**ارزيابي نفوذپذيري ساختگاه سد نرگسي با استفاده از شاخص نفوذپذيري ثانويهSPI)**

**نويسند‌گان:**

[ [رسول اجل لوئيان](http://www.civilica.com/modules.php?name=PaperSearch&min=0&queryWf=%D8%B1%D8%B3%D9%88%D9%84&queryWr=%D8%A7%D8%AC%D9%84%20%D9%84%D9%88%D8%A6%D9%8A%D8%A7%D9%86&simoradv=ADV) ] - *دانشيار بخش زمين شناسي، دانشگاه اصفهان*
[ [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) ] - *دانشيار بخش زمين شناسي، دانشگاه فردوسي مشهد*
[ [عبدالعظيم عظيميان](http://www.civilica.com/modules.php?name=PaperSearch&min=0&queryWf=%D8%B9%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%B8%D9%8A%D9%85&queryWr=%D8%B9%D8%B8%D9%8A%D9%85%D9%8A%D8%A7%D9%86&simoradv=ADV) ] - *دانشجوي كارشناسي ارشد بخش زمين شناسي، دانشگاه آزاد اسلامي واحد زاهدان*

**خلاصه مقاله:**

سد خاكي نرگسي با هسته رسي در استان فارس و در 45 كيلومتري جنوب شرقي كازرون و 60 كيلومتري جنوب غربي شيرازدر روي رودخانه شيرين رود در استان فارس قرار دارد. يكي از مهمترين مسائل در عمليات تزريق شناسايي صحيح نفوذپذيري،وضيعت زمين شناسي و هيدروليكي منطقه مورد نظر است. در اين مقاله كيفيت توده سن گهاي ساختگاه سد نرگسي براساس شاخص نفوذپذيري ثانويهSPI) پهن هبندي شده است تا ضمن اجراي طرح تزريق بهينه و موثر براي آ ببندي، از صرف هزين ههاي بيشتر جلوگيري شود. به اين مفهوم كه توده سن گهاي موجود پهنه بندي شده و با توجه به كيفيت هر پهنه، طرح آ ببندي مناسب اجرا شود. در اين راستا وضعيت توده سنگ بوسيلهSPI قابل تعيين است؛ به طور يكه همراه با درجه درزه داري آ نها كه از مغز ههاي حفاري به دست م يآيد، م يتواند مبناي خوبي براي طراحي آن باشد

**كلمات كليدي:**

سد نرگسي، نفوذپذيري، تزريق، شاخص نفوذپذيري ثانويه، توده سنگ

[ لينک دايمي به اين صفحه: <http://www.civilica.com/Paper-NCHP03-NCHP03_783.html>