

## On the edge and total GA indices of some graphs

Anehgaldi Mahmiani, Omid Khormali

### اندیسهای GA یالی و کلی برخی از گرافها

چکیده:

نسخه های یالی و کلی اندیس هندسی-حسابی (GA) برای گرافها براساس درجه رئوس گرافهای خطی و کلی گرافهای مذکور معرفی شده اند. در این مقاله اندیسهای GA یالی و کلی را برخی از گرافها با توجه به نتایج بدست آمده بر روی اندیس GA و ویژگیهای گرافها محاسبه می کنیم.