**بررسي توالي پس‌لرزه‌ها و توزيع مكاني و زماني آنها در ايران**  Fulltext

**نويسند‌گان:**

[ [مليحه خاكشور](http://www.civilica.com/modules.php?name=PaperSearch&min=0&queryWf=%D9%85%D9%84%D9%8A%D8%AD%D9%87&queryWr=%D8%AE%D8%A7%D9%83%D8%B4%D9%88%D8%B1&simoradv=ADV) ] - *كارشناس ارشد زمين شناسي زيست محيطي، دانشگاه صنعتي شاهرود*
[ [ناصر حافظي مقدس](http://www.civilica.com/modules.php?name=PaperSearch&min=0&queryWf=%D9%86%D8%A7%D8%B5%D8%B1&queryWr=%D8%AD%D8%A7%D9%81%D8%B8%D9%8A%20%D9%85%D9%82%D8%AF%D8%B3&simoradv=ADV) ] - *استاديار دانشكده علوم زمين دانشگاه صنعتي شاهرود*
[ [مرتضي ايزدي فرد](http://www.civilica.com/modules.php?name=PaperSearch&min=0&queryWf=%D9%85%D8%B1%D8%AA%D8%B6%D9%8A&queryWr=%D8%A7%D9%8A%D8%B2%D8%AF%D9%8A%20%D9%81%D8%B1%D8%AF&simoradv=ADV) ] - *استاديار دانشكده فيزيك دانشگاه صنعتي شاهرود*
[ [فرزام دليجاني](http://www.civilica.com/modules.php?name=PaperSearch&min=0&queryWf=%D9%81%D8%B1%D8%B2%D8%A7%D9%85&queryWr=%D8%AF%D9%84%D9%8A%D8%AC%D8%A7%D9%86%D9%8A&simoradv=ADV) ] - *كارشناس ارشد زمين شناسي زيست محيطي، دانشگاه صنعتي شاهرود*

**خلاصه مقاله:**

در مقاله حاضر وضعيت توالي پس لرزه هاي زلزله هاي بزرگتر از 6 ريشتر ايران، مورد مطالعه قرار گرفته است. نتايج نشان مي دهد كه با افزايش بزرگي زلزله، مدت دوام پس لرزه ها افزايش مي يابد، به گونه اي كه براي زلزله هاي 6 تا 7 ريشتر از حدود يك سال و نيم تا دو سال بعد از وقوع زلزله پس لرزه ها ادامه دارند و در زلزله هاي بزرگتر از 7 ريشتر اين زمان تا بيش از دو سال نيز ادامه مي يابد. اختلاف بين بزرگي زلزله اصلي و بزرگترين پس لرزه در پهنه هاي مختلف تكتونيكي كشور نشان مي دهد كه مقدار اين اختلاف در زلزله هاي پهنه زاگرس حدود 1 و در البرز و ايران مركزي بيش از 1 است.

**كلمات كليدي:**

توالي لرزه­اي، پس­لرزه­ها، توزيع زماني، توزيع مكاني.