

เอกสารอ้างอิง

1. Birks, J.B. The Theory and Practice of Scintillation Counting.
London : Pergamon Press, 1964.
2. Corompt, E. and Bouchez, R. Le Journal de Physique et Le Radium
21 (May. 1960) : 483.
3. Cramer, J.G., Farmer, B.J. and Class, C.M. Nuclear Instruments and Methods 16 (1962) : 289.
4. Wohn, F.K., Clifford, J.R., Carlson, G.H. and Talbert, W.L. Nuclear Instruments and Methods 101 (1972) : 343.
5. Friedlander, G., Kenedy, J.W. and Miller, J.M. Nuclear and Radio-chemistry. 2nd ed. Tokyo : Toppan Co., 1964.
6. Kaplan, I. Nuclear Physics. 2nd ed. Manila : Addison-Wesley Publishing Company, 1972.
7. Wu, C.S. and Moszkowski, S.A. Beta decay. New York : John Wiley & Sons, 1966.
8. Wu, C.S. Alpha -, Beta - and Gamma - Rays Spectroscopy vol. 2.
Edited by K. Siegbahn, Amsterdam : North-Holland Publishing Company, 1974.
9. Deutsch, M. and Kofoed-Hansen, O. Beta-Rays, Experimental Nuclear Physics. vol.3. Edited by E. Segre, New York : John Wiley & Sons, 1959.
10. Kofoed-Hansen, O. and Christensen C.J. Handbuch der Physik. vol. XLI/2 Edited by S. Flügge, Berlin : Springer-Verlag OHG., 1962.

11. National Bureau of Standards. Applied Mathematics Series 13, Tables for the Analysis of Beta Spectra. Washington D.C. : U.S. Government Printing Office, 1962.
12. Rose, M.E., Dismuke N.M., Perry, C.L. and Bell, P.R. Tables of Fermi Functions, Beta - and Gamma - Rays Spectroscopy. Edited by K. Siegbahn, Amsterdam : North-Holland Publishing Co., 1955.
13. Moszkowski, S.A. Physical Review 82 (1951) : 35.
14. Feenberg, E. and Trigg, G. Review of Modern Physics 22 (1950) : 399.
15. Davidson, J.P., Physical Review 82 (1951) : 48.
16. Keister, G.L. and Schmidt, F.H. Physical Review 93 (1954) : 140.
17. Langer, L.M. and Moffat, R.J.D. Physical Review 82 (1951) : 635.
18. Daniel, H. Review of Modern Physics. 40 no.3 (1968) : 659.
19. Wu, C.S. Review of Modern Physics. 22 (1950) : 392.
20. Langer, L.M., Motz, J.W. and Price, H.C. Physical Review 77 (1950) : 798.
21. Agnew, H.M. Physical Review 77 (1950) : 655.
22. Braden, C.H., Slack, L. and Shull, F.B. Physical Review 75 (1949) : 1964.
23. Feldman, L. and Wu, C.S. Physical Review 87 (1952) : 1091.
24. Beard, G.B. and Kelly W.H. Physical Review 122 (1961) : 1976.
25. Hagstrom, S., Nordling C., Siegbahn, K. Table of electron binding energy, Alpha-, Beta - and Gamma - Rays Spectroscopy vol. 1. Edited by K. Siegbahn, Amsterdam : North-Holland Publishing Company, 1974.
26. Lederer, C.M. Hollander, J.M. and Perlman, I. Table of Isotopes. 6th ed. New York : John Wiley & Sons, 1967.

27. Fan, C.Y., Physical Review 87 (1952) : 252.
28. ORTEC Incorporated. ORTEC Application Note AN34, Experiments in Nuclear Science. 2nd ed. |n.p.| : 1976.
29. Sliv, L.A. and Band, I.M. Tables of Internal Conversion Coefficients, Alpha -, Beta - and Gamma - Rays Spectroscopy. vol.2 Edited by K. Siegbahn, Amsterdam : North-Holland Publishing Company, 1974.
30. Rose, M.E. Tables of Internal Conversion Coefficients, Beta - and Gamma - Rays Spectroscopy. Edited by K. Siegbahn, Amsterdam : North-Holland Publishing Company, 1955.
31. Deutsch, M. and Kofoed-Hansen, O. Gamma - Rays, Experimental Nuclear Physics. vol.3 Edited by E. Segrè. New York : John Wiley & Sons, 1959.
32. Harvey, B.G. Introduction to Nuclear Physics and Chemistry. 2nd ed. New Jersey : Prentice-Hall, 1969.
33. Sternheimer, R.M. Methods of Experimental Physics vol.5A. Edited by L.C.L. Yuan and C.S. Wu, New York : Academic Press, 1961.
34. Knop, G. and Paul, W. Alpha -, Beta - and Gamma - Rays Spectroscopy vol.1. Edited by K. Siegbahn, Amsterdam : North-Holland Publishing Company, 1974.
35. Washaw, S.D. and Chen, J.J.L. Physical Review 80 (1950) : 97.
36. Berger, M.J. and Seltzer, S.M. National Aeronautics and Space Administration NASA Sp-3012, National Technical Information Service N65-12506, Tables of energy losses and ranges of electrons and positrons. Washington D.C. : U.S. Department of Commerce, 1964.

37. Basile, L.J. Journal of Chemical Physics 27 (1957) : 801.
38. Swank, R.L. and Buck, W.L. Physical Review 91 (1953) : 927.
39. Deshpande, R.Y. and Bhide G.K., Production of Plastic Scintillators.
Bombay : Atomic Energy Establishment, 1961.
40. Hopkins, J.I. The Review of Scientific Instruments 22 (1951) : 29.
41. Walpole, R.E. and Myers, R.H. Probability and Statistics for Engineers and Scientists. New York : Collier Macmillan., 1972.
42. Chase, G.D. and Rabinowitz, J.L. Principles of Radio-isotope Methodology, 3rd ed. Minn. : Burgess Publishing Company, 1968.
43. Owen, G.E. and Primakoff, H. Physical Review 74 (1948) : 406.,
The Review of Scientific Instruments 21 (1950) : 447.
44. Freedman, M.S., Novey, T.B., Porter, F.T. and Wagner, F. The Review of Scientific Instruments 27 (1956) : 716.
45. Schneider, W. and Lindquist T. Nuclear Instruments and Methods
13 (1961) ; 21.
46. Rogers, P.C. and Gordon, G.E. Nuclear Instruments and Methods
37 (1965) : 259.

ประวัติ

นายเฉลิม ศรีสารรงค์ เกิดเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2492 ที่อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ได้รับปริญญาการศึกษาบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) ในสาขาวิชา พืชศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ในปี พ.ศ. 2516 และได้เข้ารับราชการในตำแหน่ง อาจารย์ตรี ที่วิทยาลัยครูเทพสตรี ลพบุรี ในปี พ.ศ. 2519 ได้เข้าศึกษาต่อในแผนกนิเวศศาสตร์เทคโนโลยี ชั้นปริญญามหาบัณฑิต ในปี พ.ศ. 2520 ได้รับทุนศึกษาต่อในประเทศ จากกรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งอาจารย์ 1 ระดับ 4 วิทยาลัยครูจันทระเกษม กรุงเทพมหานคร.

