

- RESOURCE ALLOCATION IN C-V2X AND DSRC TECHNOLOGIES: ANALYSIS AND SIMULATION-BASED EVALUATION FOR V2V DIRECT VEHICULAR COMMUNICATION; DIVANET '23; PROCEEDINGS OF THE INT'L ACM SYMPOSIUM ON DESIGN AND ANALYSIS OF INTELLIGENT ; 2023; <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3616392.3623415>
- HEURISTIC CHANNEL ASSIGNMENT MECHANISM FOR WSN IN CONGESTED ISM BANDS BASED ON QOS ; INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING AND T E L E C O M M U N I C A T I O N S ; 2 0 2 0 ; <http://www.ijeetc.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=205&id=1394>
- MECHANISM TO ESTIMATE EFFECTIVE SPECTRUM AVAILABILITY INSIDE SMART BUILDINGS; ELEC; 2020; <https://www.mdpi.com/2079-9292/9/8/1244>
- DISCOVERING SHADOWING EFFECTS OVER EFFECTIVE SPECTRUM AVAILABILITY INSIDE SMART BUILDINGS FOR COGNITIVE SHORT RANGE SYSTEMS OPERATION ; PROCEEDINGS OF 2019 IEEE 40TH SARNOFF SYMPOSIUM; 2019; <https://ieeexplore.ieee.org/document/9067818>
- CHARACTERIZING EFFECTIVE SPECTRAL OPPORTUNITIES AND SHADOWING INFLUENCE INSIDE LARGE BUILDINGS FOR SHORT RANGE CRWS USE; PROCEEDINGS OF 2019 IEEE LATIN-AMERICAN CONFERENCE ON COMMUNICATIONS (LATINCOM); 2019; <https://ieeexplore.ieee.org/document/8937882>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- MENCIÓN DE HONOR, 15/11/2006
- DIPLOMA DE HONOR AL MÉRITO DOCENTE, 11/09/2002

Cursos en el año académico actual

- MATERIA INTEGRADORA DE TELECOMUNICACIONES, número de paralelos: 2
- PROPAGACIÓN, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; COORDINADOR DE MATERIA DE UNIDAD ACADÉMICA; CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); INVESTIGADOR (20 HORAS)

Desarrollo profesional