

SCIENTIFIC WORK OF PROF. I. RUSZNÁK

Books

1. RUSZNÁK, I.: Előkészítés és fehérités (Pretreatment and bleaching) Budapest, Könnyűipari Kiadó, 1952, pp. 176.
2. RUSZNÁK, I. – MESSIK, K. – KRÁLIK, J. – BERCSÉNYI, GY. – FUKKER, K.: Textilkémiai vizsgálatok (Textile chemical testings) Budapest, Könnyűipari Kiadó, 1952, pp. 496.
3. RUSZNÁK, I. – ENDREY, W. – IZMAY, F.: Pamutszövetek hibái (Defects of cotton textiles) Budapest, Könnyűipari Kiadó, 1953, pp. 127.
4. RUSZNÁK, I. – GÉCZY, I. – IZMAY, F.: Textilkémiai gyakorlatok (Textile chemical practices) Budapest, Könnyűipari Kiadó, 1953, pp. 176.
5. KÓCZY, L. – RUSZNÁK, I.: Textilipari anyagismeret (Textile industrial materials) Budapest, Könnyűipari Kiadó, 1953, pp. 184.
6. RUSZNÁK, I. – ENDREY, W.: Textilvegyipari anyagismeret (Textile chemical materials) Budapest, Könnyűipari Kiadó, 1954, pp. 177.
7. RUSZNÁK, I.: Textilkikészítő-ipari kémiai technológia (Textile finishing technology) I. and II. Budapest, Műszaki Kiadó, 1960, pp. 282.
8. IZMAY, F. – RUSZNÁK, I. – WEISZBURG, J. – ZILÁHI, M.: A textilipar nyersanyagai (Raw materials of the textile industry) Budapest, Műszaki Kiadó, 1961, pp. 164.
9. CSÚRÖS, Z. – RUSZNÁK, I.: Textilkémia (Textile chemistry) Budapest, Tankönyvkiadó, 1964.
10. RUSZNÁK, I. – KESZEGH, G.: Irtelenítés, fehérités, mercerezés (Desizing, bleaching, mercerisation) Budapest, Műszaki Kiadó, 1966, pp. 236.
11. BONKÁLÓ, T. – GÁLOSI, E. – KERTÉSZ, P. – RUSZNÁK, I. – SOMOGYI, B. – SCHMIALZ, J. – ZÁKÁNY, L.: Textil kikészítő műveletek és berendezések (Textile finishing operations and equipments) Budapest, Műszaki Kiadó, 1969, pp. 583.
12. MAROSI, I. – RUSZNÁK, I. – TÁNCOS, I.: Textilvegyipari kémiai technológia (Chemical technology of textile chemical industry) Budapest, Műszaki Kiadó, 1972, pp. 320.
13. RUSZNÁK, I.: Interaction of aqueous system with fibers and fabrics. Vol. I: Chemical processing of fibers and fabrics, Fundamentals and preparation. Part A. New York-Basel, Marcel Dekker Inc. 1983. pp. 51-92.
14. RUSZNÁK, I. – BERTALAN, GY. – BONKÁLÓ, T. – BORSA, J. – FRANKL, J. – KOVÁCS, I. – LEPENYE, GY. – REICHER, J. – SZORÓKA, J. – TRÉZL, L.: Textilkémia (Textile Chemistry) I. and II. (Edited by Rusznák, I.) Budapest, Tankönyvkiadó, pp. 422+389, 1988 (Prize of high standard 1989).
15. RUSZNÁK, I.: Die voraussichtlichen künftigen Richtungen in der Entwicklung textilchemischer Prozesse, Deutscher Färber-Kalender, Frankfurt am Main, Deutscher Fachverlag, (1988), pp. 15-34.

Patents

1. RUSZNÁK, I. – BERCSÉNYI, GY.: Eljárás cellulózalapú szálanyagok és ezekből készült termékek lúgos főzésére (Alkaline boiling of cellulose fibrous materials and their products) ASz. 268 (1953. 06. 29.)
2. RUSZNÁK, I. – KESZEGH, G.: Eljárás cellulózalapú szövetek folyamatos fehéritésére (Continuous bleaching of cellulose basis textiles) ASz: 759 (1955. 11. 26.)
3. RUSZNÁK, I. – BONKÁLÓ, T.: Berendezés textiliák gázokkal történő folyamatos kezelésére (Equipment for continuous gas treatment of textiles) (Unpublished 1955).
4. BONKÁLÓ, T. – BESZEDA, R. – HARGITTAY, E. – SZABÓ, K. – MESSIK, K. – RUSZNÁK, I.: Eljárás száraz állapotú szövetek hőkezelésére (Heat treatment method for textiles) MSz 145 707 (1958. 10. 28.)
5. RUSZNÁK, I. – LÉVAI, GY.: Eljárás nitrogéndioxiddal oxidált nativ és regenerált cellulóz termékek előállítására (Preparation of native and regenerated cellulose products handled with nitrogen dioxide) MSz. 146 532 (1959. 05. 27.)
6. RUSZNÁK, I. – MARTON, E. – NYIRI, F. – MIGRAY, E. – FÜRÉSZ, I.: Eljárás polihalogénezett anilin-N-szulfonsavak illetve ezen vegyületek sóinak előállítására (Preparation of polyhalogenated anilin-N-sulfonicacides and their salts) MSz 146 763 (1959. 08. 06.)
7. RUSZNÁK, I.: Eljárás pamut, regenerált cellulózalapú, gyapjú, selyem és szintetikus textiliák színezésére. (Procedure for the dyeing cotton, regenerated cellulose, wool and synthetic textiles) MSz 147.342 (1958. 03. 06.)
8. RUSZNÁK, I. – BERCSÉNYI, GY.: Bentonitos extrahálás (Extraction with bentonite) Indian Patent, ASz.: 72895 (1962. 08. 01.)
9. BONKÁLÓ, T. – RUSZNÁK, I. – PÁZMÁND, T.: Dugattyús terhelésű facsaró hengeres szövetmosógép (Textile noringing cylinder washing machine) MSz 149 862 (1962. 03. 21.)
10. RUSZNÁK, I. – BONKÁLÓ, T. – BESZEDA, R. – SZÉKELY, A. – LORÁND, G. – KERTÉSZ, GY.: Berendezés hánccrost szövetek folyamatos fehéritésére (Equipment for continuous bleaching of bast fibre textiles) MSz 149 861 (1963. 06. 05.)
11. RUSZNÁK, I. – WEISZBURG, Jné– SÁRMÁNY, J.: Eljárás textilnemesítési célokra alkalmas kolloid állapotú melamin típusú műgyantakondenzátum előállítására (Preparation of colloid plast melamine condensates for textile improvement) MSz 150 999 (1964. 11. 17.)
12. RUSZNÁK, I. – BONKÁLÓ, T. – BESZEDA, R.: Gép nedves vagy száraz állapotú szövetek tekercs alakban történő folyamatos kezelésére (Machine for the continuous treatment of dry or wet textiles in spool form) MSz 150 997 (1964. 11. 24.)
13. RUSZNÁK, I. – BONKÁLÓ, T. – BESZEDA, R.: Tekercselő berendezés szövetek folyadékban történő folyamatos kezelésére (Spooling equipment for continuous handling of textiles in liquids) MSz 150 998 (1964. 11. 24.)
14. RUSZNÁK, I. – BONKÁLÓ, T. – BESZEDA, R. – WEISZBURG, Jné: Folyamatos eljárás pamutszövetek vagy fonalpályák alkalikus lefőzésével egybekapcsolt mercerezésére (Method for continuous mercerisation of cotton textiles with alkaline boiling) MSz 153 711 (1967. 10. 11.)
15. RUSZNÁK, I. – BONKÁLÓ, T. – SÁRMÁNY, J.: Kiegészítő berendezés folyamatos fehéritő gépsorokhoz (Complementary equipment to bleaching production lines) MSz 153 644 (1967. 11. 09.)
16. RUSZNÁK, I. – BONKÁLÓ, T. – BESZEDA, R. – BELLADA, I.: Berendezés textilanyagok színező vagy egyéb vegyszeres oldatokkal való kezelésére (Equipment for

