

Synthèse

N° 01 - Juin 1996

Publication de l'Université BADJI Mokhtar - ANNABA

Classification des caractères manuscrits arabes par un perceptron multi-couches

Reconnaissance de mots dégradés à partir de la localisation et l'identification des lettres les plus sûres

Novel techniques of transportation systems

Dynamic task allocation and A.I systems for the maintain of the air-traffic controller in the supervision loop

Etude des perturbations harmoniques des redresseurs en divers régimes de fonctionnement

Classification par feed-back des systèmes quadratiques

Etude des propriétés acoustiques des roches par estimation spectrale paramétrique

Evolution des techniques de détermination du taux d'oléfines dans les fractions pétrolières

Synthèse

La Revue des Sciences
et Technologie

Rédaction et Administration

Vice Rectorat de la
Planification, de l'Orientation
et de l'Information
BP 12 El Hadjar Annaba
Tél: (08)-87-29-07 à 10
poste 318
Fax: (08)-87-28-40

Président d'Honneur

Boubekeur BENBOUZID

Ministre de l'Enseignement
Supérieur et de la Recherche
Scientifique

Directeur

Mohamed AMIR

Recteur de l'Université de Annaba

Directeur Adjoint

Hocine ZAOUI

Vice Recteur de la Planification
de l'Orientation et de l'Information

Directeur de la Publication

Brahim BENLAKHLEF

Comité de la Rédaction

Ahmed BENAKHLA

Abderrazek BENMOUNAH

Said BOUDEBANE

Anissa BOUKHEMIS

Noureddine DOGHMANE

Saci OUCHEFOUN

Conception et Impression

Agence de communication

ATTAYR

Tél: (08)-86-26-49

Fax: (08)-86-88-43

Annaba

Sommaire

Recommandations aux auteurs P.4

**Classification des caractères manuscrits arabes par un
perceptron multi-couches P.6**

M. MOULDI, M.RAMDANI et N. DOGHMANE

**Reconnaissance de mots dégradés à partir
de la localisation et l'identification des lettres les plus
sûres P.12**

L. BENNACER et M. RAMDANI

Novel techniques of transportation systems P.16

H.A. ABBASSI et A. BENMOUNAH

**Dynamic task allocation and A.I systems
for the maintain of the air-traffic controller in the
supervision loop P.25**

N. DEBBACHE

**Etude des perturbations harmoniques des redresseurs
en divers régimes de fonctionnement P.31**

A. AYAD, B. DAVAT, R. LE DOEUFF

**Classification par feed-back des systèmes
quadratiques P.42**

H. TEBBIKH

**Etude des propriétés acoustiques des roches par es-
timation spectrale paramétrique P.48**

A. LACHOURI, N. DOGHMANE, S. SAAD, L. HEROUS

**Evolution des techniques de détermination du taux
d'oléfines dans les fractions pétrolières P.56**

M. OUCHEFOUN, L.TIFOUTI, M.ZERDAOUI