

# Literatura

- [AP01] Alevras, D., Padberg, M. W., *Linear Optimization, Problems and Extensions*, Springer-Verlag, Berlin 2001.
- [BK82] Banachowski, L., Kreczmar, A., *Elementy analizy algorytmów*, WNT, Warszawa 1982.
- [BSS16] Bazaraa, M.S., Sherali, H.D., Shetty, C.M., *Nonlinear Programming: Theory and Algorithms*, 3rd Edition, John Wiley&Sons, Hoboken, NJ, 2016.
- [Ber95] Bertsekas, D. P., *Nonlinear Programming*, Second Edition, Athena Scientific, Belmont, MA, 1999.
- [BV04] Boyd, S., Vandenberghe, L. *Convex Optimization*, Cambridge University Press, Cambridge 2004.
- [BR85] Brdyś, M., Ruszczyński, A., *Metody optymalizacji w zadaniach*, WNT, Warszawa 1985.
- [Ceg02] Cegielski, A. *Programowanie matematyczne. Część I: programowanie liniowe*, Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2002.
- [DS96] Dennis, J.E, Schnabel R.B., *Numerical Methods for Unconstrained Optimization and Nonlinear Equations*, SIAM, Philadelphia 1996.
- [DD95] Domschke, W., Drexl, A., *Einführung in Operations Research*, Springer-Verlag, Berlin 1995.
- [FSW80] Findeisen, W., Szymanowski, J., Wierzbicki, A., *Teoria i metody obliczeniowe optymalizacji*, PWN, Warszawa 1980.
- [Fle87] Fletcher, R., *Practical Methods of Optimization*, Second Edition, John Wiley&Sons, Chichester 1987.
- [GN86] Galas, Z., Nykowski, I. (red.), *Zbiór zadań z programowania matematycznego, część I*, PWN, Warszawa 1986.
- [GK99] Geiger, C., Kanzow, C., *Numerische Verfahren zur Lösung unrestringierter Optimierungsaufgaben*, Springer-Verlag, Berlin 1999.
- [GK02] Geiger, C., Kanzow, C., *Theorie und Numerik restringierter Optimierungsaufgaben*, Springer-Verlag, Berlin 2002.
- [Gen06] Gentle, J.E., *Optimization Methods for Applications in Statistics*, Springer-Verlag, New York, 2006
- [GMW81] Gill, P., Murray, W., Wright, M. H., *Practical Optimization*, Academic Press, London 1981.

- [GBC16] Goodfellow, I. , Bengio, Y., Courville, A., *Deep Learning*, MIT Press, 2016
- [Gra80] Grabowski, W., *Programowanie matematyczne*, PWE, Warszawa, 1980.
- [GT93] Grossmann, Ch., Terno, J., *Numerik der Optimierung*, Teubner, Stuttgart 1993.
- [HL93] Hiriart-Urruty, J.-B., Lemaréchal, C., *Convex Analysis and Minimization Algorithms, Vol I*, Springer-Verlag, Berlin 1993.
- [HL01] Hiriart-Urruty, J.-B., Lemaréchal, C., *Fundamentals of Convex Analysis*, Springer-Verlag, Berlin 2001.
- [Kal76] Kall, P., *Mathematische Methoden des Operations Research*, Teubner, Stuttgart 1976.
- [KS92] Kielbasiński, A., Schwetlick, H., *Numeryczna algebra liniowa*, WNT, Warszawa 1992.
- [Man13] Mandy, D.M., On second order conditions for equality constrained extremum problems, *Economics Letters* 121 (2013) 440–443
- [Mus89] Musielak, J., *Wstęp do analizy funkcjonalnej*, PWN, Warszawa 1989.
- [NW06] Nocedal, J., Stephen J. Wright, S.J., *Numerical Optimization*, Second Edition, Springer, 2006.
- [Owe75] Owen, G., *Teoria gier*, PWN, Warszawa 1975.
- [Pal14] Palczewski, J., *Optymalizacja II*, Uniwersytet Warszawski, Warszawa, 2014.
- [Pan03] Panek, E., *Ekonomia matematyczna*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Poznań 2003.
- [RHG13] Reinhardt, R., Hoffmann, A., Gerlach, T., *Nichtlineare Optimierung, Theorie, Numerik und Experimente*, Springer-Verlag Berlin, 2013.
- [SB87] Stoer, J. Bulirsch, R., *Wstęp do analizy numerycznej*, PWN, Warszawa 1987.
- [VdB97] Vanderbei, R. J., *Linear Programming, Foundation and Extensions*, Kluwer, Boston 1997.
- [Zan74] Zangwill, W. I., *Programowanie nieliniowe*, WNT, Warszawa 1974.