- treatment of textile materials with colouring or other chemical solutions) MSz 153 565 (1967. 11. 10.)
17. RUSZNÁK, I. – NÓGRÁDI, L. – SÁRMÁNY, Jné: Eljárás cellulóz-alapú szövetek kopási szilárdságát tartósan növelő szálonfejlesztett műgyantakondenzátum előállítására (Preparation of resin condensates improving wearing strength of cellulose basis textiles) MSz 156 577 (1969).
 18. RUSZNÁK, I. – MAYER, L. – NYÍRI, M.: Diszperzió textilanyagok egyetlen műveletben való kombinált kikészítésére és termoplasztikus rögzítésére (Dispersion for combined finishing and thermoplastic fixing of textiles in one operation) MSz 156 656 (1970. 09. 03.)
 19. RUSZNÁK, I. – SZÉKELY, GY. – KERTÉSZ, Pné: Eljárás mesterséges szálak kezelésére monomerekkel (Handling of synthetic fibres with monomers) MSz 163 436 (1973. 06. 29.)
 20. RUSZNÁK, I. – SOÓS, R. – FOGASSY, E. – ÁCS, M.: Eljárás optikailag aktív aminok előállítására (Preparation of optically active amines) MSz 169 844 (1974).
 21. RUSZNÁK, I. – SOÓS, R. – ÁCS, M. – FOGASSY, E. – ECSERY, Z.: Eljárás optikailag aktív N-alfa-dimetil-beta-feniletill-amin antipodok előállítására (Preparation of optically active N-alfa-dimethyl-beta-phenyl-ethylamine antipodes) MSz 169 843 (1974).
 22. RUSZNÁK, I. – SOÓS, R. – FOGASSY, E. – ÁCS, M. – ECSERY, Z.: Eljárás DL-N, alfa-dimetil-beta-(P-szubsztituált-fenil)-etilaminok optikai izomerjeinek előállítására (Preparation of optical isomers of DL-N, alfa-dimethyl-(P-substituted-phenyl)-ethyl-amine) MSz 169 845 (1974).
 23. HUSZÁR, A. – SZÉKELY, GY. – RUSZNÁK, I. – TRÉZL, L. – BERTALAN, GY. – SERFŐZŐ, I. – MOLNÁR, I.: Eljárás társított műanyagrendszer előállítására (Preparation of a composite plastic system) MSz 167 063 (1975).
 24. BAKÓ, P. – FENICHEL, L. – PETRÓ, J. – RUSZNÁK, I.: Tökéletesített módszer 1-dimetilamino-2-3-diklór-propán-hidroklorid előállítására (Improved method for preparation of 1-dimethylamino-2-3-dichloro-propane hydrochloride) MSz 167 720 (1975).
 25. RUSZNÁK, I. – SÁRMÁNY, J. – SÁRMÁNY, Jné – NÓGRÁDI, L.: Eljárás rétegezett szerkezetű, szálon kifejlesztett reaktív és/vagy térhálós szerkezetű appetúra előállítására textiltermékeken (Preparation of reactive finishing products developed on the fibres of textiles) MSz 166 031 (1976).
 26. RUSZNÁK, I. – SZORÓKA, J. – SALLAY, P. – VARGA, É. – PÖLÖSKEI, E. – ANTAL, L. – SZALAY, I. – VÉGH, J.: Eljárás elektrodinamikus hangszórók papírmembránjának előállítására (Production of the paper membranes of electrodynamic megaphones) MSz 166 957 (1976).
 27. BAKÓ, P. – FENICHEL, L. – PETRÓ, J. – RUSZNÁK, I.: Tökéletesített eljárás 1-dimetilamino-2,3-diklór-propán-hidroklorid előállítására (Improved method for preparing 1-dimethyl-amino-2,3-dichloro-propane hydrochloride) MSz 167 720 (1976).
 28. RUSZNÁK, I. – SZORÓKA, J. – SALLAY, P. – VARGA, É. – PÖLÖSKEI, E. – ANTAL, L. – SZALAY, I. – VÉGH, J.: Eljárás elektrodinamikus hangszórók papírmembránjának felületkezelésére (Surface treatment of paper membranes of electrodynamic megaphones) MSz 169 151 (1976).
 29. RUSZNÁK, I. – SOÓS, R. – FOGASSY, E. – ÁCS, M.: Eljárás D- és L-N-alfa helyettesített béta-feniletillaminok előállítására (Preparation of D- and L-N-alfa substituted beta-phenyl-ethylamines) MSz 169 843 (1974).

30. RUSZNÁK, I. – SOÓS, R. – FOGASSY, E. – ÁCS, M. – ECSERY, Z.: Eljárás D'L-N-alfa, dimetil-béta-(p-helyettesített fenil)-etilaminok előállítására (Preparation of D'L-N-alfa, dimethyl-beta-(p-substituted-phenyl)-ethylamines) MSz 169 844 (1974).
31. RUSZNÁK, I. – SOÓS, R. – FOGASSY, E. – ÁCS, M. – ECSERY, Z.: Eljárás optikailag aktív N-alfa-dimetil-béta-fenil-etil-amin antipódok előállítására (Preparation of optically active N-alfa-dimethyl-beta-phenyl-ethyl-amine antipodes) MSz 169 845 (1974).
32. HEISZMAN, J. – RUSZNÁK, I. – PETRÓ, J. – VALOVICS, GY. – MÁNDOKI, I. – SZLÁVIK, L.: Eljárás dipiridilium-sók előállítására (Preparation of dipyridilium salts) MSz 168 717 (1974).
33. TÖKE, L. – SZABÓ, G. – RUSZNÁK, I. – SZABÓ, G. – NAGY, L.: Eljárás gyulladásgátló benzo-kinolizidinszármazékok előállítására (Preparation of antinflammé benzoquinolisidin derivatives) MSz 172 466 (1978).
34. TÖKE, L. – SZABÓ, G. – RUSZNÁK, I. – SZABÓ, G. – NAGY, L.: Eljárás vízzel katalizált nukleofil szubsztitúciós reakciókra (Nucleophil substitution reactions catalysed with water) MSz 174 899 (1978).
35. TÖKE, L. – SZEGHY, L. – RUSZNÁK, I. – TUNGLER, A.: Eljárás cikloheptanon előállítására (Preparation of cycloheptanes) MSz 174 899 (1978).
36. TÖKE, L. – BITTER, I. – NAGYNÉ – SZAKÁL, GY. – PETNEHÁZY, I. – RUSZNÁK, I.: Eljárás helyettesített benzo(1,4)-diazepin származékok előállítására (Preparation of substituted benzo(1,4)-diazepine derivatives) MSz 178 482 (1979).
37. TÖKE, L. – BÉKÁSSY, S. – HEISZMAN, J. – RUSZNÁK, I.: Eljárás cefalosporin származékok előállítására (Preparation of cefalosposine derivatives) (1979).
38. TÖKE, L. – BÉKÁSSY, S. – HEISZMAN, J. – RUSZNÁK, I.: Eljárás 7-fenil-acetamido-3-dezacetoxi-cefalosporánsav előállítására (Preparation of 7-phenyl-acetamido-3-desacetoxi-cefalosporan acid) (1979).
39. RUSZNÁK, I. – TÖKE, L. – PETNEHÁZY, I. – SZAKÁL, GY. – DUDÁS, J. – FILETÓTH, L. – KERÉKES, F. – MAROSVÖLGYI, S. – OCKENFUSZ, CS. – SZITA, I. – TÓTH, A. – TÓTH, L.: Eljárás 0,0-dialkil-S-ftalimido-tiofoszfátok előállítására (Preparation of 0,0-dialkyl-S-phtalimido-thiophosphates) MSz 174 708 (1979).
40. BAKÓ, P. – CSEREI, G. – DARÓCZI, I. – FENICHEL, L. – KALOCSAI, M. – PETRÓ, J. – RUSZNÁK, I.: Tökéletesített módszer allilkloridból történő allil-dimetilamin előállítására (Improved method for the production of allyl-dimethyl amine from allyl chloride) MSz 175 999 (1980).
41. TÖKE, L. – SZEGHY, L. – RUSZNÁK, I. – TUNGLER, A.: Eljárás cikloheptanon előállítására (Preparation of cycloheptanon) MSz 174 899 (1980).
42. TÖKE, L. – SZABÓ, G. T. – SZABÓ, G. – RUSZNÁK, I. – NAGY, L.: Eljárás benzil-észterek előállítására vízzel katalizált heterogén fázisú nukleofil szubsztitúciós reakció útján (Preparation of benzyl esters by water catalysed nucleophil substitution reactions) MSz 175 219 (1980).
43. RUSZNÁK, I. – LOSONCZI, B. – LENGYEL, Zné – KOVÁCS, I.: Eljárás szinglet-oxigén előállítására (Preparation of singlette oxygen) (1980).
44. RUSZNÁK, I. – TÖKE, L. – PETNEHÁZY, I. – SZAKÁL, GY. – DUDÁS, Jné – KERÉKES, F. – MAROSVÖLGYI, S. – TÓTH, L. – FILETÓTH, L. – OCKENFUSZ, CSné – TÓTH, K.: Eljárás 0.0-dialkil-ftalimido-tiofoszfát előállítására (Preparation of dialkyl-phtalimido-thiophosphates) MSz 174 708 (1981).
45. KOVÁCS, I. – LOSONCZI, B. – MORGÓS, J. – RUSZNÁK, I.: Eljárás cellulóztartalmú szálas és rostos anyagok fehéritésére szinglet oxigénnel és aktív oxigént tartalmazó fehéritőszerezrel (Bleaching of cellulose basis fibrous materials with singlette oxygen and with active oxygen containing bleaching agent) MSz 178 480 (1981).

