

**عنوان مقاله:**

ON THE VANISHING OF DERIVED LOCAL HOMOLOGY MODULES

**محل انتشار:**

مجله ساختارهای جبری، دوره 3، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

**نویسنده:**

hatamkhani

**خلاصه مقاله:**

Let  $R$  be a commutative Noetherian ring,  $a$  be an ideal of  $R$ , and  $D(R)$  denote the derived category of  $R$ -modules. For any homologically-bounded complex  $X$ , we conjecture that  $\sup_L a(X) \leq \text{mag } R$ . We prove this in several cases

**کلمات کلیدی:**

Local cohomology modules; Local homology modules; Magnitude; Noetherian dimension

**لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/541270>

