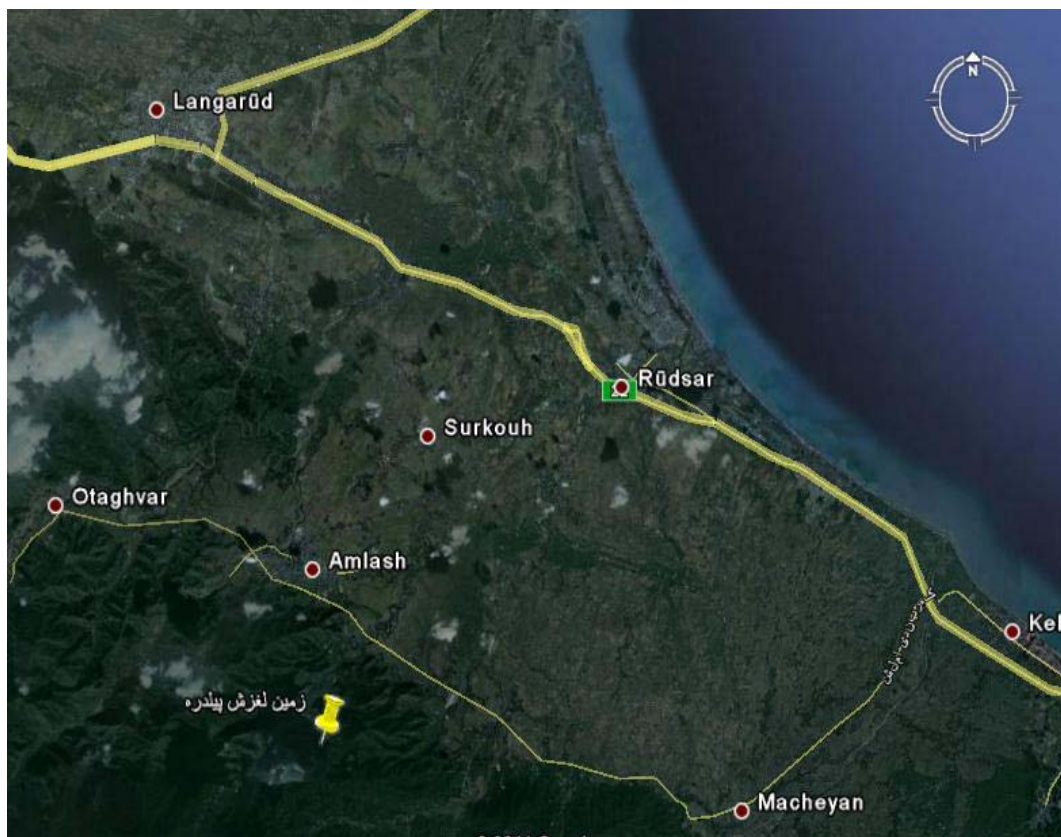


معاونت زمین شناسی

مدیریت زمین شناسی مهندسی، مخاطرات و زیست محیطی
گروه مخاطرات و زمین شناسی مهندسی - گروه آبریز زمین شناسی

بررسی مقدماتی زمین لغزش روستای پیلدره

از توابع شهرستان املش - استان گیلان



احمدرضا قاسمی

مازیار میرتمیزدوست

ایمان انتظام سلطانی

آذرماه ۱۳۹۰

Engeo ۹۰-۰۹-۰۱

۱- مقدمه

پیرو اعلام تلفنی مدیرکل محترم مدیریت بحران استان گیلان آقای مهندس عزیزی، مبنی بر رویداد حرکات دامنه‌ای و بروز آسیب‌های ساختمانی و خسارت به زمین‌های کشاورزی در محدوده روستای پیلدره شهرستان املش و درخواست بررسی منطقه و اعلام نظر کارشناسی، گروهی از کارشناسان این سازمان به منطقه اعزام شدند و بررسی‌های مقدماتی صورت پذیرفت. گزارش حاضر نتیجه این مطالعات و بررسی‌های اولیه می‌باشد.

۲- موقعیت جغرافیایی و ویژگی‌های طبیعی منطقه

روستای پیلدره از توابع شهرستان املش است و در استان گیلان واقع شده است. بر اساس آخرین آمار این روستا دارای ۷۷ خانوار و ۳۱۳ نفر جمعیت می‌باشد. پیلدره در موقعیت تقریبی ۴ کیلومتری جنوب شهر املش قرار گرفته است (نگاره ۱). ارتفاع بلندترین محدوده مسکونی روستا که در مجاورت زبانه توده لغزشی است ۱۰۷ متر و مختصات جغرافیایی آن $37^{\circ}03'23.2'' N$ و $51^{\circ}11'33.2'' E$ می‌باشد. نزدیکترین رودی که در منطقه جاری است، رود رودسر می‌باشد که از ارتفاعاتی که در فاصله حدود ۱ کیلومتری جنوب روستای پیلدره واقع شده اند، سرچشمه می‌گیرد. آبراهه‌های متعددی رود مذکور را تغذیه می‌کنند. دو آبراهه از این مجموعه (در موقعیت شمال و جنوب) دامنه درگیر لغزش را از پهلوی راست و چپ در بر می‌گیرند.

