

ESPECTROSCOPIAS NA REGIÃO DO ULTRAVIOLETA-VISÍVEL

Ementa: Propriedades da radiação eletromagnética. Espectroscopia de absorção molecular no ultravioleta e visível. Espectroscopia de emissão atômica. Espectroscopia de absorção atômica.

Bibliografia:

1. Holler, F. J.; Skoog, D. A.; Crouch, S. R. *Princípios de Análise Instrumental*. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.
2. Perkampus, H.-H. *UV-VIS spectroscopy and its applications*. Berlin: Springer-Verlag, 1992.
3. HARRIS, D. C. *Análise Química Quantitativa*. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. 886 p.
4. SKOOG, D. A.; WEST, D. M.; HOLLER, F. J. *Fundamentals of analytical chemistry*. 9. ed. Orlando: Saunders College Publishing, 2013. 1072 p.
5. SKOOG, D. A.; WEST, D. M.; HOLLER, F. J.; CROUCH, S. R. *Fundamentos de Química Analítica*. 8. ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2008. 1124 p.
6. Miller, J.C. e Miller, J. N., *Statistics for Analytical Chemistry*, 5. ed. Ellis Horwood, New York, Prentice Hall, 2005. 297p
7. Artigos científicos atuais de periódicos especializados, sobre temas relacionados ao conteúdo da disciplina