

LITERATÚRA

- [1] BAFRNCOVÁ, S. a kol. 1991. *Chemické inžinierstvo - príklady a úlohy*. Bratislava: ALFA, 1991. 504 s. ISBN 80-05-00843-0
- [2] BALAJKA, B. - SÝKORA, K. 1959. *Výmena tepla v zařízeních chemického průmyslu*. Praha: SNTL, 1959. 293 s.
- [3] BILLET, R. 1979. *Průmyslová destilace*. Praha: SNTL, 1979. 504 s.
- [4] CENGEL Y. A. 2003. *Heat Transfer: A Practical Approach*. McGraw-Hill, 2002. ISBN 978-0072458930
- [5] COULSON, J. M. - RICHARDSON, J. F. - BACKHURST, J. R. - HARKER, J. H. 1999. *Chemical Engineering Volume 1. Fluid Flow, Heat Transfer and Mass Transfer*. (6th Edition). Elsevier, 1999. ISBN 978-0-7506-4444-0.
- [6] DITL, P. 1996. *Difúzně separační pochody*. Praha: ČVUT, 1996. 225 s. ISBN 80-01-01439-8
- [7] DRÁBEK, D. 1987. *Vybrané state potravinárskych pochodov*. Bratislava: SVŠT, 1987. 104 s.
- [8] DRÁBEK, D. 1994. *Vybrané state chemických pochodov*. Bratislava: STU, 1994. 237 s. ISBN 80-227-0717-1
- [9] DRÁBEK, D. - KLEPÁČ, J. 2000. *Procesné strojnictvo II*. Bratislava: STU, 2000. 120 s. ISBN 80-227-1340-6
- [10] DVOŘÁK, Z. 1982. *Základy chladicí techniky*. Praha: ČVUT, 1982. 218 s.
- [11] DUTTA, R. 2008. *Fundamentals of biochemical engineering*. New Delhi: Ane Books India, 2008. 292 s. ISBN 978-81-8052-202-4
- [12] FEKETE, R. - GUŽELA, Š. - PECIAR, M. 2007. *Procesné strojnictvo I*. Bratislava: STU, 2007. 197 s. ISBN 978-80-227-2766-2
- [13] FERENČÍK, M. - ŠKÁRKA, B. - NOVÁK, M. - TURECKÝ, L. 2000. *Biochémiá*. Bratislava: Slovak Academic Pres, 2000. 924 s. ISBN 80-88908-58-2
- [14] FILKOVÁ, I. 1982. *Teplené pochody - příklady výpočtů I*. Praha: ČVUT, 1982. 143 s.
- [15] FILKOVÁ, I. 1983. *Teplené pochody - příklady výpočtů II*. Praha: ČVUT, 1983. 134 s.
- [16] HOUGEN O. A. - WATSON K. M., HAGATZ R. A. 1959. *Chemical Process Principles. Thermodynamics*. New York: Wiley, 1965. 506-1072 s.
- [17] CHRIAŠTEĽ, L. 1987. *Biochemické reaktory*. Bratislava: SVŠT, 1987. 159 s.
- [18] CHRIAŠTEĽ, L. 1992. *Bioreaktory*. Bratislava: STU, 1992. 179 s. ISBN 80-227-0467-9
- [19] JELEMENSKÝ, K. - ŠESTÁK, J. - ŽITNÝ, R. 2000. *Tepelné pochody*. Bratislava: STU, 2000. 243 s. ISBN 80-227-1416-X.
- [20] KOSSACZKÝ, E. 2000. *Bilančné výpočty v technológii chemickej výroby - Materiálové a energetické bilancie*. Bratislava: STU, 2000. 527 s. ISBN 80-227-1359-7
- [21] KOSSACZKÝ, E. - SUROVÝ, J. 1972. *Chemické inžinierstvo 1*. Bratislava: ALFA, 1972. 392 s.
- [22] KOSSACZKÝ E. - SUROVÝ, J. 1987. *Chemické inžinierstvo 2*. Bratislava: ALFA, 1987. 400 s.
- [23] LODES, A. - LANGFELDER, I. 1988. *Procesy a zariadenia*. Bratislava: ALFA, 1988. 686 s.
- [24] MADLO, V. 1983. *Teoretické základy odboru*. Bratislava: SVŠT, 1983. 313 s.
- [25] MEČÁRIK, K. - HAVELSKÝ, V. - FÜRI, B. 1988. *Tepelné čerpadlá*. Bratislava: ALFA, Praha: SNTL, 1988. 328 s.

- [26] MICHALIČKA, F. - MOLNÁR, A. 1993. *Aplikovaná fyzikálna chémia*. Bratislava: STU, 1993. 392 s. ISBN 80-227-0532-2
- [27] MIKYŠKOVÁ, M. 2014. *Procesové charakteristiky bioreaktora*: diplomová práca. Bratislava: STU, 2014. 117 s.
- [28] MOLNÁR, A. 2004. *Aplikovaná fyzikálna chémia - príklady*. Bratislava: STU, 2004. 316 s. ISBN 80-227-2124-7
- [29] MOLNÁR, A. - JAŠŠO, I. 1990. *Chemické reaktory*. Bratislava: SVŠT, 1990. 288 s. ISBN 80-227-0313-3
- [30] Moore, W. J. 1979. *Fyzikální chemie*. Praha: SNTL, 1979. 976 s.
- [31] VAVRO, K. - PECIAR, M. 1998. *Procesné strojnictvo I*. Bratislava: STU, 1998. 180 s. ISBN 80-227-1030-X
- [32] *VDI - Wärmeatlas*. Heidelberg: Springer, 1997. 1374 s. ISBN 3-540-62719-7
- [33] SÁDZAVSKÝ, V. F. 1964. *Odparování a odparky v potravinářském průmyslu*. Praha: SNTL, 1964. 211 s.
- [34] STREK, F. 1977. *Míchání a míchací zařízení*. Praha: SNTL, 1977. 384 s.
- [35] STUDNICKÝ, J. 1979. *Prehľad potravinárskych technológií*. Bratislava: ALFA, 1979. 377 s.
- [36] ŠESTÁK, J. - ŽITNÝ, R. 2006. *Tepelné pochody II - Výměníky tepla, odpařování, sušení, průmyslové pece a elektrický ohřev*. Praha: ČVUT, 2006. 165 s. ISBN 80-01-03475-5
- [37] Zákon č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- [38] <https://en.wikipedia.org/wiki/Biotechnology>
- [39] <https://en.wikipedia.org/wiki/Microorganism>
- [40] <http://micro.magnet.fsu.edu/cells>
- [41] <http://microwikiwau.wikispaces.com/Escherichia+Coli>
- [42] <https://public.ornl.gov/site/gallery/gallery.cfm>
- [43] https://spinoff.nasa.gov/Spinoff2011/hm_1.html
- [44] <http://www3.epa.gov/epawaste/nonhaz/municipal/landfill/bioreactors.htm>
- [45] <http://www.activhouse.eu/vykonove-cislo/>
- [46] <http://www.microbiologyonline.org.uk/about-microbiology/introducing-microbes/bacteria>
- [47] <http://www.realscience.us/2012/01/23/bird-flu-flies-to-top-of-the-pathogen-pile/>
- [48] <https://www.sartorius.com/en/products/bioreactors-fermentors>
- [49] http://www.visualphotos.com/image/1x3742879/sachharomyces_cerevisiae_yeast_sac
- [50] <http://www.yaeyama-chlorella.com/38/what-is-chlorella/>