

Seznam knih řazený podle prvního autora z AV

Andrej, Ladislav - Janáček, K. - Patočka, J.

Základy biotermodynamiky - membránový transport. Metódy biofyziky 1.

Košice : UPJS, 1985. 182 s.

Benáčanová, H. - **Berka, Petr** - Bruckner, T. - Dohnal, J. - Doucek, P. - Gála, L. - Horný, S. - Jandoš, J. - Kunstová, R. - Palovská, H. - Pour, J. - Rosický, A. - Sklenák, V. - Strossa, P. - Toman, P. - Voříšek, J.
Informatika pro ekonomy. Skripta.

Praha : VŠE, 2002. 166 s. ISBN 80-245-0271-2

Berka, Petr

Dobývání znalostí z databází.

Praha : Academia, 2003. 366 s. ISBN 80-200-1062-9

Vignerová, J. - Riedlová, J. - Bláha, P. - Kobzová, J. - Krejčovský, L. - **Brabec, Marek** - Hrušková, M.
6. celostátní antropologický výzkum dětí a mládeže 2001 Česká republika.

Praha : PŘF UK a SZÚ, 2006. 236 s. ISBN 80-86561-30-5

Bláha, P. - Krejčovský, L. - Jiroutová, L. - Kobzová, J. - Sedlak, P. - **Brabec, Marek** - Riedlová, J. - Vignerová, J.

Somatický vývoj současných českých dětí. Semilongitudinální studie.

Praha : Karlova univerzita, 2006. 345 s. ISBN 80-86591-24-0

Pekár, S. - **Brabec, Marek**

Moderní analýza biologických dat. Zobecněné lineární modely v prostředí R.

Praha : Scientia, 2009. 235 s. ISBN 978-80-86960-44-9

Pekár, S. - **Brabec, Marek**

Moderní analýza biologických dat. Lineární modely s korelacemi v prostředí R.

Brno : Masarykova univerzita, 2012. 256 s. ISBN 978-80-210-5812-5

Braun, Jaromír - Čížek, Václav - Kvasil, J. - **Novák, Mirko**

Analýza lineárních obvodů a soustav.

Praha : SNTL, 1973. 383 s.

Halbich, Č. - **Brechlerová, Dagmar**

Bezpečnost informačních systémů. Vybrané kapitoly.

Praha : Česká zemědělská univerzita, 2003. 104 s. ISBN 80-213-1090-1

Brechlerová, Dagmar - Jelen, S. - **Veselý, Arnošt** - Richta, K.

Algoritmizace a programování v "C".

Praha : Česká zemědělská univerzita, 2002. 248 s. ISBN 80-213-0918-0

Buchtela, David - Vyníkarová, Dana

Výpočetní systémy - cvičení.

Praha : Zemědělská univerzita, 2004. 198 s.

Cintula, Petr - Noguera, Carles - Lávička, T.

Slabě implikativní logiky. Úvod do abstraktního studia výrokových logik.

Praha : Univerzita Karlova, Filozofická fakulta, 2015. 110 s. ISBN 978-80-7308-576-6

Cintula, Petr (ed.) - Hájek, Petr (ed.) - Noguera, C. (ed.)

Handbook of Mathematical Fuzzy Logic - Vol. 1.

London : College Publications, 2011. 492 s. - (Studies in Logic - Mathematical Logic and Foundations, 37). ISBN 978-1-84890-039-4

Cintula, Petr (ed.) - Hájek, Petr (ed.) - Noguera, C. (ed.)

Handbook of Mathematical Fuzzy Logic - Vol. 2.

London : College Publications, 2011. 480 s. - (Studies in Logic - Mathematical Logic and Foundations, 38). ISBN 978-1-84890-054-7

Cintula, Petr (ed.) - Fermüller, C. (ed.) - Godo, L. (ed.) - Hájek, Petr (ed.)

Understanding Vagueness. Logical, Philosophical and Linguistic Perspectives.

London : College Publications, 2011. 421 s. - (Studies in Logic, 36). ISBN 978-1-84890-037-0

Čemus, Jiří - Hamata, Václav

Transient Stability Analysis of Synchronous Motors.

Prague : Academia, 1990. 266 s. ISBN 80-200-0026-7

Čemus, Jiří - Hamata, Václav

Transient Stability Analysis of Synchronous Motors.

Amsterdam : Elsevier, 1990. 259 s. - (Studies in Electrical and Electronic Engineering, 36). ISBN 0-444-98866-1

Drkošová, Jitka - Strakoš, Zdeněk

Úvod do teorie citlivosti a stability v numerické lineární algebře.

Praha : Vydavatelství ČVUT, 1997. 74 s. ISBN 80-01-01560-2

Duintjer Tebbens, Jurjen - Hnětynková, Iveta - Plešinger, Martin - Strakoš, Zdeněk - Tichý, Petr

Analýza metod pro maticové výpočty: Základní metody.

Praha : Matfyzpress, 2012. 308 s. ISBN 978-80-7378-201-6

Dvořák, Jan - Maršík, L. - **Andrej, Ladislav**

Biotermodynamika.

Prague : Academia, 1982. 244 s.

Šamšula, J. - Urbiš, P. - **Fabián, Zdeněk** - Runták, B.

Seismika III. Seismické aparatury. Učební text pro postgraduální studium užití geofyziky.

Praha : Přírodovědecká fakulta UK, 1970. 128 s.

Fabián, Zdeněk

Interpretace refrakčních seismických měření. Postgraduální kurs zpracování geofyzikálních dat a číslicové seismiky.

Praha : MFF UK, 1978. 133 s.

Fiedler, Miroslav - Čulík, K. - Doležal, V.

Kombinatorická analýza v praxi.

Praha : SNTL, 1967. 238 s.

Fiedler, Miroslav - Zemánek, J.

Vybrané úlohy z matematické olympiády.

Praha : SPN, 1976. 245 s.

Fiedler, Miroslav

Vybrané úlohy z matematických olympiád. Kategória A+MMO.

Bratislava : SPN, 1980. 263 s.

Fiedler, Miroslav

Speciální matice a jejich použití v numerické matematice.

Praha : SNTL, 1981. 266 s.

Fiedler, Miroslav - Odvárko, O.

Matematika pro 4. ročník gymnázia. Experimentální učební text - 2. část.

Praha : SPN, 1982. 111 s.

Fiedler, Miroslav

Special Matrices and Their Applications in Numerical Mathematics.

Dordrecht & Praha : Martinus Nijhoff Publ. & SNTL, 1986. 307 s.

Fiedler, Miroslav - Vrba, A.

Numerické řešení soustav lineárních rovnic pro 3. ročník tříd gymnázií se zaměřením na matematiku a fyziku.

Praha : SPN, 1988. 52 s.

Fiedler, Miroslav - Vrba, A.

Základní numerické metody pro 3. ročník tříd gymnázií se zaměřením na matematiku.

Praha : SPN, 1988. 128 s.

Fiedler, Miroslav

Matice a grafy v euklidovské geometrii.

Praha : DIMATIA, 2001. 149 s. ISBN 80-238-7344-X

Fiedler, Miroslav

Special Matrices and Their Applications in Numerical Mathematics.

Mineola : Dover Publications, 2008. 364 s. ISBN 978-0-486-46675-0. 2. revised and corrected

Fiedler, Miroslav

Matrices and Graphs in Geometry.

Cambridge : Cambridge University Press, 2011. 206 s. - (Encyclopedia of Mathematics and Its Applications, 139). ISBN 978-0-521-46193-1

Fiedler, Miroslav - Nedoma, Josef - Ramík, J. - Rohn, Jiří - Zimmermann, K.

Linear Optimization Problems with Inexact Data.

New York : Springer, 2006. 214 s. ISBN 987-0-387-32697-9

Fiedler, Miroslav - Nedoma, Josef - Ramík, J. - Rohn, Jiří

Zadači linejnoj optimizacii pri netočnych dannych.

Moskva : RFFI, 2007. 288 s. ISBN 978-5-93972-688-7

Hájek, Petr

Základy matematické logiky. Učební text pro výzkumné pracovníky. Část I. a II.
Praha : Dům techniky ČSVTS, 1967. 58 s. a 72 s.

Vopěnka, P. - Hájek, Petr

The Theory of Semisets.
Prague : Academia, 1972. 332 s.

Hájek, Petr - Švejdar, V.

Matematická logika. Studijní materiál.
Praha : MFF, 1994. 62 s.

Hájek, Petr

Metamathematics of Fuzzy Logic.
Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 1998. 297 s. - (Trends in Logic, Vol. 4). ISBN 0-7923-5238-6

Hájek, Petr - Havel, I. - Havránek, Tomáš - Chytil, M. - Renc, Z. - Rauch, Jan

Metoda GUHA (General Unary Hypothesis Automaton). Skriptum vydané ke stejnojmennému kursu.
České Budějovice : Dům techniky, 1977. 314 s.

