

اولین کنفرانس بین المللی منظر راه های شهری و برون شهری (بارویکرد بومی سازی)
دهم اسفندماه یکم تا دهم اسفندماه پنجم - دانشگاه علم و صنعت ایران



تجربه حرم تا حرم

ساناز معرفت خدایی
فاطمه ثابت قدم

دانشجویان کارشناسی ارشد معماری منظر دانشگاه شهید بهشتی

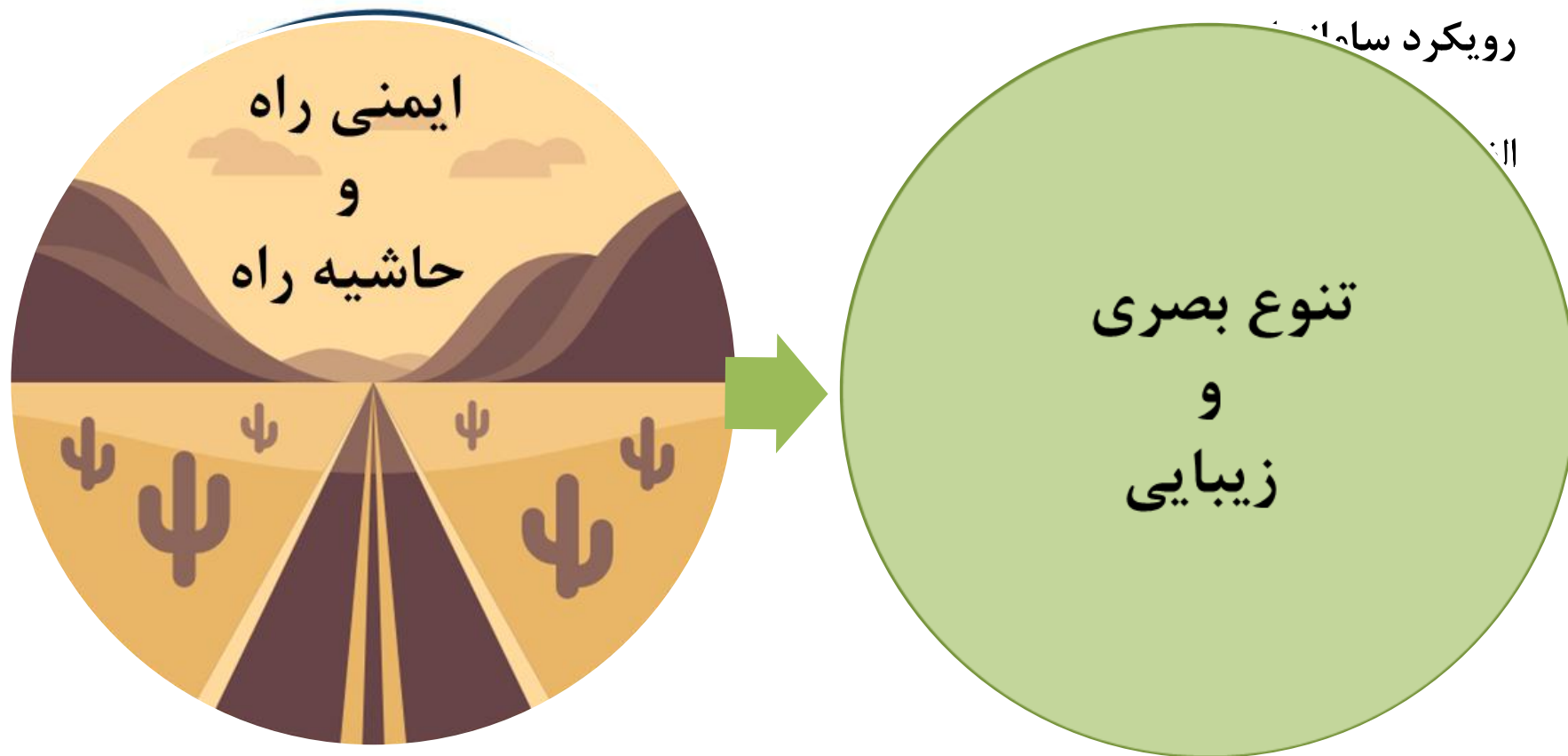
اسفند ۹۶



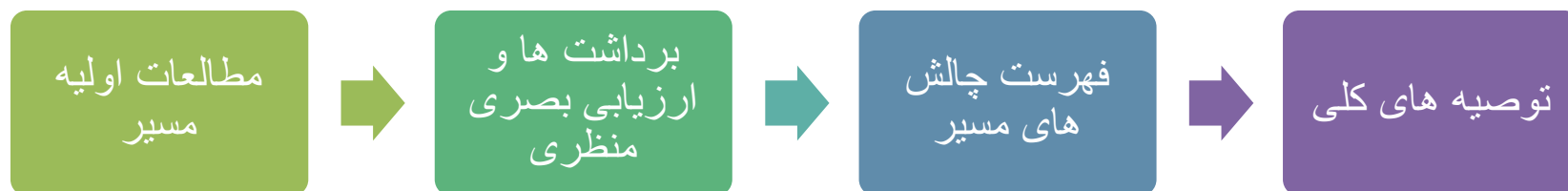
