



جواد طیبی

دانشیار

دانشکده: دانشکده مهندسی کامپیوتر و صنایع

گروه: گروه مهندسی صنایع

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۶	ریاضی	دانشگاه بیرجند
کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	ریاضی کاربردی	دانشگاه صنعتی شریف
دکترای تخصصی	۱۳۹۴	ریاضی-تحقیق در عملیات	دانشگاه بیرجند

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه مهندسی صنایع	عضو هیات علمی گروه مهندسی صنایع	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۳

سوابق اجرایی

معاون اداری و مالی دانشگاه ۱۴۰۴-تاکنون

معاون فرهنگی، اجتماعی و دانشجویی دانشگاه ۱۴۰۲-۱۴۰۴

مدیر آموزش های آزاد و مجازی دانشگاه ۱۴۰۰-۱۴۰۱

مدیر گروه مهندسی صنایع ۱۴۰۰-۱۳۹۸

موضوعات تدریس تخصصی

دروس تدریس شده تخصصی:

- تحقیق در عملیات ۱ (بهینه سازی ۱)
- تحقیق در عملیات ۲ (بهینه سازی ۲)
- جبر خطی
- برنامه ریزی عدد صحیح (بهینه سازی عدد صحیح)

- شارش شبکه (تحلیل شبکه)
- برنامه ریزی غیر خطی
- آنالیز ریاضی
- مبانی تصمیم‌گیری

فعالیت های علمی و اجرایی

عضو هیات تحریریه مجله

Bulletin of the Transilvania University of Braşov. Series III: Mathematics and Computer Science

زمینه های تدریس

- بهینه سازی
- تصمیم گیری
- برنامه نویسی کامپیوتر

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

عضویت در هیات تحریریه مجله Bulletin of the Transilvania University of Braşov. Series III: Mathematics and Computer Science and دانشگاه ترنسیلوانیای رومانی

عضویت در هیات تحریریه مجله نوآوری های صنعتی دانشگاه اراک

مقالات در همایش ها

۱. حسین حیدری، مسعود امان، جواد طیبی، الگوریتم پریم برای مساله بیشترین درخت پوشا با وزن های فازی، بیست و یکمین کنفرانس فازی، زاهدان، ۱۴۰۱-۱۲.
۲. جواد طیبی، حمید بیگدلی، A polynomial-time algorithm to the combinatorial optimization, interdiction problem with sum-type objective functions, پانزدهمین کنفرانس تحقیق در عملیات، ۱۴۰۱-۸.
۳. حمید بیگدلی، جواد طیبی، MAXIMUM NETWORK FLOW INTERDICTION PROBLEM WITH MULTIPLE USERS, پانزدهمین کنفرانس تحقیق در عملیات، ۱۴۰۱-۸.
۴. جواد طیبی، حسین حیدری، An efficient algorithm to shortest path problems on fuzzy graphs, بیست و یکمین کنفرانس فازی، زاهدان، ۱۴۰۱-۱۲.
۵. جواد طیبی، حمید بیگدلی، A strongly polynomial-time algorithm to minimum st-cut interdiction, problems on planar networks, ششمین کنفرانس ترکیبیات رمز و محاسبات، آبان ۱۴۰۰.
۶. حمید بیگدلی، جواد طیبی، Multiobjective Zero-Sum Games in Intuitionistic fuzzy Environment, نهمین کنفرانس مشترک سیستم های هوشمند و فازی، اسفند ۱۴۰۰.
۷. حمید بیگدلی، جواد طیبی، Cybersecurity Games in Neutrosophic Fuzzy Environment, ششمین کنفرانس ترکیبیات رمز و محاسبات، آبان ۱۴۰۰.
۸. جواد طیبی، حمید بیگدلی، Assignment problem on fuzzy graphs, نهمین کنفرانس مشترک سیستم های هوشمند و فازی، اسفند ۱۴۰۰.
۹. جواد طیبی، حمید بیگدلی، کتابخانه های برنامه نویسی پایتون: ابزاری قدرتمند در آمار توصیفی، سومین سمینار

آموزش آمار، مهر ۱۴۰۰.