Hájek, Petr - Havránek, Tomáš

Mechanizing Hypothesis Formation - Mathematical Foundations for a General Theory.
Berlin : Springer-Verlag, 1978. 396 s. ISBN 3-540-08738-9

Hájek, Petr - Havránek, Tomáš - Chytil, M. K.

Metoda GUHA - automatická tvorba hypotéz.
Praha : Academia, 1983. 316 s.

Hájek, Petr - Havránek, Tomáš

Avtomatičeskoje obrazovanije gipotez.
Moskva : Nauka, 1984. 280 s.

Hájek, Petr - Havránek, Tomáš - Jiroušek, Radim

Zpracování nejisté informace v expertních systémech.
Praha : MÚ ČSAV-ČSVTS, 1989. 96 s.

Hájek, Petr - Havránek, Tomáš - Jiroušek, Radim

Uncertain Information Processing in Expert Systems.
Boca Raton : CRC Press, 1992. 285 s. ISBN 0-8493-6368-3

Hájek, Petr - Pudlák, Pavel

Metamathematics of First-Order Arithmetic.
Berlin : Springer-Verlag, 1993. 460 s. - (Perspectives in Mathematical Logic). ISBN 3-540-50632-2

Hakl, František - Holeňa, Martin

Úvod do teorie neuronových sítí.
Praha : Vydavatelství ČVUT, 1998. 210 s. ISBN 80-01-01716-8

Heller, B. - **Hamata, Václav**

Harmonic Field Effects in Induction Machines.
Prague : Academia, 1977. 330 s.

Hamata, Václav

Hluk elektrických strojů.

Praha : Academia, 1987. 171 s.

Měřička, J. - **Hamata, Václav** - Voženílek, P.

Elektrické stroje. Vysokoškolská učebnice.

Praha : ČVUT, 1993. 311 s.

Havránek, Tomáš

Základní pojmy teorie pravděpodobnosti. Učební text postgraduálního kursu teoretické kybernetiky.

Praha : MFF UK, 1973. 120 s.

Havránek, Tomáš

Základní problémy matematické statistiky. Učební text postgraduálního kursu teoretické kybernetiky.

Praha : MFF UK, 1976. 150 s.

Havránek, Tomáš - Albrecht, V. - Dvořák, I. - Jirků, P. - Louvar, B.

Matematika pro biologické a lékařské vědy.

Praha : Academia, 1981. 269 s.

Havránek, Tomáš

Statistika pro biologické a lékařské vědy.

Praha : Academia, 1993. 478 s. ISBN 80-200-0080-1

Holeňa, Martin

Matematické základy umělých neuronových sítí. Studijní text pro posluchače 5. ročníku FJFI.

Praha, 1996. 68 s.

Holeňa, Martin

Statistické aspekty dobývání znalostí z dat.

Praha : Karolinum, 2006. 106 s. - (Učební texty Univerzity Karlovy v Praze). ISBN 80-246-1186-4

Baerns, M. - **Holeňa, Martin**

Combinatorial Development of Solid Catalytic Materials. Design of High Throughput Experiments, Data Analysis, Data Mining.

London : Imperial College Press, 2009. 178 s. - (Catalytic Science Series, 7). ISBN 978-1-84816-343-0

Bencko, V. - **Hrach, Karel** - **Malý, Marek** - **Pikhart, Hynek** - **Reissigová, Jindra** - Svačina, Š. -

Tomečková, Marie - **Zvárová, Jana**

Statistické metody v epidemiologii. Svazek 1, 2.

Praha : Karolinum, 2003. 505 s. - (Biomedicínská statistika, III). ISBN 80-246-0765-4

Húsek, Dušan

Novell NetWare 4.01. Nové prvky.

Praha : CompAlmanach, 1994. - (CD-ROM)

Jiřina, Marcel

Číslicové obvody velké integrace.

Praha : SNTL, 1976. 144 s.

Kárný, Miroslav (ed.) - Warwick, K. (ed.) - **Kůrková, Věra (ed.)**
Dealing with Complexity. A Neural Networks Approach.
Berlin : Springer, 1997. 308 s. - (Perspectives in Neural Computing.) ISBN 3-540-76160-8

Klán, Petr - Jindřich, J.
WWW pro zelenáče.
Praha : Neocortex, 2003. 320 s. ISBN 80-86330-09-5

Klán, Petr - Gorez, R.
Process Control.
Prague : FCC Public, 2011. 367 s. ISBN 978-80-86534-17-6

Klán, Petr
Čísla : vztahy, vhledy a věčné inspirace.
Praha : Academia, 2014. 246 s. - (Galileo, 57). ISBN 978-80-200-2137-3

Klán, Petr - Mindl, J. - **Štědrý, Arnošt** - Rubešová, E.
Chemická informatika. Úvod do používání Internetu.
Praha : Ústav informatiky AV ČR, 1999. 263 s. ISBN 80-86238-01-6

Baudiš, P. - Probstová, V. - Pfeiffer, J. - **Klaschka, Jan** - Beneš, M. - Pěč, O.
Předpověď vývoje psychiatrické invalidity u psychotiků.
Praha : PCP, 1991. 82 s. - (Zprávy, 98). ISBN 80-85121-61-1

Špunda, M. - Dušek, J. - Cirýn, J. - Dušek, J. - Dušek, K. - Haase, J. - Hlaváč, V. - Honzík, P. - **Klaschka, Jan** - Kubačák, M. - Kybic, J. - Stejskalová, J. - Svačina, Š. - Špunda, M.
Zdravotnická informatika.
Praha : Karolinum, 2007. 194 s. - (Učební texty University Karlovy v Praze). ISBN 978-80-246-1378-9

Kramosil, Ivan
Probabilistic Logic in Artificial Intelligence.
Praha : rukopis knihy z let 1977-1981, nabídnuto k publikaci nakladatelství Academia, 1981. 408 s.

Kramosil, Ivan
Probabilistic Analysis of Belief Functions.
New York : Kluwer Academic/Plenum Publishers, 2001. 214 s. - (IFSR International Series on Systems Science and Engineering, 16). ISBN 0-306-46702-X

Kufudaki, Olga - Vlček, M.
Teorie dvojbranů a modelování mikroelektronických obvodů.
Praha : Academia, 1986. 87 s. - (Rozpravy ČSAV, 96)

Lukšan, Ladislav
Optimalizační metody. Využití počítačů při návrhu elektronických obvodů. Učební texty pro postgraduální kurs pořádaný FEL ČVUT.
Praha : FEL ČVUT, 1977. 85 s.

Lukšan, Ladislav
Optimalizační metody a jejich aplikace v teorii obvodů. Využití počítačů při návrhu elektrických obvodů II. běh. Učební text pro posluchače PGS.
Praha : FEL ČVUT, 1979. 101 s.

Lukšan, Ladislav

Metody s proměnnou metrikou. Nepodmíněná minimalizace.
Praha : Academia, 1990. 347 s. ISBN 80-200-0211-1

Štuka, Č. - **Martinková, Patrícia** - Vejražka, M. - Trnka, J. - Komenda, M.
Testování při výuce medicíny. Konstrukce a analýza testů na lékařských fakultách.
Praha : Karolinum, 2013. 156 s. ISBN 978-80-246-2369-6

Nedoma, Jiří

Numerical Modelling in Applied Geodynamics.
Chichester : John Wiley & Sons, 1998. 966 s. ISBN 0-471-97461-7

Nedoma, Jiří - Stehlík, J. - Bartoš, M. - Denk, F. - Džupa, V. - Fousek, J. - **Hlaváček, Ivan** - Klézl, Z. - Květ, I.
Biomechanika lidského skeletu a umělých náhrad jeho částí.
Praha : Karolinum, 2006. 491 s. ISBN 80-246-1227-5

Nedoma, Jiří - Stehlík, J. - **Hlaváček, Ivan** - **Daněk, Josef** - Dostálová, T. - **Přečková, Petra**
Mathematical and Computational Methods in Biomechanics of Human Skeletal Systems.
Hoboken : Wiley, 2011. 572 s. ISBN 978-0-470-40824-7

Holan, T. - **Neruda, Roman**

C++ Builder.
Praha : BEN, 2002. 192 s. ISBN 80-7300-042-3

Novák, Mirko

Syntéza frekvenčních filtrů.
Praha : Academia, 1966. 271 s.

