

Bibliografija Ēasopisa Automatika
1981-1994.

1231. S.J. Abas, J. Rangel-Hondragon, Communication of symmetric patterns in computer graphics (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/88, 19-23, 1988.
1232. P. Abrams vidi E. Rožkar, *Automatika* 3-4/85, 177-182, 1985.
1233. R. Ačimović-Janežič vidi L. Vodovnik, *Automatika* 3-4/85, 189-196, 1985.
1234. A. Adžemović vidi H. Pačalić, *Automatika* 1-2/81, 13-20, 1981.
1235. M. Andrassy vidi A. Galović, *Automatika* 3-6/92, 123-127, 1992.
1236. D. Antić » . Milosavljević, Regulacija objekata višeg reda regulatorima promenljive strukture sa modifikovanim Smitovim prediktorom (stručni članak), *Automatika* 1-2/91, 4-52, 1991.
1237. D. Antoni, Senzori u robotici (stručni članak), *Automatika* 5-6/87, 183-189, 1987.
1238. M. Atanasijević, E. Karba, M. Milanović, Sinteza vodovne semičaršne destilacijske kolone (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 35-46, 1985.
1239. M. Atanasijević, R. Karba, F. Bremčak, P. Šega, Načrtovanje observatorja stanja pri razstavljanju multivariabilnih sistema (referat s naučnog skupa), *Automatika* 5-6/86, 16-165, 1986.
1240. H. Babić vidi M. Vučić, *Automatika* 3-6/92, 135-139, 1992.
1241. J. Babić, Struktura ekstraktora čišćenja kao objekta automatskog upravljanja (originalni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/91, 77-85, 1991.
1242. J. Babić, Analiza matematičkog modela procesa ekstrakcije čišćenja (stručni članak), *Automatika* 5-6/91, 177-186, 1991.
1243. I. Babović vidi B. Kovačević, *Automatika* 3-4/87, 91-108, 1987.
1244. B.V. Bajić, Bounds of response and stability of interval system (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/91, 33-37, 1991.
1245. M. Bajić, Tehnički aspekti daljinskih istraživanja u Hrvatskoj: stanje i perspektive (pregledni članak), *Automatika* 3-4/94, 67-72, 1994.
1246. F. Balarin, Jedan postupak rješavanja sistema linearnih algebarskih jednačina dobivenog tranzijentnom analizom povezanih podistema (prethodno saopćenje), *Automatika* 3-4/88, 139-144, 1988.
1247. Š. Ban vidi J. Borstov, *Automatika* 3-6/92, 111-116, 1992.
1248. B. Barac, Investigation of cerebral functions by clinical neurophysiological methods (referat s naučnog skupa), *Automatika* 3-4/85, 197-200, 1985.
1249. J. Baras vidi M. Krsmanović, *Automatika* 1-2/82, 43-46, 1982.
1250. L. Barsanti, Representation of straight - lines by homogeneous 6 - tuples and geometrical transformations (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/88, 37-40, 1988.
1251. J. Bartolić, Conversion matrix analysis of microwave diode mixers (izvorni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/93, 121-125, 1993.
1252. V.S. Batalov, Određivanje modela sistema neminimalne faze (referat s naučnog skupa), *Automatika* 5-6/82, 151-155, 1982.
1253. V. Bego, K. Poljančič, J. Butorac, F. Gašljević, Nova mjerenja s naponskom vagom ETF (prethodno saopćenje), *Automatika* 3-6/92, 141-145, 1992.

1254. V. Bego, D. Hrsan, Usmjeravanje etalona otpora s pomoću etalona kapaciteta i digitalnih voltmetara s 8 1/2 digita (izvorni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/93, 135-142, 1993.
1255. V. Bego, K. Poljanec, D. Hrsan, Vrlo točno mjerenje snage i efektivnih vrijednosti izmjeničnih napona i struja pomoću digitalnih multimetara (prethodno priopćenje), *Automatika* 3-4/94, 97-100, 1994.
1256. M. Begović, P. Bošnjaković, B. Stojanović, Univerzalni merni komplet za primene u elektroenergetskim sistemima (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 65-74, 1985.
1257. M. Begović, B. Kovačević, *Automatika* 1-2/85, 17-21, 1985.
1258. V. Benčić, D. Feretić, *Automatika* 1-2/87, 21-28, 1987.
1259. Z. Benčić, D. Ilić-Roller, Accuracy of estimation of virtual junction temperature for semiconductor devices using the two-pulse method (originalni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/91, 87-93, 1991.
1260. S.P. Bingulac, R.A. Padilla, C.S. Padilla, Modifikovane kanonične forme linearnih dinamičkih sistema, *Automatika* 1-2/81, 83-88, 1981.
1261. S.P. Bingulac, An alternate approach to pole placement by state feedback (originalni naučni članak), *Automatika* 1-2/82, 21-23, 1982.
1262. S.P. Bingulac, Linear system simulation by reducing polynomial input to equivalent initial conditions (prethodno saopćenje), *Automatika* 3-4/82, 87-88, 1982.
1263. S. Bingulac, J. Medanić, Efikasan postupak postavljanja polova korištenjem vektora izlaza (originalni naučni članak), *Automatika* 1-2/83, 51-64, 1983.
1264. S. Bingulac, N. Gluhajić, A. Milovanović, Computer aided design of control systems using L-A-S language (pregledni članak), *Automatika* 5-6/83, 157-176, 1983.
1265. S. Bingulac, R. Krtolica, A necessary condition for overlapping parametrization of multivariable systems (originalni znanstveni članak), *Automatika* 5-6/87, 169-176, 1987.
1266. N. Blagojević, E. Kajan, *Automatika* 1-2/88, 69-76, 1988.
1267. V. Blaško, Frekvencijski ovisni gubici u impulsno upravljanoj istosmjernom elektromotornom pogonu (originalni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/87, 81-90, 1987.
1268. B. Blašković, M. Zorić, Osiguranje kvalitete programske podrške izvedene u telekomunikacijskom jeziku proceduralnog tipa (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 97-102, 1985.
1269. é. Bobinac, V. Tursan, Primjena mikroprocesorskih sistema za upravljanje tehnološkim procesima u valjaonicama (stručni članak), *Automatika* 1-2/82, 25-34, 1982.
1270. é. Bogdan, N. Duić, The mathematical model of the steam generator combustion chamber (prethodno saopćenje), *Automatika* 3-6/91, 93-97, 1992.
1271. S. Bogdan, Z. Kovačević, *Automatika* 3-4/93, 99-102, 1993.
1272. B. Bogunović, Computer systems performance evaluation by the queuein process transient and stationary state measurement (originalni naučni članak), *Automatika* 1-2/89, str.27-32, 1989.
1273. N. Bogunović, S. Tulać, Object oriented approach to design of interactive intelligent instrumentation user interface (prethodno priopćenje), *Automatika* 3-4/93, 143-146, 1993.
1274. B. Borovac, M. Vukobratović, *Automatika* 1-2/83, 17-24, 1983.
1275. B. Borovac, M. Vukobratović, *Automatika* 3-4/89, 91-98, 1989.
1276. J. Borstov, S. Golik, P. Crnočija, é. Ban, Digital algorithm design for microprocessor control of electromechanical systems (prethodno saopćenje), *Automatika* 3-6/92, 111-116, 1992.
1277. P. Bošnjaković, M. Begović, *Automatika* 1-2/85, 65-74, 1985.
1278. F. Božić, J. Ljubić, I. Zore, On the usage of computer graphics tools for modeling and analysis of steel structures (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/84, 23-28, 1984.
1279. M. Božić, Uopćeno prediktivno adaptivno upravljanje (originalni znanstveni članak), *Automatika* 5-6/89, 153-158, 1989.
1280. M. Božić, Lj. Kuljača, Algoritam kvadratnog korijena za estimatore tipa RMMK i poređenje adaptivnih sistema sa proširenim GPC (originalni znanstveni članak), *Automatika* 5-6/91, 155-164, 1991.
1281. J. Božić, J. Sesartić, *Automatika* 3-4/81, 103-110, 1982.
1282. J. Božić, J. Sesartić, *Automatika* 1-2/83, 33-50, 1983.
1283. Lj. Božić, M. Jadrić, *Automatika* 5-6/82, 163-170, 1982.
1284. S. Božinovski, Adaptation and training: a viewpoint (referat s naučnog skupa), *Automatika* 3-4, 137-144, 1985.
1285. S. Božinovski, K. » undeva, Statistical properties of the formal languages appearing as models of the teaching process (referat s naučnog skupa), *Automatika* 3-4/85, 157-160, 1985.

