

## บรรณานุกรม

- ชวลิต ชาลีรักษ์ตระกูล. การวิเคราะห์ความถี่ของภัยพิบัติทางอุทกวิทยา. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2544.
- ณรงค์นาถ อยู่ประสิทธิ์วงศ์. สภาวะฝนแล้งที่เกิดขึ้นในประเทศไทย. กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพฯ, 2537.
- นิทัศน์ พรหมพันธุ์. คำจำกัดความและเกณฑ์การกำหนดภัยแล้งในประเทศไทย. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2549.
- ศุภชัยคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. ขอนแก่น, 2543
- สุรพันธ์ สันติยานนท์. การวิเคราะห์และเตือนภัยแล้งโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2548.
- อภิรัฐ ปิ่นทอง. การประเมินความแห้งแล้งด้วยดัชนีความแห้งแล้งในลุ่มน้ำแม่กลองร่วมกับการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.
- Abramowitz, Mo, and I. A. Stegun (eds). Handbook of Mathematical Functions with Formulas, Graphs, and Mathematical Tables. New York: Dover Publications Inc., 1965
- Adnan H. Drought identification and characterization in Jordan. Journal of Arid Environments (2003) 53: 585–606
- Agnew, C.T. Using the SPI to identify drought. Drought Network News, 12(1), pp.6-12. 2000.
- Bhuiyan C. Various Drought Indices For Monitoring Drought Condition In Aravalli Terrain of India. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. Val.8, issue 4, December 2006.
- Cancelliere, A., Ancarani, A. & Rossi, G. (1995). Identification of drought periods on streamflow series at different time scales. In: Tsiourtis, N. X. (Ed.), Water Resources Management under Drought or Water Shortage Conditions, Proceedings of the EWRA 95 Symposium, pp. 49–57. 14–18 March, Nicosia, Cyprus. 311 pp.

- Chang, T. J. (1991). Investigation of precipitation droughts by use of kriging method. Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE, 117: 935–943.
- Dracup, J.A., Lee, K.S. and Paulson, E.G. Jr. “On the definition of droughts.”, Wat. Resour.Res. Vol,16 No.2 (1980):297-302
- Guttman, N.B. “Accepting the Standardized Precipitation Index : A Calculation Algorithm.” J. Amer. Water Resources Assn, Vol. 35 No.2(1999):311-322
- Hisdal, H., Tallaksen, L.M., Peters, L., van Lanen, H., Stahl, K. and Demuth, S. “Drought Event Definition”. ARIDE Technical Report no. 6 (1999)
- MacKee, T. B., Doesken, N.J. and Kleist, J. “The relationship of drought frequency and duration to time scales”. Pre prints, 8<sup>th</sup> Conference on Applied Climatology, 17-22 January, Anaheim, California, American Meteorological Society, 179-184., 1993.
- Mckee, T. B., Doesken, N.J. and Kleist, J. “Drought monitoring with multiple time scales”. Pre prints, 9<sup>th</sup> Conference on Applied Climatology, 15-20 January, Dallas, Texas, American Meteorological Society, 233-236., 1995.
- MacKee, T.B. and Edwards, D.C. “Characteristics of 20<sup>th</sup> century drought in the United State at multiple time scale”. Atmospheric Science Paper No.634, Department of Atmospheric Science, Colorado State University Fort Collins, 151pp., 1997.
- Paulhus, J.L.H., and M.A. Kohler. Interpolation of Missing Precipitation Records. Monthly Weather Review, 80, 129-133, 1952
- Yevjevich, V. An Objective Approach to Definitions and Investigation of Continental Hydrologic Drought. Hydrology Papers No.23 Colorado State University, 1967.