**فهرست مطالب**

* درخشندگی الیاف Luster of Fibers
* ترشوندگی و خاصیت فتیله­ای Wetting & Wicking
* ابقاء آب The Retention of Liquid Water
* سرعت جذب رطوبت Rate of Moisture Sorption
* تئوری­های جذب رطوبت Theories of Moisture Sorption
* چگالی الیاف Fiber Density
* اثرات طول و قطر الیاف Directional Effects
* خواص مکانیکی- دینامیکی الیاف Mechanical and Dynamical Properties of Fibers

**مراجع:**

* Physical Properties of Textile fibers, by W.E. Morton & J.W.S. Hearle, The Textile institute 1985.
* Luster of Textiles
* Fluid Transport Phenomena in Fibrous Materials, by N. Pan, W. Zhang, Textile Progress, March 2006.
* Wetting & Wicking in Fibrous Materials, by A. Patnaik, R.S. Rengasamy, V.K. Kothari, A. Ghosh, Textile Progress, January 2006.
* Measurements of fiber density by M. H.Kish and M. Haghighi, Amirkabir.