

رزومه علمی و پژوهشی

مشخصات فردی:

- نام: ابوالفضل
- نام خانوادگی: پورعیدی
- آخرین مدرک تحصیلی: دکتری علوم کامپیوتر
- محل خدمت: دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشکده علوم ریاضی
- رتبه علمی: استادیار

Email: a.poureidi@{gmail.com, shahroodut.ac.ir}

سوابق تحصیلی:

- دکتری تخصصی: علوم کامپیوتر، دانشگاه یزد، ۱۳۹۶-۱۳۹۱
- کارشناسی ارشد: علوم کامپیوتر، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۶-۱۳۸۴
- کارشناسی: علوم کامپیوتر، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۳۸۴-۱۳۸۰

فعالیت‌های پژوهشی:

مقالات ژورنالی

- Poureidi and M. Farshi, **The well-separated pair decomposition for balls**, arXiv (2017)
- M. Farshi and A. Poureidi, **A lower bound for computing geometric spanners**, Computational Geometry: Theory and Applications, 53:21-26 (2016)
- M. Farshi, A. Poureidi and Z. Soltani, **Sorting pairs of points based on their distances**, International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 7(2) (2016)
- E. Shabani, A. Alhevaz, N. Jafari Rad and A. Poureidi, **On hop Roman domination in trees**, submitted.
- Poureidi and N. Jafari Rad, **Algorithms and the complexity of some domination problems in graphs**, submitted.
- E. Shabani, N. Jafari Rad and A. Poureidi, **Hop Roman domination in graphs**, submitted.

مقالات کنفرانسی:

- A. Poureidi, D. Bakhshesh and M. Farshi, **Increasing-chord planar graphs for points in convex position**, 1st Iranian Conference on Computational Geometry (ICCG 2018), February 2018, Amirkabir University of Technology, Tehran, Iran.

- A. Poureidi and M. Farshi, **A lower bound of computing a geometric spanner from an Imprecise geometric graph** (in Persian), 21th National Computer Society of Iran Computer Conference (CSICC 2016), March 2016, IPM, Tehran, Iran.
- A. Poureidi and M. Farshi, **The complexity of a problem of imprecise geometric spanners** (in Persian) 47th Annual Iranian Mathematics Conference (AIMC47), August 2016, Kharazmi University, Karaj, Iran.
- M. Farshi, A. Poureidi and Z. Soltani, **Sorting pairs of points based on their distances** (In Persian), 46th Annual Iranian Mathematics Conference (AIMC46), August 2015, Yazd University, Yazd, Iran.