

- **CONSTRUCTION DE FILTRES POUR LE TRAITEMENT D'IMAGES NUMERIQUES**

PHILIPPE MARTHON, PIERRE SPITERI

- **APPLICATION DES TURBOCODES DANS UN SYSTÈME MULTI USAGERS WCDMA**

MOUNIRA HENDAOU, ABDELHAMID BENAKCHA

- **DÉTECTION DU PITCH PAR LES ONDELETES CONTINUES EN TEMPS RÉEL POUR UN SIGNAL PAROLE BASÉE SUR UN SEUIL ADAPTATIF POUR UNE DÉTERMINATION V/NV.**

R AJGOU, S SBAA, S AOURAGH, A. TALEB-AHMED

- **LOSSY IMAGE COMPRESSION USING A THREE STEP NONLINEAR WAVELET**

NADJIBA. TERKI, WAFI. BENTRAH, DJAMEL. SAIGAA

- **A NEW BI-PHASED IMAGE RESTORATION**

A. TOUMI, N. RECHID, A. TALEB-AHMED, K. BENMAHAMMED

- **SEGMENTATION NON SUPERVISEE D'IMAGES BASEE SUR LES MODELES DE MARKOV CACHES**

N. RECHID, A. KHELIFA, A. TOUMI, A. TALEB-AHMED, M. MIMI, K. BENMAHAMMED

- **THE EFFECTIVENESS OF FUZZY LOGIC CONTROL FOR PV PUMPING SYSTEM**

A. TERKI, A. MOUSSI, A. BETKA, N. TERKI

- **ANALYSE FRACTALE DE TEXTURE : APPLICATION A L'IMAGE IRM ET CT-SCAN DE L'OS TRABECULAIRE**

S. ZEHANI, M. KHIDER, A. TALEB AHMED, M. MIMI

- **PATH FOLLOWING BEHAVIOR FOR AN AUTONOMOUS MOBILE ROBOT**

L. CHERROUN, R. MECHGOUG, M. BOUMEHRAZ

- **ANALYSE ET SYNTHÈSE DE LA PAROLE ARABE**

Z. HAMAIZIA, M. BEDDA

- **IRIS IDENTIFICATION USING THE PRAM NEURAL NETWORK**

MOHAMED. OUSLIM

- **UNE APPROCHE MULTIMODALE POUR LA VERIFICATION BIOMETRIQUE**

ISMAHÈNE DEHACHE, LABIBA SOUICI-MESLATI

- **DECOMPOSITION D'UNE SEQUENCE D'IMAGES DYNAMIQUES DU COEUR EN COMPOSANTES SANGUINE ET TISSULAIRE, EN TOMOGRAPHIE D'EMISSION PAR POSITRONS, PAR LA METHODE DE REDUCTION LINEAIRE DE DIMENSION.**

Abelkader Soltane BENALLOU, Malika MIMI, M'hamed. BENTOURKIA

- **LINEARISATION D'UN MODELE DE REACTEUR A BOUES ACTIVEES**

S. AOUAOUDA, M. T. KHADIR, GILLE MOUROT, JOSE RAGOT

- **THE INFINITE GAUSSIAN MODELS: AN APPLICATION TO SPEAKER IDENTIFICATION**

Souad FRIHA, Nora MANSOURI, Abdelmalik TALEB AHMED