1286. I. Bratko, I. Kononenko, N. LavraĖ, I. MozetiĖ, E. Roąkar, Automatic synthesis of knowledge (referat s nauĖnog skupa), *Automatika* 3-4/85, 171 ĩ 176, 1985.
1287. I. Bratko vidi E. Roąkar, *Automatika* 3-4/85, 177 ĩ 182, 1985.
1288. F. Bremąak vidi S. StrmĖnik, *Automatika* 5-6/82, 171 ĩ 179, 1982.
1289. F. Bremąak vidi M. AtanasijeviĖ, *Automatika* 5-6/86, 161 ĩ 166, 1986.
1290. Z. BrkiĖ, D. Degoricija, A variation of encarnacao's scan-grid method (referat s nauĖnog skupa), *Automatika* 1-2/84, 101 ĩ 110, 1984.
1291. N. Bugarin vidi N. PaąaliĖ, *Automatika* 5-6/82, 157 ĩ 162, 1982.
1292. Z. BugarinoviĖ, S. StankoviĖ, SamopodeąavajuĖi regulatori sa eksplicitnom i implicitnom identifikacijom (originalni nauĖni Ėlanak), *Automatika* 5-6/82, 181 ĩ 187, 1982.
1293. A. Budin, On the problem of attributed relational graph matching (prethodno saopĖenje), *Automatika* 3-6, 151 ĩ 157, 1992.
1294. L. Budin, R. Budin, A generalized form of parametric equations for planer (referat s nauĖnog skupa), *Automatika* 1-2/84, 29 ĩ 34, 1984.
1295. R. Budin vidi L. Budin, *Automatika* 1-2/84, 29 ĩ 34, 1984.
1296. R. BulatoviĖ vidi D. RaoniĖ, *Automatika* 5-6/88, 205 ĩ 208, 1988.
1297. ě. ButkoviĖ, The threshold voltage adjustment of depletion n-channel MOS transistor (izvorni znanstveni Ėlanak), *Automatika* 3-4/94, 83 ĩ 88, 1994.
1298. J. Butorac, Mjeriteljski ustroj ovlaąenog laboratorija ETF (struĖni Ėlanak), *Automatika* 1-2/94, 3 ĩ 34, 1994.
1299. J. Butorac vidi V. Bego, *Automatika* 3-6/92, 141 ĩ 145, 1992.
1300. R. Cajhen, M. Seliger, Dinamika visokofrekvenĖnih magnetnih ojaĖevalnikov (originalni znanstveni Ėlanak), *Automatika* 1-2/81, 29 ĩ 36, 1981.
1301. S. Car, An approach to selection techniques in 2D image (prethodno saopĖenje), *Automatika* 1-2/88, 5 ĩ 58, 1988.
1302. I. CrnkoviĖ, Software configuration management model (originalni nauĖni Ėlanak), *Automatika* 3-4/89, 67 ĩ 75, 1989.
1303. I. CrnkoviĖ, Controlling software products (struĖni Ėlanak), *Automatika* 5-6/89, 13 ĩ 142, 1989.
1304. P. Crnoąija, S. MihaliĖ, F. ąkof, ě. Peleą, N. PeriĖ, Primjena mikroprocesora za adaptivno upravljanje strujom armature istosmjernog elektromotornog pogona s tiristorskim usmjerivaĖem (referat s nauĖnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 23 ĩ 27, 1985.
1305. P. Crnoąija vidi J. Borstov, *Automatika* 3-6/92, 111 ĩ 116, 1992.
1306. M. CvitkoviĖ vidi I. MarąiĖ, *Automatika* 3-4/85, 161 ĩ 166, 1985.
1307. ě. » aniĖ vidi J. ZdenkoviĖ, *Automatika* 3-4/93, 87 ĩ 92, 1993.
1308. N. » avlina vidi D. FeretiĖ, *Automatika* 5-6/84, 215 ĩ 221, 1984.
1309. N. » avlina vidi D. FeretiĖ, *Automatika* 1-2/85, 57 ĩ 60, 1985.
1310. N. » avlina, D. FeretiĖ, Neki pokazatelji dinamiĖke stabilnosti nuklearnog reaktora (izvorni znanstveni Ėlanak), *Automatika* 1-2/93, 7 ĩ 10, 1993.
1311. J. » ep, B. VoljĖ, A graphical package BRAJAN as alternative and extension of GKS (struĖni Ėlanak), *Automatika* 1-2/88, 85 ĩ 88, 1988.
1312. J. » ernetiĖ vidi S. StrmĖnik, *Automatika* 5-6/82, 171 ĩ 179, 1982.
1313. J. » ernetiĖ vidi –. JuriĖiĖ, *Automatika* 1-2/87, 51 ĩ 59, 1987.
1314. S. » obeljjiĖ vidi R. PetroviĖ, *Automatika* 3-4/84, 131 ĩ 140, 1984.
1315. V. » osiĖ, N. Mijat, Optimiranje tolerancija parametara filtara toĖkastom aproksimacijom (originalni znanstveni Ėlanak), *Automatika* 5-6/89, 171 ĩ 178, 1989.
1316. V. » osiĖ, N. Mijat, Interaktivni postupci za analizu i projektiranje elektriĖnih filtera (originalni znanstveni Ėlanak), *Automatika* 5-6/90, 207 ĩ 216, 1990.
1317. V. » osiĖ vidi M. VuĖiĖ, *Automatika* 3-6/92, 135 ĩ 139, 1992.
1318. V. » osiĖ, N. Mijat, Analiza filtara s realnim transkonduktantnim pojaĖalima (prethodno priopĖenje), *Automatika* 3-4/94, 93 ĩ 96, 1994.
1319. J. » retnik vidi E. Kraąevac, *Automatika* 1-2/89, 45 ĩ 57, 1989.
1320. M. » ubrilo, SintaktiĖki analizator modalnih kauzula jezika modalnih propozicijskih raĖuna (struĖni Ėlanak), *Automatika* 1-2/94, 23 ĩ 30, 1994.
1321. N. » ukman, M. Debeljak, MatematiĖki model i simulacija dinamike rada isparivaĖkog trakta generatora pare s prirodnom cirkulacijom (referat s nauĖnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 4 ĩ 46, 1985.

1322. K. » undeva vidi S. Božinovski, *Automatika* 3-4/85, 157ñ 160, 1985.
1323. S. » undev, Doprinos problematici određivanja efektivne vrednosti struje pri automatskom upravljanju procesom zagrevanja kada je primenjeno fazno upravljanje (originalni znanstveni Ālanak), *Automatika* 3-4/88, 109 ñ 115, 1988.
1324. V. ĐeriĀ, Primjena diskretne stohastiĀke simulacije za analizu kompleksnih sistema (pregledni Ālanak), *Automatika* 5-6/83, 177 ñ 182, 1983.
1325. K. ĐosiĀ, I. Kopriva, Sinteza diskretnih modela za digitalne simulacije u realnom vremenu (originalni znanstveni Ālanak), *Automatika* 5-6/87, 155ñ 167, 1987.
1326. K. ĐosiĀ, T. Kostić, Design, implementation and testing of digital controller for laser beam pointing servo system (izvorni znanstveni Ālanak), *Automatika* 1-2/93, 19ñ 28, 1993.
1327. M. Đuk vidi E. RoĀkar, *Automatika* 3-4/85, 177ñ 182, 1985.
1328. Lj.B. Đamjanović, The specification of computer graphics systems using abstract data types (prethodno saopĀenje), *Automatika* 1-2/88, 63ñ 67, 1988.
1329. M. Đamjanović, V. Litovski, Realizacija jednog algoritma za projektovanje veza u integrisanim kolima (struĀni Ālanak), *Automatika* 1-2/82, 47ñ 53, 1982.
1330. M. Đebeljak vidi N. » ukman, *Automatika* 1-2/85, 41 ñ 46, 1985.
1331. D.Lj. Đebeljković, PraktiĀna stabilnost vremenski diskretnih sistema (referat s nauĀnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 11 ñ 16, 1985.
1332. D.Lj. Đebeljković, Stabilnost na konaĀnom vremenskom intervalu vremenski neprekidnih, linearnih π singularnih sistema (originalni nauĀni Ālanak), *Automatika* 1-2/86, 17ñ 24, 1986.
1333. D. Đebeljković, Ā. Todorović, MatematiĀki model helikoptera (struĀni Ālanak), *Automatika* 5-6/86, 167 ñ 174, 1986.
1334. D. Đebeljković vidi A. – or ĀeviĀ, *Automatika* 1-2/86, 57ñ 64, 1986.
1335. D.Lj. Đebeljković, R. KruniĀ, Generalization of the parameter plana method: distributed parameter systems (originalni znanstveni Ālanak), *Automatika* 3-4, 117ñ 120, 1988.
1336. N. Đebrecin vidi D. FeretiĀ, *Automatika* 5-6/84, 215ñ 221, 1984.
1337. N. Đebrecin vidi D. FeretiĀ, *Automatika* 1-2/85, 57ñ 60, 1985.
1338. D. Đegoricija vidi Z. BrkiĀ, *Automatika* 1-2/84, 101ñ 105, 1984.
1339. D. Đegoricija, D. Vrsalović, An example of the dual processor and dual port memory (referat s nauĀnog skupa), *Automatika* 1-2/84, 85ñ 88, 1984.
1340. Z. ĐeliĀ, Prilog analizi pouzdanosti Āovjeka (originalni znanstveni Ālanak), *Automatika* 5-6/91, 15ñ 154, 1991.
1341. D. ĐeteliĀ, Analiza nelinearnog regulacijskog sistema u $L_2(\mathbb{R}^+)$ prostoru (originalni znanstveni Ālanak), *Automatika* 1-2/81, 37 ñ 42, 1981.
1342. E. ĐetiĀek, M. Kastrevc, E. Kiker, The use of fuzzy controllers on electrohydraulic linear drives (izvorni znanstveni Ālanak), *Automatika* 3-4/93, 77ñ 80, 1993.
1343. V. ĐevdūiĀ, D. VelaĀević, Ekspertni sistemi druge generacije (pregledni Ālanak), *Automatika* 5-6/91, 131 ñ 142, 1991.
1344. G. ĐimiĀ vidi M. Krsmanović, *Automatika* 3-4/88, 135ñ 137, 1988.
1345. M.G. Đimirovski, On man-machine aspects of computer-assisted interactive methodologies for research and education (referat s nauĀnog skupa), *Automatika* 3-4/85, 217ñ 221, 1985.
1346. B. Đobrowolski, Z. Kabza, J. Pospolita, Numerical investigations of turbulent two-phase flow through a pipe orifice (referat s nauĀnog skupa), *Automatika* 12/85, 83 ñ 86, 1985.
1347. D. Đolinar vidi B. GrĀar, *Automatika* 3-6/92, 117ñ 122, 1992.
1348. H. ĐomitroviĀ, Utjecaj graniĀne plohe na karakteristike PZM mikrofona (izvorni znanstveni Ālanak), *Automatika* 3-4/94, 79 ñ 82, 1994.
1349. M. Đozet, Prijenosne funkcije ljestviĀstih mreĀa s aktivnim granama (originalni znanstveni Ālanak), *Automatika* 1-2/92, 21 ñ 27, 1992.
1350. M. Đozet, Prijenosne funkcije s konstantnim grupnim vremenom kaĀnjenja (prethodno priopĀenje), *Automatika* 1-2/93, 41 ñ 47, 1993.
1351. M. Đozet, OpĀi izraz za koeficijente Besselovih polinoma (prethodno priopĀenje), *Automatika* 1-2/94, 17 ñ 21, 1994.
1352. R. ĐragoviĀ, Analiza mjerne nesigurnosti otporniĀkog mosta za mjerenje kapaciteta MEC-5 (referat s nauĀnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 61ñ 64, 1985.

