

# CURRICULUM VITAE

**Teaching Experience:**

I have taught several courses at the introductory, advanced undergraduate and graduate (M.S.) levels covering a broad spectrum of subject matter in classical mechanics, electricity & magnetism, thermal physics, quantum mechanics and modern physics.

, J. Chem. Phys. **62**, 3538-3543 (1975).

10. K. Spertalian, W. T. Oosterhuis, and N. Smarra,  
\_\_\_\_\_", Biochim. Biophys. Acta **399**, 203-212 (1975).
11. K. Spertalian, G. Lang, J. P. Collman, R. R. Gagne, and C. A. Reed,

1832-1837 (1979).

23. T. A. Kent, K. Spartalian, G. Lang, T. Yonetani, C. A. Reed and J. P. Collman, *Biochim. Biophys. Acta* **580**, 245-258 (1979).
24. D. Rhynard, G. Lang, K. Spartalian and T. Yonetani, *J. Chem. Phys.* **71**, 3715-3721 (1979).
25. T. A. Kent, K. Spartalian and G. Lang, *J. Chem. Phys.* **71**, 4899- 4908 (1979).
26. C. A. Reed, T. Mashiko, W. R. Scheidt, K. Spartalian and G. Lang, *J. Am. Chem. Soc.* **102**, 2302-2306, (1980).
27. J. P. Collman, J. I. Brauman, K. M. Doxsee, T. R. Halbert, E. Bunnenberg, R. E. Linder, G. N. LaMar, J. Delgaudio, G. Lang, and K. Spartalian, *J. Am. Chem Soc.* **102**, 4182-4192, (1980).
28. M. M. Maltempo, T. H. Moss and K. Spartalian, *J. Chem. Phys.* **73**, 2100-2105, (1980).
29. K. Spartalian, and G. Lang, in Applications of Mössbauer Spectroscopy, (R. L. Cohen, Ed.) vol. II, 249-279, (1980).
30. B. E. Smith, M. J. O'Donnell, G. Lang, and K. Spartalian, *Biochem. J.* **191**, 449-455, (1980).
31. K. Spartalian, *Stud. Phys. Theor. Chem.* **25** (Adv. Mössbauer Spectrosc.) 455-489 (1983).
32. K. Spartalian and C. J. Carrano, *J. Chem. Phys.* **78**, 4811-4816 (1983).
33. C. J. Carrano and K. Spartalian, *Inorg. Chem.* **23**, 1993 (1984).
34. C. J. Carrano, K. Spartalian, G. V. N. Appa Rao, V. L. Pecoraro and M. Sundaralingam, *J. Am. Chem. Soc.* **107**, 1651 (1985).
35. S. H. Strauss, M. E. Silver, K. M. Long, R. G. Thompson, R. A. Hudgens, K. Spartalian, and J. A. Ibers,

*I* - ) ( ), J. Am. Chem. Soc. **107**, 4207 (1985).

36.

, Inorg. Chem. **28**, 19 (1989).

47. B. R. Serr, C. E. L. Headford, O. P. Anderson, C. M. Elliott, C. K. Schauer, K. Akabori, K. Spartalian, W. E. Hatfield, and B. R. Rohrs, ( ) -  
( ) , Inorg. Chem. **29**, 2663 (1990).
48. K. Spartalian, L. G. Lang and R. C. Woodworth, -  
, Biochem. **30**