46. LOSONCZI, B. – NAGY, F. – LENGYEL, Zné – KOVÁCS, I. – RUSZNÁK, I. – HAVASI, G. – KÖMÖNDI, I. – FELMÉRI, J.: Eljárás N-heterociklusos vegyületek N-oxidjainak előállítására (Preparation of the N-oxides of N-heterocyclic compounds) (1981).
47. KOVÁCS, G. – TYIHÁK, E. – RUSZNÁK, I. – TRÉZL, L. – FÖLDES, D. – SZABÓ, B. – BÓDI, I. – CSÁSZÁR, SZ. – SZOPKÓ, M. – GOMBÁR, M.: Eljárás trágyák, levek, szerves hulladékanyagok és/vagy nagy lizintartalmú talajok biológiai értékének fokozására (Method of increasing the biological value of dung, liquids, organic wastes and/or lysine containing soils) MSz 182 677 (1983).
48. LOSONCZI, B. – LENGYEL, Á. – KOVÁCS, I. – RUSZNÁK, I. – NAGY, F.: Eljárás piridin- és kinolinszármazékok N-oxidjainak előállítására (Preparation of the N-oxides of pyridine and quinoline derivatives) MSz 183 595 (1984).
49. DEWATH, M. – TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I.: Eljárás juh, bárány, és vad szőrmebőrök egy műveletben végzett nemesítésére és színezésére (Enobling and colouring of sheep, lamb and wild skins in one operation) MSz 185 604 (1984).
50. BAKÓ, P. – FENICHEL, L. – RUSZNÁK, I. – VARGA, F. – BUDAI, ZS. – BÉKÉS, J. – NAGY, J. – KOVÁCS SEBESTYÉN, E. – MAZZAG, I.: Eljárás zsíralkoholok klórmetilizálására és ebből bakteriosztatikus, és fungisztatikus készítmények előállítására (Chloromethylation of fatty alcohols and preparation of bacteriostatical and fungistatical products) (1985).
51. HEISZMAN, J. – TÖKE, L. – BÉKÁSSY, S. – RUSZNÁK, I. – PUSKÁS, LNÉ: Eljárás penicillinek védőszililezésére bázikus jellegű szililezőszerrel (Protection silyling of penicillins) (1985).
52. TYIHÁK, E. – TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I. – FÖLDESI-SZABÓ, B. – GOMBÁR, M. – CSÁSZÁR, SZ. – KOVÁCS, G.: Eljárás új típusú növényi növekedést és/vagy terméshozamot növelő levéltrágyák (levélpermetezőszerek) ill. csávázószerek előállítására és növénytermesztésben való alkalmazási módjaikra (Preparation of new type plant growth increasing leaf dungs resp. treating agents and their application in plant cultures) MSz 190 057 (1985).
53. PETRÓ, J. – MALLÁT, T. – RUSZNÁK, I. – POLYÁNSZKY, É.: Eljárás a 2-fenil-etilalkohol előállítására (Preparation of 2-phenyl-ethyl alcohol) MSz 186 878 (1985).
54. SZORÓKA, J. – LEPENYE, GY. – RUSZNÁK, I. – KÁDAS, F. – KOVÁCS, Á. – SCHOLCZ, S. – SOM, E. – GOMBKÖTŐ, J.: Eljárás cellulózalapú és kevert szövetek kikészítésére (Finishing of cellulose basis and mixed textiles) MSz 188 147 (1985).
55. LOSONCZI, B. – NAGY, F. – LENGYEL, Zné – KOVÁCS, I. – RUSZNÁK, I. – HAVASI, S. – STEFKÓ, B.: Eljárás klórpipridin származékok előállítására (Preparation of chloropyridine derivatives) MSz 188 261 (1985).
56. LOSONCZI, B. – LENGYEL, Á. – RUSZNÁK, I.: Új eljárás 2-klór-nikotinsav előállítására (New method for preparing 2-chloro-nicotinic acid) MSz 188 261 (1985).
57. RUSZNÁK, I. – TRÉZL, L. – KOVÁCS, I. – OBERMAYER, F.: Eljárás vázfehérje alapú szálal-rostos rendszerek hőtranszferyomámos mintázó tarkázására (Method of heat transfer printing of protein basis fibrous systems) (1985).
58. BITTER, I. – GÁBOR, J. – HERNÁDI, S. – HORVÁTH, V. – IRIMI, S. – MOLNÁR, A. – RUSZNÁK, I. – TRÉZL, L.: Eljárás dohányfüstben levő egészségre ártalmas anyagokat főleg aldehidet megkötő filter előállítására (A filter for binding the unhealthy substances mainly aldehydes in tobacco-smoked air) MSz 192 213 (1985).
59. RUSZNÁK, I. – KOVÁCS, I.: Eljárás pamut és pamut-poliészter keverék szövetek fehérítésére stabilizált fehérítőszerrel (Method for bleaching cotton and cotton-polyester textiles with stabilized bleaching agents) (1986).