1353. J. Duhovnik, V. Ljubič, A. Vitek, D. é lajpah, Use of computer graphics in the design of reinforced (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/84, 9ñ 16, 1984.
1354. N. Duičvidi é . Bogdan, *Automatika* 3-6/91, 93ñ 97, 1992.
1355. S. Dulli, G. Galbiati, V. Milanese, Hierarchical data structures and geometric modeling: and unified approach (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/90, 37ñ 42 1990.
1356. M. Đuković, Bađarenje klipnih manometara sa tegovima (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 69ñ 74, 1985.
1357. D. – onlajičvidi B. Tovornik, *Automatika* 1-2/85, 29ñ 34, 1985.
1358. A. – or ičvič, D.Lj. Debeljković, Analiza i sinteza sa raspodeljenim parametrima u parametarskoj ravni (originalni naučni članak), *Automatika* 1-2/86, 57ñ 64, 1986.
1359. S. – or ičvič-Kajan, E. Kajan, Metrical characteristics of the graphics systems (stručni članak), *Automatika* 1-2/88, 69ñ 75, 1988.
1360. é . – urovič, B. Kovačević, Adaptivna tehnika prozora u algoritmima praćenja više pokretnih ciljea (originalni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/90, 115ñ 122, 1990.
1361. M. Erš, J. Varga, Jednostruke veze ili mostovi u elektroenergetskoj prijenosnoj mreži (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/84, 223ñ 226, 1984.
1362. H. Enomoto, Geometrical modeling issues in color graphics (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/88, 13ñ 17, 1988.
1363. J. Erjavc vidi M. Vežjak, *Automatika* 1-2/90, 65ñ 70, 1990.
1364. M. Fedenja vidi M. Stojič, *Automatika* 5-6/85, 255ñ 260, 1985.
1365. D. Feretič, N. » avlina, N. Debrecin, Prilog metodi za numeričku analizu prenosnih funkcija toplinskih procesa u izmjenjivačima topline (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/84, 21ñ 221, 1984.
1366. D. Feretič, D. Mirković, N. » avlina, N. Debrecin, Analiza promjene pogonskih parametara NE KRäKO u slučaju naglog rasterećenja (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 5ñ 60, 1985.
1367. D. Feretič, V. Benič, Primjena metode prelaznih funkcija kod proračuna prelaznih pojava u NE (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/87, 21ñ 28, 1987.
1368. D. Feretičvidi N. » avlina, *Automatika* 1-2/93, 7ñ 10, 1993.
1369. I. Flegar, Proces pretvorbe u statičkim pretvaračima (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/92, 13ñ 20, 1992.
1370. I. Flegar, Pretvaračka svojstva komponenata statički pretvarača (izvorni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/93, 11ñ 18, 1993.
1371. G. Galbiati vidi S. Dulli, *Automatika* 1-2/90, 37ñ 42, 1990.
1372. A. Galović, M. Andrassy, Particulate-convective heat transfer in fluidized layers (originalni znanstveni članak), *Automatika* 3-6/92, 123ñ 127, 1992.
1373. F. Gaöljevičvidi V. Bego, *Automatika* 3-6/92, 141ñ 145, 1992.
1374. I. Gaöparac, Prekrivanje glavnog pola i razdioba magnetske indukcije pri petljastom dvovojnom nesimetričnom namotu armature istosmjernog stroja (izvorni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/94, 1ñ 16, 1994.
1375. A. Gere vidi M. Vežjak, *Automatika* 1-2/90, 65ñ 70, 1990.
1376. A. Gere vidi J. Koročec, *Automatika* 1-2/90, 77ñ 81, 1990.
1377. I.j. Gilič, Methods for representing 3D-objects in CAD applications (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/84, 35ñ 40, 1984.
1378. V. Glavinič, Razvoj strukturnog editora operacijskim pristupom (originalni znanstveni članak), *Automatika* 5-6/88, 179ñ 186, 1988.
1379. N. Gluhajičvidi S. Bingulac, *Automatika* 5-6/83, 157ñ 176, 1983.
1380. Z. Godec, Steady state temperature rise determination (originalni znanstveni članak), *Automatika* 3-6/92, 129ñ 133, 1992.
1381. J. Golik vidi J. Borstov, *Automatika* 3-6/92, 111ñ 116, 1992.
1382. B. Golob, M. é iberna-aujica, Z. Stjepanović, Evaluating the results of X-ray structural analysis of polymeric fibres by means of computer graphics elements (prethodno saopćenje), *Automatika* 1-2/90, 5ñ 64, 1990.
1383. B. Grčar, J. Pihler, D. Dolinar, Design digital differential protection for power transformers (originalni znanstveni članak), *Automatika* 3-6/92, 117ñ 122, 1992.
1384. M. Gril vidi M. Toni, *Automatika* 1-2/84, 55ñ 66, 1984.
1385. E. Groeller vidi W. Purgathofer, *Automatika* 1-2/88, 45ñ 50, 1988.
1386. N. Gros vidi L. Vodovnik, *Automatika* 3-4/85, 189ñ 196, 1985.

1387. S. Grubašić, I. Mandić, Mikroprocesorska realizacija sustava upravljanja jednofaznim mrežnim dvosmjernim pretvaračem (originalni znanstveni članak), *Automatika* 3-6/92, 81-85, 1992.
1388. S. Grubašić, D. Čadež, Primjena mikrokontrolera za upravljanje trofaznim asinhronim kaveznim motorima promjenom napona i frekvencije (stručni članak), *Automatika* 3-4/93, 93-98, 1993.
1389. B. Grubišić, Identifikacija procesa pripreme sirovine u industriji cementa (prethodno priopćenje), *Automatika* 5-6/81, 203-210, 1981.
1390. Lj.T. Grujić, Ravnomerna asimptotska stabilnost nelinearnih singularno poremećenih općih i velikih sistema (originalni naučni članak), *Automatika* 3-4/81, 161-178, 1981.
1391. Lj.T. Grujić, Asymptotic stability conditions for singularly perturbed system with non-differentiable nonlinearities (originalni naučni članak), *Automatika* 3-4/82, 83-84, 1982.
1392. Lj.T. Grujić, On asymptotic stability of large-scale singularly perturbed system with non-differentiable nonlinearities (originalni naučni članak), *Automatika* 3-4/82, 85-88, 1982.
1393. Lj.T. Grujić, Koncepti domena stabilnosti (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 5-10, 1985.
1394. Lj.T. Grujić, On the non-linear tracking systems theory: (originalni naučni članak)
I - Phenomena, concepts and problems via output-space, *Automatika* 1-2/86, 3-8, 1986.
II - Phenomena, concepts and problems via state-space, *Automatika* 1-2/86, 9-16, 1986.
III - Liapunov-like approach via the output-space: continuous-time, *Automatika* 3-4/86, 99-104, 1986.
IV - Liapunov-like approach via the state-space: continuous-time, *Automatika* 3-4/86, 105-116, 1986.
V - Liapunov-like approach via the state-space: discrete-time, *Automatika* 5-6/86, 197-201, 1986.
VI - Liapunov-like approach via the state-space: discrete time, *Automatika* 5-6/86, 203-211, 1986.
1395. N. Guid, M. Likar, B. Čalik, Representation of polyhedra and round solids by rational bezier surfaces (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/88, 41-44, 1988.
1396. N. Guid, B. Čalik, Contributions to practical consideration of B-splines (prethodno saopćenje), *Automatika* 1-2/90, 83-88, 1990.
1397. L. Gyergyek vidi A. Čižek, *Automatika* 1-2/83, 25-32, 1983.
1398. L. Gyergyek, N. Pavešić, S. Ribarić, Knowledge representation schemes in computer vision and pattern recognition systems (pregledni članak), *Automatika* 1-2/88, 5-8, 1988.
1399. L. Gyergyek vidi J. Korövec, *Automatika* 1-2/90, 77-81, 1990.
1400. L. Gyergyek vidi M. Vezjak, *Automatika* 1-2/90, 65-70, 1990.
1401. M. Hajduković, Z. Salčić, Specificiranje paralelnih programa (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/86, 175-180, 1986.
1402. M. Hajduković, Z. Salčić, Prolazi - nova sredstva za istraživanje koordinacije (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/86, 181-187, 1986.
1403. M. Hajduković, Z. Salčić, Izvršna podrška programskom jeziku C prilagođenom potrebama rješavanja problema realnog vremena (prethodno saopćenje), *Automatika* 3-4/91, 107-111, 1991.
1404. S. Hameroff vidi - Koruga, *Automatika* 1-2/87, 3-10, 1987.
1405. F. Heralić vidi H. Pačalić, *Automatika* 3-4/81, 91-102, 1981.
1406. W. Herzner, The graphical kernel system - GKS (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/84, 3-8, 1984.
1407. M. Hodušić vidi H. Pačalić, *Automatika* 3-4/81, 91-102, 1981.
1408. M. Hodušić vidi N. Pačalić, *Automatika* 3-4/88, 103-107, 1988.
1409. M. Homovec vidi G. Petkovska, *Automatika* 3-4/88, 121-126, 1988.
1410. D. Hrsan vidi V. Bego, *Automatika* 3-4/93, 135-142, 1993.
1411. D. Hrsan vidi V. Bego, *Automatika* 3-4/94, 97-100, 1994.
1412. B. Hrubić, Predstavljanje dvodimenzionalnih (2D) likova pomoću glavnih lokalne simetrije (pregledni članak), *Automatika* 3-4/91, 113-119, 1991.
1413. G. Huahun vidi F. Longzhou, *Automatika* 1-2/85, 51-60, 1985.
1414. D. Ilić-Roller vidi Z. Benčić, *Automatika* 3-4/91, 87-93, 1991.
1415. B. Ivančević, Procjena minimalnog koeficijenta IAKK u realnom prostoru (izvorni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/93, 117-120, 1993.
1416. M. Jadrić, Lj. Bošković, Dinamika elektromotornog pogona s asinhronim motorom i izmjeničnim momentom opterećenja (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/82, 163-170, 1982.
1417. M.B. Jocković, Jedno rešenje strukture invertovanih datoteka za pretraživanje dokumenata (originalni naučni članak), *Automatika* 1-2/86, 51-56, 1986.
1418. P. Jovanović vidi M. Stojić, *Automatika* 5-6/81, 179-188, 1981.

1419. F. Jovićević, P. Marković, *Automatika* 3-4/91, 95-99, 1991.
1420. D. Juraj, Istraživanje mjerne nesigurnosti i relativne pogreške mjerenja debljina tankih galvanskih prevlaka (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 75-78, 1985.
1421. S. Juras, D. Pešić, Sklopovska podrška za programiranje i ispitivanje programirljivih ispisnih memorija (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 93-102, 1985.
1422. –. Jurić, S. Strmčnik, P. Tramte, J. » ernetić, Programski paket za off-line identifikaciju i projektiranje LQG regulatora (stručni članak), *Automatika* 1-2/87, 51-59, 1987.
1423. Z. Kabza vidi B. Dobrowolski, *Automatika* 1-2/85, 83-86, 1985.
1424. E. Kajan vidi S. – orčić-Kajan, *Automatika* 1-2/88, 69-75, 1988.
1425. E. Kajan, S. – orčić-Kajan, N. Blagojević, Z. Radenković, Towards computer graphics for strategic CIM (pregledni članak), *Automatika* 1-2/90, 19-24, 1990.
1426. E. Kajan vidi D. Lukić, *Automatika* 1-2/90, 13-17, 1990.
1427. V.D. Kalanović, Pokušaj novog prilaza rečavanju problema formiranja Ljapunovljeve funkcije (originalni naučni članak), *Automatika* 3-4/84, 141-146, 1984.
1428. M. Kantardžević, S. Kovačević, *Automatika* 1-2/84, 61-66, 1984.
1429. B. Karan vidi M. Vukobratović, *Automatika* 3-4/85, 145-152, 1985.
1430. R. Karba vidi M. Atanasijević, *Automatika* 1-2/85, 35-46, 1985.
1431. R. Karba vidi M. Atanasijević, *Automatika* 5-6/86, 161-166, 1986.
1432. M. Kastrevc vidi E. Detiček, *Automatika* 3-4/93, 77-80, 1993.
1433. D. Katić, Računarski izbor elektrohidrauličkih izvornih organa manipulacionih robota primenom njihovih kompletnih dinamičkih modela (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/85, 239-248, 1985.
1434. D. Katić, Algoritam za indirektno adaptivno upravljanje manipulacionim robotima (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/89, 17-25, 1989.
1435. T. Kato vidi Y. Sato, *Automatika* 1-2/90, 43-47, 1990.
1436. V. Kercan vidi F. Schweiger, *Automatika* 1-2/85, 87-92, 1985.
1437. M.A. Khlaif, D.T. Malbaski, D.M. Obradović, A new approach to soft system methodology (originalni naučni članak), *Automatika* 1-2/89, 39-43, 1989.
1438. E. Kiker vidi E. Detiček, *Automatika* 3-4/93, 77-80, 1993.
1439. M. Kiržanski vidi M. Vukobratović, *Automatika* 5-6/81, 189-202, 1981.
1440. N. Kiržanski, M. Vukobratović, Prilog identifikacije parametara radnih predmeta i aktuatora manipulacionih robota (originalni naučni članak), *Automatika* 3-4/84, 119-124, 1984.
1441. N. Kiržanski vidi M. Vukobratović, *Automatika* 3-4/85, 145-152, 1985.
1442. V. Klobučar vidi J. Zdenković, *Automatika* 3-4/93, 87-92, 1993.
1443. Lj. Kocić, D. Oklobdžija, Drawing of 3D surfaces given by implicit function (prethodno saopćenje), *Automatika* 1-2/88, 59-62, 1988.
1444. Lj.M. Kocić, D.J. Oklobdžija, B-spline shape control by knots transformation (prethodno saopćenje), *Automatika* 1-2/90, 89-93, 1990.
1445. N. Kojić, D. Velačević, Jedna koncepcija i realizacija simboličkog testiranja PL/I programa (stručni članak), *Automatika* 3-4/90, 165-172, 1990.
1446. R. Kolar vidi M. Toni, *Automatika* 1-2/84, 55-66, 1984.
1447. P. Kolbezen vidi B. Ribić, *Automatika* 3-4/87, 99-108, 1987.
1448. F. Kolonić vidi N. Pačalić, *Automatika* 5-6/87, 149-154, 1987.
1449. F. Kolonić vidi N. Pačalić, *Automatika* 3-4/90, 129-139, 1990.
1450. I. Kononenkovič, I. Bratko, *Automatika* 3-4/85, 171-176, 1985.
1451. I. Kononenkovič, E. Ročkar, *Automatika* 3-4/85, 177-182, 1985.
1452. Z. Konjović vidi M. Vukobratović, *Automatika* 3-4/89, 91-98, 1989.
1453. I. Kopriva vidi K. Došić, *Automatika* 5-6/87, 155-168, 1987.
1454. J. Korošec vidi M. Vežjak, *Automatika* 1-2/90, 65-70, 1990.
1455. J. Korošec, L. Gyergyek, N. Pavečić, M. Vežjak, A. Gere, Face contour detection based on the hough transformation (prethodno saopćenje), *Automatika* 1-2/90, 77-81, 1990.
1456. –. Koruga, S. Hameroff, Mikrotubuli kao soliton automata (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/87, 3-10, 1987.

