



姓名：艾合麦提·麦麦提阿吉

性别：男

职称：副教授，

学位：理学博士

E-mail: ahmatjanam@aliyun.com

个人简历

蒋海军，1983年6月生，男，维吾尔族，新疆疏附县人，群众。副教授。2006年7月本科毕业于新疆大学，2010年7月硕士毕业于新疆大学，2013年12月博士毕业于新疆大学，2014年9月至今在新疆大学工作。

近年来主要从事微分方程理论及其应用。现主持国家自然科学基金项目1项、自治区自然科学基金项目1项、新疆大学自然科学基金项目1项，发表论文30余篇，SCI收录11篇，EI收录2篇。

科研项目

1. 国家自然科学基金青年项目，11601464，具有时滞和脉冲影响的随机种群动力学模型研究，2017/01-2019/12，19万元，在研，主持。
2. 自治区自然科学基金项目，2016D01C075，非自治随机影响的种群合作动力学模型研究，2017/01-2019/12，5万元，在研，主持。
3. 新疆大学自然科学基金博士启动基金项目，BS150202，几类非自治连续种群动力学模型的动力学行为研究，2016/01-2017/12，5万元，在研，主持。

科研成果（论文、专著等）

2018年度

1. 热木孜亚; 艾合麦提·麦麦提阿吉; 滕志东, Global Mittag-Leffler Synchronization for Impulsive Fractional-Order Neural Networks with Delays, International Journal Of Nonlinear Sciences And Numerical Simulation, 2018, 19, 205-213, 通讯作者(SCI收录)

2. 李洪利, 张龙, 滕志东, 蒋耀林, 艾合麦提·麦麦提阿吉, Global stability of an SI epidemic model with feedback controls in a patchy environment, Applied Mathematics And Computation, 2018, 321, 372-384, (SCI收录)

3. 艾合麦提·麦麦提阿吉, 具有离散时滞和反馈控制的 Lotka-Volterra 合作系统的动力学行为研究, 数学的实践与认识, 2018, 48, 276-285, (核心期刊 四区)

4. 艾合麦提·麦麦提阿吉, 具有混合时滞的脉冲合作系统正周期解的存在性, 应用泛函分析学报, 2018, 20, 77-87.

2017年度

1. 艾合麦提·麦麦提阿吉, 阿卜杜杰力力 阿卜杜热合曼, 蒋海军, Finite-time synchronization of complex dynamical networks with time-varying delays and nonidentical nodes, Journal of Control Science and Engineering, 2017 (2017)1-24 (EI 收录)

2. Abdujelil Abdurahman, Hu Cheng, **Ahmadjan Muhammadhaji**, Jiang Haijun, Adaptive control strategy for projective synchronization of neural networks, Lecture Notes in Computer Science, 2017 (2017) 253-260. (EI 收录)

3. 艾合麦提·麦麦提阿吉, 滕志东, Permanence and extinction analysis for a periodic competing predator-prey system with stage structure, International Journal of Dynamics and Control 2017,5(3),858-871 (核心期刊 四区)

4. 艾合麦提·麦麦提阿吉, Periodicity In Predator-prey Systems With Multiple Delays And feedback Controls, Journal of Nonlinear Functional Analysis, 2017,(2017),1-18

2016年度

1. 艾合麦提·麦麦提阿吉，肉孜买买提·马合木提，滕志东，On a periodic predator-prey system with nonlinear diffusion and delays, *Afrika Matematika*, 2016, 27(7-8), 1111-1129, (核心期刊四区).
2. 曼合不拜·热合木，吴维新，艾合麦提·麦麦提阿吉 On the dynamical behavior of toxic-phytoplankton-zooplankton model with delay, SpringerPlus, vol. 5(1) (2016). (SCI 收录)。
3. 艾合麦提·麦麦提阿吉 On The Periodic Lotka-volterra Competitive Systems With Distributed Time Delays And Feedback Controls, *Journal of Nonlinear Functional Analysis*, 2016,(2016),1-23.
4. 樊小林，滕志东，艾合麦提·麦麦提阿吉，Global dynamics of a stochastic ratio-dependent predator-prey system, *Asian-European Journal of Mathematics*, 2016,9(3),1-20, 通讯作者 (核心期刊 四区).
5. 苗卉，滕志东，康成军，艾合麦提·麦麦提阿吉，Stability analysis of a virus infection model with humoral immunity response and two time delays, *Mathematical Methods in the Applied Sciences*. 2016, 39(12) 3434-3449. (SCI 收录)

