

عنوان مقاله:

On the Zagreb indices of overfull molecular graphs

محل انتشار:

مجله ریاضیات گسسته و کاربردهای آن، دوره 4، شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

Maryam Jalali-Rad - *Department of Pure Mathematics, Faculty of Mathematical Sciences, University of Kashan, Kashan, I. R. Iran*

خلاصه مقاله:

Let G be a connected graph on n vertices. An overfull graph is a graph whose number of its edges is greater than $\Delta \times \lfloor n/2 \rfloor$, where Δ is the maximum degree of vertices in G . In this paper, we compute the Zagreb indices of overfull molecular graphs.

کلمات کلیدی:

overfull graph, Zagreb indices, Molecular graph

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1784536>

