین بم، کانی شناسی رسی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/729782>

