

عنوان مقاله:

بررسی ایده آل ها در جبر کامیان-پسک

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی محاسبات نرم (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مریم کشول رجب زاده - استادیار گروه ریاضی دانشگاه آزاد اسلامی آبادان

سهیلا سیدبویر - استادیار گروه ریاضی دانشگاه آزاد اسلامی آبادان

خلاصه مقاله:

فرض کنیم  $\lambda$  یک  $K$ -گراف سطری-متناهی موضعا محدب،  $R$  حلقه جابجایی یک دار و  $I$  یک ایده آل پایه ای در جبر کامیان-پسک (...) است. در این مقاله نشان می دهیم، اگر  $P$  یک ایده آل مدرج پایه ای دلخواه در جبر کامیان-پسک (...) باشد که  $P \subset I$  است، در اینصورت  $P \subset I_H$  می باشد. که در آن (...) همچنین اگر  $I$  ایده آل پایه ای اول باشد، ایده آل  $I_H$  نیز اول است.

کلمات کلیدی:

$k$ ، گراف، ایده آل مدرج، ایده آل اول، جبر کامیان، پسک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1966922>