۱۰. جواد طیبی، حمید بیگدلی، A polynomial-time combinatorial algorithm for shortest path interdiction problem, چهاردهمین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات، مهر ۱۴۰۰.
۱۱. جواد طیبی، حمید بیگدلی، Inverse matroid optimization problem under Chebyshev distance, پنجاه و دومین کنفرانس ریاضی ایران، کرمان، شهریور ۱۴۰۰.
۱۲. جواد طیبی، حمید بیگدلی، A polynomial-time algorithm for finding most vital edges in min-max spanning tree problems, پنجاه و دومین کنفرانس ریاضی ایران، کرمان، شهریور ۱۴۰۰.
۱۳. حمید بیگدلی، جواد طیبی، روش برنامه‌ریزی مورد انتظار برای حل بازی ماتریسی چندهدفی در محیط عدم قطعیت، سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، شاهرود، شهریور ۹۹.
۱۴. جواد طیبی، حمید بیگدلی، مسأله برنامه‌ریزی خطی معکوس تحت فاصله منهتن، سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، شاهرود، شهریور ۹۹.
۱۵. الهام حسین زاده، حسن حسن‌پور، جواد طیبی، Solving fully fuzzy linear programming problems with unrestricted variables, نهمین سمینار ملی آمار و احتمال فازی، بابلسر، اردیبهشت ۹۸.
۱۶. جواد طیبی، الهام حسین زاده، سکینه بیگی، Minimum cost flow problem with triangular fuzzy demands/supplies, نهمین سمینار ملی آمار و احتمال فازی، بابلسر، اردیبهشت ۹۸.
۱۷. مسعود امان، جواد طیبی، ابوالفضل عبدالله زاده، مسأله ممانعت از st-برش کمینه، دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، بابلسر، اردیبهشت ۹۸.
۱۸. جواد طیبی، حمید بیگدلی، حسن حسن‌پور، Solving Bi-matrix games by Type-۲ fuzzy goal programming, دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، بابلسر، اردیبهشت ۹۸.
۱۹. حمید بیگدلی، جواد طیبی، حسن حسن‌پور، Multi-objective Bi-matrix Game with Uncertain Payoffs, چهارمین کنفرانس بین المللی ترکیبیات، رزم و محاسبات، تهران، آبان ۹۸.
۲۰. جواد طیبی، حمید بیگدلی، Generalized maximum capacity path problem, چهارمین کنفرانس بین المللی ترکیبیات، رزم و محاسبات، تهران، آبان ۹۸.
۲۱. جواد طیبی، ابومسلم محمدی، نحوه استقرار تجهیزات جنگی در خط مقدم، اولین همایش ملی ریاضی و آمار، اردیبهشت ۹۷.
۲۲. ابومسلم محمدی، جواد طیبی، مسأله ممانعت ایمن‌ترین مسیر با هزینه ثابت: فرمولبندی و الگوریتم، سومین کنفرانس بین المللی ترکیبیات، رزم و محاسبات، تهران، آبان ۹۷.
۲۳. جواد طیبی، ابومسلم محمدی، A special case of weighted set cover problem, سومین کنفرانس بین المللی ترکیبیات، رزم و محاسبات، تهران، آبان ۹۷.
۲۴. J. Tayyebi, S.M.R. Kazemi, An efficient algorithm for the inverse eccentric problem under the Chebyshev distance, دومین کنفرانس بین المللی ترکیبیات، رزم و محاسبات، نور، آذر ۹۶.
۲۵. جواد طیبی، ابومسلم محمدی، یک روش برای حل مسأله‌ی ممانعت ایمن‌ترین مسیر، دومین کنفرانس بین المللی ترکیبیات، رزم و محاسبات، نور، آذر ۹۶.
۲۶. E.Hosseinzade, J.Tayyebi, Polynomial-form fuzzy numbers and application in fuzzy optimization, دهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، بابلسر، ۱۳ اردیبهشت ۹۶.
۲۷. سیدمحمد رضا کاظمی، اسماعیل هداوندی، علی دادرش مقدم، جواد طیبی، توسعه مدل شبکه عصبی بهینه شده با الگوریتم پرواز پرندگان در پیش‌بینی ریسک اعتباری مشتریان بانک مسکن، دهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، بابلسر، ۱۳ اردیبهشت ۹۶.
۲۸. زهره نیکوروش، جواد طیبی، برآورد توابع احتمال گسسته با ماکزیمم آنتروپی تحت چندک‌های مشخص، یازدهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، قزوین، شهریور ۹۶.
۲۹. زهرا ابراهیمی، زهره نیکوروش، جواد طیبی، برآورد توزیع ماکزیمم آنتروپی تحت محدودیت‌های گشتاورها و چارک‌ها، یازدهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، قزوین، شهریور ۹۶.

