

شناسنامه علمی

محمد جلوداری ممقانی

استاد: دانشگاه علامه طباطبایی، ۱۳۸۳ تا کنون.

مقاله به زبان انگلیسی

1. Jelodari Mamaghani, M., On Growth Functions of Groups of Surfaces, Math. Notes, Vol 58, No. 5, 1995.
2. Grigorchuk, R. I., Jelodari Mamaghani, M., On use of iterates of endomorphisms for constructing Groups with specific properties, Math. Stud. Kiev, Vol. 8, No. 2, 1997.
3. Jelodari Mamaghani, M., Rewriting Systems and Complete growth series for Triangle Coxeter Groups, Math. Zam, Vol. 71, No. 2, 2002.
4. Jelodari Mamaghani, M., Rewriting Systems in Groups, Proceedings of 27<sup>th</sup> Iranian math. conference, Shiraz, 1996.
5. Jelodari Mamaghani, M., Complete growth series of Coxeter Groups with more than three generators, Bulletin of the Iranian Math. Soc., Vol. 1, 2003.
6. Jelodari Mamaghani, M., A Fractal Non-Contracting class of Automata Groups, Bulletin of the Iranian Math. Soc., Vol. 2, pp51-64, 2003.
7. Jelodari Mamaghani, M., A Class of Two Generated Automata Groups on a three letter Alphabet, Bulletin of the Iranian Math. Soc., Vol. 30, No. 1, pp 31-51, 2003.
8. Jelodari Mamaghani, M., An Automaton Group: A Computational Case study, Bulletin of the Iranian Math. Soc., Vol. 38, No. 4, pp 907-924, 2012.
9. Banouei, A., and Jelodari Mamaghani, M., Analysis of Production and Institutional income Distribution since 1970: case of Iran, Business Perspective, Vol. 9, No. 1, 2007.
10. Banouei, A., and Jelodari Mamaghani, M., Analysis of Energy Segments of Iranian and Indian Economies, Iranian Economic Review, Vol. 14, No. 23, 2009.
11. Banouei, A., Jelodari Mamaghani, M., Sherkat, A., Mokhtari Shooti, A., and Sabz Alizadeh Honarvar, F., Measurement of statistical errors, Iteration algorithms and convergence speed in updating Coefficient and Transaction Matrices, Journal of Economic Research, No. 57, 2014.

مقاله به زبان فارسی

۱. بانویی، علی اصغر؛ جلوداری ممقانی، محمد؛ اندایش، یعقوب؛ و علیزاده، حسن، بررسی کمی تعاملات، بخشهای اصلی اقتصاد کشور در قالب تحلیل مسیر ساختاری، پژوهشهای اقتصادی ایران، شماره ۳۲، دانشگاه علامه طباطبایی.
۲. بانویی، علی اصغر؛ جلوداری ممقانی، محمد؛ محقق، مجتبی، شناسایی بخشهای کلیدی بر مبنای

رویکرد سنتی و نوین طرفهای تقاضا و عرضهی اقتصاد، فصلنامهی پژوهشهای اقتصادی، دانشگاه تربیت مدرس.

۳. بانویی، علی اصغر؛ جلوداری ممقانی، محمد؛ آزاد، سیدایمان، بهکارگیری روش بردار ویژه در سنجش پیوندهای پسین و پیشین بخشهای اقتصادی، فصلنامهی پژوهشهای اقتصادی ایران، دانشگاه علامه طباطبایی.

۴. بانویی، علی اصغر؛ جلوداری ممقانی، محمد؛ ولینژاد؛ رضا، ارزیابی پیوندهای بین بخشی با استفاده از روش بردار ویژه (مطالعهی موردی استان تهران)، فصلنامهی علمی پژوهشی پژوهشهای اقتصادی - ایران (رشد و توسعه)، دانشگاه تربیت مدرس، سال سیزدهم شماره ۳

۵. بانویی، علی اصغر؛ جلوداری ممقانی، محمد؛ ولینژاد؛ رضا، ارزیابی پیوندهای بین بخشی با استفاده از روش بردار ویژه (مطالعهی موردی استان تهران)، فصلنامهی علمی پژوهشی پژوهشهای اقتصادی - ایران (رشد و توسعه)، دانشگاه تربیت مدرس، سال سیزدهم شماره ۳

۶. بانویی، علی اصغر؛ جلوداری ممقانی، محمد؛ مهاجری؛ پریسا، شاکری؛ عباس، عسگری؛ منوچهر، به کارگیری الگوریتم ریاضی آلمون در حذف عناصر منفی جدول متقارن داده ستانده با فرض تکنولوژی - کالا، فصلنامهی علمی پژوهشی پژوهشهای اقتصادی ایران (رشد و توسعه)، دانشگاه تربیت مدرس، سال پانزدهم شماره ۳

۷. بانویی، علی اصغر؛ جلوداری ممقانی، محمد؛ شرکت؛ افسانه، مختاری؛ اشکان، سبزیلیزاده هنرور، سونیا؛ ارزیابی روشهای RAS و RAS تعمیم یافته در به هنگام سازی درایه های منفی و مثبت جدول داده ستانده، پژوهشنامه اقتصادی، دانشگاه علامه طباطبایی.

۸. محمد جلوداری ممقانی، عبدالساده نیسی، مهدی گلدانی و سعید رحیمیان، محاسبه و تحلیل ریسک اعتباری بخشهای اقتصادی ایران، ( صنعت، کشاورزی، خدمات و مسکن)، فصلنامه پژوهشنامه اقتصادی، دانشگاه علامه طباطبائی، سال ۹۱، شماره ۱۳، ۱۳۹۶

## مقاله به زبان روسی

1. М. Дж. Мамагани, О Функциях роста группповерхностей, Российская академия наук, Математические заметки, том 58, выпуск 5 ноябрь 1995.
2. М. Дж. Мамагани, Переписывающие системы и полный ряд роста для треугольных групп коксетера Российская академия наук, Математические заметки, том 71, выпуск 3 март 2002.