1457. T. Kostić, K. Δosić, *Automatika* 1-2/93, 19. i 28, 1993.
1458. B. Kovač, Metode postavljanja sustava jednadžbi mreža u vremenskoj domeni (pregledni članak), *Automatika* 3-4/86, 91 i 104, 1986.
1459. B. Kovačević, S. Stanković, Jedan prilog analizi robusnih metoda identifikacije sistema zasnovanih na stohastičkoj aproksimaciji (originalni naučni članak), *Automatika* 1-2/82, 1 i 19, 1982.
1460. B. Kovačević, M. Begović, Comparative analysis of robust algorithms for power system state estimation (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 17 i 21, 1985.
1461. B. Kovačević, S. Stanković, On a class of robust real-time algorithms for identification of linear time-varying systems (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/85, 26 i 272, 1985.
1462. B. Kovačević, I. Babović, Jedan prilaz sintezi adaptivnih robusnih estimatora (referat sa znanstvenog skupa), *Automatika* 3-4/87, 91 i 108, 1987.
1463. B. Kovačević, On a class of robust real-time algorithms for identification of linear multivariable time-varying discrete systems (originalni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/87, 12 i 134, 1987.
1464. B. Kovačević, – – urović, *Automatika* 3-4/90, 115 i 122, 1990.
1465. F. Kovačević, Digitalno upravljanje stabilizacijom kretanja rakete (stručni članak), *Automatika* 1-2/87, 43 i 50, 1987.
1466. S. Kovačević, M. Kantardžić, Typewriter as a graphical output device in office automation (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/84, 61 i 66, 1984.
1467. V. Kovačević, B. Mirkov, I. Seskar, D. Obradović, Computer graphics in carpet design (stručni članak), *Automatika* 1-2/88, 77 i 80, 1988.
1468. Z. Kovačević, S. Bogdan, A robot angular speed control of PMSM drive with coordinated performances of nonintegral fuzzy and PI controller (prethodno priopćenje), *Automatika* 3-4/93, 9 i 102, 1993.
1469. E. Kračević, J. »retnik, Matematički model rotacijske peći za proizvodnju titanovega dioksida (stručni članak), *Automatika* 1-2/89, 45 i 57, 1989.
1470. D. Krenčić, I. Marčić, *Automatika* 3-4/85, 161 i 166, 1985.
1471. M. Kršmanović, O. Vuković, Matematički model eliminacionog sistema (originalni naučni članak), *Automatika* 3-4/81, 103 i 112, 1981.
1472. M. Kršmanović, O. Vuković, Problem automatskog upravljanja eliminacionim sistemom (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/81, 219 i 222, 1981.
1473. M. Kršmanović, J. Baras, Matematički model procesa zagrevanja supstrata u tunelskom pasterizatoru (stručni članak), *Automatika* 1-2/82, 43 i 46, 1982.
1474. M. Kršmanović, G. Dimić, Analitički metod projektovanja vertikalnih električnih taložnika za slušaj brzog lamelnog strujanja (prethodno saopćenje), *Automatika* 3-4/88, 135 i 137, 1988.
1475. R. Krtolica, D.D. ĩljak, Problem decentralizovanog upravljanja linearnim Gauss-ovskim sistemima sa kvadratnim kriterijumom: podoptimalnost i struktura (originalni naučni članak), *Automatika* 3/81, 157 i 160, 1981.
1476. R. Krtolica, S. Bingulac, *Automatika* 5-6/87, 169 i 176, 1987.
1477. R. Krtolica, M. Radenković, *Automatika* 3-4/87, 109 i 116, 1987.
1478. R. Krnić, D.Lj. Debeljković, *Automatika* 3-4, 117 i 120, 1988.
1479. Lj. Kuljača, M. Boić, *Automatika* 5-6/91, 155 i 164, 1991.
1480. Z. Kuljić, J. Zdenković, *Automatika* 3-4/93, 87 i 92, 1993.
1481. é. Kurtanjek, Modelling and control by artificial neural networks (prethodno saopćenje), *Automatika* 3-6/92, 147 i 150, 1992.
1482. B. Kviz, Multiplex podnosilaca u distribuciji video signala svjetlovodom (pregledni članak), *Automatika* 3-4/93, 131 i 134, 1993.
1483. N. Lavrać, I. Bratko, *Automatika* 3-4/85, 171 i 176, 1985.
1484. E. Lazarevska, O adaptivnom upravljanju (pregledni članak), *Automatika* 3-4/88, 12 i 134, 1988.
1485. M. Likar, N. Guid, *Automatika* 1-2/88, 41 i 44, 1988.
1486. B. Limić, V. Srđanović, *Automatika* 3-4/85, 213 i 216, 1985.
1487. V. Litovski, M. Damjanović, *Automatika* 1-2/82, 47 i 53, 1982.
1488. F. Longzhou, G. Huahun, Optimal control of a nuclear power system with specified relative stability (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 51 i 60, 1985.
1489. D. Lukić, E. Kajan, Graphic system for second generation GIS (pregledni članak), *Automatika* 1-2/90, 13 i 17, 1990.

1490. N. Lukić, An interactive graphics language for creating process control displays (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/84, 51-54, 1984.
1491. J. Ljubićević F. Božić, *Automatika* 1-2/84, 23-28, 1984.
1492. V. Ljubićević J. Duhovnik, *Automatika* 1-2/84, 9-16, 1984.
1493. Maarten J.G.M. van Emmerik, Direct manipulation of 3D objects with a 2D input device (stručni članak), *Automatika* 1-2/90, 95-99, 1990.
1494. D.T. Malbasković M.A. Khlaif, *Automatika* 1-2/89, 39-43, 1989.
1495. Z. Maljkovićević V. Matijević, *Automatika* 3-4/90, 141-150, 1990.
1496. I. Mandićević S. Grubačić, *Automatika* 3-6/92, 81-85, 1992.
1497. é. Markov, A note about increased efficiency of roulette simulation of teletraffic (prethodno saopćenje), *Automatika* 1-2/89, 13-15, 1989.
1498. é. Markov, Calculation of necessary power of ringing generator in telephone exchange (stručni članak), *Automatika* 3-4/89, 119-121, 1989.
1499. é. Markov, Calculation of digital three-stage T-S-T switching network by the theory of link systems (stručni članak), *Automatika* 3-4/90, 159-163, 1990.
1500. J. Markovićević B. Nežovski, *Automatika* 3-4/85, 201-212, 1985.
1501. P. Marković F. Jović, Model hijerarhijskog neizrazitog odlučivanja (originalni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/91, 95-99, 1991.
1502. I. Marčićević J. Radej, *Automatika* 1-2/84, 79-88, 1984.
1503. I. Marčić M. Cvitković D. Krenčić I. äpigel, Early processing in a robotic vision system (referat s naučnog skupa), *Automatika* 3-4/85, 161-166, 1985.
1504. V. Martinis, I. Novko, Određivanje brzina strujanja u ložištu složenog oblika uz aproksimaciju graničnih uvjeta (izvorni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/93, 73-76, 1993.
1505. M. Marčićević M. Toni, *Automatika* 1-2/84, 55-66, 1984.
1506. U. Marčićević M. Toni, *Automatika* 1-2/84, 55-66, 1984.
1507. V. Masnikosa, Primena principa dejstva uz rasšlanjivanje toka proizvodnje (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/82, 205-210, 1982.
1508. V. Masnikosa, Podražavanje rada nervnog sistema programskim organizovanjem vezivnog prostora (prethodno saopćenje), *Automatika* 5-6/83, 183-188, 1983.
1509. V.P. Masnikosa, Required features of the artificial intelligence sensors (referat s naučnog skupa), *Automatika* 3-4/85, 167-170, 1985.
1510. V. Masnikosa, Some phenomena observations in the biological systems (referat s naučnog skupa), *Automatika* 5-6/86, 189-195, 1986.
1511. V. Matijević Z. Maljković Utjecaj regulacije brzine vrtnje dizel motora na dinamičke karakteristike sinhronog generatora (originalni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/90, 14-15, 1990.
1512. D. Matkočić S. Strmčnik, *Automatika* 5-6/82, 171-179, 1982.
1513. J. Medanić, Hierarchical decomposition in the modeling and control of large scale systems (pregledni članak), *Automatika* 1-2/82, 3-9, 1982.
1514. J. Medanićević S. Bingulac, *Automatika* 1-2/83, 51-64, 1983.
1515. M. Mehmedović, Identifikacija parametara sistema regulacije uzbude sinhronog stroja pomoću metode osjetljivosti (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/81, 199-202, 1981.
1516. P. Mihailović, Postupak izračunavanja sigurnosti jednokanalnih elektronskih uređaja (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/83, 193-200, 1983.
1517. S. Mihalićević P. Crnočija, *Automatika* 1-2/85, 23-27, 1985.
1518. N. Mijatović V. »osić, *Automatika* 5-6/89, 171-178, 1989.
1519. N. Mijatović V. »osić, *Automatika* 5-6/90, 207-216, 1990.
1520. N. Mijatović M. Vučić, *Automatika* 3-6/92, 135-139, 1992.
1521. N. Mijatović V. »osić, *Automatika* 3-4/94, 93-96, 1994.
1522. D.J. Mikić, O linearnom nestacionarnom sistemu sa brzo promenljivim parametrima (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/81, 229-232, 1981.
1523. V. Milanesečić S. Dulli, *Automatika* 1-2/90, 37-42, 1990.
1524. M. Milanovićević M. Atanasijević, *Automatika* 1-2/85, 35-46, 1985.
1525. A. Miletićević J. Pačuanin, *Automatika* 3-6/92, 105-110, 1992.

