

**عنوان مقاله:**

(Cohen-Macaulay of ideal  $I_2(G)$ )

**محل انتشار:**

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

**نویسندگان:**

Abbas Alilou - *Department of Mathematics Azarbaijan Shahid Madani University Tabriz, Iran*

Sadegh Mohammadikhah - *Shams Tabrizi Khoy Institute of Higher Education of Iran*

Nina Daryakenari - *Islamic Azad university South Tehran branch of Iran*

Leila Moghadam - *Department of Mathematics, payam noor university, P. O. Box 193953697, Tehran, Iran*

**خلاصه مقاله:**

In this paper, we study the Cohen-Macaulay of ideal  $I_2(G)$ , where  $I_2(G) = \dots$ . Also, we determined the 2-projective dimension  $R$ -module,  $R/I_2(G)$  denoted by  $pd_2(G)$ , of some graphs

**کلمات کلیدی:**

Cohen-Macaulay-projective dimension-ideal-path

**لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/505047>