مهمترین مشکلات راه ها چیست؟

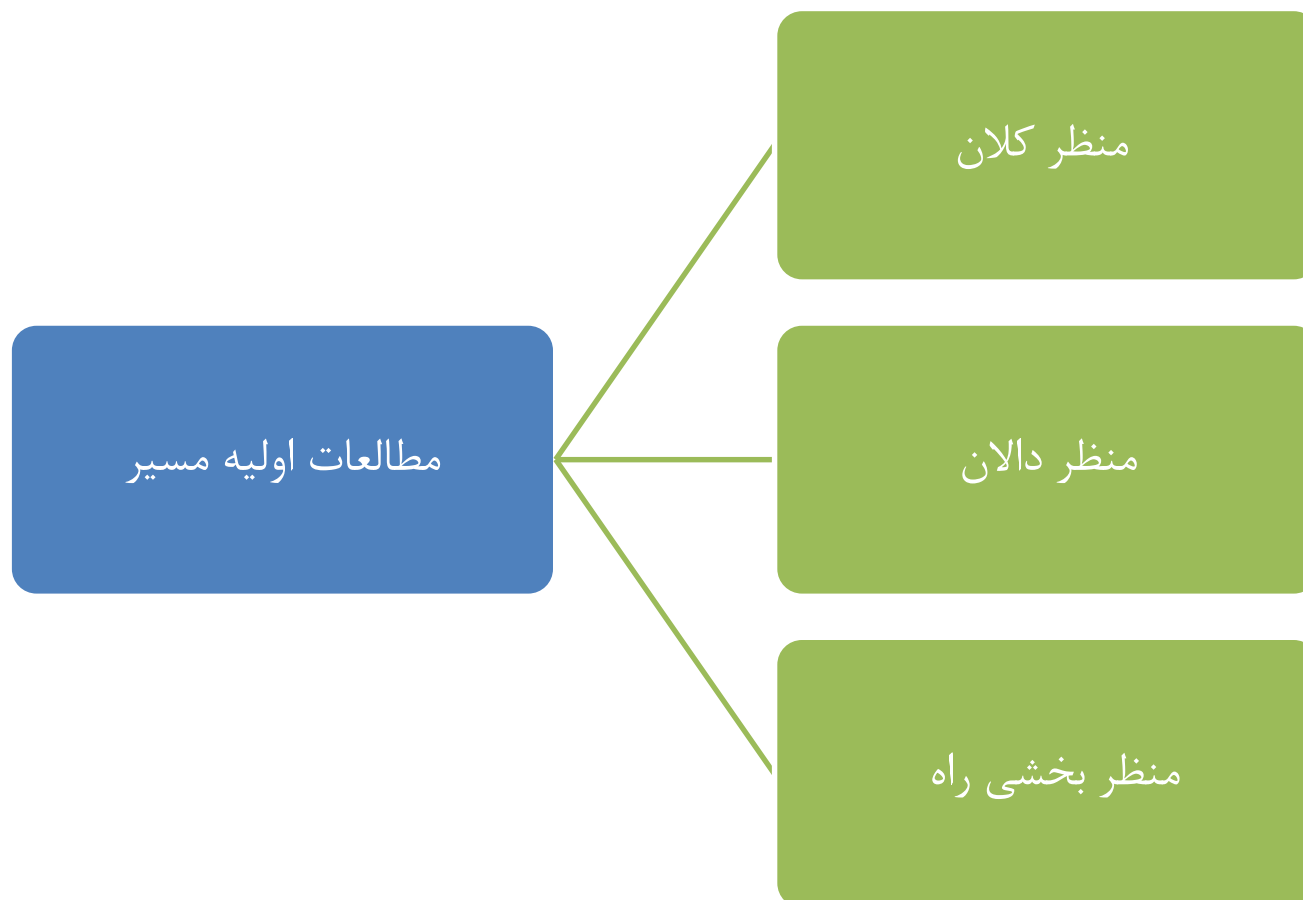
- مناظر یکنواخت و نازیبا موجب خستگی رانندگان می شود.
- راه خود در بسیاری از نقاط راه خود موجب تخریب محیط و زیبایی چشم انداز های طبیعی می شود.
- عدم رعایت حریم های ایمنی
- عدم توجه به منظر و چشم انداز ها طراحی راه تنها بر پایه اصول مهندسی راه.