1526. M. Miletić vidi N. Pačalić, *Automatika* 5-6/87, 149-154, 1987.
1527. M. Miličević, Identifikacija sistema bez konačnih nula (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/81, 43-46, 1981.
1528. M. Miličević, Automatska regulacija snage generatora za induktivno zavarivanje pomoću mikroročunara merenjem temperature vara (stručni članak), *Automatika* 5-6/81, 233-242, 1981.
1529. M. Miličević, Automatsko vođenje čelične trake na liniji za uzdužno rasecanje (stručni članak), *Automatika* 1-2/82, 35-41, 1982.
1530. M. Miličević, Automatizacija uređaja za odsecanje profila u pokretu primenom mikroročunara (stručni članak), *Automatika* 5-6/82, 211-216, 1982.
1531. M. Miličević, Mikroročunarski merni uređaj za naftne derivate (stručni članak), *Automatika* 5-6/85, 285-288, 1985.
1532. » . Milosavljević, Matematički model jedne klase diskretnih sistema automatske regulacije sa promenljivom strukturom (originalni naučni članak), *Automatika* 1-2/83, 65-70, 1983.
1533. » . Milosavljević, Regulacija objekta b/s^2 primenom diskretnih sistema promenljive strukture (originalni naučni članak), *Automatika* 3-4/83, 127-134, 1983.
1534. » . Milosavljević, O primeni Bodeove frekventne metode u ispitivanju stabilnosti zatvorenog sistema kada je otvoreni sistem nestabilan (stručni članak), *Automatika* 5-6/85, 267-271, 1985.
1535. » . Milosavljević vidi D. Antić, *Automatika* 1-2/91, 47-52, 1991.
1536. A. Milotić vidi J. Pačuanin, *Automatika* 3-6/92, 105-109, 1992.
1537. A. Milovanović vidi S. Bingulac, *Automatika* 5-6/83, 157-176, 1983.
1538. S. Mimica, Analitički pristup gradnji matematičkog modela rotacione peći u cementnoj industriji (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/81, 211-218, 1981.
1539. B. Mirković vidi V. Kovačević, *Automatika* 1-2/88, 77-80, 1988.
1540. D. Mirković vidi D. Feretić, *Automatika* 1-2/85, 57-60, 1985.
1541. M. Mirković, Jedan algoritam za kompresiju podataka diskretnih izvora s velikim brojem uzastopno istih simbola (prethodno saopćenje), *Automatika* 3-4/84, 151-156, 1984.
1542. A. Mitrović, Ekspertni sistemi za pretraživanje informacija (pregledni članak), *Automatika* 3-4/89, 99-105, 1989.
1543. P.Y. Morgantini vidi M. Roch, *Automatika* 1-2/88, 31-35, 1988.
1544. V. Mornar, Jedan postupak iskorišćenja materijala u proizvodnji čampanih pločica (originalni znanstveni članak), *Automatika* 5-6/91, 173-176, 1991.
1545. I. Mozetić vidi I. Bratko, *Automatika* 3-4/85, 171-176, 1985.
1546. M. Mulej, M. Rebernik, Nastava (dijalektičke) teorije sistema na visokoj ekonomsko-komercijalnoj školi Univerziteta u Mariboru (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 103-108, 1985.
1547. R. Nač, Procjena intermodulacijskih izobličenja kod pojačala malog signala (izvorni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/93, 127-130, 1993.
1548. R. Nač, Analiza izobličenja RF pojačala malog signala pomoću Volterra redova (izvorni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/94, 3-10, 1994.
1549. M. Naumović, Mikroročunarski sistem za direktno upravljanje (stručni članak), *Automatika* 5-6/85, 277-283, 1985.
1550. M. Naumović, Digitalni samopodečavajući PID kontroleri u sistemima sa kašnjenjem (prethodno saopćenje), *Automatika* 5-6/90, 217-223, 1990.
1551. M. Nedić Krstić, Od hidden line algorithms (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/84, 73-78, 1984.
1552. B. Nečovski, P. Šukarović, J. Marković, Cochlear auditory evoked potentials in guinea pigs exposed to industrial noise (referat s naučnog skupa), *Automatika* 3-4/85, 201-212, 1985.
1553. D. Nikolić, Biocybernetical model of some states of consciousness in humans (referat s naučnog skupa), *Automatika* 3-4/85, 183-196, 1985.
1554. B. Novaković, Dinamika realnog izmjenjivača topline bazirana na volumenu primara prenosnika i sekundara (referat sa znanstvenog skupa), *Automatika* 5-6/84, 211-214, 1984.
1555. B. Novaković, Projektiranje regulatora za istovremeno rasprezanje stanja i podešavanje polova (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 47-50, 1985.
1556. B. Novaković, Applications of neural networks in automatic control (prethodno priopćenje), *Automatika* 3-4/93, 81-85, 1993.
1557. V. Novinc vidi Z. Vukić, *Automatika* 5-6/91, 165-172, 1991.
1558. I. Novković vidi V. Martinis, *Automatika* 3-4/93, 73-76, 1993.

1559. D. Obradović i R. Petrović, *Automatika* 1-2/86, 25-36, 1986.
1560. D. Obradović i V. Kovačević, *Automatika* 1-2/88, 77-80, 1988.
1561. D.M. Obradović i M.A.Khlaif, *Automatika* 1-2/89, 39-43, 1989.
1562. D. Oklobdžija i Lj. Kocić, *Automatika* 1-2/88, 59-62, 1988.
1563. D.J. Oklobdžija i Lj. Kocić, *Automatika* 1-2/90, 89-93, 1990.
1564. V. Ostović, Utjecaj zasićenja na dinamiku električnih strojeva (originalni naučni članak), *Automatika* 3-4/83, 115-126, 1983.
1565. V. Ostović, Dinamika elektromehaničkih sustava sa zasićenjem i izraženim djelovanjem vrtložnih struja u željezu (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/84, 227-234, 1984.
1566. J. Ovtcharova, Feature-based solid modeling by using a sweeping-model approach (prethodno saopćenje), *Automatika* 1-2/90, 71-76, 1990.
1567. J. Ožanić, Komunikacijske funkcije inteligentnih terminala (stručni članak), *Automatika* 3-4/82, 113-118, 1982.
1568. C.S. Padilla i S.P. Bingulac, *Automatika* 1-2/81, 83-88, 1981.
1569. P.A. Padilla i S.P. Bingulac, *Automatika* 1-2/81, 83-88, 1981.
1570. M. Padula i A.D. Ventura, *Automatika* 1-2/90, 5-11, 1990.
1571. Y.J. Pang, X.Z. Wang, Using parameterized strokes to compose images (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/88, 25-30, 1988.
1572. K. Paralija, Vektorska grafička stanica koja koristi Motorolu M6800 kao generator slike (stručni članak), *Automatika* 5-6/85, 273-276, 1985.
1573. H. Pačalić, A. Adžemović, Sistemi automatskog upravljanja leteličkih okara za rezanje toplog metala na kontinuiranim valjačkim prugama (stručni članak), *Automatika* 1-2/81, 13-20, 1981.
1574. H. Pačalić, M. Hodžić, F. Heralić, Sistem digitalnog upravljanja leteličkih okara u start-stop režimu rada (originalni naučni članak), *Automatika* 3-4/81, 91-102, 1981.
1575. H. Pačalić i N. Pačalić, *Automatika* 5-6/87, 149-154, 1987.
1576. H. Pačalić i N. Pačalić, *Automatika* 3-4/88, 103-107, 1988.
1577. N. Pačalić, N. Bugarin, Simulacija istosmjernog elektromotornog pogona napajanog tranzistorskog čopera (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/82, 157-162, 1982.
1578. N. Pačalić, M. Puzak, D. Sirotić, Upravljanje glavnim pogonom valjaonice teških profila (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/84, 195-200, 1984.
1579. N. Pačalić, 30 godina Elektrotehničkog fakulteta i 67 godina studija elektrotehnike u Zagrebu, *Automatika* 5-6/86, 151-159, 1986.
1580. N. Pačalić, H. Pačalić, M. Miletić, F. Kolonić, Sistem upravljanja rudničkim izvoznim strojem (originalni znanstveni članak), *Automatika* 5-6/87, 149-154, 1987.
1581. N. Pačalić, H. Pačalić, M. Hodžić, Sinteza sistema regulacije rudničkog izvoznog stroja (originalni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/88, 103-107, 1988.
1582. N. Pačalić, F. Kolonić, Neka ograničenja za primjenu kriterija modulnog optimuma (originalni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/90, 129-139, 1990.
1583. N. Pavešić i S. Ribarić, *Automatika* 1-2/90, 49-53, 1990.
1584. N. Pavešić i M. Vezjak, *Automatika* 1-2/90, 65-70, 1990.
1585. N. Pavešić i L. Gyergyek, *Automatika* 1-2/88, 5-8, 1988.
1586. N. Pavešić, Entropic methods of image thresholding (pregledni članak), *Automatika* 1-2/88, 9-12, 1988.
1587. N. Pavešić i J. Korošec, *Automatika* 1-2/90, 77-81, 1990.
1588. G. Pavić, O jednom postupku za određivanje snage (originalni naučni članak), *Automatika* 1-2/83, 4-5, 1983.
1589. B.I. Pavković i J. Pažanin, *Automatika* 3-6/92, 105-109, 1992.
1590. J. Pažanin, B. Pavković, A. Miletić, I. Viličić, Latentni spremnici u totalnim energetskim sustavima kao optimalan način korištenja energije (prethodno saopćenje), *Automatika* 3-6/92, 105-109, 1992.
1591. D. Pešur i S. Juras, *Automatika* 1-2/85, 93-102, 1985.
1592. D. Pešur i P. Crnočija, *Automatika* 1-2/85, 23-27, 1985.
1593. N. Perić, Vremenski optimalni sistem za pozicioniranje s reguliranim istosmjernim elektromotornim pogonom (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/84, 201-210, 1984.
1594. N. Perić i P. Crnočija, *Automatika* 1-2/85, 23-27, 1985.
1595. N. Perić, Digitalno mjerenje brzine vrtnje (originalni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/90, 123-128, 1990.