Novák, Mirko

Frekvenční transformace v teorii obvodů.
Praha : Academia, 1972. 111 s. - (Studie ČSAV, 3)

Hrubý, J. - **Novák, Mirko**

Mikroelektronické filtry RC se zesilovači.
Praha : Academia, 1976. 237 s.

Novák, Mirko

Integrované funkční bloky.
Praha : SNTL, 1978. 361 s.

Novák, Mirko

Integrated Functional Blocks.
Amsterdam : Elsevier, 1980. 387 s. - (Studies in Electrical and Electronic Engineering, 3).
ISBN 0-444-99759-8

Novák, Mirko - Vlček, M.

Syntéza přenosových funkcí selektivních soustav.
Praha : Academia, 1981. 304 s.

Novák, Mirko

Teorie tolerancí soustav.
Praha : Academia, 1987. 340 s.

Novák, Mirko

Neuronové sítě a neuropočítače.
Praha : SENZO, 1992. 190 s. - (Výběr). ISBN 80-901245-0-X

Novák, Mirko - Votruba, Z. - Faber, J.

Problems of Reliability in Interactions between Human Subjects and Artificial Systems.
ÚI AVČR : Praha : Praha : ČVUT, Fakulta dopravní, 2004. 219 s. - (Edice monografií NNW, 2).
ISBN 80-903298-1-0

Novák, Mirko - Faber, J. - Vysoký, P.

Spolehlivost interakce operátora s umělým systémem.
Praha : ČVUT, Fakulta dopravní, 2004. 208 s. ISBN 80-01-03052-0

Novák, Mirko - Přenosil, V. - Svítek, M. - Votruba, Z.

Problémy spolehlivosti, životnosti a bezpečnosti systémů.
Praha : Vydavatelství ČVUT, 2005. 268 s. ISBN 80-903298-2-9

Příbyl, P. - **Novák, Mirko**

TP98 Technologické vybavení silničních tunelů.
Praha : Ministerstvo dopravy - OPK, 2006. 101 s. ISBN 80-239-0110-9

Novák, Mirko - Bouchner, P. - Faber, J. - Votruba, Z. - Novotný, S. - Pěkný, J. - Tichý, T. - Kozumplík, M.
Senioři za volantem.

Praha : Ústav informatiky AV ČR a Fakulta dopravní ČVUT, 2008. 139 s. ISBN 978-80-87136-02-7

Novák, Mirko - Faber, J. - **Kufudaki, Olga**

Neuronové sítě a informační systémy živých organismů.
Praha : Grada, 1992. 265 s. ISBN 80-85424-95-9

Novák, Mirko - **Kufudaki, Olga** - Moos, P. - Musílek, P. - **Pelikán, Emil** - **Šebesta, Václav**

Umělé neuronové sítě. Teorie a aplikace.
Praha : C. H. Beck, 1998. 382 s. - (Učebnice informatiky). ISBN 80-7179-132-6

Novák, Mirko - Votruba, Z. - **Šebesta, Václav**

Bezpečnost a spolehlivost systémů. Učební texty pro posluchače 2. a vyšších ročníků Fakulty dopravní ČVUT, studijní směr inženýrská informatika. CD-ROM.
Praha : Laboratoř spolehlivosti systémů FD ČVUT, 1999

Novák, Mirko - **Šebesta, Václav** - Votruba, Z.

Bezpečnost a spolehlivost systémů.
Praha : Vydavatelství ČVUT, 2003. 160 s. ISBN 80-01-02807-0. 2. přepracované vydání

Novák, Mirko - Čajka, J. - **Šebesta, Václav** - Müller, K. - **Lukšan, Ladislav** - Hála, R. - **Braun, Jaromír**

Analýza lineárních soustav počítačem.
Praha : SNTL, 1973. 162 s.

Novák, Mirko - Šebesta, Václav - Votruba, Z.

Bezpečnost a spolehlivost systémů.

Praha : Vydavatelství ČVUT, 2001. 150 s. ISBN 80-01-02331-1

Novák, Mirko - Hrubý, J. - **Žilka, Zdeněk - Jiřina, Marcel** - Berka, Z. - Vejmělek, B. - Šlegr, B. - **Šebesta, Václav**

Programy pro analýzu modelů a nelineárních soustav počítačem.

Praha : SNTL, 1974. 132 s.

Bencko, V. - Holcátová, I. - Králíková, E. - Kudlová, E. - **Pikhart, Hynek** - Rameš, J. - Slámová, A. - Wallenfels, J. - **Zvárová, Jana**

Hygiene and Epidemiology. Selected Chapters.

Prague : Karolinum, 2004. 270 s. - (Charles University Teaching Texts). ISBN 80-246-0793-X

Plášil, František - Staudek, J.

Operační systémy.

Praha : SNTL, 1992. 439 s. ISBN 80-03-00269-9

Eisenreich, G. - Sube, G. - Medek, V. - Bock, I. - Boďa, E. - Bosák, J. - Božek, M. - Činčura, J. - Čižmár, J. - Dávid, A. - Dravecký, J. - Gedeonová, E. - Grajcár, M. - Katriňák, T. - Komorník, J. - Legéň, A. - Lehotský, M. - Medeková, T. - **Porubský, Štefan** - Ružický, E. - Smítal, J. - Šujan, Š.

Matematika. Anglicko - nemecko - francúzsko - rusko - slovenský slovník.

Bratislava : ALFA, 1982. 923 s.

Medek, V. - Bosák, J. - Hlaváč, T. - Chvál, V. - Krišťák, M. - Legéň, A. - Macková, B. - Pidany, J. -

Porubský, Štefan - Rečičár, K. - Repáš, V. - Riečan, B.

Matematická terminológia.

Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1984. 180 s.

Porubský, Štefan - Porubský jr., Š.

Commodore 64 - obsluha a programové vybavenie.

Praha : Grada, 1992. 387 s. ISBN 80-85623-01-3

Grošek, O. - **Porubský, Štefan**

Šifrovanie - algoritmy, metódy, prax.

Praha : Grada, 1992. 268 s. ISBN 80-85424-62-2

Porubský, Štefan

Fundamental Mathematics for Engineering.

Praha : VŠCHT, 2001. 448 s. ISBN 80-7080-418-1

Strauch, O. - **Porubský, Štefan**

Distribution of Sequences: A Sampler.

Frankfurt am Main : Peter Lang GmbH, 2005. 574 s. ISBN 3-631-54013-2

Strauch, O. - **Porubský, Štefan**

Distribution of Sequences: A Sampler (First electronic revised and extended edition, December 11, 2013).

Wien : BOKU, 2013. 651 s. ISBN --0--

Novák, J. - **Pultarová, Ivana** - Novák, P.
Základy informatiky – Počítačové modelování v MATLABu.
Praha : Česká technika - nakladatelství ČVUT, 2005. 170 s.

Rohn, Jiří

Matematika pro lingvisty.
Praha : Universita Karlova, 1974. 81 s.

Mikoláš, V. - **Rohn, Jiří**

Cvičení z matematiky pro 1. ročník - chemie a biologie.
Praha : Universita Karlova, 1977. 128 s.

Kreinovich, V. - Lakeyev, A. - **Rohn, Jiří** - Kahl, P.

Computational Complexity and Feasibility of Data Processing and Interval Computations.
Dordrecht : Kluwer Academic Publ., 1998. 459 s. - (Applied Optimization, 10). ISBN 0-7923-4865-6

Rohn, Jiří

Lineární algebra a optimalizace.
Praha : Karolinum, 2004. 199 s. - (Učební texty Univerzity Karlovy v Praze). ISBN 80-246-0932-0

Rohn, Jiří

A Handbook of Results on Interval Linear Problems.
Praha, 2005. 80 s.

Alefeld, G. (ed.) - **Rohn, Jiří (ed.)** - Rump, S. (ed.) - Yamamoto, T. (ed.)

Symbolic Algebraic Methods and Verification Methods.
Wien : Springer, 2001. 266 s. - (Springer Mathematics). ISBN 3-211-83593-8

Řezanková, Hana - Húsek, Dušan - Snášel, Václav

Shluková analýza dat.
Praha : Professional Publishing, 2007. 196 s. ISBN 978-80-86946-26-9

Řezanková, Hana - Húsek, Dušan - Snášel, Václav

Shluková analýza dat (druhé rozšířené vydání).
Praha : Professional Publishing, 2009. 218 s. ISBN 978-80-86946-81-8

Řízek, Stanislav

Návrh morfologie integrovaných obvodů počítačem.
Prague : Academia, 1978. 123 s. - (Studie ČSAV, 4)

Salač, Vladimír - Neruda, Roman - Kubálek, T.

