

Nom et Prénom : YAICI MALIKA

Grade: MCB

Période et lieu de la manifestation scientifique :13-15 Aout 2018, Las Palmas, Espagne

**Thème de la manifestation scientifique :** The 15th International Conference on Mobile Systems and Pervasive Computing (MobiSPC2018)

**Intitulé de la communication :** Trust-based Context-aware Authentication System for Ubiquitous Systems

## Résultat

### De la participation à la manifestation scientifique

#### **Synthèse de la participation à la manifestation scientifique :**

1er Jour: 12 Aout 2018 : Enregistrement.

2eme Jour : 13 Aout 2018

- Plénière : Dr. Domingo Benitez (Université de Las Palmas de Gran Canaria, Espagne) sous le titre: Embedded Processors for IoT Cities. Il s'agit de la présentation des tendances émergentes qui conduiront à la conception de processeurs qui seront intégrés aux dispositifs IoT pour les futures villes et l'identification de plusieurs défis que l'on peut rencontrer lors de la conception de processeurs embarqués pour des applications dans le domaine des villes IoT.

- Session S-1: Pervasive Computing: trois communications sur le thème de l'informatique ubiquitaire

- Pause déjeuner.

- Session S-2: Mobile Systems and applications: trois communications principalement sur la gestion du trafic.

- Session S-3: Internet of things: utilisation de l'IoT pour le guidage des bateaux sans pilotes et la topologie terrestre (3 communications).

3eme Jour: 14 Aout 2018

- Session Plénière : Dr. Jamal Bentahar (Université de Concordia, Canada) sous le titre Cooperative and non-cooperative games for trusted and secured dynamic multi-cloud. Des modèles théoriques de jeux coopératifs et non coopératifs utilisant des jeux bayésiens Stackelberg et hédoniques pour la formation dynamique et distribuée de communautés cloud sécurisées contre les services malveillants ont été présentés avec des résultats théoriques et de simulation utilisant des jeux de données réels.

- Session S-4: Mobile data management : trois communications sur la gestion de données (big-data) dans le cloud.

- Pause déjeuner

- Session S-5: Enabling technologies and emerging topics I: trois communications sur la gestion de données et d'utilisateurs dans les environnement multi-clouds.

- Session S-6: Enabling technologies and emerging topics II: La sécurité y est traité et j'ai présenté ma communication durant cette session (3 communications).

4eme Jour: 15 Aout 2018

- Session S-7: Systems applications: trois communications sur les smart-cities.

**Résultats de la participation à la manifestation scientifique :** Publication de l'article communiqué dans le journal Procedia Computer Science (open access) dont voici le lien:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050918311049?via%3DIihub>

Bejaia le 01/09/2018  
Mme YAICI Malika

