



سیدهادی اقدسی علمداری

دانشیار

دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر



#### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۵	مهندسی کامپیوتر	دانشگاه سجاد
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 آزمایشی	تمام وقت	۱۱

#### 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 ... تاکنون)

(1394/10/01 تا 1396/10/01)

- مشاور انجمن علمی-دانشجویی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تبریز (از 1393/09/01 تا 1395/07/25)

#### جوایز و تقدیر نامه ها

- کسب عنوان **مدرس نمونه (سرآمد آموزشی)** دانشگاه تبریز (دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر) سال 1402

- کسب عنوان **مدرس نمونه** دانشگاه تبریز (پرديس‌های 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، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

- کسب **رتبه اول** بین کلیه دانشجویان ورودی سال 1385 دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

- کسب **رتبه اول** بین کلیه دانشجویان ورودی سال 1381 دوره کارشناسی رشته مهندسی کامپیوتر- سخت افزار، دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه سجاد، مشهد

#### 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

- 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 .9
- Saeed Saeedvand , Masoumeh Jafari , Hadi S Aghdasi , Jacky Baltes, A comprehensive survey on humanoid robot development, *The Knowledge Engineering Review*, pp. e20, 2019 01 01 .10
- Hadi S Aghdasi , Saeed Saeedvand , Jacky Baltes, A multi-objective evolutionary hyper-heuristic algorithm for team-orienteeering problem with time windows regarding rescue applications, *The Knowledge Engineering Review*, pp. e19, 2019 01 01 .11
- Saeed Saeedvand , Hadi S Aghdasi , Jacky Baltes, Novel lightweight odometric learning method for humanoid robot localization, *Mechatronics*, pp. 38-53, 2018 11 01 .12
- Overlapping community detection in rating-based social networks through analyzing topics, ratings and links, *Pattern Recognition*, pp. 370-387, 2018 09 01 .13
- Azra Aryania , Hadi S Aghdasi , Leyli Mohammad Khanli, Energy-aware virtual machine consolidation algorithm based on ant colony system, *Journal of Grid Computing*, pp. 477-491, 2018 09 01 .14
- Hadi S Aghdasi , & Shamim Yousefi, Enhancing lifetime of visual sensor networks with a preprocessing-based multi-face detection method, *Wireless Networks*, pp. 1939-1951, 2018 08 01 .15
- Zahra Niroumand , & Hadi S Aghdasi, A geographic cross-layer routing adapted for disaster relief operations in wireless sensor networks, *Computers & Electrical Engineering*, pp. 395-406, 2017 11 01 .16
- Mahdi Movassagh , & Hadi S Aghdasi, Game theory based node scheduling as a distributed solution for coverage control in wireless sensor networks, *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, pp. 137-146, 2017 10 01 .17
- Ali Reihanian, Mohammad , Reza Feizi , Derakhshi , Hadi S Aghdasi, Community detection in social networks with node attributes based on multi-objective biogeography based optimization, *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, pp. 51-67, 2017 06 01 .18
- Farhoud Jafari Kaleibar , Maghsoud Abbaspour , Hadi S Aghdasi, An energy-efficient hybrid routing method for wireless sensor networks with mobile sink, *Wireless Personal Communications*, pp. 2001-2015, 2016 10 01 .19
- Hadi S Aghdasi , & Maghsoud Abbaspour, Energy efficient area coverage by evolutionary camera node scheduling algorithms in visual sensor networks, *Soft Computing*, pp. 1191-1202, 2016 03 01 .20
- Saeed Saeedvand , Seyed Naser Razavi , Hadi S Aghdasi, Localisation and Pre-calculation for Anti-missile defence Shield System, *Defence Science Journal*, pp. 37-43, 2016 01 01 .21
- Hadi S Aghdasi , Sara Nasser , Maghsoud Abbaspour, Energy efficient camera node activation control in multi-tier wireless visual sensor networks, *Wireless networks*, pp. 725-740, 2013 07 01 .22
- Lida Rezazade , Hadi S Aghdasi , Seyed Ali Ghorashi , Maghsoud Abbaspour, A reliable and timely medium access control protocol for vehicular ad hoc networks, *International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing*, pp. 216-224, 2013 01 01 .23
- Hadi S Aghdasi , Pouya Bisadi , Mohsen Ebrahimi Moghaddam , Maghsoud Abbaspour, High-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 .24
- Hadi S. Aghdasi , Maghsoud Abbaspour , Mohsen Moghadam , Yasaman Samei, An energy-efficient and high-quality video transmission architecture in wireless video-based sensor networks, *Sensors*, pp. 4529-4559, 2008 .25