

**Nom et Prénom :** KOUTCHOUKALI née DJERBOUA Ouahiba

**Dernier Diplôme et date d'obtention :** Magister.2001.

**Spécialité :** Génie des Procédés

**Grade :** Maitre Assistante Classe «A »

**Fonction :** Enseignant chercheur contractuel

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

**Domaines scientifiques d'intérêts :** Thermodynamique, modélisation des équilibres de phases, procédés pharmaceutiques : cristallisation, enrobage

**Indiquer les 05 dernières publications :**

- Solvent screening and crystal habit of metformin hydrochloride. I. BENMESSAOUD, **O. KOUTCHOUKALI**, M. BOUHELASSA, A. NOUAR, S. VEESLER. Journal of Crystal Growth, 451, 2016, 42-51.
- Crystallization kinetics of citric acid anhydrate. L. NEMDILI, **O. KOUTCHOUKALI**, M. BOUHELASSA, J. SEIDEL, F. MAMERI, J. ULRICH. Journal of Crystal Growth, 451, 2016, 88-94.
- The feasibility of coating by cooling crystallization on ibuprofen naked tablets. F. MAMERI, **O. KOUTCHOUKALI**, M. BOUHELASSA, A. HARTWIG, L. NEMDILI, J. ULRICH. Frontiers of Chemical Science and Engineering, 11, 2017, 207, 2, 211-219
- 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.
- 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.