مقالات در نشریات

۱. محمد امین قسوره، غلامرضا لشکری پور، حسین صادقی، جواد طیبی، رویکردی مبتنی بر نظریه بازی‌ها برای سطح‌بندی پاسخ به ریسک‌های زمین‌شناسی و ژئوتکنیکی، مدل سازی در مهندسی، پاییز ۱۴۰۳.
۲. ملیحه نیک سیرت، جواد طیبی، محمد مهدی ایزدخواه، مرور سیستماتیک جامع به منظور استخراج عوامل مؤثر بر پیشرفت تحصیلی دانش آموزان، مهندسی سیستم و بهره‌وری، پاییز ۱۴۰۲.
۳. ملیحه نیک سیرت، جواد طیبی، محمد مهدی ایزدخواه، مقایسه عملکرد روش‌های هوش مصنوعی در پیش

- بینی پیشرفت تحصیلی دانش آموزان، محاسبات نرم، اسفند ۱۴۰۳.
۴. سید محمدرضا کاظمی ، علیرضا سارنج ، محمد ندیری ، جواد طیبی، بهینه‌سازی سبد سهام با تمرکز بر رتبه‌بندی و تنوع‌بخشی در سطح صنایع در بازار سرمایه ایران، راهبرد مدیریت مالی، آبان ۱۴۰۳.
۵. نرگس میرعزیزی ، حسن حسن پور ، جواد طیبی، محاسبه‌ی راهبردهای بدبینانه، خوشبینانه و میانی در تحلیل یک رقابت استاکلبرگ در شرایط عدم قطعیت، مدل‌سازی پیشرفته ریاضی، آبان ۱۴۰۳.
۶. Javad Tayyebi , Hassan Hassanpour , Hamid Bigdeli , Elham Hosseinzadeh, Triangular type-۲ Communications in combinatronics and fuzzy goal programming approach for bimatrix games optimization, ۲۰۲۵-۴.
۷. Malihe Niksirat, Javad Tayyebi, Seyedeh Fatemeh Javadi, Adrian Marius Deaconu, Developing a model to predict the effectiveness of vaccination on mortality caused by COVID-۱۹, Journal of Applied Mathematics and Computing, ۲۰۲۵.
۸. Malihe Niksirat, Minimum-cut interdiction problems with convex piecewise-linear costs, Journal of Applied Mathematics and Computing, ۲۰۲۵.
۹. Javad Tayyebi , Adrian Deaconu , Elham Hosseinzade , Amir Mohammad Golmohammadi, Fuzzy maximum capacity path problem and its application to optimal routing control, Iranian Journal of Fuzzy Systems, ۲۰۲۴.
۱۰. Niksirat, M.; Saffarian, M.; Tayyebi, J.; Deaconu, A.M.; Spridon, D.E., Fuzzy multi-objective, multi-period integrated routing–scheduling problem to distribute relief to disaster areas: a hybrid Ant Colony optimization approach, Mathematics, ۲۰۲۴.
۱۱. جواد طیبی ، مرضیه فلاحت ، ابومسلم محمدی، یک الگوریتم زمان چندجمله‌ای برای حل مسئله ممانعت از مسیریابی با بیشترین قابلیت اطمینان، علوم و فناوریهای پدافند نوین، ۱۴۰۴.