2015年度

1. 艾合麦提·麦麦提阿吉，滕志东，曼合不拜·热合木，On a Two Species Stochastic Lotka-Volterra Competition System, *Journal of Dynamical and Control Systems*, 2015, 21 (2) : 495-511. (SCI 收录)
2. 艾合麦提·麦麦提阿吉，滕志东，曼合不拜·热合木，Dynamical behavior for a class of delayed competitive-mutualism systems, *Differential Equations and Dynamical Systems*, 2015, 23 (3) : 281-301. (核心期刊 四区)

3. 艾合麦提·麦麦提阿吉，肉孜买买提·马合木提，滕志东，Periodic Solutions for n-Species Lotka-Volterra Competitive Systems with Pure Delays, Chinese Journal of Mathematics, 2015(2015),1-11。

4. 曼合不拜 热合木，吴维新，艾合麦提·麦麦提阿吉，On the Dynamical Behavior of Toxic-Phytoplankton-Zooplankton Model with Delay, Discrete Dynamics in Nature and Society, 2015, 2015 (3) :1-13。(SCI 收录)

2014年度

1. 艾合麦提·麦麦提阿吉，滕志东，夏米西努尔·阿不都热合曼，Permanence and extinction analysis for a delayed ratio-dependent cooperative system with stage structure, Afrika Matematika, 2014, 25 (4) : 897-909。(核心期刊 四区)

2. 艾合麦提·麦麦提阿吉，滕志东，曼合不拜·热合木，Global attractivity of almost periodic solutions for competitive Lotka-Volterra diffusion system, Acta Mathematica Vietnamika, 2014, 39 (2) : 151-161。(核心期刊 四区)

3. 肉孜买买提·马合木提，艾合麦提·麦麦提阿吉，滕志东，Dynamics in a periodic two-species predator-prey system with pure delays, Mathematical Sciences, 2014, 8 (4) : 71-77。通讯作者(核心期刊 四区)

2013年度

1. 艾合麦提·麦麦提阿吉，滕志东，张龙，Permanence in general non-autonomous lotka-volterra predator-prey systems with distributed delays and impulses, Journal of Biological Systems, 2013, 21 (2) : 1-28。(SCI 收录)

2. 艾合麦提·麦麦提阿吉，滕志东，聂麟飞，Permanence In Nonautonomous Discrete Lotka-volterra N-species Competitive Systems With Pure-delays And Feedback Controls, International Journal of Mathematics, 2013, 24 (7) : 1-17。(SCI 收录)
3. 艾合麦提·麦麦提阿吉，滕志东，Global Attractivity of a Periodic Delayed N-Species Model of Facultative Mutualism, Discrete Dynamics in Nature and Society, 2013, 2013: 1-11。(SCI 收录)
4. 艾合麦提·麦麦提阿吉，曼合不拜·热合木，滕志东，Boundedness On the Two-Species Stochastic Predator-Prey System, 新疆大学学报(自然科学版), 2013, 30 (3) : 310-312。(核心期刊 四区)
5. 曼合不拜 热合木，孙玲玲，艾合麦提 麦麦提阿吉，Global analysis of Beddington-DeAngelis Type Chemostat Model with Nutrient Recycling and Impulsive Input, Applied Mathematics, 2013, 4 (8) : 1097-1105。通讯作者
6. 吐尔逊艾力·尼亚孜，艾合麦提 麦麦提阿吉，Positive Periodic Solutions of Cooperative Systems with Delays and Feedback Controls, International Journal of Differential Equations, 2013, 2013: 1-9。通讯作者。
7. 热木孜亚·热布哈提，夏米西努尔·阿不都热合曼，艾合麦提 麦麦提阿吉, Stability of SIRS Epidemic Model with Stochastic Perturbation, ISRN Applied Mathematics, 2013, 2013: 1-6。

2012年度

1. 艾合麦提·麦麦提阿吉，滕志东，Positive Periodic Solutions of n-Species Lotka-Volterra Cooperative Systems with Delays, Vietnam Journal of Mathematics, 2012, 40 (4) : 453-467。(核心期刊 四区)

2011年度

1. 马衣拉·木沙江, 阿布都热西提·阿布都外力十, 艾合麦提·麦麦提阿吉, 绿洲—沙漠交错带沙漠扩散预测模型的改进, 新疆大学学报(自然科学版), 2011, 29: 299-305。(核心期刊四区)

2010 年度

1. 艾合麦提·麦麦提阿吉, 滕志东, Positive Periodic Solutions of Two-Species Lotka-Volterra Cooperative Systems with Pure Distributed Delays, 新疆大学学报(自然科学版), 2010, 27 (3): 280-287。(核心期刊四区).