



وزارت صنعت، معدن و تجارت

سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

فرونشست زمین در دشت قره بلاغ - استان فارس

شناسنامه گزارش :

عنوان : فرونشست زمین در دشت قره بلاغ - استان فارس
نویسندگان : ایمان انتظام سلطانی، احمدرضا قاسمی، امیر شمشکی، یوسف محمدی
همکاران: مریم دهقانی، مه آسا روستا، سید محسن شفیعی، طهمورث یوسفی
ناشر : سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
صفحه و قطع : ۹۵ صفحه - وزیری
سال انتشار : ۱۳۹۵

فصل اول : کلیات

۱-۱- موقعیت جغرافیایی دشت قره بلاغ

دشت قره بلاغ در ۵۰ کیلومتری باختر شهر فسا واقع شده است و مرکز آن شهر ششده است. وسعت کل حوزه ۴۴۸ کیلومتر مربع بوده که ۲۲۰/۵ کیلومتر مربع آن را دشت و ۲۲۷/۵ کیلومتر دیگر را ارتفاعات تشکیل می دهد. این حوزه از باختر تا حوضه آبریز فسا از خاور و جنوب تا حوضه های آبریز دارکویه و داراب و از شمال تا حوضه آبریز ایج - استهبان گسترش دارد نقشه (۱-۱).

۱-۲- وضعیت آب و هوایی و بارندگی در دشت

آب و هوای این منطقه خشک و نیمه خشک بوده و بر اساس آمار موجود در ایستگاه ششده بیشینه بارندگی سالانه به میزان ۵۴۳/۲ میلی متر در سال آبی ۷۱-۷۲ و کمینه آن به میزان ۷۵/۵ میلی متر در سال آبی ۵۱-۵۲ و میانگین بارندگی سالانه این منطقه با دوره آماری ۳۲ ساله ۳۰۶ میلی متر است. بر اساس آمار ایستگاه های مجاور بیشینه تبخیر ماهانه در طول دوره آماری فوق ۴۸۰ میلی متر (تیر ماه) بوده و متوسط تبخیر سالانه نیز ۲۰۱۳ میلی متر برآورد گردیده است. کمینه مطلق، بیشینه مطلق و میانگین دما نیز با توجه به ایستگاه های مجاور منطقه به ترتیب ۷-، ۴۷ و ۲۰ درجه سانتیگراد است. (گزارش ادامه مطالعات، سازمان آب منطقه ای فارس، ۱۳۷۹)

۱-۳- آب های سطحی:

دشت قره بلاغ فاقد جریان های آب سطحی دائمی است. رواناب حاصل از نزولات جوی توسط آبراهه های فصلی به سمت مرکز دشت جریان یافته و از باختر دشت خارج و به سمت رودخانه شور جریان می یابد. در خاور دشت شیب توپوگرافی تغییر کرده و رواناب سطحی این بخش به سمت گردنه دارکویه و سرانجام به دشت داراب متصل می گردد.