Sídliště doby laténské a římské v Březně u Chomutova. Kvantitativní vlastnosti keramických souborů.
Praha : Oeconomica, 2006. 121 s. ISBN 80-245-1150-9

Čermák, F. - Adamovičová, A. - Pešička, J. - **Savický, Petr** - **Šimandl, Josef** - Šonková, J.

Frekvenční slovník mluvené češtiny.
Praha : Karolinum, 2007. 510 s. ISBN 978-80-246-1425-0

Pokorný, J. - **Snášel, Václav** - Kopecký, M.

Dokumentografické informační systémy.
Praha : Karolinum, 2005. 184 s. ISBN 80-246-1148-1

Snášel, Václav - Sklenář, V. - **Húsek, Dušan**

Vyhledávání informací v textech algoritmy a datové struktury. Tutorial pro konferenci Datasem'95.
Praha : CSCOMPEX, 1995. 101 s.

Pokorný, J. - **Snášel, Václav** - **Húsek, Dušan**

Dokumentografické informační systémy.
Praha : Karolinum, 1998. 158 s. ISBN 80-7184-764-X

Liesen, J. - **Strakoš, Zdeněk**

Krylov Subspace Methods: Principles and Analysis.
Oxford : Oxford University Press, 2013. 408 s. ISBN 978-0-19-965541-0

Svátek, Vojtěch

Logické programování I. Základy programování v jazyce Prolog. Skripta.
Praha : Oeconomica, 2003. 137 s. ISBN 80-245-0627-0

Šebesta, Václav

Vybrané úlohy teorie tolerancí.
Praha : Academia, 1990. 134 s. - (Studie ČSAV, 16). ISBN 80-200-0056-9

Šebesta, Václav - Štverka, V. - Steiner, F. - Šebestová, M.

Praktické zkušenosti z implementace systému managementu bezpečnosti informací podle ČSN BS 7799-2:2004 a komentované vydání ISO/IEC 27001:2005.
Praha : Český normalizační institut, 2006. 64 s. ISBN 80-7283-204-2

Šebesta, Václav - Šebestová, M. - Štverka, V. - Steiner, F. - Sedláček, M.

Systémy managementu bezpečnosti informací. Komentované vydání. Část 3: Směrnice pro management rizik bezpečnosti informací podle BS 7799-3:2005.
Praha : Český normalizační institut, 2007. 90 s. ISBN 978-80-7283-239-2

Šebesta, Václav - Šebestová, M. - Sedláček, M. - Shejbalová, M. - Millerová, J.

Komentované vydání ONR 49002-1 Management rizik pro organizace a systémy. Část 1 Směrnice pro management rizik.
Praha : Český normalizační institut, 2008. 54 s. ISBN 978-80-7283-256-9

Šíma, Jiří - **Neruda, Roman**

Teoretické otázky neuronových sítí.
Praha : Matfyzpress, 1996. 390 s. ISBN 80-85863-18-9

Kosek, J. - **Šimůnek, Milan**

Systém TOPIC - verze 4.0. Příručka uživatele.
Praha : VŠE, 1996. 63 s. ISBN 80-7079-907-5

Šimůnek, Milan

SQL. kompletní kapesní průvodce.
Praha : GRADA, 1999. 248 s. ISBN 80-7169-692-7

Šnorek, Miroslav - **Jiřina, Marcel**

Neuronové sítě a neuropočítače.
Praha : ČVUT, 1996. 124 s. ISBN 80-01-01455

Štuller, Július

Algebre générale. Cours a l'usage des étudiants de AP1 (Fasc. 1-3).
Tunisia : L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM), 1989. 110 s.

Štuller, Július

Algebre linéaire. Cours a l'usage des étudiants de AP1 (Fasc. 1-5).
Tunisia : L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM), 1990. 60 s.

Štuller, Július

Fonctions de la variable complexe. Cours a l'usage des étudiants de Elec 3 - Ener 3 - Mec 3 (Fasc. 1-3).
Tunisia : L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM), 1991. 107 s.

Štuller, Július

Distributions. Cours a l'usage des étudiants de Elec 3 - Ener 3 - Mec 3 (Fasc. 1-4).
Tunisia : L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM), 1992. 70 s.

Štuller, Július

Transformations intégrales. Cours a l'usage des étudiants de Elec 3 - Ener 3 - Mec 3 (Fasc. 1-2).
Tunisia : L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM), 1992. 32 s.

Štuller, Július

Mathematiques. Exercices a l'usage des étudiants de MI 2.
Tunisia, Monastir : L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM), 1993. 30 s.

Tomečková, Marie

Vysoký krevní tlak - skryté nebezpečí.
Praha : Triton, 1996. 16 s. - (Rady lékaře). ISBN 80-85875-22-5

Veselý, Arnošt

Úvod do umělé inteligence.
Praha : Česká zemědělská univerzita, 2005. 222 s. ISBN 80-213-1361-7

Veselý, Arnošt

Operační systémy II.
Praha : Česká zemědělská univerzita, 2006. 257 s. ISBN 80-213-1553-9

Veselý, Arnošt - Vajda, Igor

Linear Adaptive Decision Functions and their Application to Clinical Decision.
Wien : Springer, 1971. 45 s. - (Courses and Lectures, 114). ISBN 3-211-81222-9

Vlček, Jan

Aplikace numerické matematiky.
Praha : ČKD, 1976. 192 s.

Vlček, Jan

Aplikace numerické matematiky.
Praha : ČKD, 1976. 98 s.

Wiedermann, Jiří

Searching Algorithms.
Leipzig : Verlagsgesellschaft, 1987. 123 s. - (Teubner Texte zur Mathematik, 99). ISBN 3-322-00433-3

Wiedermann, Jiří

Vyhledávání.

Praha : SNTL, 1991. 142 s. - (Matematický seminář SNTL, 27). ISBN 80-03-00537-X

Zvára, Karel

Biostatistika.

Praha : Karolinum, 2003. 213 s. ISBN 80-246-0739-5. 2. vyd.

Zvára, Karel - Štěpán, J.

Pravděpodobnost a matematická statistika.

Praha : Matfyzpress, 2006. 230 s. ISBN 80-86732-71-1. 4. vyd.

Zvára, Karel

Regrese.

Praha : Matfyzpress, 2008. 253 s. ISBN 978-80-7376-041-8

Zvárová, Jana

Statistické metody v sociálním lékařství.

Praha : SPN, 1982. 156 s.

Zvárová, Jana - Dostál, C. - Jirků, P. - Kasal, P.

Lékařská informatika IV. Expertní a komunikační systémy v medicíně.

Praha : Universita Karlova, 1992. 123 s.

Zvárová, Jana - Hanzlíček, Petr - Hejl, H. - Jirkovec, Z. - Pikhart, Hynek - Přibík, Vladimír - Smitková, V. - Zvára jr., Karel

Základy informatiky pro biomedicínu a zdravotnictví.

Praha : Karolinum, 2002. 163 s. ISBN 80-246-0609-7

Zvárová, Jana - Mazura, Ivan - Bendlová, B. - Kalina, Jan - Kolář, M. - Krylov, V. - Lukeszová, L. -

Mácha, J. - Rídl, J. - Schneider, B. - Strnad, H. - Ulbrich, P. - Vajdová, E. - Valenta, Zdeněk - Včelák, J.

Metody molekulární biologie a bioinformatiky.

Praha : Karolinum, 2012. 343 s. - (Biomedicínská informatika, 5). ISBN 978-80-246-2150-0

Zvárová, Jana - Mazura, Ivan - Svatoš, Jan

Stochastická genetika.

Praha : Karolinum, 2001. 171 s. - (Biomedicínská statistika, II). ISBN 80-246-0264-4

Zvárová, Jana - Lhotská, L. - Přibík, Vladimír - Adášková, Jana - Brechlerová, Dagmar - Hanzlíček, Petr - Huptych, M. - Kopecký, M. - Papíková, Vendula - Potůček, J. - Přečková, Petra - Říha, Antonín - Svátek, Vojtěch - Šárek, Milan - Zitová, Barbara - Zvára jr., Karel

Data a znalosti v biomedicíně a zdravotnictví.

Praha : Karolinum, 2010. 427 s. - (Biomedicínská informatika, 4). ISBN 978-80-246-1805-0

Zvárová, Jana - Svačina, Š. - Valenta, Zdeněk - Berka, Petr - Buchtela, David - Jiroušek, Radim - Malý, Marek - Papíková, Vendula - Peleška, Jan - Rauch, Jan - Vajda, Igor - Veselý, Arnošt - Zvára jr., Karel - Zvolský, Miroslav

Systémy pro podporu lékařského rozhodování.

Praha : Universita Karlova - nakladatelství Karolinum, 2009. 504 s. - (Biomedicínská informatika, 3). ISBN 978-80-246-1732-9

Seznam knih řazený podle roku vydání

2015

Cintula, Petr - Noguera, Carles - Lávička, T.

