

سید مهدی وحیدی پور

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

گروه: مهندسی کامپیوتر



لینکهای مرتبط با من

[Google Scholar](#) | [ORCID](#) | [Scopus](#) | [ResearchGate](#) | [Publon](#) | [Dijkstra number \(CSAuthor\)](#) | [Mendely](#) | [DBLP](#)

سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
شیراز	مهندسی کامپیوتر، هوش مصنوعی	۱۳۸۳	کارشناسی ارشد
صنعتی امیرکبیر	مهندسی کامپیوتر، هوش مصنوعی	۱۳۹۵	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۱۶	تمام وقت	رسمی قطعی	عضو هیات علمی تمام وقت ویژه	دانشگاه کاشان

جوایز و تقدیر نامه ها

پژوهشگر برگزیده دانشگاه کاشان در سال ۸۶، حوزه ارتباط با صنعت

پژوهشگر برگزیده دانشگاه کاشان در سال ۸۹، حوزه ارتباط با صنعت

پژوهشگر نمونه دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر- دانشگاه کاشان در سال ۹۸

موضوعات تدریس تخصصی

شبکه های پیچیده و پویا، یادگیری بازنمایی گراف، یادگیری ماشین در گراف، داده های ژرف..

ساختمن داده ها، نظریه زبان ها، مبانی بازیابی و جستجو، مبانی داده کاوی، کارگاه مطلب، کارگاه مبانی داده کاوی

برنامه سازی کامپیوتر، ذخیره و بازیابی اطلاعات ، گرافیک کامپیوترا، طراحی الگوریتم، الگوریتم‌های تکاملی، هوش مصنوعی، آزمایشگاه کامپیوتر، ساختمان گستته، تجارت الکترونیکی، مباحث ویژه، کتابخانه های دیجیتالی، پایگاه داده ها، بازیابی اطلاعات پیشرفته

فعالیت های علمی و اجرایی

عضویت در کمیته فاوا دانشگاه کاشان

عضویت در گروه بیگ دیتا دانشگاه کاشان

عضویت در کمیته ارتقا فرآیند

زمینه های تدریس

حوزه علم داده، شبکه های پتری هوشمند، آtomاتای یادگیر، حوزه معماری سازمانی

همایش ها و کنفرانس ها

دبیر علمی چهارمین دوره کنفرانس بازیهای رایانه‌ای، دانشگاه کاشان، اسفند ۱۳۹۷

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

Lead Guest Editor, *Journal of Optimization, Special Issue on Soft Computing for Optimization in Complex Systems*.

Lead Guest Editor, *Journal of Computational Science (Elsevier), Special Issue on New Applications of Learning Automata-based Techniques in Real-World Environments*.

مقالات در همایش ها

۱. محسن قنبری قمصی، مهدی وحیدی پور، فرشته دهقانی، بیشینه سازی انتشار با استفاده از الگوریتم ژنتیک، پنجمین کنفرانس ملی انفورماتیک ایران، ۱ - تهران، ۰۳ ۲۰۲۴ء.

۲. مهدی وحیدی پور، سید عmad صلاتی، رسول سبزه واری، محمد ریاضی، بهبود گراف زوم؛ چارچوبی برای یادگیری بازنمایی گراف، پنجمین کنفرانس ملی انفورماتیک ایران، ۱ - تهران، ۰۳ ۲۰۲۴ء.

۳. علیرضا رضوانیان، مهدی وحیدی پور، پایش علم و فناوری در حوزه امنیت سایبری، دومین کنفرانس فضای سایبری، ۱ - تهران، ۱۵ ۲۰۲۳ء.

۴. مهران معماری، سیما نیک اندیش، مهدی وحیدی پور، علی کریمی، ارائه روشی برای کنترل ترکیبی متتمرکز-غیرمتتمرکز نیروگاه‌های مجازی و تحلیل آن با استفاده از پارامترهای شبکه پیچیده، اولین کنفرانس هوش مصنوعی و پردازش هوشمند، ۱ - سمنان، ۰۸ ۲۰۲۲ء.

۵. نرجس ظهیری، جواد سلیمی سرتختی، مهدی وحیدی پور، ارائه الگوریتمی ترکیبی بر اساس Node2vec و بازی تشکیل اثتلاف به منظور تشخیص جوامع، کنفرانس ملی آخرین دستاوردهای مهندسی داده و دانش و محاسبات نرم، ۱ - شهر کرد، ۰۹ ۲۰۲۱ء.

