

## عنوان مقاله:

خطر لغزش لایه های زمین و راهکارهای تثبیت آن با توجه به اصول چرخه مدیریت بحران

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت بحران، ایمنی، بهداشت، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

پرویز جعفری فشارکی - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی مالک اشتر (تهران)

علی نوائی - دانشجوی کارشناسی ارشد پدافند غیر عامل (طراحی) دانشگاه صنعتی مالک اشتر

مهدی جعفری - دانشجوی کارشناسی ارشد پدافند غیر عامل (مدیریت بحران) دانشگاه صنعتی مالک اشتر

## خلاصه مقاله:

زمینلغزشها، بهطور کلی حرکات توده‌های از پدیده‌های طبیعی و متداول تغییر شکل دهنده‌ی سطح زمین به‌شمار می‌آیند و عامل اصلی حرکت و لغزش، نیروی ثقل است و عوامل متعدد دیگری از جمله بارانهای سیلآسا و زمینلرزه‌ها و ... باعث تشدید و تحریک آنها می‌گردند. با توجه به اینکه زمینلغزشها نسبت به سایر پدیده‌های طبیعی مثل سیل و آتشفشان و زلزله، مدیریت پذیرتر می‌باشند، لذا این پدیده در جهت جلوگیری از خسارات ناشی از آن از اهمیت زیادی برخوردار است. هدف از نگارش این مقاله تحلیل و واکاوی تهدیدات و آسیب پذیری های ناشی از لغزش لایه های زمین می باشد تا روشی روشن و قابل درک، مطابق با اصول چرخه مدیریت بحران ارائه نماید. روش کار در این مقاله بصورت توصیفی، تحلیلی، منابع کتابخانه ای می باشد نتایج حاصله حاکی از آن است که برای مدیریت خطر لغزش زمین می توان در چهار مرحله چرخه مدیریت بحران در فاز آمادگی، پاسخ، باز توانی راهکار های جامعی را ارائه داد تا آسیب پذیری به حداقل ممکن تقلیل یابد

## کلمات کلیدی:

زمین لغزش، خطر، چرخه، مدیریت بحران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/490057>