Published Papers

1. CSÜRÖS, Z. – RUSZNÁK, I.: Xantogenát származékok aromás aminokkal és nitro-
vegyületekkel. *Magyar Kémiai Folyóirat*, Vol. 50, pp. 60–81 (1944).
2. RUSZNÁK, I. – KESZEGH, G.: Alkálikus hidrogénperoxid fürdők szerepe a pamut-
fehérítésben. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 1, pp. 23–25 (1948).
3. RUSZNÁK, I.: A pamutfehérítés útja a folytonos módszerig. *Magyar Textiltechnika*,
Vol. 1, pp. 33–36 (1948).
4. RUSZNÁK, I. – DONKÓ, E.: Kísérleti és vizsgálati módszerek pamutfehérítés tanulmá-
nyozásakor. *TKI Közlemények*, pp. 1–31 (1950).
5. RUSZNÁK, I. – DÉVAY, Jné: Oxidációs fehérítés hatása a cellulóz alapú szálanyagok
kémiai és fizikai tulajdonságaira. I. *TKI Közlemények*, pp. 1–32 (1950).
6. II. *TKI Közlemények*, pp. 1–32 (1950).
7. III. *TKI Közlemények*, pp. 1–49 (1950).
8. RUSZNÁK, I. – DÉVAY, Jné: Különböző oxidációs fehérítési eljárások hatása a pa-
mutcellulóz kémiai és fizikai tulajdonságaira. *Magyar Textiltechnika*, pp. 184–188
(1951).
9. RUSZNÁK, I. – DÉVAY, Jné: A lugos főzés kémiája. *TKI Közlemények*, pp. 1–11
(1951).
10. RUSZNÁK, I.: A pamut elemiszál szakítószilárdsága és az alkotó cellulóz átlagpolime-
rizációsfoka közti összefüggés. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 3, pp. 68–72 (1951).
11. RUSZNÁK, I.: Bentonitfeleségek egyes kolloidkémiai sajátosságainak felhasználása a
kikészítő iparban. *MTA Műsz. Tud. Oszt. közleményei*, VI, pp. 25–34 (1952).
12. RUSZNÁK, I. – BERCSÉNYI, L. Gy.: Pamutfőzés abszorbeáló hozzátétellel. *Magyar
Textiltechnika*, Vol. 4, pp. 45–47 (1952), *Szemelvények a T. K. I. Közleményeiből*,
pp. 39–44 (1955).
13. RUSZNÁK, I. – MESSIK, K.: Vizsgálatok mercerezett pamut száraz és nedves szakító-
szilárdsága közti összefüggés felderítésére. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 4, pp. 99–103.
(1952), *Szemelvények a T. K. I. Közleményeiből*, pp. 71–78 (1955).
14. RUSZNÁK, I.: Újabb hazai kutatások és eredmények a színezés területén különös
tekintettel a szintartóságra. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 5, pp. 348–352 (1953).
15. RUSZNÁK, I. – FEHÉRVÁRI, M.: Színezék és szálanyag szerepének vizsgálata a
fakulás kialakításában: p-aminoazobenzol kémiai átalakulása ultraibolya fény hatá-
sára. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 6, pp. 127–129 (1954).
16. RUSZNÁK, I. – PATAKI, A.: Egyes fehérjék salétromsavas kezelésének elméleti
alapjairól. *Magyar Kémiai Folyóirat*, Vol. 60, pp. 282–283 (1954), *Szemelvények a
T. K. I. Közleményeiből*, pp. 109–112 (1955).
17. RUSZNÁK, I.: Mesterséges szálanyagok tulajdonságai és felhasználása. *Magyar
Technika*, Vol. 6, pp. 371–375 (1954).
18. RUSZNÁK, I.: Pamutszövetek folyamatos fehérítése. *Szemelvények a T. K. I. Közlemé-
nyeiből*, III, pp. 49–54, Műszaki Könyvkiadó (1955), Budapest.
19. RUSZNÁK, I. – FEHÉRVÁRY, M. – DEÁK, F.: A pamut fény okozta károsodásának
vizsgálata. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 7, pp. 255–257 (1955).
20. RUSZNÁK, I. – MARTON, E.: Néhány vizsgálati adat az oxidációs textilszínezékek
újabb felhasználásával kapcsolatban. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 7, pp. 285–287
(1955).

21. RUSZNÁK, I. – GÉCZY, I. – ADY, E.: Poliamid műszálak minőségi felismerése. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 7, pp. 323–324 (1955).
22. RUSZNÁK, I. – FUKKER, K. – KRÁLIK, I.: Polarografische Untersuchung hochmolekularer Stoffe mittels Maximaunterdrückung. *Naturwissenschaften*, Vol. 42, pp. 643–644 (1955), *L. Pol. Ber.* Vol. 4, p. 115 (1955).
23. RUSZNÁK, I. – BERCSÉNYI, GY. – DARÁS, E.: Die Verwendung von Bentonit in der Textilindustrie. *Textil Praxis*, Vol. 11, pp. 487–490 (1956).
24. RUSZNÁK, I. – MARTON, E. – BAKTAY, GY.: Magas forrpontú klórozott benzolszármazékok előállítási és elválasztási lehetőségeinek vizsgálata. *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 11, pp. 123–125 (1956).
25. RUSZNÁK, I.: Some of the latest textile laboratory measuring methods. Edition of the Univ. of Alexandria Egypt. 10 pages (1956). The textile finishing outlook. Edition of the Univ. of Alexandria Egypt. 12 pages (1956).
26. RUSZNÁK, I. – MARTON, E. – SELLŐ, I. – SZŐKE, G.: Ftalocianin pigmentek és szulfonált származékaik. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 8, pp. 325–327 (1956).
27. RUSZNÁK, I. – GÉCZY, I. – ADY, E.: Synthetische lineare Polimere II. Die viskosimetrische Bestimmung des Molekulargewichtes von Superpolyamiden in wässrigem Chloralhydrat. *Faserforschung und Textiltechnik*, Vol. 7, pp. 490–493 (1956). Szuperpoliamidok molekulásúlyának viszkozimetrikus meghatározása vizes kloráldhidrátban. *Magyar Kémiai Folyóirat*, Vol. 63, pp. 348–350 (1957).
28. RUSZNÁK, I. – FUKKER, K. – KRÁLIK, I.: Polarografische Untersuchung hochmolekularer Stoffe mittels Maximadämpfung. *Acta Chimica Hung.* Vol. IX/1–4, pp. 49–57 (1956).
29. RUSZNÁK, I. – KRÁLIK, I. – FUKKER, K.: Polarografische Bestimmung der Methylenolanzahl an hoch carboxylierten, regenerierten Zellulosen mittels der Unterdrückung des Sauerstoffmaximums. *Acta Chimica Hung.* Vol. IX/1–4, pp. 59–71 (1956).
30. RUSZNÁK, I. – GÉCZY, I. – RÉPÁSI, M.: Szintetikus lineáris polimerek, III. Szobahőmérsékleten keményedő polietilén-glikolmaleáttftalát-metilmetakrilát kopolimerek előállítása és néhány tulajdonságának vizsgálata. *MTA Kém. Tud. Oszt. Közleményei*, Vol. 8, 2–3. pp. 247–252 (1957).
Synthetic linear polymers III. Preparation of polyethylene-glycolmaleatephthalate-methylmetacrylate copolymers setting at room temperature, and investigation of some of their properties. *Hung. Chim. Acta*, Vol. 14, pp. 61–68 (1958).
31. RUSZNÁK, I. – FEHÉRVÁRI, M. – TÖLGYESI, L. – BÁN, GY.: 0-aminoazobenzol kémiai bomlása ultraibolya besugárzás hatására. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 9, pp. 73–74 (1957).
32. RUSZNÁK, I. – BOROS, O.: Über die Schädigung von Zellulose durch die Behandlung mit dem neutralen System Natriumformaldehydsulfoxylat-Wasserstoff Superoxyd. *Deutsche Textiltechnik*, Vol. 7, pp. 522–523 (1957).
33. RUSZNÁK, I. – FEHÉRVÁRI, M.: Beiträge zur Lichtechtheit von Farbstoffen und gefärbten Faserstoffen. *Textil Praxis*, Vol. 13, pp. 293–298 (1958).
34. RUSZNÁK, I.: A molekulásúlyeloszlás meghatározásának textilipari jelentősége. *Kiadvány a 'Textilipari Mérés-technikai Konferencia' anyagáról*, Vol. VI. pp. 1–29, june 1958, Kőbányai Nyomda.
35. RUSZNÁK, I. – SZÉKELY, A.: Der Einfluss der Luft auf die Hypochloritbleiche. *Melliand Textilberichte*, Vol. 39, pp. 883–885 (1958).
36. RUSZNÁK, I. – KRÁLIK, I. – FUKKER, K.: Theorie und Anwendungsmöglichkeiten der polarographischen Maximaunterdrückung IV. Molekulargewichtsbestimmung basischer Farbstoffe. *Zeitschrift für Physikalische Chemie Neue Folge*, Vol. 17,