۱۲. علیرضا سارنج ، محمد ندیری ، جواد طیبی ، سید محمد رضا کاظمی، مدل بهینه‌سازی سبد سهام مبتنی بر تحلیل صنایع با استفاده از نظریه دمپستر-شفر در بازار سرمایه ایران، مدل‌سازی در مهندسی، ۱۴۰۴.
۱۳. Mohammad Amin Ghasvareh, Gholam Reza Lashkaripour, Hossein Sadeghi, Javad Tayyebi, A Game Theory-Based Approach to Hierarchically Rank Responses to Geological and Geotechnical Risks, Journal of Modeling in Engineering, ۱۴۰۳.
14. Malihe Niksirat, Mostafa Sabzekar, Javad Tayyebi, Mostafa Hajiaghaei, & Keshteli, Hybrid metaheuristic approaches for grey generalized quadratic assignment problem, Scientific Reports, 2026.
15. Narges Mirazizi , Hassan Hassanpour , Javad Tayyebi, Constrained bi-matrix games with intuitionistic fuzzy goals, Caspian Journal of Mathematical Sciences, 2026.
16. Masoud Aman , Javad Tayyebi , Abolfazl Abdulazadeh, Dynamic Maximum Capacity Path Interdiction with Asymmetric Information: Strongly Polynomial-Time Algorithms, Communications in Combinatorics and Optimization, 2026.
17. Delia Elena Spridon , Adrian Marius Deaconu , Javad Tayyebi, Novel GPU-Based Method for the Generalized Maximum Flow Problem, Computation, 2025.
18. Hassan Hassanpour, Javad Tayyebi, A note on “Study on multi-objective linear fractional programming problem involving pentagonal intuitionistic fuzzy number”, Results in Control and Optimization, 2025.
19. Muhammad Bilal Khan et al., On Introduction to q_1, q_2 -Linear Diophantine Fuzzy Sets and Their Applications, International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, 2025.
20. Adrian Marius Deaconu , Javad Tayyebi , Ahmad Aziz Al Ahmadi , و Muhammad Bilal Khan Nurnadiah Zamri , Loredana Ciurdariu, Artificial intelligence powered agricultural field robots selection problem in spatial planning: applications of LP-intuitionistic fuzzy sets, AIMS-Mathematics, 2025.
21. Javad Tayyebi, Mihai , & Lucian Rătan, Adrian Marius Deaconu, Widest Path in Networks with Gains/Losses, Axioms, 2024-2.
22. Malihe Niksirat , Javad Tayyebi , Seyedeh Fatemeh Javadi and Adrian Marius Deaconu, Developing a Model to Predict the Effectiveness of Vaccination on Mortality Caused by COVID-19, Mathematics, 2024.