روش کار

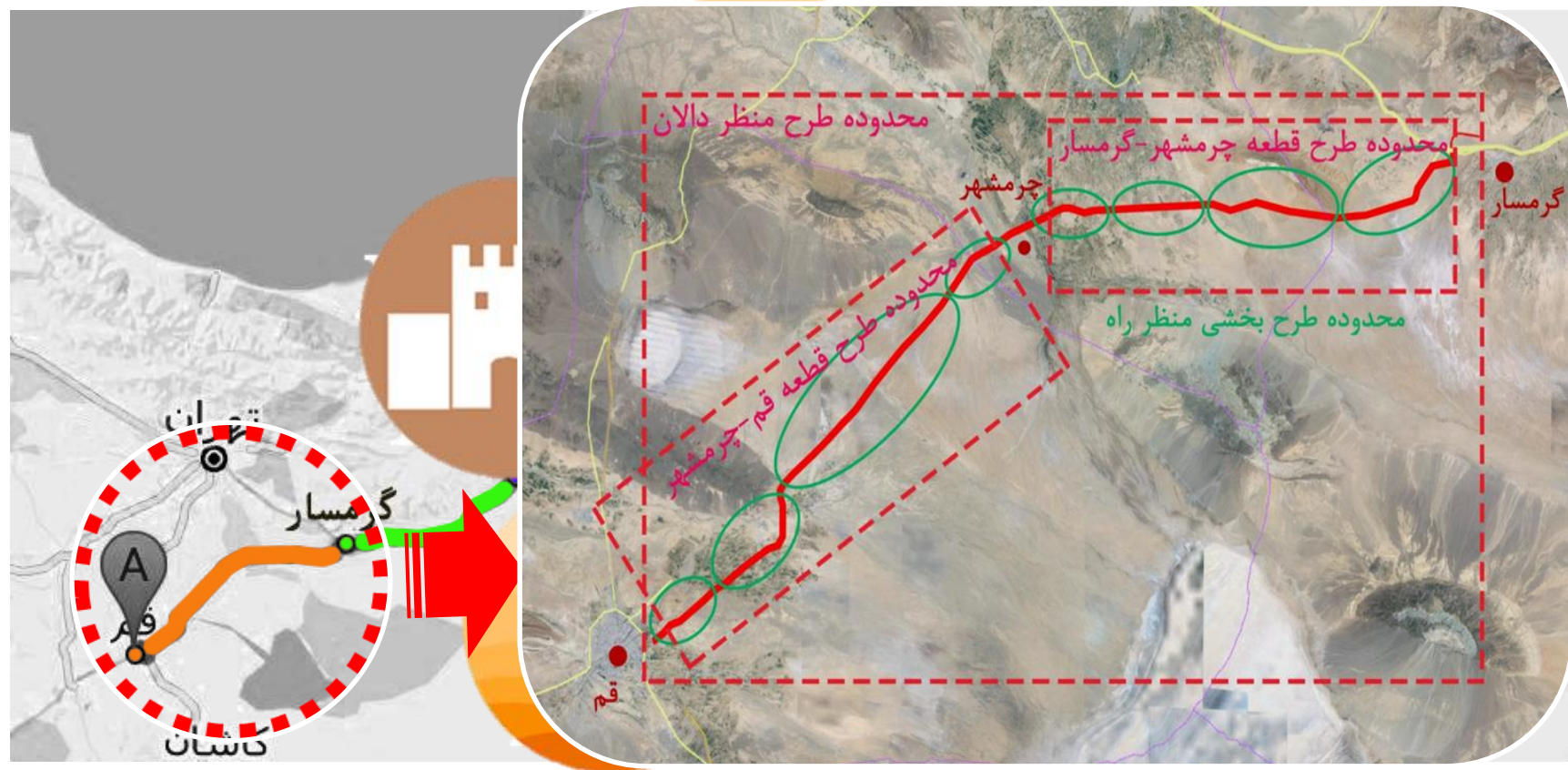




منظر بخش راه

