

**عنوان مقاله:**

UTILIZATINO OF FTIR TECHNIQUE ON CHARACTERIZING MOLECULAR STRUCTURE OF NANO-CEMENT  
CONTAINING IRON OXIDE NANO-PARTICLE

**محل انتشار:**

سومین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی صنعت سیمان، انرژی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

**نویسندها:**

Abbas Alishah - *Technical Department, Mazandaran Cement Company, Neka, Iran*

Ebrahim Najafi Kani - *Faculty of Chemical, Petroleum, and Gas Engineering, Semnan University, Semnan, Iran*

Saeid Hojjati Astani - *Faculty of Chemical, Petroleum, and Gas Engineering, Semnan University, Semnan, Iran*

**خلاصه مقاله:**

**کلمات کلیدی:**

Nano -Cement, Iron Oxide, Iron Oxide, Nano particles, Characterization, FTIR

**لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/326452>