- pp. 56–60 (1958). Vizsgálatok a polarográfias maximumelnyomás segítségével IV. Bázikus színezékek molekulásúly meghatározása. *Magyar Kémiai Folyóirat*, Vol. 64, pp. 397–400 (1958).
37. RUSZNÁK, I. – FUKKER, K. – KRÁLIK, I.: Theorie und Anwendungsmöglichkeiten der polarographischen Maximaunterdrückung V. Zusammenhang zwischen dem Molekulargewicht der Zelluloseacetatmonophtalat-Fraktionen und der polarographischen Maximaunterdrückung ihrer alkalischen Lösungen. *Zeitschrift für Physikalische Chemie Neue Folge*, Vol. 17, pp. 61–67 (1958).
Vizsgálatok a polarográfias maximumelnyomás segítségével V. Cellulózacetátmonoftalát frakciók molekulásúlyának és alkálikus oldatuk maximum elnyomásának összefüggése. *Magyar Kémiai Folyóirat*, Vol. 64, pp. 401–403 (1958).
38. RUSZNÁK, I.: Celluronsav előállításának és alkáliérzékenységének vizsgálata. Candidate's Thesis, pp. 248, Budapest (1958. 12. 18.)
39. RUSZNÁK, I. – LÉVAI, GY. – TÓTH, M.: Über die Untersuchung von Cellulosereaktionen mit Hilfe einer Adsorptionswaage. *Periodica Polytechnica Chem.* Vol. 2, pp. 253–257 (1958).
Iszledovánje okiszlenja celljulozü dvuokiszju azota. I. Izucsenyie reakcii celljulozü sz iszpolzovanjem adszorpcionnüh vjeszov. *Vüszokomoljekuljárnüje Szojegyinyenyija*, Vol. 5, pp. 449–452, (1963).
40. RUSZNÁK, I. – FUKKER, K. – LAY, M.: Egyes színezékek koncentrációjának meghatározása Karl Fischer oldattal. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 11, pp. 4–6 (1959).
41. RUSZNÁK, I.: 'Termotex' eljárás alkalmazási lehetőségei textilkémiai műveletekben. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 11, pp. 61–63 (1959).
42. RUSZNÁK, I. – FEHÉRVÁRI, M. – DOLESCH, Iné – HALÁSZ, E.: Újabb vizsgálatok textilanyagok és színezékek fényállóságára. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 11, pp. 104–106 (1959).
43. RUSZNÁK, I. – BOROS, Tné: Vizsgálatok cellulózacetátmonoftaláton I. Molekulásúlyeloszlás vizsgálata cellulózacetátmonoftaláton. *Magyar Kémiai Folyóirat*, Vol. 65, pp. 72–78 (1959).
44. RUSZNÁK, I. – PÉTER, F. – MIHALIK, B.: Die Polarographie und ihre Anwendungsmöglichkeiten in der Textilindustrie (I). *Textil Praxis*, Vol. 14, pp. 594–600 (1959), (II) *Textil Praxis*, Vol. 14, pp. 824–829 (1959).
45. RUSZNÁK, I. – FEHÉRVÁRI, M. – TIMÁR, J.: Rézftalocianin előállítása hazai hulladékanyagokból. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 1, pp. 26–27 (1959).
46. RUSZNÁK, I. – SZENTPÁLY, Tné: Adszorpciós kötőerők szerepének tanulmányozása egyes folyamatos textilkikészítési műveletekben. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 1, pp. 46–51 (1959).
47. RUSZNÁK, I.: Az előkészítés és fehérítés technológiája. A KGST 'Pamutipari kikészítés fejlődési irányai' munkacsoport ülésén tartott előadás sokszorosított szövege. pp. 1–22 (september 1959).
48. RUSZNÁK, I. – PÉTER, F. – DOLESCH, Iné: Azoszínezékek vizsgálata adszorpciós papirkromatográfiával. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 11, pp. 389–391 (1959).
49. RUSZNÁK, I. – SZENTPÁLY, T. – SZENTPÁLY, Tné: Egyes fehérjék reakciója salétromossával. *Magyar Kémiai Folyóirat*, Vol. 65, pp. 331–335 (1959).
50. RUSZNÁK, I. – BERCSÉNYI, GY. – DARÁS, E.: Untersuchung von Bentonit-Zellulose und Bentonit-Farbstoff-Systemen mit besonderer Rücksicht auf die Natur der Bindekräfte. *Textil Praxis*, Vol. 15, pp. 62–68 (1960).
51. RUSZNÁK, I. – PÉTER, F. – MIHALIK, B.: Polarografia i mozliwosci jej zastosowania w przemyśle włókienniczym 1–2. *Przegląd Włókienniczy*, Łódź, Vol. 14, pp. 112–115; 156–161 (1960).

52. RUSZNÁK, I. – PÉTER, F. – PÁLYI, GY. – SZABADOS, I.: Investigation of adsorption waves, I. Investigation of the reduction of anthraquinone-1-sulphonic acid at the dropping mercury electrode. *Acta Chimica Acad. Sc. Hung.* Vol. 24, pp. 363–370 (1960).
Adszorpciós hullámok vizsgálata I. Antrakinon-1-szulfonsav redukciójának vizsgálata csepegő higany elektródon. *Magyar Kémiai Folyóirat*, Vol. 66, pp. 178–181 (1960).
53. RUSZNÁK, I. – PÉTER, F. – DOLESCH, Iné: Azoszinezékek vizsgálata adszorpciós papirkromatográfiával II. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 12, pp. 47–50 (1960).
54. RUSZNÁK, I. – PÉTER, F. – PÁLYI, GY.: p-Aminoazobenzol származékok polarográfus vizsgálata. *Magyar Kémiai Folyóirat*, Vol. 66, pp. 81–84 (1960).
55. RUSZNÁK, I. – SZÉKELY, A. – FARKAS, E.: Primenyenye opticeszki bjeljaszih vescuésztv. *Textilnaja Promüslennoszti*, No. 4, pp. 84–86 (1960).
56. RUSZNÁK, I.: The Thermotex Process: Recent Results. *The Textile Manufacturer*, Vol. 86, p. 459 (1960).
57. RUSZNÁK, I. – KRÁLIK, I. – FUKKER, K.: Theorie und Anwendungsmöglichkeiten der polarographischen Maximaunterdrückung VI. Makromolekulare kondensations- und reaktionskinetische Untersuchungen. *Coll. Czech. Chem. Commun.* Vol. 26, pp. 645–649 (1961).
58. RUSZNÁK, I. – PÉTER, F. – GERGELY, Á.: Einfache Verfolgung der Stärkehydrolyse. *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* Vol. 27, pp. 295–302 (1961).
59. RUSZNÁK, I. – LEPENYE, GY.: Dead-stop végpontjelzés alkalmazása automatikus titrálásra és koncentráció szabályozásra a textiliparban. *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 16, p. 143 (1961).
60. RUSZNÁK, I. – KRÁLIK, I. – FUKKER, K.: Theorie und Anwendungsmöglichkeiten der polarographischen Maximaunterdrückung VII. Einfluß der Temperatur, des pH Wertes und der Leitfähigkeit. *Coll. Czech. Chem. Comm.* Vol. 26, pp. 1262–1267 (1961).
61. RUSZNÁK, I. – PÉTER, F. – PÁLYI, GY.: Egyes trifenilmetán származékok polarográfus vizsgálata. *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 16, pp. 287–289 (1961).
62. RUSZNÁK, I. – SZENTPÁLY, Tné – KOVÁCS, J.: Pamut és viszkóz keverék szövetek tulajdonságai és kikészítési módszerei. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 13, pp. 225–229 (1961).
63. RUSZNÁK, I. – SZENTPÁLY, R. – KOVÁCS, J.: Untersuchungsergebnisse an Mischgeweben aus Baumwolle und Zellwolle. *Melliand Textilberichte*, Vol. 43, pp. 1208–1231 (1962).
64. RUSZNÁK, I. – SZÉKELY, A.: Einige Erfahrungen auf dem Gebiet der optischen Aufheller. *Melliand Textilberichte*, Vol. 42, pp. 923–925 (1961).
65. RUSZNÁK, I. – ZIMMER, I.: 'No-Iron' - Ausrüstung von Mischgeweben aus Baumwolle und Zellwolle. *Melliand Textilberichte*, Vol. 43, pp. 387–388 (1962).
66. RUSZNÁK, I. – PÉTER, F. – VARSÁNYI, GY. – SZENTPÁLY, T. – SZENTPÁLY, R.: Données concernant la reaction de certaines protéines avec l'acide nitreux. *Institut Textile de France, Textes et discussions du Colloque Structure de la Laine*, pp. 266–284 (1961. VII.)
Adatok egyes fehérjék és salétromossav reakciójáról. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 4, pp. 219–230 (1962).
67. RUSZNÁK, I. – BOZSÓ, I. – SÁRMÁNY, J.: Pamutszövetek kazánban történő gőzölése a Termotex berendezés felhasználásával. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 4, pp. 45–51 (1962).

