



فضای مجازی / پژوهشکده فضای مجازی

وحیده مقتدایی

شماره تماس: ۲۹۹۰۵۴۷۸

رایانامه: v_moghtadaiee@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

تحصیلات

■ کارشناسی: دانشگاه صنعتی شریف - تهران، مهندسی برق - مخابرات

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه تربیت مدرس، مهندسی برق - مخابرات

■ دکتری: استرالیا، مهندسی برق - مخابرات

علايق پژوهشی

■ مخابرات بی‌سیم

■ امنیت داده

■ حریم خصوصی

■ یادگیری ماشین

مکان‌یابی

■

فعالیت‌های اجرایی

■ مسئول امور فرهنگی پژوهشکده فضای مجازی، ۱۴۰۱-۱۴۰۳

کتاب

■ Collaborative Approaches for Cyber Security in Cyber-Physical Systems
Mina Alishahi, Vahideh Moghtadaiee
Springer, Switzerland, 2023, 5113-1613 شابک:

■ **Indoor Geo-Indistinguishability: Adopting Differential Privacy for Indoor Location Data Protection**

Amir Fathalizadeh, Vahideh Moghtadaiee, Mina Alishahi
IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing, Vol.12, pp. 293-306, 2024

■ **On the privacy protection of indoor location dataset using anonymization**

Amir Fathalizadeh, Vahideh Moghtadaiee, Mina Alishahi
COMPUTERS and SECURITY, Vol.117, 2022

■ **Add noise to remove noise: Local differential privacy for feature selection**

Mina Alishahi, Vahideh Moghtadaiee, Hojjat Navidan
COMPUTERS and SECURITY, Vol.123, 2022

■ **A Low-complexity trajectory privacy preservation approach for indoor fingerprinting positioning systems**

Amir Mahdi Sazdar, Seyed Ali Ghorashi, Vahideh Moghtadaiee, Ahmad Khonsari, David Windridge
Journal of Information Security and Applications, Vol.53, 2020

■ **Fingerprinting Based Indoor Localization Considering the Dynamic Nature of Wi-Fi Signals**

Nasim Alikhani, Vahideh Moghtadaiee, Seyed Ali Ghorashi
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, Vol.115, pp. 1445-1464, 2020

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ **Feature Selection on Anonymized Datasets**

Mina Alishahi, Vahideh Moghtadaiee
The 21st IEEE International Conference on Dependable, Autonomic & Secure Computing (DASC 2023), pp.852-859

■ **Zone-Based Federated Learning in Indoor Positioning**

Omid Tasbaz, Vahideh Moghtadaiee, Bahar Farahani
12th International Conference on Computer and Knowledge Engineering (ICCKE2022), pp.1-6

■ **Hide me Behind the Noise: Local Differential Privacy for Indoor Location Privacy**

Hojjat Navidan, Vahideh Moghtadaiee, Niki Nazaran, Mina Sheikhalishahi
7th IEEE European Symposium on Security and Privacy, pp.514-523