



## Commandes performantes des moteurs pas à pas: Application de la Logique Floue

*EL Manaa Barhoumi, Youcef BERROUCHE*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Commandes performantes des moteurs pas à pas: Application de la Logique Floue** EL Manaa Barhoumi, Youcef BERROUCHE

 [Telecharger Commandes performantes des moteurs pas à pas: Applicat ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Commandes performantes des moteurs pas à pas: Applic ...pdf](#)

# **Commandes performantes des moteurs pas à pas: Application de la Logique Floue**

*EL Manaa Barhoumi, Youcef BERROUCHE*

**Commandes performantes des moteurs pas à pas: Application de la Logique Floue** EL Manaa Barhoumi, Youcef BERROUCHE

## **Téléchargez et lisez en ligne Commandes performantes des moteurs pas à pas: Application de la Logique Floue EL Manaa Barhoumi, Youcef BERROUCHE**

---

88 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre présente des stratégies de commandes, basées sur le concept de la logique floue, pour l'amélioration des performances de l'entraînement par moteur pas à pas rotatif à structure active. Les approches de commandes développées ont pour but d'amortissement des oscillations rotoriques et de l'amélioration de la résolution angulaire. Les principales approches de commande conventionnelles couramment utilisées pour l'amortissement des oscillations rotoriques sont étudiées et mise en oeuvre par simulation numérique. Pour palier aux limites et aux insuffisances de ces techniques, un nouveau concept de commande reposant sur la logique floue est développé. Pour l'amélioration de la résolution angulaire des moteurs pas à pas à aimant permanent, une stratégie de commande reposant toujours sur le même concept est proposée. Mots clés Moteur pas à pas à aimant permanent, Logique floue, Lissage de mouvement, Amélioration de la résolution angulaire. Biographie de l'auteur

Dr. El Manaa Barhoumi, Membre IEEE, PhD en génie électrique de L'école Nationale d'Ingénieurs de Tunis. Dr Barhoumi est maître assistant à l'école d'ingénieurs Majmaah Riyad, KSA. Dr Barhoumi est aussi chercheur au laboratoire Analyse et commande des systèmes à l'école d'ingénieurs de Tunis.

Download and Read Online Commandes performantes des moteurs pas à pas: Application de la Logique Floue EL Manaa Barhoumi, Youcef BERROUCHE #OCGF9R15DE2

Lire Commandes performantes des moteurs pas à pas: Application de la Logique Floue par EL Manaa Barhoumi, Youcef BERROUCHE pour ebook en ligne Commandes performantes des moteurs pas à pas: Application de la Logique Floue par EL Manaa Barhoumi, Youcef BERROUCHE Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Commandes performantes des moteurs pas à pas: Application de la Logique Floue par EL Manaa Barhoumi, Youcef BERROUCHE à lire en ligne. Online Commandes performantes des moteurs pas à pas: Application de la Logique Floue par EL Manaa Barhoumi, Youcef BERROUCHE ebook Téléchargement PDF Commandes performantes des moteurs pas à pas: Application de la Logique Floue par EL Manaa Barhoumi, Youcef BERROUCHE Doc Commandes performantes des moteurs pas à pas: Application de la Logique Floue par EL Manaa Barhoumi, Youcef BERROUCHE Mobipocket Commandes performantes des moteurs pas à pas: Application de la Logique Floue par EL Manaa Barhoumi, Youcef BERROUCHE EPub

**OCGF9R15DE2OCGF9R15DE2OCGF9R15DE2**