1596. N. Perić i I. Petrović, *Automatika* 5-6/90, 193-198, 1990.
1597. N. Perić, Sineza i analiza sistema digitalnog upravljanja istosmjernim elektromotornim pogonima pomoću simetričnog optimuma (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/91, 23-31, 1991.
1598. M. Perković i J. Zdenković, *Automatika* 3-4/93, 87-92, 1993.
1599. G. Petkowska, M. Homovec, Primer simulacije fleksibilne proizvodne ćelije koristeći GPSS-F simulacioni paket (stručni članak), *Automatika* 3-4/88, 121-126, 1988.
1600. Dj. Petkovski, M. Rakić, Otklanjanje uticaja nemerljivih poremećaja proporcionalno-integralnim regulatorom pri unapred zadatom vremenu smirenja, *Automatika* 1-2/81, 83-90, 1981.
1601. Dj. Petkovski, Robusnost multivarijabilnih sistema automatskog upravljanja (pregledni članak), *Automatika* 3-4/83, 103-114, 1983.
1602. D. Petrović, R. Petrović, SPARTA II: Further development in an expert system for advising on stocks of spare parts (stručni članak), *Automatika* 1-2/91, 53-68, 1991.
1603. I. Petrović, N. Perić, Sustav za mjerenje brzine i prijeđenog puta materijala u kontinuiranim valjačkim prugama (originalni znanstveni članak), *Automatika* 5-6/90, 193-198, 1990.
1604. I. Petrović, Konceptcija mikroprocesorskog sustava regulacije vučne sile lokomotive s asinhronim vučnim motorima (prethodno saopćenje), *Automatika* 3-6/92, 87-92, 1992.
1605. I. Petrović i M. Čučić, *Automatika* 3-4/93, 103-106, 1993.
1606. R. Petrović, S. Čobelj i A. Šebenborn, Višekriterijumsko poređenje i rangiranje tehnologije lokalnih mreža (originalni naučni članak) *Automatika* 3-4/84, 131-140, 1984.
1607. R. Petrović, D. Obradović, Jedan novi adaptivni algoritam za određivanje upravljanja u sistemu sa neizvesnim ulazom (originalni naučni članak), *Automatika* 1-2/86, 25-36, 1986.
1608. R. Petrović i D. Petrović, *Automatika* 1-2/91, 53-68, 1991.
1609. S. Petrović, Temporalne logike u veštačkoj inteligenciji (pregledni članak), *Automatika* 5-6/88, 18-196, 1988.
1610. J. Pihler i B. Grčar, *Automatika* 3-6/92, 117-122, 1992.
1611. T. Pokrajac i B. Rajković, *Automatika* 3-6/92, 63-68, 1992.
1612. T. Pokrajac i M. Smajo, *Automatika* 3-6/92, 69-74, 1992.
1613. I. Polajnar i I. Tartalja, *Automatika* 3-4/89, 111-117, 1989.
1614. K. Poljančič i V. Bego, *Automatika* 3-6/92, 141-145, 1992.
1615. K. Poljančič, Sustav za automatsku regulaciju vertikalnog pomaka visokonaponske elektrode naponske vage (prethodno priopćenje), *Automatika* 3-4/93, 107-110, 1993.
1616. K. Poljančič i V. Bego, *Automatika* 3-4/94, 97-100, 1994.
1617. M. Popović, Realizacija autonomne regulacije pomoću linearnih matricnih transformacija (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/81, 223-228, 1981.
1618. P.D. Popović, Brzi raspregnuti postupak određivanja raspodele napona i tokova snaga u studijama kratkotrajnih dinamičkih procesa elektroenergetskih sistema (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/87, 23-34, 1987.
1619. D.P. Popović, Jedan prilaz jedinstvenoj metodologiji za studijske analize sigurnosti elektroenergetskih sistema (originalni znanstveni članak), *Automatika* 5-6/88, 161-169, 1988.
1620. J. Pospolita i B. Dobrowolski, *Automatika* 1-2/85, 83-86, 1985.
1621. W. Purgathofer, The concept of high-level graphics programming (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/84, 41-44, 1984.
1622. W. Purgathofer, E. Groeller, Using tetrahedrons for dithering color pictures (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/88, 45-50, 1988.
1623. M. Puzak i N. Pačalić, *Automatika* 5-6/84, 195-200, 1984.
1624. M. Pušar i S. Štefanko, *Automatika* 1-2/92, 41-46, 1992.
1625. M. Racković i D. Surla, *Automatika* 1-2/90, 55-58, 1990.
1626. J. Radej, Z. Ščotarić i I. Marčić, Graphic methods applied in testing algorithms for calculation of equidistant cutter trajectories and interpolation (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/84, 73-88, 1984.
1627. B. Radenković, Program za simulaciju kontinualnih i diskretnih sistema CSMP/MICRO (stručni članak), *Automatika* 5-6/84, 235-238, 1984.
1628. M. Radenković, R. Krtolica, Convergency of adaptive d-step ahead predictor based on non modified least squares (originalni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/87, 109-116, 1987.
1629. Z. Radenković i E. Kajan, *Automatika* 1-2/88, 69-76, 1988.
1630. B. Rajković, Razvoj tiristorske lokomotive serije Jé 442 (prethodno saopćenje), *Automatika* 1-2/91, 1-11, 1991.

1631. B. Rajkovič, M. Smajo, *Automatika* 3-4/91, 69-76, 1991.
1632. B. Rajkovič, M. Smajo, T. Pokrajac, Matematiški model i simulacija elektromotornog pogona s asinhronim motorom reguliranim po toku statora (prethodno saopćenje), *Automatika* 3-6/92, 63-67, 1992.
1633. M. Rakić, Dj. Petkovski, *Automatika* 1-2/81, 83-90, 1981.
1634. J. Rangel-Hondragon, S.J. Abas, *Automatika* 1-2/88, 19-23, 1988.
1635. D. Raonić, R. Bulatović, Stabilnost rada uređaja za kompenzaciju reaktivne snage sa strujno kontrolisanim tranzistorskim invertorom (stručni članak), *Automatika* 5-6/88, 203-208, 1988.
1636. D. Rastović, Neka topološka svojstva upravljivih sistema (originalni naučni članak), *Automatika* 3-4/81 113-116, 1981.
1637. M. Rebernik, M. Mulej, *Automatika* 1-2/85, 103-108, 1985.
1638. S. Reberček, L. Vodovnik, *Automatika* 3-4/85, 189-196, 1985.
1639. M. Ribarič, L. é laj pah, S. Zorman, B. Lenart, Teaching of Industrial Robots with Force Sensing (referat s naučnog skupa), *Automatika* 3-4/85, 153-156, 1985.
1640. S. Ribarič, a esnaestbitni mikroprocesori (pregledni članak), *Automatika* 1-2/81, 47-52, 1981.
1641. S. Ribarič, Hijerarhija procesa u sustavima za raspoznavanje dvodimenzionalnih uzoraka (originalni naučni članak), *Automatika* 3-4/86, 117-124, 1986.
1642. S. Ribarič, L. Gyergyek, *Automatika* 1-2/88, 5-8, 1988.
1643. S. Ribarič, N. Pavešić, Knowledge Representation scheme for block world scenes (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/90, 49-53, 1990.
1644. S. Ribarič, An original knowledge representation scheme (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/91, 13-24, 1991.
1645. T. Ritoniemi, T. Saramaki, *Automatika* 3-4/93, 111-116, 1993.
1646. B. Robić, J. ä ilc, P. Kolbezen, Hevristika za minimizaciju procesorjev pri podatkovno vođenem računanju (originalni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/87, 99-108, 1987.
1647. M. Roch, P.Y. Morgantini, J. Weber, Predicting organometallic reactivity: a new tool in molecular graphics (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/88, 31-35, 1988.
1648. E. Rožkar, I. Bratko, *Automatika* 3-4/85, 171-176, 1985.
1649. E. Rožkar, I. Bratko, I. Kononenko, M. » uk, P. Abrams, An Application of computer assisted multivariate statistical methods and artificial intelligence to the diagnosis of lover urinary tract disorders (referat s naučnog skupa), *Automatika* 3-4/85, 177-182, 1985.
1650. B. Rusjan, Električno modeliranje farmakoloških pojavov (prethodno saopćenje), *Automatika* 5-6/82, 197-203, 1982.
1651. B. Rusjan, Električna simulacija klimatskih toplotnih pojavov (pregledni članak), *Automatika* 5-6/88, 197-204, 1988.
1652. B. Rusjan, Simulacija temperature zraka in sten prostora z vidika naravne in konvencionalne regulacije ogrevanja (prethodno saopćenje), *Automatika* 1-2/89, 3-11, 1989.
1653. V. Sajc, "JEZGRO" - a 3D system of routines for the graphical processing of aircraft surfaces (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/84, 17-22, 1984.
1654. V. Salapura, Model digitalnog sinhronog neurona (prethodno saopćenje), *Automatika* 5-6/91, 143-150, 1991.
1655. Z. Salčić, G. Strkić, Projektovanje izvršnih sistema (IS-a) mikroračunara za rad u realnom vremenu korištenjem jezika za konkurentno programiranje (stručni članak), *Automatika* 3-4/82, 119-126, 1982.
1656. Z. Salčić, M. Hajduković, *Automatika* 5-6/86, 175-180, 1986.
1657. Z. Salčić, M. Hajduković, *Automatika* 5-6/86, 181-187, 1986.
1658. Z. Salčić, M. Hajduković, *Automatika* 3-4/91, 107-111, 1991.
1659. A. Salihbegović, Diskretna realizacija sistema s prekidnim upravljanjem (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/87, 11-20, 1987.
1660. T. Saramaki, T. Ritoniemi, Optimization of digital filter structures for VLSI implementation, (izvorni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/93, 111-116, 1993.
1661. Y. Sato, T. Kato, Selecting view direction to polyhedral object scene (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/90, 43-47, 1990.
1662. T. Savček, M. Vežjak, *Automatika* 1-2/90, 65-70, 1990.
1663. R. Schettini, A.D. Ventura, *Automatika* 1-2/90, 5-11, 1990.
1664. F. Schweiger, V. Kercan, Winter-Kennedy-jeva metoda za mjerenje pretoka na hidroelektranah (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 87-92, 1985.

