

**Nom et Prénom :** KOUTCHOUKALI Mohamed Salah

**Dernier Diplôme et date d'obtention :** Doctorat Ingénieur.1984.

**Spécialité :** Génie des Procédés

**Grade :** Maitre-Assistant Classe « A »

**Fonction :** Enseignant chercheur

**Etablissement de rattachement :** Ecole Nationale Polytechnique de Constantine

**Domaines scientifiques d'intérêts :** Réacteurs hétérogènes gaz-solide, gaz-liquide, fluidisation, modélisation, optimisation, séchage.

**Indiquer les 05 dernières publications :**

- Optimum operating conditions for manufacturing ibuprofen tablets coated with polyethylene glycol by melt crystallization process. F. MAMERI, O. KOUTCHOUKALI, **M.S. KOUTCHOUKALI**, A. HARTWIG, L. NEMDILI, J. ULRICH. Journal of Thermal Analysis and calorimetry, 136, 2, 2019, 833-842.
- Crystallization study of potassium sulfate-water system, metastable zone width and induction time measurements using ultrasonic, turbidity and 3D ORM techniques. L. NEMDILI, O. KOUTCHOUKALI, F. MAMERI, I. GOUAOU, **M.S. KOUTCHOUKALI**, J. ULRICH. Journal of Crystal Growth, 500, 2018, 44-51.
- Impact of operating conditions on a single droplet and spray drying of hydroxypropylated pea starch: Process performance and final powder properties. I. GOUAOU, S. SHAMEI, **M.S. KOUTCHOUKALI**, M. BOUHELASSA, E. TSOTSAS, A. KARAGHANI; Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering, 14, 2018, 1-18.
- Solubility Prediction of Active Pharmaceutical Compounds with the UNIFAC Model. A. NOUAR, I. BENMESSAOUD, O. KOUTCHOUKALI, **M.S. KOUTCHOUKALI**; International Journal of Thermophysics, 2016, 37:34.
- Model reference adaptive control system of a catalytic fluidized bed reactor. **M.S. KOUTCHOUKALI**, C.LAGUERIE, K. NAJIM; 22 (1), 1986, 101-104.