

CHROMATOGRAFIA - KONWERSATORIUM

TREŚCI ZAJĘĆ

Dyskusja merytoryczna nad zagadnieniami omawianymi w ramach prowadzonego wykładu i ćwiczeń laboratoryjnych. Wyjaśnianie wątpliwości dotyczących zagadnień analizy chromatograficznej. Ilustrowanie zagadnień będących przedmiotem wykładu i ćwiczeń laboratoryjnych przykładami zaczerpniętymi z najświeższego czasopiśmiennictwa chromatograficznego.

Literatura zalecana:

1. Z. Witkiewicz, "Podstawy chromatografii", WNT, Warszawa, 2005
2. L.R. Snyder, J.J. Kirkland, J.W. Dolan, "Introduction to Modern Liquid Chromatography", 3rd Edition, Wiley, New York, 2010
3. "Handbook of Thin-Layer Chromatography", pod red. J. Shermy i B. Frieda, Dekker, New York, 1996
4. F. Geiss, "Fundamentals of Thin-Layer Chromatography (Planar Chromatography)", Dr Alfred Hüthig Verlag, Heidelberg, 1987
5. K. Bielicka-Daszkiewicz, K. Milczewska, A. Voelkel, "Zastosowanie metod chromatograficznych", Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań, 2005
6. Grob R.L., Barry E.F. "Modern Practice of Gas Chromatography" (Fourth Edition), Wiley, New York, 2004
7. E. deHoffmann, J. Charette, V. Stroobant "Spektrometria mas", WNT, W-wa, 1998
8. M.C. McMaster, "GC/MS: A Practical User's Guide", Wiley. Hoboken, 2007
9. H.J. Hubschmann, "Handbook of GC/MS. Fundamentals and Applications", Wiley – VCH, Weinheim, 2009
10. W. Jennings, "Analytical Gas Chromatography", Academic Press, Orlando, 1987