

عنوان مقاله:

Sanskriti Index of Bridge Graph and Some Nanocones

محل انتشار:

مجله ریاضیات گسسته و کاربردهای آن، دوره 7، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

K Pattabiraman - Annamalai University

خلاصه مقاله:

Sanskriti index is the important topological index used to test the chemical properties of chemical compounds. In this paper, first we obtain the formulae for calculating the Sanskriti index of bridge graph and carbon nanocones $CNC_n(k)$. In addition, Sanskriti index of the Line graph of $CNC_k[n]$ nanocones are obtained.

کلمات کلیدی:

Sanskriti index, bridge graph, carbon nanocones

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1784514>