Slabě implikativní logiky. Úvod do abstraktního studia výrokových logik.

Praha : Univerzita Karlova, Filozofická fakulta, 2015. 110 s. ISBN 978-80-7308-576-6

2014

Klán, Petr

Čísla : vztahy, vhledy a věčné inspirace.

Praha : Academia, 2014. 246 s. - (Galileo, 57). ISBN 978-80-200-2137-3

2013

Liesen, J. - Strakoš, Zdeněk

Krylov Subspace Methods: Principles and Analysis.

Oxford : Oxford University Press, 2013. 408 s. ISBN 978-0-19-965541-0

Strauch, O. - Porubský, Štefan

Distribution of Sequences: A Sampler (First electronic revised and extended edition, December 11, 2013).

Wien : BOKU, 2013. 651 s. ISBN --0--

Štuka, Č. - Martinková, Patrícia - Vejražka, M. - Trnka, J. - Komenda, M.

Testování při výuce medicíny. Konstrukce a analýza testů na lékařských fakultách.

Praha : Karolinum, 2013. 156 s. ISBN 978-80-246-2369-6

2012

Duintjer Tebbens, Jurjen - Hnětynková, Iveta - Plešinger, Martin - Strakoš, Zdeněk - Tichý, Petr

Analýza metod pro maticové výpočty: Základní metody.

Praha : Matfyzpress, 2012. 308 s. ISBN 978-80-7378-201-6

Pekár, S. - Brabec, Marek

Moderní analýza biologických dat. Lineární modely s korelacemi v prostředí R.

Brno : Masarykova univerzita, 2012. 256 s. ISBN 978-80-210-5812-5

Zvárová, Jana - Mazura, Ivan - Bendlová, B. - Kalina, Jan - Kolář, M. - Krylov, V. - Lukeszová, L. -

Mácha, J. - Rídl, J. - Schneider, B. - Strnad, H. - Ulbrich, P. - Vajdová, E. - Valenta, Zdeněk - Včelák, J.

Metody molekulární biologie a bioinformatiky.

Praha : Karolinum, 2012. 343 s. - (Biomedicínská informatika, 5). ISBN 978-80-246-2150-0

2011

Cintula, Petr (ed.) - Fermüller, C. (ed.) - Godo, L. (ed.) - Hájek, Petr (ed.)

Understanding Vagueness. Logical, Philosophical and Linguistic Perspectives.

London : College Publications, 2011. 421 s. - (Studies in Logic, 36). ISBN 978-1-84890-037-0

Cintula, Petr (ed.) - Hájek, Petr (ed.) - Noguera, C. (ed.)

Handbook of Mathematical Fuzzy Logic - Vol. 2.

London : College Publications, 2011. 480 s. - (Studies in Logic - Mathematical Logic and Foundations, 38). ISBN 978-1-84890-054-7

Cintula, Petr (ed.) - Hájek, Petr (ed.) - Noguera, C. (ed.)

Handbook of Mathematical Fuzzy Logic - Vol. 1.

London : College Publications, 2011. 492 s. - (Studies in Logic - Mathematical Logic and Foundations, 37). ISBN 978-1-84890-039-4

Fiedler, Miroslav

Matrices and Graphs in Geometry.

Cambridge : Cambridge University Press, 2011. 206 s. - (Encyclopedia of Mathematics and Its Applications, 139). ISBN 978-0-521-46193-1

Klán, Petr - Gorez, R.

Process Control.

Prague : FCC Public, 2011. 367 s. ISBN 978-80-86534-17-6

Nedoma, Jiří - Stehlík, J. - Hlaváček, Ivan - Daněk, Josef - Dostálová, T. - Přečková, Petra

Mathematical and Computational Methods in Biomechanics of Human Skeletal Systems.

Hoboken : Wiley, 2011. 572 s. ISBN 978-0-470-40824-7

2010**Zvárová, Jana - Lhotská, L. - Přibík, Vladimír - Adášková, Jana - Brechlerová, Dagmar - Hanzlíček, Petr - Huptych, M. - Kopecký, M. - Papíková, Vendula - Potůček, J. - Přečková, Petra - Říha, Antonín - Svátek, Vojtěch - Šárek, Milan - Zitová, Barbara - Zvára jr., Karel**

Data a znalosti v biomedicíně a zdravotnictví.

Praha : Karolinum, 2010. 427 s. - (Biomedicínská informatika, 4). ISBN 978-80-246-1805-0

2009**Baerns, M. - Holeňa, Martin**

Combinatorial Development of Solid Catalytic Materials. Design of High Throughput Experiments, Data Analysis, Data Mining.

London : Imperial College Press, 2009. 178 s. (Catalytic Science Series, 7). ISBN 978-1-84816-343-0

Pekár, S. - Brabec, Marek

Moderní analýza biologických dat. Zobecněné lineární modely v prostředí R.

Praha : Scientia, 2009. 235 s. ISBN 978-80-86960-44-9

Řezanková, Hana - Húsek, Dušan - Snášel, Václav

Shluková analýza dat (druhé rozšířené vydání).

Praha : Professional Publishing, 2009. 218 s. ISBN 978-80-86946-81-8

Zvárová, Jana - Svačina, Š. - Valenta, Zdeněk - Berka, Petr - Buchtela, David - Jiroušek, Radim - Malý, Marek - Papíková, Vendula - Peleška, Jan - Rauch, Jan - Vajda, Igor - Veselý, Arnošt - Zvára jr., Karel - Zvolský, Miroslav

Systémy pro podporu lékařského rozhodování.

Praha : Universita Karlova - nakladatelství Karolinum, 2009. 504 s. - (Biomedicínská informatika, 3). ISBN 978-80-246-1732-9

2008

Fiedler, Miroslav

Special Matrices and Their Applications in Numerical Mathematics.

Mineola : Dover Publications, 2008. 364 s. ISBN 978-0-486-46675-0. 2. revised and corrected

Novák, Mirko - Bouchner, P. - Faber, J. - Votruba, Z. - Novotný, S. - Pěkný, J. - Tichý, T. - Kozumplík, M.

Senioři za volantem.

Praha : Ústav informatiky AV ČR a Fakulta dopravní ČVUT, 2008. 139 s. ISBN 978-80-87136-02-7

Šebesta, Václav - Šebestová, M. - Sedláček, M. - Shejbalová, M. - Millerová, J.

Komentované vydání ONR 49002-1 Management rizik pro organizace a systémy. Část 1 Směrnice pro management rizik.

Praha : Český normalizační institut, 2008. 54 s. ISBN 978-80-7283-256-9

Zvára, Karel

Regrese.

Praha : Matfyzpress, 2008. 253 s. ISBN 978-80-7376-041-8

2007

Čermák, F. - Adamovičová, A. - Pešička, J. - Savický, Petr - Šimandl, Josef - Šonková, J.

Frekvenční slovník mluvené češtiny.

Praha : Karolinum, 2007. 510 s. ISBN 978-80-246-1425-0

Fiedler, Miroslav - Nedoma, Josef - Ramík, J. - Rohn, Jiří

Zadači linejnoj optimizacii pri netočnych dannych.

Moskva : RFFI, 2007. 288 s. ISBN 978-5-93972-688-7

Řezanková, Hana - Húsek, Dušan - Snášel, Václav

Shluková analýza dat.

Praha : Professional Publishing, 2007. 196 s. ISBN 978-80-86946-26-9

Šebesta, Václav - Šebestová, M. - Štverka, V. - Steiner, F. - Sedláček, M.

Systémy managementu bezpečnosti informací. Komentované vydání. Část 3: Směrnice pro management rizik bezpečnosti informací podle BS 7799-3:2005.

Praha : Český normalizační institut, 2007. 90 s. ISBN 978-80-7283-239-2

Špunda, M. - Dušek, J. - Círýn, J. - Dušek, J. - Dušek, K. - Haase, J. - Hlaváč, V. - Honzík, P. - Klaschka, Jan - Kubačák, M. - Kybic, J. - Stejskalová, J. - Svačina, Š. - Špunda, M.

Zdravotnická informatika.

Praha : Karolinum, 2007. 194 s. (Učební texty University Karlovy v Praze). ISBN 978-80-246-1378-9

2006

Bláha, P. - Krejčovský, L. - Jiroutová, L. - Kobzová, J. - Sedlak, P. - Brabec, Marek - Riedlová, J. - Vignerová, J.

Somatický vývoj současných českých dětí. Semilongitudinální studie.
Praha : Karlova univerzita, 2006. 345 s. ISBN 80-86591-24-0

Fiedler, Miroslav - Nedoma, Josef - Ramík, J. - Rohn, Jiří - Zimmermann, K.

