

Projekta Izp-2020/1-0395 rezultāti

Automatizēta bezvadu drošības analīze valkājamām iekārtām

Origināli zinātniskie raksti, kas publicēti zinātniskos žurnālos, rakstu krājumos vai konferenču rakstu krājumos, kuri ir indeksēti datu bāzēs Web of Science Core Collection, SCOPUS vai ERIH PLUS

1. Blumbergs, B.; Dobelis, Ē.; Paikens, P.; Nesenbergs, K.; Solovjovs, K.; Rušiņš, A. WearSec: Towards Automated Security Evaluation of Wireless Wearable Devices. - Lecture Notes in Computer Science, 2022, https://doi.org/10.1007/978-3-031-22295-5_17
2. Rušiņš, A.; Tiščenko, D.; Dobelis, Ē.; Blumbergs, E.; Nesenbergs, K.; Paikens, P. Wearable Device Bluetooth/BLE Physical Layer Dataset. - Data, 45385, 2024, <https://doi.org/10.3390/data9040053>
3. Rušiņš, A.; Tiščenko, D.; Nesenbergs, K.; Paikens, P. An experimental study: RF Fingerprinting of Bluetooth devices. - Proceedings of the 2023 International Conference on Embedded Wireless Systems and Networks, 2024, <https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.5555/3639940>

Datu bāzes, datu kopas

1. Rušiņš, A.; Tiščenko, D.; Dobelis, Ē.; Blumbergs, E.; Nesenbergs, K.; Paikens, P. Bluetooth Wearable Device Dataset, 2024, <https://pubfaiili.edi.lv/wearsecdata>

Reģistrēts intelektuālais īpašums

1. Nesenbergs, K.; Paikens, P.; Blumbergs, B.; Rušiņš, A.; Dobelis, Ē. Iekārta un paņēmiens valkājamo iekārtu bezvadu drošības analīzei. 2022, <https://databases.lrpv.gov.lv/patents/LVP2022000070>