68. RUSZNÁK, I. – SZABÓ, M. – GÁL, J. – SÁRMÁNY, J. – BOZSÓ, I.: A termotex eljárás üzemi tapasztalatai. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 14, pp. 433–436 (1962).
69. RUSZNÁK, I.: Vizsgálatok nitrogéndioxiddal oxidált cellulózon II. A cellulóz oxidálás előtti hozzáférhetőségének és átlag polimerizációs fokának befolyása az oxidálás mértékére és az oxidált termék lúgos oldhatóságára. *Magyar Kémiai Folyóirat*, Vol. 62, pp. 33–37 (1963).
Isszledovánje celjulozū okiszlennoj dvuokiszju azota II. Vlijanije reakcionnoj szpazsobnoszti i srednyevo koefficienta polimerizácii nyeabrabotannoj celjulozū na sztyepepy okiszlenija i na rasztvorimoszty okiszlennovo produkta v scscolocsnom rasztvore. *Vűszokomoljekuljárnűje szojegyinyenyija*, Vol. 6, pp. 174–179 (1964).
70. RUSZNÁK, I. – PÉTER, F. – PÁLYI, GY.: Study on the structure of some azo-compounds with polarographic methods. *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* Vol. 29/2, pp. 199–204 (1963).
71. RUSZNÁK, I. – LÉVAI, GY.: Vizsgálatok nitrogén-dioxiddal oxidált cellulózon III. A cellulonsav lúgos oldásmechanizmusának kinetikai vizsgálata. *Magyar Kémiai Folyóirat*, Vol. 69, pp. 49–53 (1963).
Isszledovanje celjulozū okiszlennoj dvuokiszju azota III. *Vűszokomoljekuljárnűje szojegyinyenyija*, Vol. 6, pp. 551–558 (1964).
72. RUSZNÁK, I. – LEPENYE, GY.: Nátrium-szulfít oldatok stabilizálása. *Magyar Kémiai Folyóirat*, Vol. 69, pp. 54–56 (1963).
73. RUSZNÁK, I. – ZIMMER, Kné: Pamutból és viszkózból készült keverékszövetek gyűrhetetlen és vasalástartó kikészítése. *Pamutipar*, pp. 34–39 (1963).
74. RUSZNÁK, I. – SÁRMÁNY, J. – WEISZBURG, Jné: A foulardos kikészítés egyes anomáliái. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 15, pp. 458–461 (1963).
Interessante Feststellungen bei der Foulardausrűstung. *Textil Praxis*, Vol. 20, pp. 766–767 (1965).
75. RUSZNÁK, I.: Vizsgálatok nitrogéndioxiddal oxidált cellulózon IV. A cellulonsav részára. *Magyar Kémiai Folyóirat*, Vol. 69, pp. 543–545 (1963).
76. RUSZNÁK, I.: Vizsgálatok nitrogéndioxiddal oxidált cellulózon V. A cellulonsav savas hidrolízise. *Magyar Kémiai Folyóirat*, Vol. 70, pp. 45–47 (1964).
Kiszlotnij gidroliz poliglukuronovoj kiszlotū. *Vűszokomoljekuljárnűje szojegyinyenyija*, Vol. 8, pp. 952–954, (1966).
77. RUSZNÁK, I. – SÁRMÁNY, J.: Szinezés és fehérités egy fürdőben folyamatos módszerrel. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 17, pp. 55–59 (1965).
78. RUSZNÁK, I. – WEISZBURG, Jné: Különbözű eljárások szerint fehéritett pamutszövetek összehasonlító vizsgálata. *Pamutipar*, pp. 25–36 (1965. 8.)
79. RUSZNÁK, I. – KANTOUCH, A. A. – EL-BENDAK, A. N.: Some changes in the chemical characteristics of wool affected by persulphate. *Proceedings of the CIRTEL*, (Institute Textile de France), Vol. II., pp. 356–366 (1965).
Kémiai átalakulások gyapjúban káliumperszulfát hatására. *Kolorisztikai Értésítű*, Vol. 7, pp. 232–245 (1965).
80. RUSZNÁK, I. – KANTOUCH, A. A. – ABDEL FATTAH, S. H. – GHONEIMI, A.: Problem of uneven wool dyeing of crabbed fabrics. *Kolorisztikai Értésítű*, Vol. 7, pp. 363–377 (1965).
81. RUSZNÁK, I. – KRÁLIK, I. – GERGELY, Á. – KOMISZÁR, V.: Theoretical study of polarographic maximasuppression by applying returning maxima. *Proceedings of the Analytical Chemical Conference*, Budapest, (1966. IV.).
82. RUSZNÁK, I. – GERGELY, Á. – KRÁLIK, I. – KOMISZÁR, V.: Die Anwendung der zurückkehrenden Maxima zum Studium einiger theoretischer Probleme der Maximaämpfung. *Chem. Ges. in DDR Mitteilungsblatt*, Vol. 11, pp. 3–52 (1964).

83. RUSZNÁK, I. – GERGELY, Á. – KOMISZÁR, V.: Polarographische, chromatographische und oszillopolarographische Bestimmungen des enzymatischen Stärkeabbaues. *Abhandlungen der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Klasse für Chemie, Geologie und Biologie*, Jahrgang 1964. Nr. 1., pp. 278–284.
84. KRÁLIK, I. – GERGELY, Á. – RUSZNÁK, I. – KOMISZÁR, V.: Der Zusammenhang zwischen dem polarographischen Maximadämpfungsvermögen und dem optimalen Molekulargewicht. *Chem. Ges. in DDR Mitteilungsblatt*, Vol. 11, pp. 3–56 (1964).
85. RUSZNÁK, I. – PÉTER, F – DOLESCH, J. – GERGELY, A.: Einige praktische Anwendungsmöglichkeiten der Papierchromatographie in der Textilchemie. *Textil Praxis*, Vol. 21, pp. 432–439 (1966).
86. RUSZNÁK, I. – LEPENYE, GY.: Felületaktiv anyagok hatása poliamid (6)-sav kölcsonhatásra I. Butil-naftalinszulfonsavas-ammónium szerepe poliamid(6)-sósav reakciójakor. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 8, pp. 362–370 (1966).
87. GERGELY, Á. – RUSZNÁK, I. – KRÁLIK, I. – KOMISZÁR, V.: Oszillopolarographische und polarographische Bestimmungen einiger in der Textilindustrie angewendeter oberflächenaktiver Stoffe. *Proceedings of IV. Congress International on Surface Active Substances*, Gordon and Breach, New York (1966).
88. RUSZNÁK, I. – GERGELY, Á. – KRÁLIK, I. – KOMISZÁR, V.: Study of the Return of Polarographic Maxima as a Function of the Base Electrolyte, *Proceedings of the III. International Congress on Polarograph*, Volume I. (1966), Edited by G. J. Hills, Gothenburg.
89. GERGELY, Á. – RUSZNÁK, I. – KRÁLIK, I. – KOMISZÁR, V.: Polarographische und oszillopolarographische Bestimmungen von Waschmittelaktivitäten. *Industrie Chimique Belge*, Vol. 31, p. 70, Bruxelles (1966).
90. RUSZNÁK, I. – BONKÁLÓ, T. – GÉCZY, I.: A textilkémiai technológia gépei és alkalmazásuk alapjai I. Hörögztítés és hörögztítő gépek. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 19, pp. 97–102 (1967).
91. RUSZNÁK, I. – WEISZBURG, Jné – HAJMÁSY, T. – MAKKAI, Zs.: A pamut kémiai és mechanikai tulajdonságai közötti újabb összefüggésekről. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 19, pp. 260–266 (1967).
92. RUSZNÁK, I. – LEPENYE, GY.: Megjegyzések lineáris poliamidok savfelvételéhez. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 9, pp. 243–254 (1967).
93. RUSZNÁK, I. – BONKÁLÓ, T. – MÁTTYUS, Sné: A textilkémiai technológia gépei és alkalmazásuk alapjai II. A Thermosol színezés technológiája és berendezései. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 20, pp. 1–9 (1968).
94. RUSZNÁK, I. – KANTOUCH, A. – KHALIK, M. I.: Studies on the action of peroxid-disulphates on cellulose. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 10, pp. 38–49 (1968).
95. RUSZNÁK, I. – FENYVESI, É.: Die kolloidchemischen und physikalisch-chemischen Untersuchungsmethoden der Fasernetzbarkeit. *Deutsche Textil-Technik*, Vol. 18, pp. 304–308 (1968).
96. RUSZNÁK, I. – KANTOUCH, A. – KHALIK, M. I.: Chemical properties of cellulose oxidized by persulphate. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 10, pp. 208–215 (1968).
97. RUSZNÁK, I. – BONKÁLÓ, T. – MÁTTYUS, Sné: A textilkémiai technológia gépei és alkalmazásuk alapjai III. A HT színezés technológiája és berendezései. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 20, pp. 430–436; 484–489 (1968).
98. RUSZNÁK, I. – LEPENYE, GY.: Poliamid (6)-szálak savas hidrolizisének kinetikája. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 10, pp. 226–234 (1968).
99. RUSZNÁK, I.: Influence nuisible des traitements thermiques de courte durée sur la cellulose. *Teintex*, pp. 325–336 (1969).

