ПОВІДОМЛЕННЯ

Інформаційне повідомлення щодо проведення шостої IEEE Міжнародної науково-практичної конференції «PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS. SCIENCE AND TECHNOLOGY» – PIC S&T'2019

Шановні колеги! 8 - 11 жовтня 2019 року планується проведення шостої IEEE Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми інфокомунікацій. Наука і технології» (PIC S&T-2019).

Мета конференції – обмін інформацією про теоретичні, наукові та практичні здобутки, а також узагальнення та систематизація результатів і досвіду їх впровадження в нові інфокомунікаційні технології та при плануванні сучасних інфокомунікаійних систем.

Основні напрямки і секції (робочою мовою конференції):

Infocommunication System Theory

- Fundamentals of the telecommunication systems theory.
- Control, adaptation, self-organization in infocommunication systems.
- Delay and disruption tolerant networks.
- Resilient Networking.
- Applications of fractal and chaos in infocommunication technologies.
- Constructing, design and planning methods for infocommunication systems.

Cybersecurity

- Information security in infocommunication systems.
- Security and Risk Management.
- Cybersecurity and Critical Infrastructures.
- Wireless & Sensor Network Privacy, Security, and Routing Techniques.

Infocommunication technologies, networks, and services

- Infocommunication technologies and networks.
- Network architectures, middleware integration, and data management.
- Cloud Computing.
- Software Defined Networking and Network Function Virtualization (SDN/NFV).
- Internet of Things.

Wireless Infocommunication technologies and networks

- Mobile infocommunication systems and signal processing.
- 5G Heterogeneous Networks.
- Multi-carrier systems, spread spectrum techniques, cognitive radio networks, emerging technologies.
- High speed, low latency, multi-stream data techniques (full-duplex, LTE, MIMO).
- D2D, M2M, V2V Communications.
- Active and passive wireless sensors, systems, and networks.

ВСІ матеріали проходять рецензування.

Доповіді, які включені до програми конференції, будуть направлені для індексування в БД IEEE Xplore та БД Scopus. Доповіді конференції PIC S&T 2018 можна знайти за посиланням.

Робоча мова: англійська.

Більш детальна інформація на сайті конференції http://picst.org.