۶. محمد ملک محمدی، مسعود نیک پور، محمدمجود نصری لوشانی، مهدی وحیدی پور، جواد سلیمی سرتختی، پیش بینی پیوند با استفاده از روشهای یادگیری نظارت شده در شبکه DBLP، کنفرانس ملی آخرین دستاوردهای مهندسی داده و دانش و محاسبات نرم، ۱ - شهر کرد، ۰۹ ۲۰۲۱ء.

۷. امیرحسین یداللهی، ریحانه کرمی، اله حاجی امیری، مهدی وحیدی پور، پیش بینی پیوند شبکه براساس تعداد

۱۲. مثلى مبتنى بر زيرگراف، پنجمين کنفرانس ملي فناوري در مهندسي برق و کامپيوتر، ۱ - گلستان، ۱۴۰۷ ۲۰۲۱.
۸. فرزانه افاسي، فهيمه نادری صفا، مهدی وحیدي پور، سистем يادگيري مبتنى بر دانش تركيب اطلاعات زمينه‌اي (Contextual)، توپولوژي (Topological) و موقتی (Temporal) جهت پيش‌بياني پيوند بدون نظارت در شبکه‌های اجتماعی، دومين کنفرانس ملي انفورماتيك ايران، ۱ - تهران، ۱۴۰۲ ۲۰۲۰.
۹. مهرداد رفيعي پور، زهرا عبدالعالی زاده، مهدی وحیدي پور، تشخيص شبکه‌های چگال از شبکه‌های شبهدختی برای پيش‌بياني لينك بر مبنای معيارهای همگنی و ناهمنگنی، دومين کنفرانس ملي انفورماتيك ايران، ۱ - تهران، ۱۴۰۲ ۲۰۲۰.
۱۰. ابوالفضل شريفي، حميد مغانلو، فرشته زندی، مهدی وحیدي پور، بهبود الگوريتم Node2Vec برای پيش‌بياني لينك مبتنى بر شبکه عصبي کانولوشنی، دومين کنفرانس ملي انفورماتيك ايران، ۱ - تهران، ۱۴۰۲ ۲۰۲۰.
۱۱. فاطمه قوانلوي قاجار، عطيه شريعتي مهر، نرجس خيامي شاد، مهدی وحیدي پور، تشخيص جامعه‌های همپوشان بر اساس انتشار برچسب با روش نگاشت-کاهاش، بيسـت و چهارمين کنفرانس ملي سالانه انجمـن کامپـيوـتر اـیرـان، ۱ - تهران، ۱۴۰۳ ۲۰۱۹.
۱۲. نرجس ظهيري، مهدی وحیدي پور، جواد سليمي سرتختي، ارائه الگوريتمي به منظور کشف جوامع همپوشان به صورت سلسـله مراتـني براسـاس باـزي تـشكـيل اـئتـلاف، بـيـسـت و چـهـارـمـين کـنـفـرانـسـ مليـ سـالـانـهـ انـجـمـنـ کـامـپـيوـترـ اـيرـانـ، ۱ - تـهرـانـ، ۱۴۰۳ ۲۰۱۹.
۱۳. عليـرضـاـ اـحمدـيـ،ـ كـوـثرـ آـذـرىـ آـرـانـيـ،ـ مـهـدىـ وـحـيدـيـ پـورـ،ـ اـفـايـشـ كـارـايـ الـگـوريـتمـ هـايـ تـشـخـيـصـ جـامـعـهـ باـ استـفادـهـ اـزـ روـشـ فـراـابتـكـاريـ حـذـفـ گـهـ هـايـ درـجـهـ بـالـاـ،ـ سـومـيـنـ کـنـفـرانـسـ مليـ مـهـندـسـيـ کـامـپـيوـترـ فـناـورـيـ اـطـلاـعـاتـ وـ پـرـداـزـشـ دـادـهـ هـاـ،ـ ۱ -ـ اـيرـانـ،ـ ۱۴۰۲ ۲۰۱۸ـ.
۱۴. عطيـهـ جـبـ عـامـلـيـ فـروـشـانـيـ،ـ مـهـدىـ وـحـيدـيـ پـورـ،ـ اـيـوبـ باـقـريـ،ـ يـكـ روـشـ خـزـنـدـهـ مـتـمـركـزـ مـبـتـنـىـ برـ تـشـخـيـصـ جـوـامـعـ درـ شبـکـهـ ىـ وـبـ،ـ چـهـارـمـينـ کـنـفـرانـسـ بـيـنـ المـلـىـ مـهـندـسـيـ دـانـشـ بـيـانـ وـ نـوـآـورـيـ،ـ ۱ -ـ تـهرـانـ،ـ ۱۴۰۲ ۲۰۱۷ـ.
۱۵. ايمـانـ رـنجـبـرـ زـينـبـ سـادـاتـ سـيـدـ صـالـحـيـ،ـ مـهـدىـ وـحـيدـيـ پـورـ،ـ تـشـخـيـصـ سـرـيعـ جـوـامـعـ Kـ كـليـكـ درـ شبـکـهـ هـايـ بـزرـگـ،ـ چـهـارـمـينـ کـنـفـرانـسـ بـيـنـ المـلـىـ مـهـندـسـيـ دـانـشـ بـيـانـ وـ نـوـآـورـيـ،ـ ۱ -ـ تـهرـانـ،ـ ۱۴۰۲ ۲۰۱۷ـ.
۱۶. حـمـيدـ اـحمدـيـ بـنـىـ زـهـراـ آـقـايـ،ـ اـصـغـرـ عـلـىـ بـويـارـ،ـ ۱ -ـ تـهرـانـ،ـ ۱۴۰۲ ۲۰۱۷ـ.
- IMT: Selection of Top-k Nodes based on the Topology ,2020 6th International Conference on Web Research (ICWR) ,1
- Structure in Social Networks ,2020 6th International Conference on Web Research (ICWR) ,1
تـهرـانـ،ـ ۱۴۰۲ ۲۰۲۰ـ . ۲۲ ۰۴
۱۷. زـهـراـ آـقـايـ،ـ حـمـيدـ اـحمدـيـ بـنـىـ سـحرـ كـيـانـيـانـ ،ـ سـحـرـ كـيـانـيـانـ ،ـ ۱ -ـ تـهرـانـ،ـ ۱۴۰۲ ۲۰۱۷ـ .
- Phenomenon for the Influence Maximization Problem in Social Networks ,2020 6th International Conference on Web Research (ICWR) ,1
- تـهرـانـ،ـ ۱۴۰۲ ۲۰۱۷ـ .
۱۸. عـطيـهـ جـبـ عـامـلـيـ،ـ محمدـ مـهـدىـ مـحمدـيـ ،ـ ۱ -ـ تـهرـانـ،ـ ۱۴۰۲ ۲۰۱۷ـ .
- Employing a novel content-based similarity measure for a, machine learning-driven focused crawler ,the 6th National Conference on Applied Research in
. ۱۳ ۰۲ ۲۰۲۰ـ .
۱۹. علىـ دـهـقـانـيـ مـفـرـدـ آـرـانـيـ،ـ كـورـوشـ طـبـاطـبـايـيـ،ـ سـيـدـ مـهـدىـ وـحـيدـيـ پـورـ،ـ ۱ -ـ تـهرـانـ،ـ ۱۴۰۲ ۲۰۲۰ـ .
- Improved Approach for Community Detection based on Game Theory in Online Social Networks ,the 3th National Conference on
02 ۰۲ ۲۰۲۰ـ .
۲۰. سـعـيـدـهـ فـتـاحـيـ،ـ رـضاـ يـزـدانـيـ،ـ مـهـدىـ وـحـيدـيـ پـورـ،ـ ۱ -ـ تـهرـانـ،ـ ۱۴۰۲ ۲۰۱۹ـ .
- discovery of society structure in a social network, using distributed cache memory ,international conference on web research ,1
24 ۰۴ ۲۰۱۹ـ .

