

Seznam použité a doporučené literatury

VII

Kapitola 1

Beneš, P.: Určení výsledné přesnosti měřicího řetězce. Automatizace roč. 34, č. 9–10, str. 229–232, Praha 1991

Beneš, P.: Výsledné určení přesnosti informace získané měřením. Zborník příspěvků – Vedecko pedagogický seminář Nové trendy v automatizaci a v meraní, Bratislava Kočovce – SFSTU Bratislava 1996

Horák, Z., Krupka F., Šindelář, V.: Základy technické fyziky. Práce, Praha 1955

Kapitola 2

Učebnice FESTO – Didactic: Pneumatické řídicí systémy

ČSN 33 03 30 – Ochrana proti nebezpečnému dotyku

ČSN EN 50 014 – Ochrana proti nebezpečí exploze

Učebnice FESTO – Didactic: Hydraulika

Kapitola 3

Balátě J. a kol.: Technické prostředky automatického řízení. SNTL, Praha (1986)

Ďaďo S., Kreidl M.: Senzory a měřicí obvody (1996)

Horák Z., Krupka F.: Fyzika (1966)

Hudec L., Fojt J.: Součástky moderní elektroniky (1996)

Kabeš K.: Nízkofrekvenční modulátory a demodulátory (1965)

Pelikán L.: Elektronické prvky (1979)

Souček P.: Elektrohydraulické servomechanismy (1990)

Váňa J.: Analyzátory plynů a kapalin (1984)

Vaníček F.: Polovodičové struktury (1983)

Zehnula K.: Snímače neelektrických veličin (1977)

Analog Devices, Norwood: Firemní literatura

Cressto s. r. o, Rožnov pod Radhoštěm: Firemní literatura

Endress + Hauser Czech, s. r. o, Praha: Firemní literatura

FFC Folprecht, Praha: Firemní literatura

Fischer-Rosemount s. r. o, Praha: Firemní literatura
Hennlich – Meres s. r. o., Litoměřice: Firemní literatura
Hottinger Baldwin Messtechnik, Praha: Firemní literatura
IFM electronic s. r. o, Praha: Firemní literatura
Krohne CZ s. r. o, Praha: Firemní literatura
Škoda – auto a. s., Mladá Boleslav: Firemní literatura
Tevás s. r. o, Rumburk: Firemní literatura
ZPA Nová Paka: Sborník DNT (1990)

Kapitola 4

Multrus V.: Pneumatické regulátory, SNTL, Praha 1967
Kocourek P.: Přenos informace, Skripta FEL-ČVUT, 1996
Šavel J. a kol.: Přenos informací na optických kmitočtech, SNTL/ALFA, Praha 1982
Balátě J. a kol.: Technické prostředky automatického řízení, SNTL/ALFA, Praha 1986
Pivoňka J. a kol.: Tekutinové mechanismy. SNTL, Praha 1987
Příbyl J.: Systémy přenosu dat, ČVUT 1985
Prívětivý P.: Počítačové sítě, SPŠE Pardubice
Šnorek M.: Periferní zařízení, GRADA
Janeček J.: Projektování mikroprocesorových systémů, ČVUT 1996
Vlach J.: Obvody řídicích systémů

Kapitola 5

Ashby, R.: An Introduction to Cybrnetics, Chapman et Hall, 1956
Bayer J., Bílek J., John J.: Návrhy automatizovaných zařízení, ČVUT, 1980
Šimek T., Burget P.: Elektronické systémy, ČVUT, 2001
Firemní literatura fy. OMRON, FESTO, SMC, Schneider Electric, Allen-Bradley, SPEL Kolín s. r. o.
Šmejkal L.: Fuzzy – trend nebo módní vlna, čas. Automatizace, roč. 37, 1994/4, str. 83–85
Jura P., Šolc F.: Základy fuzzy regulace, čas. Automatizace, roč. 37, 1994/12, str. 352–354
Pivoňka J. a kol.: Tekutinové mechanismy, SNTL, Praha 1987
Maršík A., Boltík J.: Automatizační technika, učebnice pro 4. roč. SPŠE, SNTL Praha, 1988
Chlebný J. : Regulátory, Automatizace r. 44/2001, č. 7/8
Chlebný J. : Sekvenční logické obvody 1-5, Automatizace r. 45/2002, č. 2,3,4,5/6,7

Kapitola 6

Balátě J. a kol.: Technické prostředky automatického řízení, SNTL/ALFA, Praha 1986
Multrus V.: Pneumatické regulátory, SNTL, Praha 1967
Walaschek J.: Piezoelektrische Swingungsmotoren: Leise, kraftvoll und genau. Automatisierungstechnik 43 (1995) 12, R. Oldenbourg Verlag, str. 582–593
Suchánek V.: Silnoproudá elektrotechnika v automatizaci, SNTL/ALFA, Praha 1982
Ruider P.: Krokové motory, firemní literatura MEZ Náchod