منظر دالان

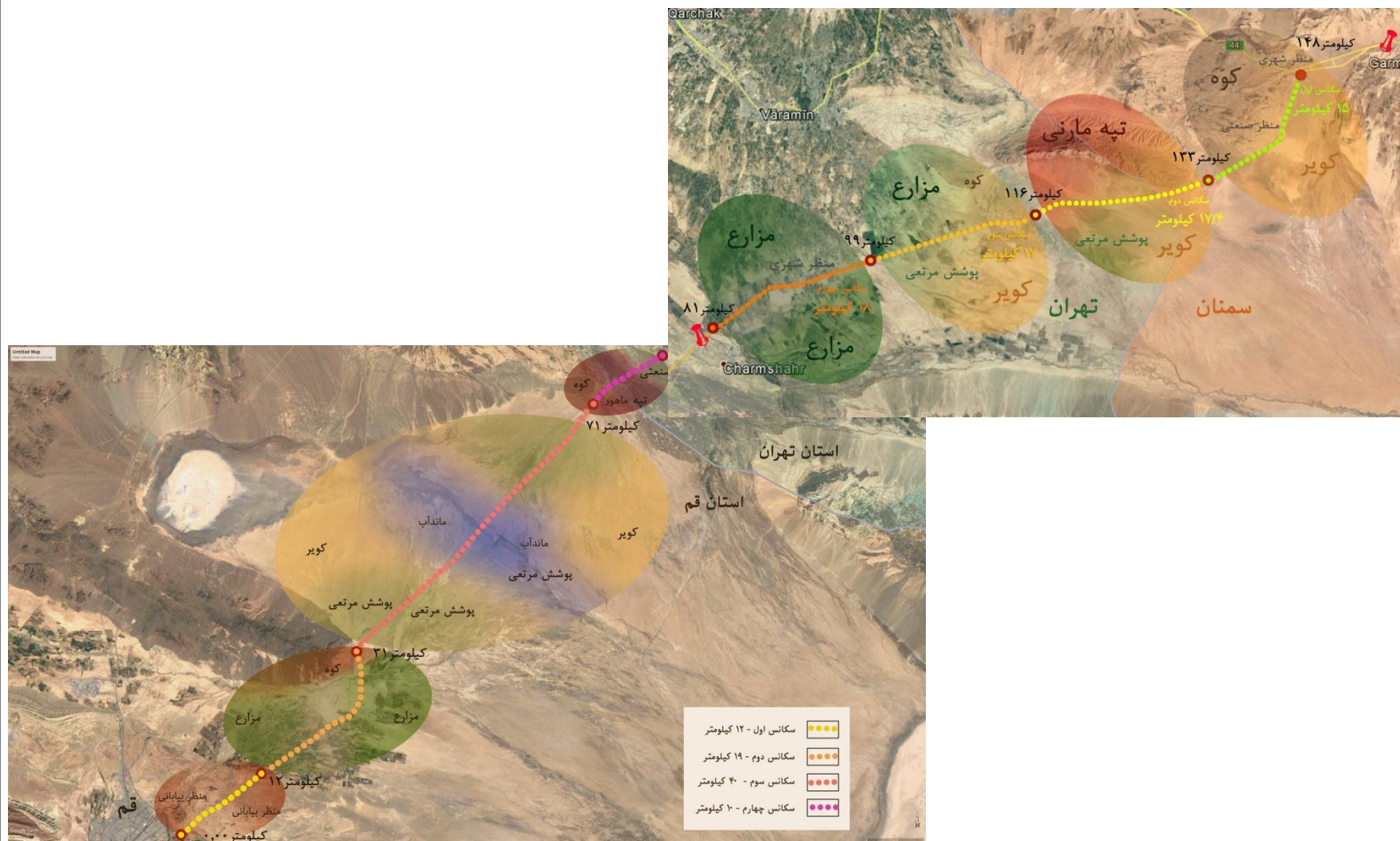
منظر کلان