23. Mohammad Amin Ghasvareh , Gholam Reza Lashkaripour , Hossein Sadeghi , Javad Tayyebi, Hierarchically ranking geological and geotechnical risk responses: a fuzzy game theory approach, *Sādhanā*, 2024.
24. Javad Tayyebi ,& Kien Trung Nguyen, Robust reverse 1-center problems on trees with interval costs, *Optimization Methods and Software*, 2024.
25. Muhammad Bilal Khan; Adrian M. Deaconu; Javad Tayyebi; Delia Elena Spridon, Diamond intuitionistic fuzzy sets and their applications, *IEEE ACCESS*, 2024.
26. Tayyebi, J., Deaconu, A. M., Bigdeli, H., & Niksirat, M., Shortest path interdiction problem with convex piecewise-linear costs, *Computational and Applied Mathematics*, 2023 1 1.
27. Tayyebi, J., Amirteymoori, A., Further study on "an extended shortest path problem A data envelopment analysis approach", *Communications in Combinatorics and Optimization*, 2023 1 1.
28. TAYYEBI, Javad; MITRA, Ankan; SEFAIR, Jorge A., Continuous maximum capacity path interdiction problems, *European Journal of Operational Research*, 2023 1 1.
29. بیگدلی، حمید، میردامادی، سید محمد صادق، & طیبی، جواد، یک روش حل فرا ابتکاری برای مسئله ممانعت از بیشینه ظرفیت با چندین مهاجم، مدل سازی در مهندسی، 11 1402.
30. باوندی، سلیم، بیگدلی، حمید، & طیبی، جواد، مسئله ممانعت از بیشینه جریان در شبکه های پویای چند دوره ای در محیط دو ترکیبی تصادفی فازی، مدل سازی در مهندسی، 11 1402.
31. قسوره، محمد امین، لشکری پور، غلامرضا، صادقی، حسین، & طیبی، جواد، روش الگوریتم فازی مجدد در مدیریت ریسک های زمین شناسی و ژئوتکنیکی پروژه های تونل سازی، مهندسی تونل و فضاهای زیرزمینی، 10 1401.
32. Bigdeli, H., Tayyebi, J., & Hassanpour, H., Production Planning Games in Uncertain Environment, *New Mathematics and Natural Computation*, 2023 1 1.
33. Javad Tayyebi, Hassan Hassanpour, Hamid Bigdeli, Elham Hosseinzadeh, Triangular type-2 fuzzy goal programming approach for bimatrix games, *Communications in Combinatorics and Optimization*, 2025 1 1.
34. الهام حسین زاده، نسیم نصرآبادی، جواد طیبی، مقدمه ای بر تحلیل پوششی داده ها و کاربرد آن در صنعت نفت، فصلنامه توسعه تکنولوژی صنعتی، بهار 1401.
35. الهام حسین زاده، جواد طیبی، A compromise solution for the neutrosophic multi-objective linear programming problem and its application in transportation problem, *Journal of Applied Research on Industrial Engineering*, 2022.
36. حمید بیگدلی، سید محمد صادق میردامادی، جواد طیبی، یک روش حل فرا ابتکاری برای مسئله ممانعت از بیشینه ظرفیت با چندین مهاجم، مدل سازی در مهندسی، مهر 1400.
37. جواد طیبی، مرضیه فلاحی، ابوالفضل عبدالله زاده، مسأله ازدواج پایدار، نشریه ریاضی و جامعه، 1401.
38. J. Tayyebi, A. Sepasian, Reverse 1-center problem on trees under convex piecewiselinear cost function, *Optimization*, 2022.
39. J. Tayyebi, M. Aman, On inverse linear programming problems under the bottleneck-type weighted Hamming distance, *Discrete Applied Mathematics*, 2018.
40. H. Bigdeli, J. Tayyebi, Cooperative Games with Multiple Scenarios in Intuitionistic Fuzzy Environment, *Caspian Journal of Mathematical Sciences*, 2022.
41. J. Tayyebi, A. Deaconu, Expanding maximum capacity path under weighted sum-type distances, *AIMS-Mathematics*, 2021.
42. مهدی کبیری، جواد طیبی، کاربرد مسأله ممانعت از حداکثر جریان در بازی جنگ زمینی، فصلنامه بازی جنگ، 1399.
43. ابوالفضل عبدالله زاده، مسعود امان، جواد طیبی، حفاظت از خطوط ارتباطی در برابر عملیات تخریبی با استفاده از ممانعت برش کمینه پویا، علوم و فناوری های پدافند نوین، 1400.
44. E. Hosseinzadeh , S. Beigi, J. Tayyebi, Fuzzy decisive set method for solving multiobjective linear programming problem with intuitionistic fuzzy parameters as a new approach, *Caspian Journal of Mathematical Sciences*, 2022.
45. J. Tayyebi, E. HosseinZade, Polynomial form fuzzy numbers and their application in linear programming with fuzzy variables, *Italian journal of pure and applied mathematics*, 2020.
46. جواد طیبی، ابومسلم محمدی، مسأله ممانعت ایمن ترین مسیر: فرمول بندی و الگوریتم، مجله پدافند

