



# Les réseaux de neurones artificiels dans le transfert de masse

Maamar Laidi, Salah Hanini

 Télécharger

 Lire En Ligne

Les réseaux de neurones artificiels dans le transfert de masse Maamar Laidi,  
Salah Hanini

 [Download Les réseaux de neurones artificiels dans le transfert ...pdf](#)

 [Read Online Les réseaux de neurones artificiels dans le transfer ...pdf](#)

# **Les réseaux de neurones artificiels dans le transfert de masse**

*Maamar Laidi, Salah Hanini*

**Les réseaux de neurones artificiels dans le transfert de masse** Maamar Laidi, Salah Hanini

**Téléchargez et lisez en ligne Les réseaux de neurones artificiels dans le transfert de masse Maamar Laidi, Salah Hanini**

---

200 pages

Présentation de l'éditeur

L'objectif de ce livre est de mettre en exergue une étude expérimentale de transfert de masse dans le bois "matériau anisotrope" relatif à trois géométries (plaquette, cylindrique et sphérique), sous l'effet de six paramètres opératoires : la température allant de (20, 25, 30, 35 à 40°C), la vitesse d'agitation allant de (100, 120 et 1000 tr/min), la nature de soluté (NaCl et KCl), la concentration de soluté (0.2 M et 0.5 M), l'espèce de bois (Hêtre et Epécia) et le sens de diffusion (radiale, tangentielle et longitudinale). Trois modèles mathématiques basés sur les bilans massiques ont été établis, la minimisation de l'écart entre les valeurs expérimentales et celles du modèle de la masse de l'espèce chimique diffusante, nous a permis de déterminer la diffusivité massique (apparente) des trois géométries (plaquette, cylindrique et sphérique), pour des conditions opératoires différentes. Un programme informatique sur MATLAB a été établi pour optimiser les paramètres de l'architecture de Réseau de Neurones Artificiel - Perceptron Multi Couches (RNA- PMC).

Biographie de l'auteur

M.Maamar Laidi est né à Médéa en Algérie, il est ingénieur en Génie des Procédés à l'Université de Médéa, Magistère en Génie Mécanique à l'Université de Médéa, il travail actuellement à l'Unité de Développement des Equipements Solaires-UDES, Equipe: Froid et Climatisation par Energie Renouvelable (F.C.E.R)  
Download and Read Online Les réseaux de neurones artificiels dans le transfert de masse Maamar Laidi, Salah Hanini #WB39UGA62C1

Lire Les réseaux de neurones artificiels dans le transfert de masse par Maamar Laidi, Salah Hanini pour ebook en ligneLes réseaux de neurones artificiels dans le transfert de masse par Maamar Laidi, Salah Hanini 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 Les réseaux de neurones artificiels dans le transfert de masse par Maamar Laidi, Salah Hanini à lire en ligne.Online Les réseaux de neurones artificiels dans le transfert de masse par Maamar Laidi, Salah Hanini ebook Téléchargement PDFLes réseaux de neurones artificiels dans le transfert de masse par Maamar Laidi, Salah Hanini DocLes réseaux de neurones artificiels dans le transfert de masse par Maamar Laidi, Salah Hanini MobipocketLes réseaux de neurones artificiels dans le transfert de masse par Maamar Laidi, Salah Hanini EPub

**WB39UGA62C1WB39UGA62C1WB39UGA62C1**