

28.11.2023: xəbər

Article by Professor of the Department of Mathematics in "Mathematica" Journal

The article titled "Nonlinear fourth-order dynamic equations on unbounded time scales" by Bilander Allahverdiyev, professor of the Khazar University Mathematics Department, was published in the "Mathematica" journal (2023, Vol. 65 (88), No. 2). Note that "Mathematica" journal is indexed in "Scopus" database.

In this paper, the authors investigate nonlinear fourth-order dynamic equations on unbounded time scales. The existence and uniqueness of the solutions for these problems are obtained.

Link to the article:

<https://math.ubbcluj.ro/~mathjour/fulltext/2023-2/allahverdiyev-tuna.pdf>

<https://math.ubbcluj.ro/~mathjour>

Riyaziyyat departamentinin professorunun məqaləsi "Mathematica" jurnalında

Xəzər Universiteti Riyaziyyat departamentinin professoru Biləndər Allahverdiyevin "Nonlinear fourth-order dynamic equations on unbounded time scales" ("Qeyri-məhdud zaman şkalasında dördüncü tərtib qeyri-xətti dinamik tənliklər") adlı birinci müəllifi olduğu məqalə "Mathematica" jurnalında (2023, Cild 65 (88), № 2) dərc edilmişdir. Qeyd edək ki, "Mathematica" jurnalı "Scopus" verilənlər bazasında indeksləşdirilib.

Bu məqalədə müəlliflər dördüncü tərtib qeyri-xətti dinamik tənlikləri qeyri-məhdud zaman şkalasında tədqiq edirlər. Bu məsələlərin həllərinin varlığı və yeganəliyi isbat edilir.

Məqaləyə keçid:

<https://math.ubbcluj.ro/~mathjour/fulltext/2023-2/allahverdiyev-tuna.pdf>

<https://math.ubbcluj.ro/~mathjour>