



سیدهادی اقدسی علمداری

استاد

دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر



#### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۸۷	مهندسی کامپیوتر	دانشگاه شهید بهشتی
دکترای تخصصی	۱۳۹۲	مهندسی کامپیوتر	دانشگاه شهید بهشتی

#### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر	عضو هیات علمی گروه مهندسی کامپیوتر	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۶

#### سوابق اجرایی

- معاون فناوری و نوآوری، پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی (از 1401/09/07 تا 1402/09/07)
- مدیر گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تبریز (از 1397/۳/07 تا 1401/9/06)
- عضو کمیته کارآفرینی دانشگاه تبریز، (از 1398/12/24 تا 1402/8/14)
- عضو شورای پژوهشی تیم تحقیقاتی اوتیسم و اختلالات عصبی- تکاملی وابسته، دانشگاه علوم پزشکی تبریز (از 1402/04/26 تاکنون)
- عضو شورای فناوری مرکز تحقیقات مدیریت و پیشگیری از مصدومیت‌های حوادث جاده‌ای، دانشگاه علوم پزشکی تبریز (از 1398/08/08 تاکنون)
- دبیر شورای هم‌اندیشی استادان و نخبگان دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تبریز (از 1396/10/17 تا 1400/04/06)
- مدیر داخلی مجله مهندسی برق، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تبریز (از 1394/10/01 تا 1396/10/01)
- مشاور انجمن علمی-دانشجویی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر،

### جوایز و تقدیر نامه ها

- کسب عنوان **مدرس نمونه (سرآمد آموزشی)** دانشگاه تبریز (دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر) سال 1404
- کسب عنوان **مدرس نمونه (سرآمد آموزشی)** دانشگاه تبریز (دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر) سال 1402
- کسب عنوان **مدرس نمونه** دانشگاه تبریز (پردیس‌های خودگردان دانشگاه- رشته‌های فنی و مهندسی) سال 1400
- کسب عنوان **مدرس نمونه** دانشگاه تبریز (دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر) سال 1399
- کسب **رتبه اول** آزمون ورودی دوره دکتری سال 88-1387، رشته مهندسی کامپیوتر
- کسب **رتبه اول** بین کلیه دانشجویان ورودی سال 1385 دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر
- کسب **رتبه اول** بین کلیه دانشجویان ورودی سال 1381 دوره کارشناسی رشته مهندسی کامپیوتر

### مقالات در نشریات

- 
1. Azra Aryania , Hadi S Aghdasi , Rasoul Heshmati , Andrea Bonarini, Robust risk-averse multi-armed bandits with application in social engagement behavior of children with autism spectrum disorder while imitating a humanoid robot, Information Sciences, pp. 194-221, 2021 09 01
  2. Saeed Saeedvand , Hadi S Aghdasi , Jacky Baltes, Novel hybrid algorithm for Team Orienteering Problem with Time Windows for rescue applications, Applied Soft Computing, pp. 106700, 2020 11 01
  3. Shamim Yousefi , Farnaz Derakhshan , Hadi S Aghdasi , Hadis Karimipour, An energy-efficient artificial bee colony-based clustering in the internet of things, Computers & Electrical Engineering, pp. 106733, 2020 09 01
  4. Saeed Saeedvand , Hadi S Aghdasi , Jacky Baltes, Mechatronic design of ARC humanoid robot open platform: First fully 3D printed kid-sized robot, International Journal of Humanoid Robotics, pp. 2050010, 2020 06 17
  5. Azra Aryania , Hadi S Aghdasi , Eleonora Aida Beccaluva , Andrea Bonarini, Social engagement of children with autism spectrum disorder (ASD) in imitating a humanoid robot: a case study, SN Applied Sciences, 2020 05 16
  6. Saeed Saeedvand , Hadi S Aghdasi , Leili Mohammad Khanli, Novel distributed dynamic backbone-based flooding in unstructured networks, Peer-to-Peer Networking and Applications, pp. 872-889, 2020 05 01
  7. Shamim Yousefi , Farnaz Derakhshan , Hadis Karimipour , Hadi S Aghdasi, An efficient route planning model for mobile agents on the internet of things using Markov decision process, Ad Hoc Networks, pp. 102053, 2020 03 01
  8. Ali Reihanian, Mohammad , Reza Feizi , Derakhshi , Hadi S Aghdasi, NBBO: A new variant of biogeography-based optimization with a novel framework and a two-phase migration operator, Information Sciences, pp. 178-201, 2019 12 01
  9. Saeed Saeedvand, Hadi S Aghdasi, Jacky Baltes, Robust multi-objective multi-humanoid robots task allocation based on novel hybrid metaheuristic algorithm, Applied Intelligence, pp. 4097-4127, 2019 12 01