Linear Optimization Problems with Inexact Data.
New York : Springer, 2006. 214 s. ISBN 987-0-387-32697-9

Holeňa, Martin

Statistické aspekty dobývání znalostí z dat.
Praha : Karolinum, 2006. 106 s. - (Učební texty Univerzity Karlovy v Praze). ISBN 80-246-1186-4

Nedoma, Jiří - Stehlík, J. - Bartoš, M. - Denk, F. - Džupa, V. - Fousek, J. - Hlaváček, Ivan - Klézl, Z. - Květ, I.

Biomechanika lidského skeletu a umělých náhrad jeho částí.
Praha : Karolinum, 2006. 491 s. ISBN 80-246-1227-5

Příbyl, P. - Novák, Mirko

TP98 Technologické vybavení silničních tunelů.
Praha : Ministerstvo dopravy - OPK, 2006. 101 s. ISBN 80-239-0110-9

Salač, Vladimír - Neruda, Roman - Kubálek, T.

Sídlště doby laténské a římské v Březně u Chomutova. Kvantitativní vlastnosti keramických souborů.
Praha : Oeconomica, 2006. 121 s. ISBN 80-245-1150-9

Šebesta, Václav - Štverka, V. - Steiner, F. - Šebestová, M.

Praktické zkušenosti z implementace systému managementu bezpečnosti informací podle ČSN BS 7799-2:2004 a komentované vydání ISO/IEC 27001:2005.
Praha : Český normalizační institut, 2006. 64 s. ISBN 80-7283-204-2

Veselý, Arnošt

Operační systémy II.
Praha : Česká zemědělská univerzita, 2006. 257 s. ISBN 80-213-1553-9

Vignerová, J. - Riedlová, J. - Bláha, P. - Kobzová, J. - Krejčovský, L. - Brabec, Marek - Hrušková, M.

6. celostátní antropologický výzkum dětí a mládeže 2001 Česká republika.
Praha : PŘF UK a SZÚ, 2006. 236 s. ISBN 80-86561-30-5

Zvára, Karel - Štěpán, J.

Pravděpodobnost a matematická statistika.
Praha : Matfyzpress, 2006. 230 s. ISBN 80-86732-71-1. 4. vyd.

2005

Novák, J. - Pultarová, Ivana - Novák, P.

Základy informatiky – Počítačové modelování v MATLABu.
Praha : Česká technika - nakladatelství ČVUT, 2005. 170 s.

Novák, Mirko - Přenosil, V. - Svítek, M. - Votruba, Z.

Problémy spolehlivosti, životnosti a bezpečnosti systémů.

Praha : Vydavatelství ČVUT, 2005. 268 s. ISBN 80-903298-2-9

Pokorný, J. - Snášel, Václav - Kopecký, M.

Dokumentografické informační systémy.

Praha : Karolinum, 2005. 184 s. ISBN 80-246-1148-1

Rohn, Jiří

A Handbook of Results on Interval Linear Problems.

Praha, 2005. 80 s.

Strauch, O. - Porubský, Štefan

Distribution of Sequences: A Sampler.

Frankfurt am Main : Peter Lang GmbH, 2005. 574 s. ISBN 3-631-54013-2

Veselý, Arnošt

Úvod do umělé inteligence.

Praha : Česká zemědělská univerzita, 2005. 222 s. ISBN 80-213-1361-7

2004

Bencko, V. - Holcátová, I. - Králíková, E. - Kudlová, E. - Pikhart, Hynek - Rameš, J. - Slámová, A. - Wallenfels, J. - Zvárová, Jana

Hygiene and Epidemiology. Selected Chapters.

Prague : Karolinum, 2004. 270 s. - (Charles University Teaching Texts). ISBN 80-246-0793-X

Buchtela, David - Vynikarová, Dana

Výpočetní systémy - cvičení.

Praha : Zemědělská univerzita, 2004. 198 s.

Novák, Mirko - Faber, J. - Vysoký, P.

Spolehlivost interakce operátora s umělým systémem.

Praha : ČVUT, Fakulta dopravní, 2004. 208 s. ISBN 80-01-03052-0

Novák, Mirko - Votruba, Z. - Faber, J.

Problems of Reliability in Interactions between Human Subjects and Artificial Systems.

ÚI AVČR : Praha : Praha : ČVUT, Fakulta dopravní, 2004. 219 s. - (Edice monografií NNW, 2). ISBN 80-903298-1-0

Rohn, Jiří

Lineární algebra a optimalizace.

Praha : Karolinum, 2004. 199 s. - (Učební texty Univerzity Karlovy v Praze). ISBN 80-246-0932-0

2003

Bencko, V. - Hrach, Karel - Malý, Marek - Pikhart, Hynek - Reissigová, Jindra - Svačina, Š. - Tomečková, Marie - Zvárová, Jana

Statistické metody v epidemiologii. Svazek 1, 2.

Praha : Karolinum, 2003. 505 s. - (Biomedicínská statistika, III). ISBN 80-246-0765-4

Berka, Petr

Dobývání znalostí z databází.

Praha : Academia, 2003. 366 s. ISBN 80-200-1062-9

Halbich, Č. - Brechlerová, Dagmar

Bezpečnost informačních systémů. Vybrané kapitoly.

Praha : Česká zemědělská univerzita, 2003. 104 s. ISBN 80-213-1090-1

Klán, Petr - Jindřich, J.

WWW pro zelenáče.

Praha : Neocortex, 2003. 320 s. ISBN 80-86330-09-5

Novák, Mirko - Šebesta, Václav - Votruba, Z.

Bezpečnost a spolehlivost systémů.

Praha : Vydavatelství ČVUT, 2003. 160 s. ISBN 80-01-02807-0. 2. přepracované vydání

Svátek, Vojtěch

Logické programování I. Základy programování v jazyce Prolog. Skripta.

Praha : Oeconomica, 2003. 137 s. ISBN 80-245-0627-0

Zvára, Karel

Biostatistika.

Praha : Karolinum, 2003. 213 s. ISBN 80-246-0739-5. 2. vyd.

2002

Benáčanová, H. - Berka, Petr - Bruckner, T. - Dohnal, J. - Doucek, P. - Gála, L. - Horný, S. - Jandoš, J. - Kunstová, R. - Palovská, H. - Pour, J. - Rosický, A. - Sklenák, V. - Strossa, P. - Toman, P. - Voříšek, J.

Informatika pro ekonomy. Skripta.

Praha : VŠE, 2002. 166 s. ISBN 80-245-0271-2

Brechlerová, Dagmar - Jelen, S. - Veselý, Arnošt - Richta, K.

Algoritmizace a programování v "C".

Praha : Česká zemědělská univerzita, 2002. 248 s. ISBN 80-213-0918-0

Holan, T. - Neruda, Roman

C++ Builder.

Praha : BEN, 2002. 192 s. ISBN 80-7300-042-3

Zvárová, Jana - Hanzlíček, Petr - Hejl, H. - Jirkovec, Z. - Pikhart, Hynek - Přibík, Vladimír - Smitková, V. - Zvára jr., Karel

Základy informatiky pro biomedicínu a zdravotnictví.

Praha : Karolinum, 2002. 163 s. ISBN 80-246-0609-7

2001

Alefeld, G. (ed.) - Rohn, Jiří (ed.) - Rump, S. (ed.) - Yamamoto, T. (ed.)

Symbolic Algebraic Methods and Verification Methods.

Wien : Springer, 2001. 266 s. - (Springer Mathematics). ISBN 3-211-83593-8

Fiedler, Miroslav

Matice a grafy v euklidovské geometrii.
Praha : DIMATIA, 2001. 149 s. ISBN 80-238-7344-X

Kramosil, Ivan

Probabilistic Analysis of Belief Functions.
New York : Kluwer Academic/Plenum Publishers, 2001. 214 s. - (IFSR International Series on Systems Science and Engineering, 16). ISBN 0-306-46702-X

Novák, Mirko - Šebesta, Václav - Votruba, Z.

Bezpečnost a spolehlivost systémů.
Praha : Vydavatelství ČVUT, 2001. 150 s. ISBN 80-01-02331-1

Porubský, Štefan

Fundamental Mathematics for Engineering.
Praha : VŠCHT, 2001. 448 s. ISBN 80-7080-418-1

Zvárová, Jana - Mazura, Ivan - Svatoš, Jan

Stochastická genetika.
Praha : Karolinum, 2001. 171 s. - (Biomedicínská statistika, II). ISBN 80-246-0264-4

1999

Klán, Petr - Mindl, J. - Štědrý, Arnošt - Rubešová, E.