47. Z. NikooRavesh, J. Tayyebi, A linear programming-based approach to estimate discrete probability functions with given quantiles, Pakistan Journal of Statistics and Operation Research, 2020.
48. J. Tayyebi, A. Sepasian, Partial inverse min-max spanning tree problem, Journal of Combinatorial Optimization, 2020.
49. A. Abdollahzadeh, M. Aman, J. Tayyebi, Minimum st-cut interdiction problem, Computers & Industrial Engineering, 2020.
۵۰. جواد طیبی، سبحان مصطفایی، ارایه رویکردی مبتنی بر الگوریتم-های بهینه-سازی به منظور پهنه-بندی مناطق جمعیتی در سیستم سلامت ایران، نشریه راهبردهای مدیریت در نظام سلامت، ۱۳۹۸.
۵۱. فروغ قلاسی، حسن حسینی نسب، جواد طیبی، محمد باقر فخرزاد، ارایه مدل بهینه سازی ریاضی و الگوریتم های فراابتکاری به منظور حل مساله بلوک بندی مناطق جمعیتی به صورت سلسله مراتبی، پژوهش های نوین در تصمیم گیری، ۱۳۹۷.
۵۲. فروغ قلاسی، حسن حسینی نسب، جواد طیبی، محمد باقر فخرزاد، مکان یابی مراکز توزیع و بلوک بندی مناطق جمعیتی در زنجیره توزیع کالا، نشریه مدیریت صنعتی، ۱۳۹۷.
53. Foroogh ghollasi, Hasan Hosseininasab, Mohammad BagherFakhrzad, Javad Tayyebi, Multi-objective optimization of population partitioning problem under interval uncertainty, Journal of Industrial and Systems Engineering, 2020.
54. J. Tayyebi, E. Hossein Zadeh, A fuzzy c-means algorithm for clustering fuzzy data and it's application in clustering incomplete data, Journal of Artificial Intelligence & Data Mining, 2020.
55. J. Tayyebi, A. Deaconu, Inverse Generalized Maximum Flow problem, Mathematics, 2019.
۵۶. J. Tayyebi, On the inverse maximum perfect matching problem under the bottleneck-type Hamming distance, Communications in Combinatorics and Optimization, ۱۳۹۷.
۵۷. حمید بیگدلی، مهدی کبیری، جواد طیبی، کاربرد مسئله بازی ممانعت شبکه دونفره در شناسایی دشمن، آینده پژوهی دفاعی، ۱۴۰۰.
58. J. Tayyebi, M. Aman, Note on "Inverse minimum cost flow problems under the weighted Hamming distance", European Journal of Operational Research, 2014.
۵۹. حمید بیگدلی، جواد طیبی، روش برنامه ریزی ریاضی برای حل و مدل سازی سناریوهای نبرد در سامانه پشتیبان تصمیم بازی جنگ تاکتیکی و عملیاتی، آینده پژوهی دفاعی، ۱۳۹۷.
۶۰. جواد طیبی، سید محمد رضا کاظمی، اسماعیل هداوندی، آینده پژوهی در سیستم های دفاعی با استفاده از رویکردی مبتنی بر برنامه ریزی ریاضی به منظور مکان یابی تسهیلات درمانی و تقسیم بندی مناطق، آینده پژوهی دفاعی، ۱۳۹۶.
۶۱. حمید بیگدلی، جواد طیبی، ارایه یک مدل و روش حل بازی های امنیتی فازی و کاربرد آن در آینده پژوهی تهدیدات امنیتی، آینده پژوهی دفاعی، ۱۳۹۶.
۶۲. A. Sepasian, J. Tayyebi, Further Study on Reverse 1-center Problem on Trees, Asia-Pacific Journal of operational research, ۲۰۲۰.
۶۳. A. Mohammadi, J. Tayyebi, Maximum capacity path interdiction problem with fixed costs, Asia-Pacific Journal of operational research, ۲۰۱۹.
۶۴. H. Bigdeli, H. Hassanpour, J. Tayyebi, Multiobjective security game with fuzzy payoffs, Iranian Journal of Fuzzy Systems, ۲۰۱۹.
۶۵. حمید بیگدلی، حسن حسن پور، جواد طیبی، جواب های خوش بینانه و بدبینانه بازی های ماتریسی تک هدفی و چند هدفی باعایدی های فازی و تحلیل برخی موارد نظامی، علوم و فناوریهای پدافند نوین، ۱۳۹۶.
66. H. Bigdeli, H. Hassanpour, J. Tayyebi, Constrained Bimatrix Games with Fuzzy Goals and its Application in Nuclear Negotiations, Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization, 2018.
۶۷. J. Tayyebi, M. Aman, Efficient algorithms for the reverse shortest path problem on trees under the hamming distance, Yugoslav Journal of Operations Research, ۲۰۱۷.
68. J. Tayyebi, A. Mohammadi, Efficient network algorithms for two special cases of the weighted set cover problem, International Journal of Management Science and Engineering Management, 2018.
69. J. Tayyebi, M. Aman, Inverse eccentric vertex problem on trees, Pacific Journal of

