POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA

1. Beránek J., Sokol D.: *Fluidní technika*, SNTL, Praha, 1961.
2. Bird R. B., Stewart W. E., Lightfoot E. N.: *Přenosové jevy*, 1. vydání, Academia, Praha, 1968.
3. Bláha J., Brada K.: *Hydraulické stroje*, SNTL, Praha, 1992.
4. Cakl J., Žáková A., Hemer J.: *Příručka k chemicko-inženýrským výpočtům I.*, 5. vydání, Univerzita Pardubice, Pardubice, 2012.
5. Cakl J. a kol.: *Úvod do procesů a zařízení potravinářských výrob I.*, Univerzita Pardubice, Pardubice, 2022.
6. Davidson J. F., Clift R., Harrison D.: *Fluidization*, Academic Press, London, 1985.
7. Gibilaro L.G.: Fluidization Dynamics, 1st Edition, Butterworth and Heinemann, Oxford, 2001.
8. Goroshko V. D., Rozenbaum R. B., Todes O. M.: *Approximate laws of fluidized bed hydraulics and restrained fall*, Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Neft i Gaz. 1 (1958) 125–131.
9. Hasal P., Schreiber I., Šnita D. a kol.: *Chemické inženýrství I*, 2. vydání, VŠCHT Praha, Praha, 2007.
10. Jahoda M., Schreiber I. a kol.: *Chemické inženýrství II*, 1. vydání, VŠCHT Praha, Praha, 2018.
11. Khoury F. M.: *Multistage Separation Processes*, 4th Edition, CRC Press, Boca Raton, 2015.
12. Kočí P. a kol.: *Chemické inženýrství I*, 4. rozšířené vydání, VŠCHT Praha, Praha, 2019.
13. Kubíček M.: *Numerické algoritmy řešení chemickoinženýrských úloh*, 1. vydání, SNTL, Praha, 1983.
14. Landau J., Procházka J.: *Studies on mixing. XI. Experimental methods for following the homogenation of miscible liquids by rotary mixers*, Collect. Czech. Chem. Commun. 26 (1961) 1976–1990.
15. Lebedev P. D.: *Calculation and Design of Drying Devices*, Gosenergoizdat Press, Moscow, 1963.
16. Lecjaks Z., Machač I., Kuchler M.: *Chemické inženýrství I*, 5. vydání, Univerzita Pardubice, Pardubice, 2007.
17. McCabe W. L., Smith J. C., Harriott P.: *Unit Operations of Chemical Engineering*, 7.th Edition, McGraw-Hill Book Co., Singapore, 2004.
18. Míka V.: *Základy chemického inženýrství*, 2. vydání, SNTL, Praha, 1981.
19. Mikulášek P. a kol.: *Tlakové membránové procesy*, 1. vydání, VŠCHT Praha, Praha, 254 s., 2013.
20. Mulder M.: *Basic Principles of Membrane Technology*, 2nd Edition, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2003.
21. Novák V., Rieger F., Vavro K.: *Hydraulické pochody v chemickém a potravinářském průmyslu*, 1. vydání, SNTL, Praha, 1989.
22. Rieger F., Novák V., Jirout T.: *Hydromechanické procesy II*, ČVUT v Praze, Praha, 2005.

23. Richardson J. F., Harker J. H., Backhurst J. R.: Chemical Engineering, Vol. 2, Particle Technology and Separation Processes. 5the Edition, Butterworth-Heinemann, Oxford, 2002.
24. Seader J. D., Henley E. J.: *Separation Process Principles*, 1st Edition, John Wiley & Sons, Hoboken, 1998.
25. Strek F.: *Míchání a míchací zařízení*, 1. vydání, SNTL, Praha, 1977.
26. Šnita D. a kol.: *Chemické inženýrství I*, VŠCHT Praha, Praha, 2005.
27. Tien Chi: *Principles of Filtration*, 1st Edition, Elsevier B.V., Oxford, 2012.
28. Volák Z., Kuchler M., Sákra T.: *Chemické inženýrství II*, 4. vydání, Univerzita Pardubice, Pardubice, 2007.
29. Wichterle K., Večeř M.: *Základy procesního inženýrství*,1. vydání, VŠB-TU Ostrava, Ostrava, 2012.