100. RUSZNÁK, I. – ZIMMER, Kné: A kikészítésben alkalmazott hőkezelések során bekövetkezett kémiai és fizikai változások meghatározása. (I) *Magyar Textiltechnika*, Vol. 21, pp. 393–396 (1969), (II) *Magyar Textiltechnika*, Vol. 21, pp. 478–481 (1969).
101. RUSZNÁK, I. – ZIMMER, I.: Prejudicial influence of short heattreatment on cellulose. *Textilipari Kutatóintézet 16. kiadványa*, pp. 1–29 (1969).
102. KAMEL, M. – RUSZNÁK, I. – ABD EL-THALOUTH.: Preparation of pulps of sugar cane bagasse and cotton stalk fibres. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 12, pp. 90–99 (1970).
103. CSÜRÖS, Z. – RUSZNÁK, I. – BERTALAN, GY. – TRÉZL, L. – KÖRÖSI, J.: Untersuchung des Kettenwachstums bei der kationischen Bildung von Poly- ϵ -capronamid am Modell Butyl-aminhydrochlorid/ ϵ -Caprolactam. *Die Makromolekulare Chemie*, Vol. 137, pp. 9–16 (1970).
104. CSÜRÖS, Z. – RUSZNÁK, I. – BERTALAN, GY. – KÖRÖSI, J.: Rolle der Amidinverbindungen bei der hydrolytischen Bildung von Poly- ϵ -capronamid. *Die Makromolekulare Chemie*, Vol. 137, pp. 17–22 (1970).
105. RUSZNÁK, I. – BERCSÉNYI, L. GY.: Emulziók a textiliparban. *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 25, pp. 452–457 (1970).
106. RUSZNÁK, I. – SÁRMÁNY, J.: Beszámoló az SVCC rendezésében 1970 márc. 17–20 között Zürichben tartott 'Symposium Hochveredlung Textile Finishing 1970' szimposiumáról. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 22, pp. 622–624; 683–685 (1970).
107. RUSZNÁK, I.: Csürös Zoltán, Mitglied der Ung. Akademie der Wissenschaften, Professor der Technischen Universität. Budapest, ist 70 Jahre alt. *Periodica Polytechnica Chem. Eng.* Vol. 15/1–2, pp. 4–21 (1971).
108. RUSZNÁK, I. – MORGÓS, J.: Chemische Reaktionen und technologische Lösungen zur Modifizierung von Polypropylenfasern und zur Erleichterung ihrer Verarbeitung in der Textilindustrie. *Periodica Polytechnica Chem. Eng.* Vol. 15/1–2, pp. 65–82 (1971).
109. CSÜRÖS, Z. – RUSZNÁK, I. – ZOBORNÉ-FRANKL, J.: Reaktív szinezésű cellulóz hidrolizisének vizsgálata. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 13, pp. 3–10 (1971).
110. RUSZNÁK, I. – ZIMMER, Kné: Cellulóz alapú szálanyagok termolízisének kezdeti folyamatai. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 23, pp. 193–198 (1971).
Initial processes in the thermolysis of cellulose fibres. *Proceedings of the 18th Conference of the Hungarian Textile Society*, Budapest, pp. 119–139 (1971).
111. CSÜRÖS, Z. – RUSZNÁK, I. – LÉVAI, GY. – ZOBOR, J.: Investigation of the heterogeneous system cellulose-reactive dye. *Proceedings of the 18th Conference of the Hungarian Textile Society*, Budapest, pp. 55–74 (1971).
Heterogén cellulóz-reaktív szinezék rendszerek vizsgálata. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 23, pp. 390–394 (1971).
112. CSÜRÖS, Z. – RUSZNÁK, I. – SZORÓKA, J.: Dialdehyd-keményítő képződésének és reakciónak tanulmányozása I. Dialdehyd-keményítő vegyszeres és enzimés bontásának vizsgálata. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 13, pp. 194–202 (1971).
113. RUSZNÁK, I.: Review of progress in coloration and related topics. (Book review). *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 13, pp. 239–240 (1971).
114. CSÜRÖS, Z. – RUSZNÁK, I. – BERTALAN, GY. – KÖRÖSI, J.: A study of chain growth. Reaction in cationic lactam polymerization. *XXIII. International Congress of Pure and Applied Chemistry*, Boston. USA. Congress Edition (1971).
115. RUSZNÁK, I.: A kémiai kutatás hatása könnyűiparunk jelenére és jövőjére. *Magyar Tudomány*, Vol. LXXIX. — New series, Vol. 17, pp. 21–23 (1972. No. 1).
116. RUSZNÁK, I. – TRÉZL, L. – BERECK, A. – BIDLÓ, G.: Influence of short thermal treatments on wool. *Proceedings of the Fourth International Wool Textile Research*