- Optimization,2018.
70. J.Tayyebi, A. Mohammadi, S.m.r. Kazemi,Reverse maximum flow problem under the weighted Chebyshev distance,RAIRO Operations Research,2018.
۷۱. مرضیه فلاح، جواد طیبی، موسیقی و جبرخطی، ریاضی و جامعه، شهریور ۱۴۰۳.
۷۲. حامد بیدل، سیدسعیدرضا احمدی زاده، جواد طیبی، مهدی غلامعلیفرد، مدل سازی توسعه شهری با الگوریتم بهینه یابی گرگ خاکستری و تغییر کاربری نواحی پیرامونی شهر مشهد، فصلنامه اقتصاد فضا و توسعه روستایی، زمستان ۱۴۰۲.
۷۳. جواد طیبی و ملیحه نیک سیرت، مسئله ممانعت از درخت پوشای کمینه با هدف ثابت نگه داشتن استراتژی پیرو، پژوهش های ریاضی، ۱۴۰۴.
74. Huong Nguyen ,& Thu, Javad Tayyebi, Kien Trung Nguyen, Nguyen Thanh Luan,,The quickest root-leaf interdiction problem on tree networks,Discrete Applied Mathematics,2025.
75. M. aman, H.HassanPour, J. Tayyebi,A modified algorithm for solving the inverse minimum cost flow problem under the bottleneck-type hamming distance,Bulletin of the Transilvania University of Brasov: series III,2016.
76. M. aman, H.HassanPour, J. Tayyebi,Inverse matroid optimization problem under the weighted hamming distances,Bulletin of the Transilvania University of Brasov: series III,2016.
77. M. aman, J. Tayyebi,Capacity Inverse Minimum Cost Flow Problem under the Weighted Hamming Distances,Iranian Journal of Operations Research,2014.

پایان نامه ها

-
۱. توزیع ماکزیمم آنتروپی تحت محدودیت گشتاورها و چندک ها
 ۲. آرایه مدل ریاضی یکپارچه پهنه بندی مناطق جمعیتی با مکانیابی تسهیلات و مدیریت موجودی
 ۳. بررسی و توسعه مسایل ممانعت از بهینه سازی شبکه