1665. M. Seliger vidi R. Cajhen, *Automatika* 1-2/81, 29ñ 36, 1981.
1666. J. SesartiÊ J. BoûiÊeviÊ, Sistemski pristup modeliranju procesa elektrostatiÊkog filtriranja (prethodno saopÊenje), *Automatika* 3-4/82, 103ñ 110, 1982.
1667. J. SesartiÊ J. BoûiÊeviÊ, Simuliranje procesa elektrostatiÊkog filtriranja (originalni nauÊni Êlanak), *Automatika* 1-2/83, 33 ñ 50, 1983.
1668. I. Seskar vidi V. KovaÊeviÊ, *Automatika* 1-2/88, 77ñ 80, 1988.
1669. D. SinÊiÊ, Utjecaj narinutih titranja visoke frekvencije na sustave s viêestrukim stacionarnim stanjima (originalni nauÊni Êlanak), *Automatika* 3-4/82, 99ñ 102, 1982.
1670. D. SinÊiÊ, DinamiÊko ponaćanje kemijskog reaktora u oscilirajuÊem stanju pri narinuÊu periodiÊkih titranja (originalni nauÊni Êlanak), *Automatika* 5-6/83, 189ñ 192, 1983.
1671. D. SinÊiÊ, Procjena veliÊina stanja kemijsko inûenjerskih sustava (pregledni Êlanak), *Automatika* 5-6/84, 185ñ 193, 1984.
1672. D. SirotiÊvidi N. PaćaliÊ, *Automatika* 5-6/84, 195ñ 200, 1984.
1673. V. Skala, General conics clipping - problem solution (originalni znanstveni Êlanak), *Automatika* 1-2/90, 25 ñ 29, 1990.
1674. P. Slavik, Some theoretical aspects of geometric modelling (originalni znanstveni Êlanak), *Automatika* 1-2/88, 51ñ 54, 1988.
1675. M. Smajo, B. RajkoviÊ, MatematiÊki model i simulacija asinhronog motora s uraÊunatim efektom zasiÊenja u ũeljezu (originalni znanstveni Êlanak), *Automatika* 3-4/91, 69ñ 76, 1991.
1676. M. Smajo vidi B. RajkoviÊ, *Automatika* 3-6/92, 63ñ 68, 1992.
1677. M. Smajo, Proraćuni i mjerenja gubitaka kaveznih asinkronih motora napajanja iz pretvaraća napona i frekvencije (originalni znanstveni Êlanak), *Automatika* 1-2/92, 29ñ 39, 1992.
1678. M. Smajo, T. Pokrajac, Zakoni modulacije izlaznog napona PWM izmjenjivaća za napajanje asinhronih motora (prethodno saopÊenje), *Automatika* 3-6/92, 69ñ 74, 1992.
1679. G. SmiljaniÊ, Masovna upotreba digitalnih raćunala za upravljanje u proizvodnji i ũirokoj potroćnji i njezin odraz na ekonomske i drućtvene tokove (pregledni Êlanak), *Automatika* 1-2/81, 3ñ 12, 1981.
1680. S. SrblijiÊ, DinamiÊki interpretator slijednih upravljaćkih programa (originalni znanstveni Êlanak), *Automatika* 1-2/89, 33 ñ 38, 1989.
1681. S. SrblijiÊ, Sintaksna analiza slijednih upravljaćkih programa (originalni znanstveni Êlanak), *Automatika* 3-4/91, 101 ñ 106, 1991.
1682. S.SrblijiÊ, Modification of cache coherence protocols for the distributed environment (izvorni znanstveni Êlanak), *Automatika* 1-2/93, 29ñ 40, 1993.
1683. V. SrdanoviÊ, B. LimiÊ, A computer-based consultation system in rheumatology (referat s naućnog skupa), *Automatika* 3-4/85, 213ñ 216, 1985.
1684. M.S. StankoviÊvidi R.S. StankoviÊ, *Automatika* 3-4/82, 89ñ 98, 1982.
1685. M.S. StankoviÊvidi R.S. StankoviÊ, *Automatika* 3-4/84, 147ñ 150, 1984.
1686. M. StankoviÊ, Brzi algoritmi za operacije u spektralnom domenu (originalni znanstveni Êlanak), *Automatika* 3-4/87, 123 ñ 126, 1987.
1687. M. StankoviÊ, é. ToćiÊ, Programabilni univerzalni logiÊki modul (originalni znanstveni Êlanak), *Automatika* 3-4/89, 87 ñ 90, 1989.
1688. M. StankoviÊvidi é. ToćiÊ, *Automatika* 5-6/90, 225ñ 230, 1990.
1689. R.S. StankoviÊ, M.R. StojiÊ, M.S. StankoviÊ, Komparativna analiza algoritama diskretne Fourierove transformacije (pregledni Êlanak), *Automatika* 3-4/82, 89ñ 98, 1982.
1690. R.S. StankoviÊ, Nota o teoremi odmeravanja u diskretnoj i konaćnoj Walsh-Fourierovoj analizi (prethodno saopÊenje), *Automatika* 3-4/83, 135ñ 137, 1983.
1691. R.S. StankoviÊ, M.S. StankoviÊ, Teorema odabiranja za kompleksne funkcije na konaćnim Abelovim grupama (originalni nauÊni Êlanak), *Automatika* 3-4/84, 147ñ 150, 1984.
1692. R. StankoviÊ, Pregled postupaka za praćenje manevra cilja (pregledni Êlanak), *Automatika* 1-2/86, 43ñ 50, 1986.
1693. R.S. StankoviÊ, M.R. StojiÊ, A note on the discrete generalized haar derivative (originalni znanstveni Êlanak), *Automatika* 3-4/87, 117ñ 122, 1987.
1694. S. StankoviÊvidi Z. BugarinoviÊ, *Automatika* 5-6/82, 181ñ 187, 1982.
1695. S. StankoviÊvidi B. KovaÊeviÊ, *Automatika* 1-2/82, 11ñ 20, 1982.
1696. S. StankoviÊvidi B. KovaÊeviÊ, *Automatika* 5-6/85, 261ñ 272, 1985.
1697. A. Stefanovska vidi L. Vodovnik, *Automatika* 3-4/85, 189ñ 196, 1985.

1698. D. Stipaničev, Kvantitativno predviđanje problema elektromagnetske kompatibilnosti (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/82, 189-196, 1982.
1699. D. Stipaničev, Teorija i primjena neizrazitog povratnog vođenja (pregledni članak), *Automatika* 5-6/89, 179-188, 1989.
1700. D. Stipaničev, Teorija i primjena neizrazitog unaprednog vođenja (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/91, 39-45, 1991.
1701. Z. Stjepanović i B. Golob, *Automatika* 1-2/90, 59-64, 1990.
1702. B. Stojanović i M. Begović, *Automatika* 1-2/85, str.65-74, 1985.
1703. M. Stojić, P. Jovanović, Direktni digitalni servo sistem: projektovanje, problemi praktične realizacije i algoritmi za primenu mikroprocesora (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/81, 179-188, 1981.
1704. M. Stojić i R.S. Stanković, *Automatika* 3-4/82, 89-98, 1982.
1705. M. Stojić, M. Fedenja, Osjetljivost spektra polova sistema sa modalnim upravljanjem (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/85, 255-260, 1985.
1706. M. Stojić, Uticaj 30 Konferencija ETAN-a na razvoj naučne i stručne misli u Jugoslaviji, *Automatika* 3-4/86, 79-90, 1986.
1707. M.R. Stojić i R.S. Stanković, *Automatika* 3-4/87, 117-122, 1987.
1708. M. Stojić i M. Vukoje, *Automatika* 5-6/87, 177-181, 1987.
1709. M. Stojić i S. Vukosavić, *Automatika* 5-6/90, 187-198, 1990.
1710. D. Stokić i M. Vukobratović, *Automatika* 1-2/81, 21-36, 1981.
1711. D. Stokić i M. Vukobratović, *Automatika* 1-2/83, 3-16, 1983.
1712. D. Stokić, M. Vukobratović, Sinteza neadaptivnog upravljanja manipulacionim robotima sa promenljivim parametrima (originalni naučni članak), *Automatika* 3-4/84, 125-130, 1984.
1713. D. Stokić i M. Vukobratović, *Automatika* 3-4/85, 145-152, 1985.
1714. S. Strmčnik, D. Matko, F. Bremček, J. » ernetić, A new approach to the simplification of water-supply network models (originalni naučni članak), *Automatika* 5-6/82, 171-179, 1982.
1715. S. Strmčnik, A method for the identification of multivariable systems in state space (originalni naučni članak), *Automatika* 1-2/86, 37-41, 1986.
1716. S. Strmčnik i J. Jurčić, *Automatika* 1-2/87, 51-59, 1987.
1717. I. Sugja, Mogu li se normirati impulsi smetnji na elektroničke sklopove (referat sa stručnog skupa), *Automatika* 3-4/81, 129-138, 1981.
1718. D. Surla i M. Vukobratović, *Automatika* 3-4/89, 91-98, 1989.
1719. D. Surla, M. Racković, An algorithm for determining near-optimal distance between two points in a plane containing obstacles (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/90, 55-58, 1990.
1720. V. Sućinjević, General purpose procedure for description and displaying 3d-objects (referat s stručnog skupa), *Automatika* 1-2/84, 67-72, 1984.
1721. M. Šaban i A. Šantić, *Automatika* 3-4/94, 89-92, 1994.
1722. D. Šadek i Grubačić S., *Automatika* 3-4/93, 93-98, 1993.
1723. A. Šantić, Application of infrared radiation in medicine (referat s stručnog skupa), *Automatika* 3-4/85, 207-212, 1985.
1724. A. Šantić, M. Šaban, Optički pretvornik za mjerenje sile (izvorni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/94, 89-92, 1994.
1725. P. Šega i M. Atanasijević, *Automatika* 5-6/86, 161-166, 1986.
1726. A. Šenborn i R. Petrović, *Automatika* 3-4/84, 31-140, 1984.
1727. N. Šerman, Prediction of once through boiler steady states and dynamics in sliding pressure regime by simulation (prethodno saopćenje), *Automatika* 3-6/92, 99-104, 1992.
1728. N. Šerman, Influence of spatial discretization on the results of the distributed parameters plant control simulation (izvorni znanstveni članak), *Automatika* 3-4/93, 67-72, 1993.
1729. J. Šiljak i B. Ribić, *Automatika* 3-4/87, 99-108, 1987.
1730. D.D. Šiljak i R. Krtolica, *Automatika* 3-4/81, 157-160, 1981.
1731. Z. Šimonić, Eksperimentalna metoda identifikacije parametara nadomjesne sheme svitka armature istosmjernog stroja (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/92, 47-52, 1992.
1732. F. Škof i P. Crnočija, *Automatika* 1-2/85, 23-27, 1985.
1733. Z. Šočarić i J. Radej, *Automatika* 1-2/84, 79-88, 1984.