مقالات در نشریات

۱. مـهـدىـ وـحـيدـيـ پـورـ،ـ زـهـراـ سـليمـيـانـ رـيزـيـ،ـ تـشـخـيـصـ جـوـامـعـ درـ شبـکـهـ هـايـ پـيـچـيـدهـ باـ استـفادـهـ اـزـ آـتـومـاتـايـ يـادـگـيرـ،ـ مجلـهـ رـايـانـشـ نـرمـ وـ فـناـورـيـ اـطـلاـعـاتـ .ISCـ،ـ ۱۴۰۲ ۰۹ ۲۰۲۳ـ .
۲. ابوـالـفضلـ شـريـفيـ،ـ حـمـيدـ مـغانـلوـ،ـ فـرـشـتـهـ زـندـيـ،ـ مـهـدىـ وـحـيدـيـ پـورـ،ـ يـكـ چـارـچـوبـ برـايـ پـيـشـ بيـانـيـ پـيـونـدـ باـ استـفادـهـ اـزـ نـشـانـنـدـهـ وـ شبـکـهـ عـصـبـيـ هـمـ آـمـيـختـيـ،ـ مجلـهـ عـلـومـ رـايـانـشـيـ .ISCـ،ـ ۱۴۰۲ ۱۰ ۲۰۲۱ـ .
۳. رـيحـانـهـ كـرمـيـ،ـ مـهـدىـ وـحـيدـيـ پـورـ،ـ چـارـچـوبـ پـيـشـ بيـانـيـ پـيـونـدـ باـ استـفادـهـ اـزـ شبـکـهـ عـصـبـيـ گـرـافـ مـبـتـنـىـ برـ زـيرـگـرافـ .Journal of soft computing ,۱۴۰۲/۱۱/۰۶ـ .
۴. مـهـدىـ وـحـيدـيـ پـورـ،ـ عـلـيرـضـاـ مـحمدـيـ،ـ پـيـشـ بيـانـيـ پـيـونـدـ درـ شبـکـهـ هـايـ عـلـمـيـ باـ استـفادـهـ اـزـ يـادـگـيرـ ماـشـينـ وـ گـرـافـهـايـ وزـنـدارـ .Journal of soft computing ,۱۴۰۲/۱۰/۱۲ـ .
۵. عـلـيرـضـاـ رـضـوـانـيـانـ،ـ مـهـدىـ وـحـيدـيـ پـورـ،ـ عـلـىـ مـحـمـدـ صـغـيرـيـ .CaAIS: Cellular Automata-Based Artificial

