

บรรณานุกรม

- ธวัช ชิตตระการ, 2541, การตรวจและการวัดรังสี, สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- นิวัฒน์ ตะโพนทอง, 2530, "การถ่ายภาพด้วยนิวตรอนโดยเทคนิคแตรีก - เอตซ์", วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขานิวเคลียร์เทคโนโลยี, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พงศกร สุวรรณเดชา, 2540, ฟิสิกส์นิวเคลียร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี.
- มงคล จุลละนันท์, 2544, การใช้ประโยชน์จากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย, เอกสารประกอบการสัมมนาเรื่องอนาคตของการใช้เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัยในประเทศไทย, สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ.
- วิเชียร รัตนธงชัย, 2540, "การถ่ายภาพด้วยนิวตรอนโดยใช้ฉากเปลี่ยนนิวตรอนบีฮ์-10", วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขานิวเคลียร์เทคโนโลยี, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมหมาย ช่างเขียน, 2539, "การวัดโดสนิวตรอนของแหล่งกำเนิดนิวตรอนชนิดพลูโตเนียม – เบริลเลียม ในแบบจำลองชนิดน้ำโดยใช้ฟิล์มตรวจจับสนธิแบบกัทรอยและ การคำนวณแบบส่งผ่านหลายกลุ่ม", วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาฟิสิกส์, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- Abdel - Naby A.A. and El - Akkad, F.a.,2001, Effect of Track Etch Rate on Geometric Track Characteristics for Polymerivc track detector, Radiation Measurements, 33:145 - 150.
- Brede H.J., Gisbertz A., Khler I., Pitt E. and Scharmann A., 1999, Improvement of Response of CR-39 Nuclear Track Dectors in Fast Neutron Dosmetry, Radiat. Prot. Dosim, 85: 113 -116.

Dajk G., 1996, Proton Detection with CR-39 Track Detector, Citation: Radiat. Prot. Dosim, 66: 359 –362

Enge W., 1980, Introduction to Plastic Nuclear Track Detectors, Nuclear Track, vol.4, No. 4, pp 283-308.

Ferain E. and Legras R., 1997, Charaterisation of Nanoporous Particle Track Etched Membrane, Nuclear Instruments and Methods in Physics esearch B, 131 : 97 - 102.

Flescher P.B., and Walker, R.m., 1975, Nuclear in Solid : Principles and Application., University of California Press, Berkeley.

Gopalani D, Kuner S., Jodha A.S., Rita Singh, Khatri P.K.and Gopal R., 2000, A Novel for Production of Polyester Films - Based Nuclear Track Microfilters, Journal of Membrane Science, 178: 93 -98.

Hernández A, Calvo,P.Pradanos J.I. and Trjerina F., 1998, Pore size distribution in Micropororous Membrane. Acritical Analysis of the Bubble Point Extend Method, , Journal of Membrane Seience, 112 : 1-12.

<http://159.93.28.88/exh/index-apelintall.html>, Track Etch Technique in Membrane Technology.

http://www.2spi.com/catalog/spec_prep/filter3.html, Polycarbonate Membrane FiltersSPI-Pore™ and Nuclepore® brands.

<http://www.cnea.gov.ar/bnct/eng.htm>, Boron Neutron Capture Therapy,

<http://www.osmonics.com/products/Page97.htm>, PC Filters Polycarbonate Track-Etch Membrane

Ione M. Yamazaki, Paterson R. and Geraldo L.P., 1996, A New Generation of Track Etched Membrane for Microfiltration and Ultrafiltration Part I Preparation and Characterisation, *Journal of Membrane Science*, 118:239-245.

Jakobs E. and Koros W.j., 1997, Ceramic Membrane Characterization Via the Bubble Point Technique, *Journal of Membrane Science*, 112:149-159.

Jain R.K., Randhawa G.S., Bose S.K. and Virk H.S., 1998, Etching and Annealing Kinetics of U-238 Ion Track in Makrofol-N plastic, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B*, 140 : 367 - 372.

Jain,R.K.,Randhawa,G.S.,Bos,S.K.and Virk,H.s., 1998, Study of Etching and Annealing Characteristics of U - 238 Ion in Trifol - TN Polycarbonate, *Journal of Physics D: Applied*,31:328 - 333.

James K., Matiullah and Durrani S.A.,1987, An Energy and Direction Independent Fast Neutron Dosemeter Based on Electrochemically Etched CR-39 Nuclear Track Detectors Part I Theoretical Studies,19:5 - 13.

Kenneth S. McGuire, Kevin W. Lawson and Douglas R. Lloyd, 1995, Pore size distribution determination from liquid permeation through microporous membrane, *Journal of membrane science*, 99:127-137.

Khayrat A.H.and Durrani S.A.,1995, The Effect of UV Exposure on the Track and Bulk Etching Rates in Different CR-39 Plastics, *Radiation Measurements*, 25 : 163 - 164.

Lee Y., Jeong J., Youn J. and Lee W.H., 1997, Modified Liquid Displacement Method for Determination of Pore Size Distribution in Porous Membrane, Journal of Membrane Science, 112:149 - 156.

Piatkiewicz W., Rosinski S., Lewinska D., Bukowski J. and Judycki W., 1999, Determination of Pore Size Distribution in Hollow Fiber Membrane, Journal of Membrane Science, 112:91 -102.

Tam, K., Baricza N.C. and Lakosi L., 1996, Energy Discrimination by Shape Selection Etched Track Detection Technique, Radiat. Prot. Dosim, 66: 339 -342.

Vilensky A.I., Nickolsky E.E., Vlasov S.V. and Mchedlishvili B.V., 1995, Properties of Polycarbonate Irradiated by Heavy Ion. Peculiarities of Etching, Radiation Measurements, Vol.25, No1-4, pp715-716.

Weast R.C., 1976, Hand book of chemistry and physics,

www.carnoy.org

Yamazaki I.M., Geraldo L.P. and Paterson R.P., 1998, Characterization of Polycarbonate nuclear track etched Membrane by Means of the Gas Permeation Method, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers and Associated Equipment, 418:491-496