1734. M. äpegel et.al., A system for printed circuit board design (referat s nauĖnog skupa), *Automatika* 1-2/84, 89 ĩ 100, 1984.
1735. I. äpigel vidi I. MaröiĖ, *Automatika* 3-4/85, 161 ĩ 166, 1985.
1736. S. ätefanko, M. Puĕar, Mjerenje krivulje momenta asinhronih motora iz zaleta (originalni znanstveni Ėanak), *Automatika* 1-2/92, 41 ĩ 45, 1992.
1737. P. äkarov vidi B. NeĖovski, *Automatika* 3-4/85, 201 ĩ 212, 1985.
1738. I. Tartalja, J. Polajnar, Fleksibilno planiranje i voĕenje eksperimenta na laboratorijskom raĖunalu LARS 86 (struĖni Ėanak), *Automatika* 3-4/89, 111 ĩ 117, 1989.
1739. S. Teönjak, Algoritam upravljanja agregatima u visokotlaĖnoj hidroelektrani s obzirom na dinamiku vodne komore (originalni znanstveni Ėanak), *Automatika* 5-6/89, 143 ĩ 152, 1989.
1740. S. Thamm, K.P. Wildfang, Die schaffung einer aufwandsreduzierten, automatisierbaren antriebskonfiration mit asynchronmaschine durch die verwendung kombinierter transistor/thyristor-stromrichter (originalni nauĖni Ėanak), *Automatika* 5-6/85, 249 ĩ 253, 1985.
1741. é. TodoroviĖ vidi D. DebeljkoviĖ, *Automatika* 5-6/86, 167 ĩ 174, 1986.
1742. M. Toni, R. Kolar, M. MaruöiĖ, U. MaruöiĖ, M. Gril, Panel design for railway station signaling safety equipment (referat s nauĖnog skupa), *Automatika* 1-2/84, 55 ĩ 66, 1984.
1743. é. ToöiĖ vidi M. StankoviĖ, *Automatika* 3-4/89, 87 ĩ 90, 1989.
1744. é. ToöiĖ, M. StankoviĖ, Mehanizmi za komunikaciju i sinhronizaciju paralelnih procesa (pregledni Ėanak), *Automatika* 5-6/90, 225 ĩ 230, 1990.
1745. B. Tovornik, D. – onlagiĖ, MikroraĖunalniöki adaptivni regulator (referat s nauĖnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 29 ĩ 34, 1985.
1746. P. Tramte vidi – . JuriiĖ, *Automatika* 1-2/87, 51 ĩ 59, 1987.
1747. S. TulaĖ vidi N. BogunoviĖ, *Automatika* 3-4/93, 143 ĩ 146, 1993.
1748. F.M. TurĖinhodüiĖ, Analiza optimalnog upravljanja saobraĖajnim tokovima vozila na signaliziranoj raskrsnici u stanju zasiĖenja (originalni nauĖni Ėanak), *Automatika* 3-4/81, 97 ĩ 102, 1981.
1749. F. TurĖinhodüiĖ, Inkrementalni enkoder i njegove primjene (struĖni Ėanak), *Automatika* 5-6/87, 19 ĩ 198, 1987.
1750. S. Turk, Mikroprocesorske jedinice treĖe generacije (I dio) (pregledni Ėanak), *Automatika* 3-4/83, 8 ĩ 102, 1983.
1751. S. Turk, Mikroprocesorske jedinice treĖe generacije (II dio) (pregledni Ėanak), *Automatika* 5-6/83, 155 ĩ 166, 1983.
1752. S. Turk, An overview of computer graphics microcontrollers (referat s nauĖnog skupa), *Automatika* 1-2/84, 45 ĩ 50, 1984.
1753. S. Turk, RaĖunala Ėetvrte generacije - mikroraĖunala (pregledni Ėanak), *Automatika* 3-4/84, 11 ĩ 124, 1984.
1754. S. Turk, RaĖunarska znanost i raĖunarska tehnika, *Automatika* 3-4/84, 157 ĩ 166, 1984.
1755. S. Turk, The fifth generation of computers (referat s nauĖnog skupa), *Automatika* 3-4/85, 129 ĩ 136, 1985.
1756. S. Turk, Mikroprocesorske jedinice treĖe generacije (III. dio) (pregledni Ėanak), *Automatika* 1-2/87, 3 ĩ 42, 1987.
1757. S. Turk, SuperraĖunala (pregledni Ėanak), *Automatika* 3-4/87, 75 ĩ 80, 1987.
1758. J. Ungarov, Odreĕivanje harmonika struje i napona, psfometrijske struje i snage tiristorske lokomotive simulacijom pomoĖu matematiĖkog modela (referat sa struĖnog skupa), *Automatika* 3-4/81, 117 ĩ 120, 1981.
1759. J. Ungarov, ProraĖun karakteristika mreĖnog jednofaznog dvosmjernog pretvaraĖa za primjenu u elektriĖnoj vuĖi (prethodno saopĖenje), *Automatika* 3-6/92, 75 ĩ 79, 1992.
1760. J. Varga vidi M. ErI, *Automatika* 5-6/84, 223 ĩ 226, 1984.
1761. D. VelaöeviĖ, Testing through sensitivity analysis (originalni znanstveni Ėanak), *Automatika* 5-6/88, 171 ĩ 178, 1988.
1762. D.M. VelaöeviĖ, Macro implementation of cros-assemblers for microprocessors (originalni nauĖni Ėanak), *Automatika* 3-4/89, 77 ĩ 86, 1989.
1763. D. VelaöeviĖ vidi M. KojiĖ, *Automatika* 3-4/90, 165 ĩ 172, 1990.
1764. D. VelaöeviĖ vidi V. DevedüiĖ, *Automatika* 5-6/91, 131 ĩ 142, 1991.
1765. A.D.Ventura, M. Padula, R. Schettini, Communicating with the help of color: syntactic, semantic and pragramatic aspects (pregledni Ėanak), *Automatika* 1-2/90, 5 ĩ 11, 1990.
1766. M. Vezjak, N. PaveöiĖ, L. Gyergyek, J. Koroöec, J. Erjavc, T. äävöek, Model-based system for description of human face images (prethodno saopĖenje), *Automatika* 1-2/90, 6 ĩ 70, 1990.
1767. M. Vezjak vidi J. Koroöec, *Automatika* 1-2/90, 77 ĩ 81, 1990.
1768. I. ViliĖiĖ vidi J. Paüanin, *Automatika* 3-6/92, 105 ĩ 109, 1992.

1769. A. Vitek vidi J. Duhovnik, *Automatika* 1-2/84, 9. i 16, 1984.
1770. L. Vodovnik, A. Stefanovska, S. Reberöek, R. AĀimoviĀ-JaneuiĀ N. Gros, Some developments in functional and therapeutic electrical stimulation of neuromuscular system (referat s nauĀnog skupa), *Automatika* 3-4/85, 189 i 196, 1985.
1771. B. VoljĀvidi J. » ep, *Automatika* 1-2/88, 85. i 88, 1988.
1772. S. Vraneö, Konzept, evolucija i primena modela "äkolske table" (pregledni Ālanak), *Automatika* 3-4/90, 151 i 158, 1990.
1773. M. VuĀĀ, H. BabiĀ, V. » osiĀ, N. Mijat, Optimization and realization of the digitally controlled antialiasing filter-set (originalni znanstveni Ālanak), *Automatika* 3-6/92, 135. i 139, 1992.
1774. D. VujeviĀ, Novi etaloni volta i ohma (pregledni Ālanak), *Automatika* 3-4/89, 107. i 110, 1989.
1775. D. VujeviĀ, Low frequency magnetic fields in the vicinity of measurement equipment (pethodno priopĀenje), *Automatika* 3-4/93, 147. i 150, 1993.
1776. D. VujeviĀ, Mjerna nesigurnost (struĀni Ālanak), *Automatika* 1-2/94, 35. i 45, 1994.
1777. M.B. VukĀeviĀ, Stabilizacija jednog velikog sistema sa ograniĀenjima (originalni nauĀni Ālanak), *Automatika* 1-2/83, 59. i 64, 1983.
1778. M.B. VukĀeviĀ, On decentralized state estimator design (originalni nauĀni Ālanak), *Automatika* 5-6/89, 159. i 170, 1989.
1779. Z. VukiĀ, V. Novinc, Pseudo-linearizacija i sinteza nelinearnog sistema (originalni znanstveni Ālanak), *Automatika* 5-6/91, 165. i 172, 1991.
1780. Z. VukiĀ, Adaptive stability region placement method for real-time simulation (originalni znanstveni Ālanak), *Automatika* 1-2/92, 3. i 12, 1992.
1781. M. VukobratoviĀ, D. StokiĀ, Upravljanje manipulatorima primenom povratne sprege po optereĀenju (originalni znanstveni Ālanak), *Automatika* 1-2/81, 21. i 36, 1981.
1782. M. VukobratoviĀ, M. KirĀanski, Metod za formiranje pojednostavljenog dinamiĀkog modela manipulatora i njegova primena u sintezi kvazioptimalnih trajektorija (originalni nauĀni Ālanak), *Automatika* 5-6/81, 189. i 202, 1981.
1783. M. VukobratoviĀ, D. StokiĀ, Da li je i koliko potrebno dinamiĀko upravljanje robotskim sistemima? (pregledni Ālanak), *Automatika* 1-2/83, 3. i 16, 1983.
1784. M. VukobratoviĀ, B. Borovac, Analiza uticaja sloĀenosti matematiĀkog modela izvornih organa na sintezu upravljanja manipulatorima (originalni nauĀni Ālanak), *Automatika* 1-2/83, 17. i 24, 1983.
1785. M. VukobratoviĀ vidi N. KirĀanski, *Automatika* 3-4/84, 119. i 124, 1984.
1786. M. VukobratoviĀ vidi D. StokiĀ, *Automatika* 3-4/84, 125. i 130, 1984.
1787. M. VukobratoviĀ, B. Karan, N. KirĀanski, D. StokiĀ, A software system for teaching and commanding the industrial robots (referat s nauĀnog skupa), *Automatika* 3-4/85, 145. i 152, 1985.
1788. M. VukobratoviĀ, D. Surla, Z. KonjoviĀ, B. Borovac, Synthesis of functional movements of antropomorphid mechanisms (originalni nauĀni Ālanak), *Automatika* 3-4/89, 9. i 98, 1989.
1789. M. Vukoje, M. StojiĀ, Grafo-analitiĀki test stabilnosti, vremena smirenja i relativne stabilnosti linearnih digitalnih sistema: kriterijumi i programska podröka (originalni znanstveni Ālanak), *Automatika* 5-6/87, 177. i 181, 1987.
1790. S. VukosaviĀ, M. StojiĀ, Digitalni pozicioni servomehanizam sa asinhronim motorom (originalni znanstveni Ālanak), *Automatika* 5-6/90, 187. i 198, 1990.
1791. O. VukoviĀ vidi M. KrsmanoviĀ, *Automatika* 3-4/81, 103. i 112, 1981.
1792. O. VukoviĀ vidi M. KrsmanoviĀ, *Automatika* 5-6/81, 219. i 222, 1981.
1793. R. Vulin, The segmentation methods used in the graphical package PRIM (struĀni Ālanak), *Automatika* 1-2/88, 81. i 84, 1988.
1794. Z.X Wang vidi Y.J. Pang, *Automatika* 1-2/88, 25. i 30, 1988.
1795. J. Weber vidi M. Roch, *Automatika* 1-2/88, 31. i 35, 1988.
1796. K.P. Wildfang vidi S. Thamm, *Automatika* 5-6/85, 249. i 253, 1985.
1797. J. ZdenkoviĀ, Z. KuljiĀ, ä. » aniĀ, V. KlobuĀar, M. Perkovac, Estimiranje brzine vrtnje pri vektorskoj regulaciji asinkronog stroja bez mjernog Ālana brzine vrtnje (prethodno priopĀenje), *Automatika* 3-4/93, 87. i 92, 1993.
1798. E. Zentner, Mjerni postupci u analizi elektromagnetske kompatibilnosti (referat sa struĀnog skupa), *Automatika* 3-4/81, 121. i 128, 1981.
1799. E. Zentner, Statistika kolebanja intermodulacije uz razliĀte modele kolebanja signala pojedinih komponenta (izvorni znanstveni Ālanak), *Automatika* 3-4/94, 73. i 77, 1994.
1800. I. Zore vidi F. BoüiĀ, *Automatika* 1-2/84, 23. i 28, 1984.

1801. M. Zorić vidi B. Blačković, *Automatika* 1-2/85, 97-102, 1985.
1802. M. Štregar, Prilog razvoju automatizacije projektiranja namjenskih integriranih mikrosklopora (originalni znanstveni članak). *Automatika* 5-6/90, 199-206, 1990.
1803. B. Štregar vidi N. Guid, *Automatika* 1-2/88, 41-44, 1988.
1804. B. Štregar vidi N. Guid, *Automatika* 1-2/90, 83-88, 1990.
1805. M. Štregar vidi B. Golob, *Automatika* 1-2/90, 59-64, 1990.
1806. Štregar, M. Experiments with data compression methods in digital image compression (originalni znanstveni članak), *Automatika* 1-2/90, 31-35, 1990.
1807. V. Štregar, Primjena laserskog interferometarskog sistema za ispitivanje mera sa crtama i graničnim površinama (referat s naučnog skupa), *Automatika* 1-2/85, 79-82, 1985.
1808. A. Štregar, Zanesljivost stabilnosti sistema (originalni naučni članak), *Automatika* 3-4/81, 109-112, 1981.
1809. A. Štregar, Model zanesljivosti s stohastičnom obremenitvijo in otpornostjo (originalni naučni članak), *Automatika* 3-4/82, 111-112, 1982.
1810. A. Štregar, L. Gyergyek, Uspešnost naključne zdržljivosti (originalni naučni članak), *Automatika* 1-2/83, 25-32, 1983.
1811. D. Štregar vidi J. Duhovnik, *Automatika* 1-2/84, 9-16, 1984.
1812. M. Štregar vidi I. Petrović, Primjena komunikacijskih standarda u industrijskim elektromotornim pogonima i sustavima automatizacije (stručni članak), *Automatika* 3-4/93, 103-106, 1993.