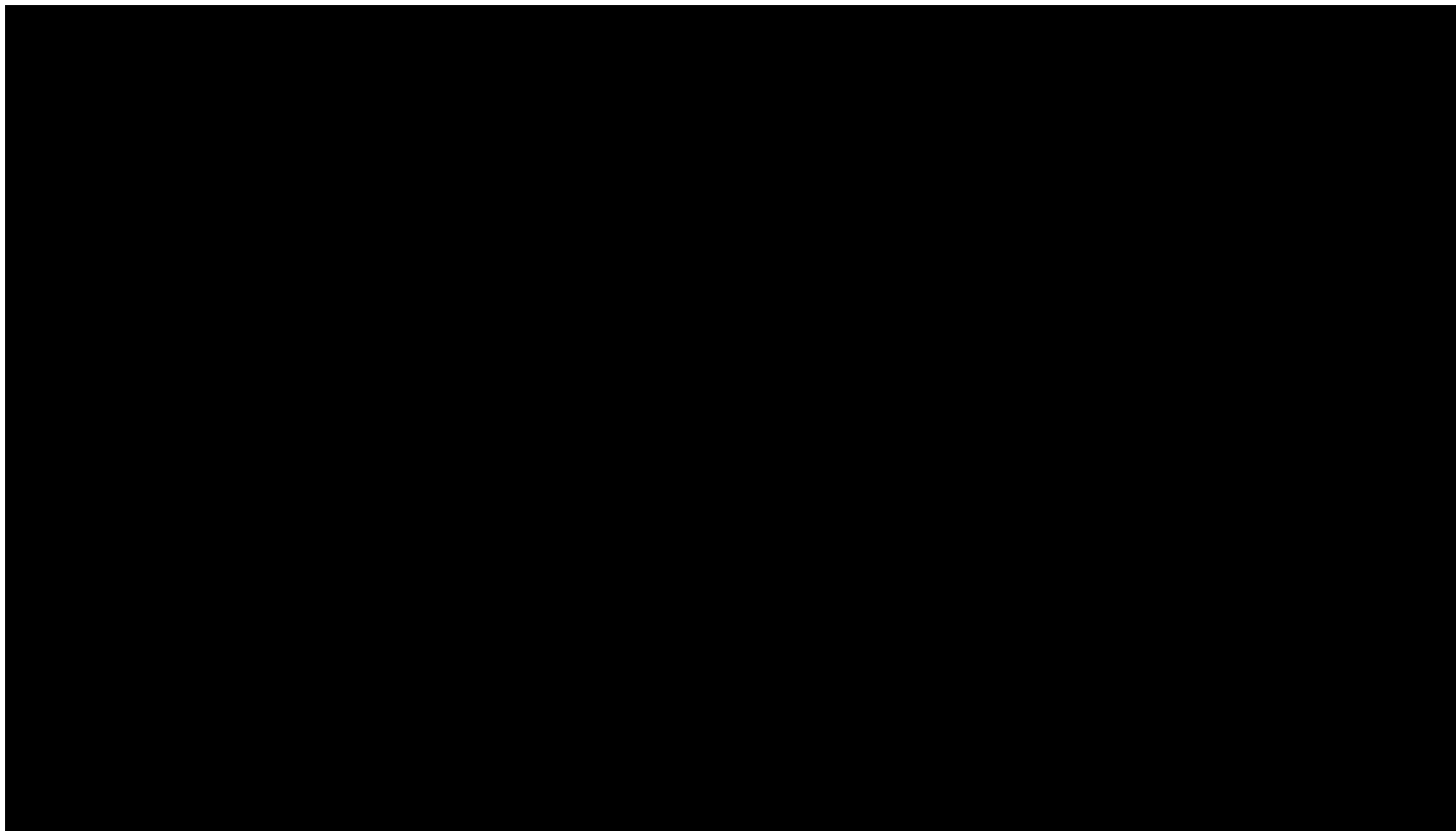


منظر دالان قم - گرمسار:



اولین کنفرانس بین المللی مطرقه راه های شهری و برون شهری (باریکه و بومی سازی)
و هم اسفند ماه کیلنار و سید و نود و شش - دانشگاه علم و صنعت ایران





اولین کنفرانس بین المللی مظهر راه های شهری و برون شهری (باریکرد بومی سازی) دوم اسفندماه یکمزار و سید و نود و شش - دانشگاه علم و صنعت ایران

برداشت ها و ارزیابی بصری منظر

شروع از چرمشهر به سمت قم (سرعت مجاز ۱۲۰ کیلومتر بر ساعت)	زمان حرکت	جهت موافق حرکت فاصله راننده از چشم انداز		
		حریم	۱۰۰ متری خارج از حریم	دور دست
سکانس ۶ ۴۸:۰۰ الی ۷۴:۰۰		۴۹:۱۵ توقفگاه کوتاه مدت	۵۴:۲۸ الی ۵۴:۵۰	۵۴:۲۸ الی ۵۴:۵۰
		۵۱:۳۲ راه فرعی	چرای شتر	چرای شتر
		۵۱:۲۱ زهکش	۵۵:۱۵ الی مانداب	
		۵۱:۱۷ سایبان		
		۵۳:۱۲ توقفگاه کوتاه مدت		
		۵۴:۵۵ الی مانداب		
		۶۶:۷۱ توقفگاه کوتاه مدت		
		جهت مخالف حرکت فاصله راننده از چشم انداز		
		میان	حریم	۱۰۰ متری خارج از حریم
		۵۳:۰۹ زیر گذر	۴۸:۴۸ بهتر شدن	۵۷:۴۵ الی ۶۳:۵۸
		۶۶:۵۰ دور بین	پوشش گیاهی	عدم پوشش گیاهی
		۶۶:۵۵ عبور جاده از	۵۱:۰۰ دیر گچین	۶۵:۲۱ الی ۶۵:۳۷
		روی پل	۵۳:۵۹ لوپ رمپ	کاربری صنعتی
		۶۸:۲۲ عبور جاده از	خروج	۶۵:۳۵ الی ۷۱:۵۴
		روی پل	۵۶:۲۷ الی ۶۰:۳۸ مانداب	برق
		۶۸:۴۷ الی ۷۲:۲۴ تیر	۵۷:۴۵ الی ۶۳:۵۷ عدم پوشش گیاهی	۶۸:۲۶ الی ۷۶:۵۸ کوه سفید
		۶۹:۰۹ عبور جاده از	۶۲:۵۵ روشنایی	
		روی پل	۶۳:۰۲ پمپ سوخت	
		تقریباً هر ۱۰ ثانیه یک زهکش	۶۳:۰۲ الی ۶۵:۳۷ تیر برق	۶۶:۳۱ الی ۷۷:۰۱
			۶۶:۵۰ پایه دور بین	کاربری صنعتی
			۶۶:۷۱ توقفگاه کوتاه مدت	۶۶:۵۱ الی ۶۶:۴۴
		۶۹:۲۱ الی ۷۱:۳۹ عوارضی و پلیس راه	۶۸:۲۰ تیر برق	
		۷۱:۳۹ الی ۷۴ عدم پوشش گیاهی	۷۱:۳۹ عدم پوشش گیاهی	



