



وزارت
صنعت، معدن و تجارت
سازمان زمین شناسی و
اکتشافات معدنی کشور
دکتر بررسی مفاخرات (مهر شافعی، ریست محیطی و مهندس)

گروه زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیک

بررسی مقدماتی زمین لغزش روستای مومج

شهرستان دماوند - استان تهران



محمد جواد بلورچی

ایمان انتظام سلطانی

مازیار میر تمیز دوست

خرداد ماه ۱۳۹۱

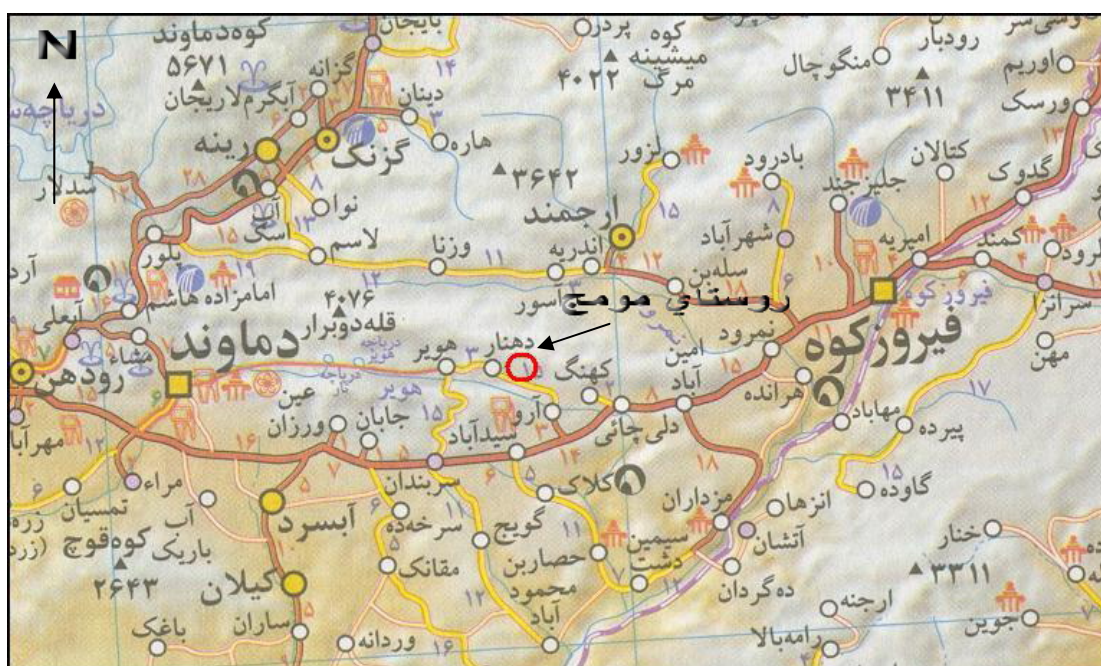
Engeo ۹۱-۰۳-۱

۱- مقدمه

به دنبال اعلام اداره کل مدیریت بحران استان تهران مبنی بر رویداد ناپایداری دامنه‌ای در محدوده روستای مومج از توابع شهرستان دماوند و درخواست بازدید از منطقه و اعلام نظر کارشناسی، گروهی از کارشناسان دفتر بررسی مخاطرات زمین شناختی، زیست محیطی و مهندسی در تاریخ ۱۳۹۱/۰۱/۲۲ به منطقه اعزام شدند که نتیجه بررسی‌های اولیه در گزارش حاضر ارائه می‌گردد.

۲- موقعیت جغرافیایی

روستای مومج شهرستان دماوند با بلندای میانگین ۲۴۰۰ متر و مختصات جغرافیایی $35^{\circ}42'17''$ N و $52^{\circ}22'39''$ E در منطقه‌ای کوهستانی و فاصله ۱۵ کیلومتری جاده تهران - فیروزکوه، منشعب از پل دلیچای و منتهی به دریاچه تار واقع شده است. برای رسیدن به این روستا از پل دلیچای واقع در جاده تهران - فیروزکوه در یک مسیر فرعی به سمت شمال باختر ادامه مسیر می‌دهیم و پس از عبور از روستاهای کهنک، یهر و لی پشت به روستای مومج می‌رسیم. بر اساس اظهارات مقامات محلی، روستای مومج ۴۰ خانوار سکنه دائمی دارد. از عوارض طبیعی منطقه می‌توان رودخانه دلیچای را نام برد که در موقعیت جنوبی روستا در جریان است.



نگاره ۱- موقعیت روستای مومج بر روی نقشه راههای ایران