- Saeed Saeedvand , Masoumeh Jafari , Hadi S Aghdasi , Jacky Baltes,A comprehensive .10  
survey on humanoid robot development,The Knowledge Engineering Review,pp. e20,2019 01 01
- Hadi S Aghdasi , Saeed Saeedvand , Jacky Baltes,A multi-objective evolutionary hyper- .11  
heuristic algorithm for team-orienting problem with time windows regarding rescue  
applications,The Knowledge Engineering Review,pp. e19,2019 01 01
- Saeed Saeedvand , Hadi S Aghdasi , Jacky Baltes,Novel lightweight odometric learning .12  
method for humanoid robot localization,Mechatronics,pp. 38-53,2018 11 01
- Overlapping community detection in rating-based social networks through analyzing topics, .13  
ratings and links,Pattern Recognition,pp. 370-387,2018 09 01
- Azra Aryania , Hadi S Aghdasi , Leyli Mohammad Khanli,Energy-aware virtual machine .14  
consolidation algorithm based on ant colony system,Journal of Grid Computing,pp.  
.477-491,2018 09 01
- Hadi S Aghdasi ,& Shamim Yousefi,Enhancing lifetime of visual sensor networks with a .15  
preprocessing-based multi-face detection method,Wireless Networks,pp. 1939-1951,2018 08 01
- Zahra Niroumand ,& Hadi S Aghdasi,A geographic cross-layer routing adapted for disaster .16  
relief operations in wireless sensor networks,Computers & Electrical Engineering,pp.  
.395-406,2017 11 01
- Mahdi Movassagh ,& Hadi S Aghdasi,Game theory based node scheduling as a distributed .17  
solution for coverage control in wireless sensor networks,Engineering Applications of Artificial  
Intelligence,pp. 137-146,2017 10 01
- Ali Reihanian, Mohammad , Reza Feizi , Derakhshi , Hadi S Aghdasi,Community detection in .18  
social networks with node attributes based on multi-objective biogeography based  
optimization,Engineering Applications of Artificial Intelligence,pp. 51-67,2017 06 01
- Farhoud Jafari Kaleibar , Maghsoud Abbaspour , Hadi S Aghdasi,An energy-efficient hybrid .19  
routing method for wireless sensor networks with mobile sink,Wireless Personal  
Communications,pp. 2001-2015,2016 10 01
- Hadi S Aghdasi ,& Maghsoud Abbaspour,Energy efficient area coverage by evolutionary .20  
camera node scheduling algorithms in visual sensor networks,Soft Computing,pp.  
.1191-1202,2016 03 01
- Saeed Saeedvand , Seyed Naser Razavi , Hadi S Aghdasi,Localisation and Pre-calculation for .21  
Anti-missile defence Shield System,Defence Science Journal,pp. 37-43,2016 01 01
- Hadi S Aghdasi , Sara Nasser , Maghsoud Abbaspour,Energy efficient camera node .22  
activation control in multi-tier wireless visual sensor networks,Wireless networks,pp.  
.725-740,2013 07 01
- Lida Rezazade , Hadi S Aghdasi , Seyed Ali Ghorashi , Maghsoud Abbaspour,A reliable and .23  
timely medium access control protocol for vehicular ad hoc networks,International Journal of Ad  
Hoc and Ubiquitous Computing,pp. 216-224,2013 01 01
- Hadi S Aghdasi , Pouya Bisadi , Mohsen Ebrahimi Moghaddam , Maghsoud Abbaspour,High- .24  
resolution images with minimum energy dissipation and maximum field-of-view in camera-based  
wireless multimedia sensor networks,Sensors,pp. 6385-6410,2009 08 19
- Hadi S. Aghdasi , Maghsoud Abbaspour , Mohsen Moghadam , Yasaman Samei,An energy- .25  
efficient and high-quality video transmission architecture in wireless video-based sensor  
networks,Sensors,pp. 4529-4559,2008