

عنوان مقاله:

On the distance matrix of an infinite class of fullerene graphs

محل انتشار:

مجله ریاضیات گسسته و کاربردهای آن، دوره 7، شماره 4 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

Mina Rajabi-Parsa - *Department of Mathematics, Srtt University*

Mohammad Javad Eslampour - *Department of Mathematics, Faculty of Science, Shahid Rajaee Teacher Training University, Tehran, ۱۶۷۸۵ ۱۳۶, I. R. Iran*

خلاصه مقاله:

Let G be a graph, the distance $d(u,v)$ between two vertices u and v of G is the minimum length of the paths connecting them. The aim of this paper is computing the distance matrix of infinite family of fullerene graph A_{10n} .

کلمات کلیدی:

diameter, distance matrix, fullerene

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1784504>