سکانس ۶

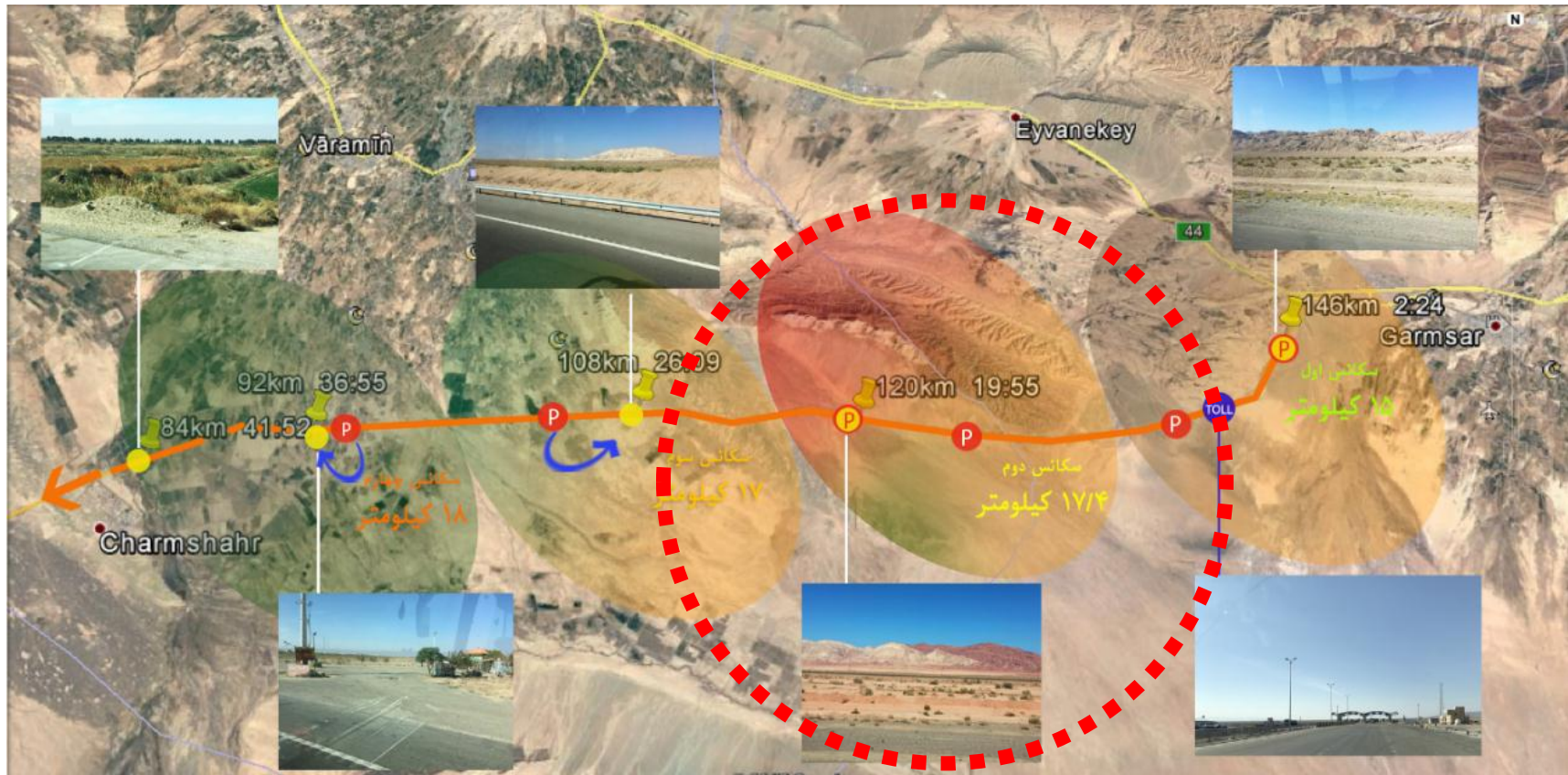




چالش ها:

پل
دیواره ها
زهکش
خاکبرداری و خاکریزی
ناحیه بازیابی
تنوع بصری
نقاط تماشایی
نور پردازی
علائم و نشانه ها
حرکت و نفوذ پذیری
تخلیل و ارزیابی زمین

قطعه چرمشهر - گرمسار



نمونه سه بعدی

پیشنهادهای منظر، اهرح های موضعی



اولین کنفرانس بین المللی منظر راه های شهری و برون شهری (باروکیرد بومی سازی)
دهم اسفند ماه یکم هزار و سیصد و نود و شش - دانشگاه علم و صنعت ایران



با تشکر

