



IOSR Journals

International Organization
of Scientific Research

IOSR Journal of Electronics and Communication Engineering

e-ISSN : 2278-2834

Volume : 21 Issue : 4

p-ISSN : 2278-8735

IOSR
J
E
C
E

Contents:

Étude De Faisabilité Et Dimensionnement Du Réseau CPL Outdoor Pour La Téléphonie Fixe En Environnement Urbain Africain « Modélisation IEEE 1901 Et Validation Qos	01-11
Modeling Indoor Visible Light RSS Data For Neural-Based Positioning Systems	12-18
Optimization Of Extreme Learning Machines For Visible Light-Based Indoor Localization Using Sparrow Search Algorithm	19-27
Control Techniques For BLDC Motors In Electric Vehicles: Progress, Challenges, And Research Opportunities	28-31
Deep Learning-Based Noise Estimation And Reduction In 5G Networks: A CNN Approach With Real-Time Edge Deployment	32-42
Approche Technique D'analyse Comparative Des Modèles De Planification Des Couvertures Des Réseaux Cellulaires Des Normes 4G/LTE Dans La Ville Province De Kinshasa	43-48
Indigenous 5G Standalone Captive Non-Public Network for Deep Subterranean Mass Rapid Transit: Architecture, Analytical Dimensioning and Field Validation on Mumbai Metro Line 3	49-65