

اشکال ژئومورفولوژی در خراسان رضوی







لایه های کندویی در حوضه اخلمد (۳۵ کیلومتری مشهد)



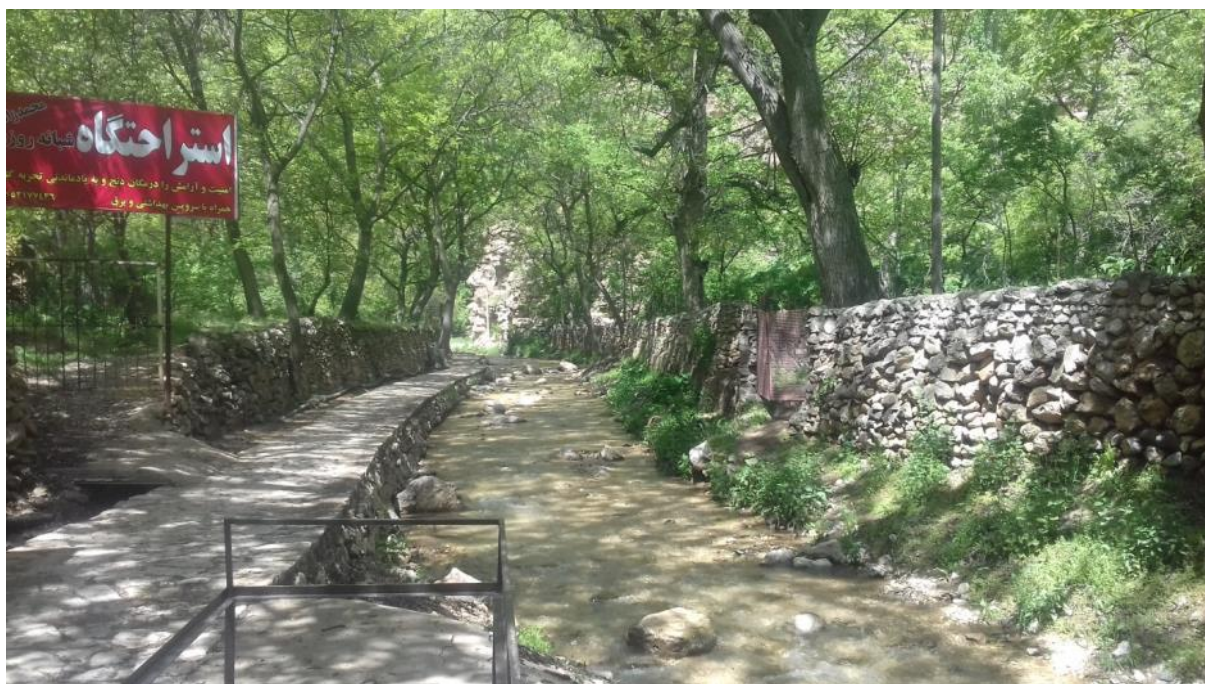




حفره های انحلالی در حوضه اخلمد



تخریب توده ای در محل اتصال دو سازند مزدوران و چمن بید



مسیر آبشار اخلمد (۳۵ کیلومتری شمال مشهد)



اهلاً و سهلاً بالضيوف الكرام
فی مطعم و شلال مهیا
مقدم کلیه گردشگران و مسافری عزیز را به آ
زیبای اخلمد گرامی می داریم. با تشکر و ستود



آبشار زیبای اخلمد



غار الخمد



نمایی از دشت مشهد از بالای گرانیت خواجه مراد



رگه نفوذی کوارتز در میان گرانیت مشهد



نمایی از دشت مشهد از بالای گرانیت خواجه مراد



گرانیت مشهد (رگه نفوذی کوارتز در وسط تصویر نمایان است)



نمایی از چشمه تراورتنی (۳۰ کیلومتری جنوب مشهد)



نمایی از چشمه تراورتنی در داخل چاه



سنگهای تراورتن که در چشمه گوراب مشهد برای ساختمان بکار می رود



سنگهای لایه لایه تراورتن در چشمه گوراب مشهد



بالا آمدن آب در چشمه های تراورتنی در چشمه گوراب مشهد



نمایی از توده تراورتن چشمه گوراب مشهد



لایه های تراورتن



جریان کم سطحی آب در چشمه گوراب مشهد (۳۰ کیلومتری جنوب مشهد)



ریپل مارک (بیابان پروند در جنوب سیزوار)



نمونه ای از نیکاه در بیابان پروند ۳۰ کیلومتری جنوب سبزوار



تپه ماسه ای در بیابان پروند



گسترش ریشه ها در نیکا (بیابان پروند)



نیکای فعال



سیلک در بیابان پروند



نیکاهای در حال تخریب در مسیر پشته عباس (جنوب سبزوار)



نیکای تخریب شده (پشته عباس جنوب سبزوار)



نیکاهای در حال تخریب جاده پشته عباس سبزوار



دشت ریگی در جنوب سبزوار ابتدای جاده پشته عباس



تپه های مارنی در گردنه های ورودی حوضه اخلمد



بدلند در سازندهای نتوژن مارنی سازند چمن بید



سد کارده در زمان پر آبی (اردیبهشت ۹۵)



انحلال شدید آهک و تشکیل حفره های انحلالی (حوضه کارده) (شمال مشهد)



ریلین کارن (حوضه کارده)



کنتاکت (محل اتصال) دو سازند مزدوران و چمن بید در دره آل (شمال مشهد)



ریزش سنگها به صورت توده ای در دره آل (۳۵ کیلومتری شمال مشهد)



چشم انداز دره آل



انحلال آهک و تشکیل حفره های انحلالی در دره آل



چشم اندازه زیبای دره آل



اثر بارز تکتونیک در دره آل



محل برخورد دو سازند مزدوران و چمن بید در دره آل به سن ژوراسیک

عکسها توسط محسن رضائی عارفی ، دانشجوی دکتری ژئومورفولوژی در اردیبهشت ماه ۹۵ گرفته شده است .