

บรรณานุกรม

กฤษฎา แสงเพ็ชร์ส่อง. (2547). การวิจัยและพัฒนาอากาศยานไร้คนขับ (UAV). รายงานฉบับสมบูรณ์สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

เกษมสันต์ มโนเมียพินูลย์, อริยวัฒน์ พระบำรุง, วันวิสาข์ ชนะประเสริฐ, ณัฐี ราชปรีชา และฟาน ทาน ทุ่ง. (2553). การประเมินคักยกภาพแหล่งพลังงานลมด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์และการวิเคราะห์ด้านภูมิศาสตร์สารสนเทศ. รายงานฉบับสมบูรณ์สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

จอมกพ แวงศักดิ์. (2558). เทคโนโลยีพลังงานลม. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ.

Anadranistakis, M., K. Lagouvardos, V. Kotroni, and K. Skouras. (2002). Combination of Kalman filter and an empirical method for the correction of near-surface temperature forecasts: Application over Greece. *Geophys. Res. Lett.*, 29, 1776.

Anthes, R. A. and Warner T. T. (1978). Development of hydrodynamical models suitable for air pollution and other mesometeorological studies. *Mon. Wea. Rev.*, 106, 1045-1078.

Brown, R. G. and Hwang, P. Y. C. (1997). *Introduction to random signals and applied Kalman filtering: With MATLAB exercises and solutions*. New York: John Wiley & Sons.

Dudhia, J. (1993). A nonhydrostatic version of the Penn State/NCAR mesoscale model: Validation tests and simulation of an Atlantic cyclone and cold front. *Mon. Wea. Rev.*, 121, 1493-1513.

Goegebeur, M. and Pauwels, V.R.N. (2007). Improvement of the PEST parameter estimation algorithm through Extended Kalman Filtering. *Journal of Hydrology*, 337, 436-451.

Homleid, M. (2004). Weather dependent statistical adaption of 2 meter temperature forecasts using regression methods and Kalman filter. *Norwegian Meteorological Institute*, 6, 34 pp.

IPCC (2013). Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.

- Jacobson, Mark Z. (1999). **Fundamental of Atmospheric Modeling**. New York: Cambridge University Press.
- Kalman, R. E. (1960). A New Approach to Linear Filtering and Prediction Problems. *Trans. ASME Ser. D. J. Basic Eng.*, **82**, 35-45.
- Libonati R., Trigo I. and DaCamara C. (2008). Correction of 2 m-temperature forecasts using Kalman Filtering technique. *Atmos. Res.*, **87**, 183-197.
- Mahmood, R. and Babel, M. S. (2014). Future changes in extreme temperature events using the statistical downscaling model (SDSM) in the trans-boundary region of the Jhelum river basin. *Weather and Climate Extremes*, **5**, 56-66.
- Mearns, L. O., I. Bogardi, F. Giorgi, I. Matyasovszky, and M. Palecki. (1999). Comparison of climate change scenarios generated from regional climate model experiments and statistical downscaling. *J. Geophys. Res.*, **104**, 6603–6621.
- Spak S., Holloway T., Lynn B. and Goldberg R. (2007). A Comparison of Statistical and Dynamical Downscaling for Surface Temperature in North America. *J. Geophys. Res.*, **112**, D08101, doi:10.1029/2005JD006712.