Systèmes Linéaires Continus

Établissement
INP - ENSEEIHT

Présentation

Description

Introduction aux Asservissements Linéaires Continus

- Notion de systèmes linéaires

- Modélisation par fonction de transfert et schéma-blocs

- Structure d'un asservissement avec rétroaction, lien entre le processus à commander et la partie signal

Analogies Physiques

- Introduction aux analogies physiques dans les systèmes énergétiques : variables généralisées d'énergie et de puissance

- Les éléments des systèmes physiques : éléments sources, dissipatifs ou de stockage d'énergie (sous forme cinétique ou potentielle), éléments d'interconnexion (loi des mailles et lois des nœuds généralisées, transformateurs et gyrateurs)

- Causalité dans les systèmes physiques

- Exemples de systèmes : cas académiques, régulation de niveau, asservissement de position

Toutes les informations de cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle
Dernière mise à jour le 17 juin 2026