

**العنوان: بعض متباينات من نوع هاردي العكسية علي مقاييس زمنية**

**Authors:** R. P. Agarwal, **R. R. Mahmoud**, D. O' Regan and S. H. Saker

**Publication date:** 17 August 2017.

**Journal name:** Bulletin of the Australian Mathematical Society

(ISSN: 0004-9727)

(IF: 0.592, Q4)

**Volume:** 96; **Pages:** 445–454.

**Publisher:** Cambridge University Press.

**Received:** 9 March 2017; **Available online:** 17 August 2017.

**Authors' contributions:** The authors are contributed equally to this article.

**Is the research extracted from a scientific thesis? :** No

**URL:** <http://dx.doi.org/10.1017/s0004972717000478>; **DOI:** [10.1017/s0004972717000478](https://doi.org/10.1017/s0004972717000478)

**الملخص العربي:**

في هذا البحث ، أثبتنا بعض المتباينات الديناميكية العكسية الجديدة من نوع Bennett و Renaud علي مقاييس زمنية. تم إثبات النتائج باستخدام نظرية Fubini للمقاييس الزمنية ، ومتباينة هولدر العكسية وقاعدة سلسلة علي مقاييس زمنية.