Chemická informatika. Úvod do používání Internetu.
Praha : Ústav informatiky AV ČR, 1999. 263 s. ISBN 80-86238-01-6

Novák, Mirko - Votruba, Z. - Šebesta, Václav

Bezpečnost a spolehlivost systémů. Učební texty pro posluchače 2. a vyšších ročníků Fakulty dopravní ČVUT, studijní směr inženýrská informatika. CD-ROM.
Praha : Laboratoř spolehlivosti systémů FD ČVUT, 1999

Šimůnek, Milan

SQL. kompletní kapesní průvodce.
Praha : GRADA, 1999. 248 s. ISBN 80-7169-692-7

1998

Hájek, Petr

Metamathematics of Fuzzy Logic.
Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 1998. 297 s. - (Trends in Logic, Vol. 4).
ISBN 0-7923-5238-6

Hakl, František - Holeňa, Martin

Úvod do teorie neuronových sítí.
Praha : Vydavatelství ČVUT, 1998. 210 s. ISBN 80-01-01716-8

Kreinovich, V. - Lakeyev, A. - Rohn, Jiří - Kahl, P.

Computational Complexity and Feasibility of Data Processing and Interval Computations.
Dordrecht : Kluwer Academic Publ., 1998. 459 s. - (Applied Optimization, 10). ISBN 0-7923-4865-6

Nedoma, Jiří

Numerical Modelling in Applied Geodynamics.

Chichester : John Wiley & Sons, 1998. 966 s. ISBN 0-471-97461-7

Novák, Mirko - Kufudaki, Olga - Moos, P. - Musílek, P. - Pelikán, Emil - Šebesta, Václav

Umělé neuronové sítě. Teorie a aplikace.

Praha : C. H. Beck, 1998. 382 s. - (Učebnice informatiky). ISBN 80-7179-132-6

Pokorný, J. - Snášel, Václav - Húsek, Dušan

Dokumentografické informační systémy.

Praha : Karolinum, 1998. 158 s. ISBN 80-7184-764-X

1997

Drkošová, Jitka - Strakoš, Zdeněk

Úvod do teorie citlivosti a stability v numerické lineární algebře.

Praha : Vydavatelství ČVUT, 1997. 74 s. ISBN 80-01-01560-2

Kárný, Miroslav (ed.) - Warwick, K. (ed.) - Kůrková, Věra (ed.)

Dealing with Complexity. A Neural Networks Approach.

Berlin : Springer, 1997. 308 s. - (Perspectives in Neural Computing.) ISBN 3-540-76160-8

1996

Tomečková, Marie

Vysoký krevní tlak - skryté nebezpečí.

Praha : Triton, 1996. 16 s. - (Rady lékaře). ISBN 80-85875-22-5

Holeňa, Martin

Matematické základy umělých neuronových sítí. Studijní text pro posluchače 5. ročníku FJFI.

Praha, 1996. 68 s.

Šíma, Jiří - Neruda, Roman

Teoretické otázky neuronových sítí.

Praha : Matfyzpress, 1996. 390 s. ISBN 80-85863-18-9

Šnorek, Miroslav - Jiřina, Marcel

Neuronové sítě a neuropočítače.

Praha : ČVUT, 1996. 124 s. ISBN 80-01-01455

Kosek, J. - Šimůnek, Milan

Systém TOPIC - verze 4.0. Příručka uživatele.

Praha : VŠE, 1996. 63 s. ISBN 80-7079-907-5

1995

Snášel, Václav - Sklenář, V. - Húsek, Dušan

Vyhledávání informací v textech algoritmy a datové struktury. Tutorial pro konferenci Datasem'95.

Praha : CSCOMPEX, 1995. 101 s.

1994

Hájek, Petr - Švejdar, V.

Matematická logika. Studijní materiál.

Praha : MFF, 1994. 62 s.

Húsek, Dušan

Novell NetWare 4.01. Nové prvky.

Praha : CompAlmanach, 1994. - CD-ROM

1993

Hájek, Petr - Pudlák, Pavel

Metamathematics of First-Order Arithmetic.

Berlin : Springer-Verlag, 1993. 460 s. - (Perspectives in Mathematical Logic). ISBN 3-540-50632-2

Měřička, J. - Hamata, Václav - Voženílek, P.

Elektrické stroje. Vysokoškolská učebnice.

Praha : ČVUT, 1993. 311 s.

Havránek, Tomáš

Statistika pro biologické a lékařské vědy.

Praha : Academia, 1993. 478 s. ISBN 80-200-0080-1

Štuller, Július

Mathematiques. Exercices a l'usage des étudiants de MI 2.

Tunisia, Monastir : L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM), 1993. 30 s.

1992

Grošek, O. - Porubský, Štefan

Šifrovanie - algoritmy, metódy, prax.

Praha : Grada, 1992. 268 s. ISBN 80-85424-62-2

Hájek, Petr - Havránek, Tomáš - Jiroušek, Radim

Uncertain Information Processing in Expert Systems.

Boca Raton : CRC Press, 1992. 285 s. ISBN 0-8493-6368-3

Novák, Mirko - Faber, J. - Kufudaki, Olga

Neuronové sítě a informační systémy živých organismů.

Praha : Grada, 1992. 265 s. ISBN 80-85424-95-9

Novák, Mirko

Neuronové sítě a neuropočítače.

Praha : SENZO, 1992. 190 s. - (Výběr). ISBN 80-901245-0-X

Plášil, František - Staudek, J.

Operační systémy.

Praha : SNTL, 1992. 439 s. ISBN 80-03-00269-9

Porubský, Štefan - Porubský jr., Š.

Commodore 64 - obsluha a programové vybavenie.
Praha : Grada, 1992. 387 s. ISBN 80-85623-01-3

Štuller, Július

Distributions. Cours a l'usage des étudiants de Elec 3 - Ener 3 - Mec 3 (Fasc. 1-4).
Tunisia : L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM), 1992. 70 s.

Štuller, Július

Transformations intégrales. Cours a l'usage des étudiants de Elec 3 - Ener 3 - Mec 3 (Fasc. 1-2).
Tunisia : L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM), 1992. 32 s.

Zvárová, Jana - Dostál, C. - Jirků, P. - Kasal, P.

Lékařská informatika IV. Expertní a komunikační systémy v medicíně.
Praha : Universita Karlova, 1992. 123 s.

1991**Baudiš, P. - Probstová, V. - Pfeiffer, J. - Klaschka, Jan - Beneš, M. - Pěč, O.**

Předpověď vývoje psychiatrické invalidity u psychotiků.
Praha : PCP, 1991. 82 s. - (Zprávy, 98). ISBN 80-85121-61-1

Štuller, Július

Fonctions de la variable complexe. Cours a l'usage des étudiants de Elec 3 - Ener 3 - Mec 3 (Fasc. 1-3).
Tunisia : L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM), 1991. 107 s.

Wiedermann, Jiří

Vyhledávání.
Praha : SNTL, 1991. 142 s. - (Matematický seminář SNTL, 27). ISBN 80-03-00537-X

1990**Čemus, Jiří - Hamata, Václav**

Transient Stability Analysis of Synchronous Motors.
Amsterdam : Elsevier, 1990. 259 s. - (Studies in Electrical and Electronic Engineering, 36).
ISBN 0-444-98866-1

Čemus, Jiří - Hamata, Václav

Transient Stability Analysis of Synchronous Motors.
Prague : Academia, 1990. 266 s. ISBN 80-200-0026-7

Lukšan, Ladislav

Metody s proměnnou metrikou. Nepodmíněná minimalizace.
Praha : Academia, 1990. 347 s. ISBN 80-200-0211-1

Šebesta, Václav

Vybrané úlohy teorie tolerancí.
Praha : Academia, 1990. 134 s. - (Studie ČSAV, 16). ISBN 80-200-0056-9

Štuller, Július

Algebre linéaire. Cours a l'usage des étudiants de AP1 (Fasc. 1-5).
Tunisia : L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM), 1990. 60 s.

1989

Hájek, Petr - Havránek, Tomáš - Jiroušek, Radim

Zpracování nejisté informace v expertních systémech.
Praha : MÚ ČSAV-ČSVTS, 1989. 96 s.

Štuller, Július

Algebre générale. Cours a l'usage des étudiants de AP1 (Fasc. 1-3).
Tunisia : L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM), 1989. 110 s.

1988

Fiedler, Miroslav - Vrba, A.

Numerické řešení soustav lineárních rovnic pro 3. ročník tříd gymnázií se zaměřením na matematiku a fyziku.
Praha : SPN, 1988. 52 s.

Fiedler, Miroslav - Vrba, A.

Základní numerické metody pro 3. ročník tříd gymnázií se zaměřením na matematiku.
Praha : SPN, 1988. 128 s.