- .Immune System for Dynamic Environments,algorithms,2023 12 30,SCOPUS
6. یوسف مشایخی,علیرضا رضوانیان,مهدی وحیدی پور,A Novel Regularized Weighted Estimation Method for Information Diffusion Prediction in Social Networks,Applied Network Science,2023 11 .30,SCOPUS ,JCR
7. علیرضا رضوانیان,مهدی وحیدی پور,محمد رضا مبیدی,A new stochastic diffusion model for influence maximization in social networks,Scientific Reports (nature publication group),2023 04 .14,SCOPUS ,JCR
8. علی محمد صغیری,مهدی وحیدی پور,محمد رضا جبارپور,مهدی سوچک,Agostino Forestiero,A Survey of Artificial Intelligence Challenges: Analyzing the Definitions, Relationships, and Evolutions,applied science,2022 04 17,SCOPUS ,JCR
9. صابر غلامی,علی محمد صغیری,مهدی وحیدی پور,محمد رضا مبیدی,HLA: A Novel Hybrid Model based on Fixed Structure and Variable Structure Learning Automata,JOURNAL OF EXPERIMENTAL & THEORETICAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE,2022 02 13,JCR
10. مهدی وحیدی پور, محمد رضا مبیدی, مهدی اثنا عشری, GAPN-LA: A Framework for Solving Graph Problems Using Petri Nets and Learning Automata,ENG APPL ARTIF INTEL,Vol. 77,pp. 255,2019 .01 11,ISI
11. مهدی وحیدی پور, محمد رضا مبیدی, مهدی اثنا عشری,finding the Shortest Path in Stochastic Graphs Using Learning Automata and Adaptive Stochastic Petri nets,INT J UNCERTAIN FUZZ,2017 01,ISI
12. مهدی وحیدی پور, محمد رضا مبیدی, مهدی اثنا عشری,cellular learning automata with an application to vertex coloring problem,APPL INTELL,2017 01,ISI
13. مهدی وحیدی پور, محمد رضا مبیدی, مهدی اثنا عشری, Cellular Adaptive Petri Net Based on Learning Automata and Its Application to Vertex Coloring Problem,DISCRETE EVENT DYN S,2017 .01,ISI
14. مهدی وحیدی پور, علی میرزابی, محمد رحمتی,Comparing Weighted Combination of Hierarchical Clustering Based on Cophenetic Measure,INTELL DATA ANAL,2014 01,ISI
15. حسین صباحیان و مهدی وحیدی پور,Prediction of the Number of Carbon Atoms in Different Nanostructures by Using Geometrical Approach,CROAT CHEM ACTA,2008 10 01,ISI ,SCOPUS
16. مهدی وحیدی پور و حسین صباحیان,-Generating of the Figures of Some Fullerenes by Using L-System,CROAT CHEM ACTA,2008 10 01,ISI ,SCOPUS
17. مهدی وحیدی پور, & مهدی اثنا عشری,Priority Assignment in Queuing Systems with Unknown Characteristics Using Learning Automata and Adaptive Stochastic Petri Nets,Journal of computational science,2018 1 1,ISI
18. مهدی وحیدی پور, محمد رضا مبیدی, مهدی اثنا عشری, Learning Automata-Based Adaptive Petri Net and Its Application to Priority Assignment in Queuing Systems With Unknown Parameters,IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems,2015 10 01,ISI