

Tematica si bibliografie de concurs – cercetător științific postdoctorand
În cadrul proiectului Dynamic Interactive Membranes -Toward Adaptive Selection of
Functions (EVOLUTION) - Contractul de finanțare nr. 760033/23.05.2023, cod
CF16/11.11.2022

Tematică

1. Membrane polimerice pentru purificarea și desalinarea apei
2. Nanofiltrarea
3. Osmoza inversă

Bibliografie

- Wilf, M., Awerbuch, L., Bartels, C., Mickley, M., Pearce, G., & Voutchkov, N. (2011). *The Guidebook to Membrane Desalination Technology: Reverse Osmosis, Nanofiltration and Hybrid Systems – Process Design, Applications and Economics*.
- Water Environment Federation. (2006). *Membrane Systems for Wastewater Treatment* (1st ed.). New York: WEF Press/McGraw-Hill.
- Bergman, R. (2007). *Reverse Osmosis and Nanofiltration* (Vol. 46). American Water Works Association.