1987

Wiedermann, Jiří

Searching Algorithms.
Leipzig : Verlagsgesellschaft, 1987. 123 s. - (Teubner Texte zur Mathematik, 99).
ISBN 3-322-00433-3

Hamata, Václav

Hluk elektrických strojů.
Praha : Academia, 1987. 171 s.

Novák, Mirko

Teorie tolerancí soustav.
Praha : Academia, 1987. 340 s.

1986

Fiedler, Miroslav

Special Matrices and Their Applications in Numerical Mathematics.
Dordrecht & Praha : Martinus Nijhoff Publ. & SNTL, 1986. 307 s.

Kufudaki, Olga - Vlček, M.

Teorie dvojbranů a modelování mikroelektronických obvodů.
Praha : Academia, 1986. 87 s. - (Rozpravy ČSAV, 96)

1985

Andrej, Ladislav - Janáček, K. - Patočka, J.

Základy biotermodynamiky - membránový transport. Metódy biofyziky 1.

Košice : UPJS, 1985. 182 s.

1984

Hájek, Petr - Havránek, Tomáš

Avtomatičeskoje obrazovanije gipotez.

Moskva : Nauka, 1984. 280 s.

Medek, V. - Bosák, J. - Hlaváč, T. - Chvál, V. - Krišťák, M. - Legéň, A. - Macková, B. - Pidany, J. - Porubský, Štefan - Rečičár, K. - Repáš, V. - Riečan, B.

Matematická terminológia.

Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1984. 180 s.

1983

Hájek, Petr - Havránek, Tomáš - Chytil, M. K.

Metoda GUHA - automatická tvorba hypotéz.

Praha : Academia, 1983. 316 s.

1982

Dvořák, Jan - Maršík, L. - Andrej, Ladislav

Biotermodynamika.

Prague : Academia, 1982. 244 s.

Eisenreich, G. - Sube, G. - Medek, V. - Bock, I. - Boďa, E. - Bosák, J. - Božek, M. - Činčura, J. - Čižmár, J. - Dávid, A. - Dravecký, J. - Gedeonová, E. - Grajcár, M. - Katriňák, T. - Komorník, J. - Legéň, A. - Lehotský, M. - Medeková, T. - Porubský, Štefan - Ružický, E. - Smítal, J. - Šujan, Š.

Matematika. Anglicko - nemecko - francúzsko - rusko - slovenský slovník.

Bratislava : ALFA, 1982. 923 s.

Fiedler, Miroslav - Odvárko, O.

Matematika pro 4. ročník gymnázia. Experimentální učební text - 2. část.

Praha : SPN, 1982. 111 s.

Zvárová, Jana

Statistické metody v sociálním lékařství.

Praha : SPN, 1982. 156 s.

1981

Fiedler, Miroslav

Speciální matice a jejich použití v numerické matematice.

Praha : SNTL, 1981. 266 s.

Havránek, Tomáš - Albrecht, V. - Dvořák, I. - Jirků, P. - Louvar, B.

Matematika pro biologické a lékařské vědy.

Praha : Academia, 1981. 269 s.

Kramosil, Ivan

Probabilistic Logic in Artificial Intelligence.

Praha : rukopis knihy z let 1977-1981, nabídnuto k publikaci nakladatelství Academia, 1981. 408 s.

Novák, Mirko - Vlček, M.

Syntéza přenosových funkcí selektivních soustav.

Praha : Academia, 1981. 304 s.

1980

Fiedler, Miroslav

Vybrané úlohy z matematických olympiád. Kategória A+MMO.

Bratislava : SPN, 1980. 263 s.

Novák, Mirko

Integrated Functional Blocks.

Amsterdam : Elsevier, 1980. 387 s. - (Studies in Electrical and Electronic Engineering, 3).

ISBN 0-444-99759-8

1979

Lukšan, Ladislav

Optimalizační metody a jejich aplikace v teorii obvodů. Využití počítačů při návrhu elektrických obvodů II. běh. Učební text pro posluchače PGS.

Praha : FEL ČVUT, 1979. 101 s.

1978

Fabián, Zdeněk

Interpretace refrakčních seismických měření. Postgraduální kurs zpracování geofyzikálních dat a číslicové seismiky.

Praha : MFF UK, 1978. 133 s.

Hájek, Petr - Havránek, Tomáš

Mechanizing Hypothesis Formation - Mathematical Foundations for a General Theory.

Berlin : Springer-Verlag, 1978. 396 s. ISBN 3-540-08738-9

Novák, Mirko

Integrované funkční bloky.

Praha : SNTL, 1978. 361 s.

Řízek, Stanislav

Návrh morfologie integrovaných obvodů počítačem.

Prague : Academia, 1978. 123 s. - (Studie ČSAV, 4)

1977

Hájek, Petr - Havel, I. - Havránek, Tomáš - Chytil, M. - Renc, Z. - Rauch, J.

Metoda GUHA (General Unary Hypothesis Automaton). Skriptum vydané ke stejnojmennému kursu. České Budějovice : Dům techniky, 1977. 314 s.

Heller, B. - Hamata, Václav

Harmonic Field Effects in Induction Machines.
Prague : Academia, 1977. 330 s.

Lukšan, Ladislav

Optimalizační metody. Využití počítačů při návrhu elektronických obvodů. Učební texty pro postgraduální kurs pořádaný FEL ČVUT.
Praha : FEL ČVUT, 1977. 85 s.

Mikoláš, V. - Rohn, Jiří

Cvičení z matematiky pro 1. ročník - chemie a biologie.
Praha : Universita Karlova, 1977. 128 s.

1976

Fiedler, Miroslav - Zemánek, J.

Vybrané úlohy z matematické olympiády.
Praha : SPN, 1976. 245 s.

Havránek, Tomáš

Základní problémy matematické statistiky. Učební text postgraduálního kursu teoretické kybernetiky.
Praha : MFF UK, 1976. 150 s.

Hrubý, J. - Novák, Mirko

Mikroelektronické filtry RC se zesilovači.
Praha : Academia, 1976. 237 s.

Jiřina, Marcel

Číslicové obvody velké integrace.
Praha : SNTL, 1976. 144 s.

Vlček, Jan

Aplikace numerické matematiky.
Praha : ČKD, 1976. 192 s.

Vlček, Jan

Aplikace numerické matematiky.
Praha : ČKD, 1976. 98 s.

1974

Novák, Mirko - Hrubý, J. - Žilka, Zdeněk - Jiřina, Marcel - Berka, Z. - Vejmělek, B. - Šlegr, B. - Šebesta, Václav

Programy pro analýzu modelů a nelineárních soustav počítačem.
Praha : SNTL, 1974. 132 s.

Rohn, Jiří

Matematika pro lingvisty.
Praha : Universita Karlova, 1974. 81 s.

1973

Braun, Jaromír - Čížek, Václav - Kvasil, J. - Novák, Mirko

Analýza lineárních obvodů a soustav.
Praha : SNTL, 1973. 383 s.

Havránek, Tomáš

Základní pojmy teorie pravděpodobnosti. Učební text postgraduálního kursu teoretické kybernetiky.
Praha : MFF UK, 1973. 120 s.

Novák, Mirko - Čajka, J. - Šebesta, Václav - Müller, K. - Lukšan, Ladislav - Hála, R. - Braun, Jaromír

Analýza lineárních soustav počítačem.
Praha : SNTL, 1973. 162 s.

1972

Novák, Mirko

Frekvenční transformace v teorii obvodů.
Praha : Academia, 1972. 111 s. - (Studie ČSAV, 3)

Vopěnka, P. - Hájek, Petr

The Theory of Semisets.
Prague : Academia, 1972. 332 s.

1971

Veselý, Arnošt - Vajda, Igor

Linear Adaptive Decision Functions and their Application to Clinical Decision.
Wien : Springer, 1971. 45 s. - (Courses and Lectures, 114). ISBN 3-211-81222-9

1970

Šamšula, J. - Urbiš, P. - Fabián, Zdeněk - Runták, B.

Seismika III. Seismické aparatury. Učební text pro postgraduální studium užitě geofyziky.
Praha : Přírodovědecká fakulta UK, 1970. 128 s.

1967

Fiedler, Miroslav - Čulík, K. - Doležal, V.

Kombinatorická analýza v praxi.

Praha : SNTL, 1967. 238 s.

Hájek, Petr

Základy matematické logiky. Učební text pro výzkumné pracovníky. Část I. a II.

Praha : Dům techniky ČSVTS, 1967. 58 s. a 72 s.

1966

Novák, Mirko

Syntéza frekvenčních filtrů.

Praha : Academia, 1966. 271 s.