- Conference*, Interscience Publishers, New-York-London-Sydney-Toronto, pp. 175–183 (1971).
117. RUSZNÁK, I.: A kétfokozatú vegyész-mérnök-képzés problémái. *Felsőoktatási Szemle*, Vol. 21, pp. 204–208 (1972).
118. CSÜRÖS, Z. – RUSZNÁK, I. – MORGÓS, J. – SALLAY, P. – BARTHA, B. – TÁNCZOS, I.: Nemionos tenzidek előállításának vizsgálata. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 14, pp. 65–71 (1972).
119. RUSZNÁK, I. – SÁRMÁNY, J. – ALLAM, E.: The dyeing behavior of thermally and chemically treated polyester-viscose blended yarns. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 14, pp. 112–120 (1972).
120. RUSZNÁK, I. – MORGÓS, J.: A Budapesti Műszaki Egyetem Vegyész-mérnöki Kara 100 éves. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 24, pp. 333–334 (1972).
121. RUSZNÁK, I. – MORGÓS, J. – SALLAY, P.: Untersuchungen auf dem Gebiete der Herstellung von nichtionogenen Tensiden. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden*, Vol. 20, pp. 743–746, Heft 3 (1971).
122. RUSZNÁK, I. – TÁNCZOS, I. – JOÓ, S.: Adatok a pamut lúgos főzésének koloidkémiajához. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 14, pp. 180–188 (1972).
123. RUSZNÁK, I. – BERTALAN, GY. – TRÉZL, L. – BERECK, A. – ZAOUI, Ané: Rostosított polipropilén gyártása és felhasználása. *Len Kenderipari Tájékoztató*, Vol. 20 (No. 9) pp. 3–36 (1972).
A rostosított polipropilén gyártása és felhasználása I. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 26 (4), pp. 176–181 (1973).
124. CSÜRÖS, Z. – RUSZNÁK, I. – BERTALAN, GY. – ANNA, P.: Untersuchung der basischen Endgruppen bei der mit Aminsalzen initiierten kationischen Lactampolymerisation. *Makromol. Chem.* Vol. 160, pp. 27–39 (1972).
125. CSÜRÖS, Z. – RUSZNÁK, I. – MORVAY, S. – SZORÓKA, J. – KÁDÁR, Zs.: Cellulóz vízretenciójának változása glüoxál hatására. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 14, pp. 218–228 (1972).
126. RUSZNÁK, I. – JAKAB, Iné: Veredlerfachausbildung weltweit akut. *Textilbetrieb*, Vol. 90, No. 12, pp. 63–65 (1972).
127. CSÜRÖS, Z. – RUSZNÁK, I. – HARASZTHY, Ené: Szerves Kémiai Technológia Tanszék, *BME Centenárium Emlékkönyve*, pp. 179–191 (1972).
Department of Organic Chemical Technology. Hundered years of the Faculty of Chemical Engineering Technical University of Budapest, pp. 179–191, (1972).
128. RUSZNÁK, I. – TÁNCZOS, I. – SALLAY, P.: Cadoxen oldat alkalmazása cellulóz vizsgálatokban. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 15 (1–2), pp. 2–10 (1973).
129. RUSZNÁK, I. – BERTALAN, GY. – ANNA, P. – SZÉKELY, G.: Térhálósítható akril-kopolimerek felhasználása ipari célokra. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 15, pp. 66–75 (1973).
130. RUSZNÁK, I.: Finishing of textile fabrics by the Thermotex process. *Textile Research Journal*, Vol. 43, pp. 128–132 (1973).
131. RUSZNÁK, I. – BERTALAN, GY. – BERECK, A. – TRÉZL, L. – ZAOUI, Ané: A rostosított polipropilén gyártása és felhasználása I. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 26 (4), pp. 176–180 (1973).
132. RUSZNÁK, I. – BERTALAN, GY. – BERECK, A. – TRÉZL, L. – ZAOUI, Ané: A rostosított polipropilén gyártása és felhasználása II. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 26 (5), pp. 235–241 (1973).
133. HAJMÁSY, T. – MORGÓS, J. – RUSZNÁK, I.: A szál- és fonalképzés új útjai. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 26 (7), pp. 343–344 (1973).

134. HAJMÁSY, T. – MORGÓS, J. – RUSZNÁK, I.: A szál- és fonalképzés új útjai, II. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 26 (8), pp. 448–451 (1973).
135. RUSZNÁK, I. – MÁTTYUS, Sné: A textilipari kutatás fejlődése hazánkban az elmúlt 25 évben. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 26 (8), pp. 429–432 (1973).
136. RUSZNÁK, I. – BONKÁLÓ, T. – SÁRMÁNY, J.: Technische Analyse der heutigen Methoden für den Produktauftrag bei Kontinue-Prozessen. *Melliand Textilberichte*, Vol. 54 (10), pp. 1087–1090 (1973).
137. RUSZNÁK, I. – ZOBORNÉ-FRANKL, J. – ORBÁNNÉ-PISKÓ, Á.: Poliészter szál színezék-felvételének változása az előzetes hőkezelés hatására. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 26, pp. 577–581 (1973).
138. RUSZNÁK, I.: Cellulóz termolizise rövid hőkezeléskor. Doctoral Thesis, pp. 122, Budapest (1973).
139. RUSZNÁK, I. – TÁNCZOS, I. – LÉVAI, GY. – NAGY, J.: Cellulóz-víz rendszerek keletkezésének és bomlásának újabb vizsgálati eredményei. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 27 (2), pp. 41–44 (1974).
140. RUSZNÁK, I. – BERTALAN, GY. – BERECK, A. – TRÉZL, L. – ZAOU, Ané: Fénystabilizátorok, pigmentek és polimer adalékanyagok hatása a poliolefin fóliatermékek fénystabilitására. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 27 (3), pp. 97–103 (1974).
141. DÉVAY, Jné – RUSZNÁK, I.: A textil és textilruházati ipar korszerű kikészítési eljárásai. (Az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság tanulmányaiból), *Műszaki Élet*, Vol. 29 (17), pp. 9–14 (1974).
142. RUSZNÁK, I. – BOZZAY, J. – ÉKES, Lné – SZŐCS, L.: Emulgeálható növényvédőszer-koncentrátumok emulzió-stabilitásának vizsgálata. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 16 (5–6), pp. 148–155 (1974).
143. RUSZNÁK, I. – SALLAY, P. – MÁTTYUS, Sné – TAKÁCS, Zs – BUJDOSÓ, K.: Cellulóz és lángmentesített cellulóz vizsgálata pirolizises gázkromatográfia és derivatográfia alkalmazásával. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 16 (7–8), pp. 185–196 (1974).
144. FARKAS, L. – RUSZNÁK, I. – MORGÓS, J. – SALLAY, P.: Nemionos tenzidek kromatográfiás vizsgálata. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 16 (7–8), pp. 198–206 (1974).
145. RUSZNÁK, I. – BERTALAN, GY. – ANNA, P. – GALAMBOS, GY. – KÖRÖSI, J.: Kinetische Untersuchungen zur Klärung des Mechanismus der kationischen Polykaproamid-Bildung. *Acta Chim. Hung.* Vol. 81 (2–3), pp. 307–321 (1974).
146. RUSZNÁK, I. – NAGY, L. GY. – MÁTTYUS, Sné – MOSKO, K.: Hőkezelés hatása regenerált cellulóz szubmikroszkópikus szerkezetére. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 16 (9–10), pp. 247–253 (1974).
147. RUSZNÁK, I. – VARGA, É. – SZORÓKA, J. – PAPP, B.: Szintetikus papírok néhány paraméterének vizsgálata a szintetikus szálak minőségének és a cellulóz őrlésfokának függvényében. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 16 (9–10), pp. 254–262 (1974).
148. BAKÓ, P. – CSÜRÖS, Z. – DUSZA, Zs. – FENICHEL, L. – PETRÓ, J. – RUSZNÁK, I.: Szacharóz alapú felületaktív anyagok vizsgálata. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 16 (9–10), pp. 263–270 (1974).
149. RUSZNÁK, I. – LÉVAI, GY. – ZOBOR-FRANKL, J.: Investigation of cellulose-reactive dye heterogeneous systems. *Periodica Polytechnica*, Vol. 19 (3), pp. 177–193 (1975).
150. RUSZNÁK, I. – HUSZÁR, A. – BODOR, G. – SZÉKELY, G. – TRÉZL, L. – SERFŐZŐ, G. – ZAOU, I.: Analysis of the orientation of polypropylene based sheets suitable for fibrillated yarn production. *Periodica Polytechnica*, Vol. 19 (3), pp. 201–217 (1975).

151. RUSZNÁK, I. – TÁNCZOS, I. – CSUTORKÁNE-MIHÁLYFI, Zs. – ZSOLDOS, B. – PATAKI, GYNE: Gyártási paraméterek változtatásának hatása a papír porozítására. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 17 (5-6), pp. 114-119 (1975).
152. RUSZNÁK, I. – ZOBORNÉ-FRANKL, J. – LÉVAI, GY.: Poliamid 6 szintézisét befolyásoló tényező vizsgálata. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 29 (8), pp. 396-398 (1975).
153. CSÜRÖS, Z. – RUSZNÁK, I. – BOZZAY, J. – ZSOLDOS, B.: Rheologische Eigenschaften der Streichmassen für Leimpresen I. *Papier-Kunststoff-Verarbeiter*, Vol. 10 (5), pp. 80 (1975).
154. CSÜRÖS, Z. – RUSZNÁK, I. – BOZZAY, J. – ZSOLDOS, B.: Rheologische Eigenschaften der Streichmassen für Leimpresen II. *Papier-Kunststoff-Verarbeiter*, Vol. 10 (6), p. 21 (1975).
155. RUSZNÁK, I. – HUSZÁR, A. – SZÉKELY, G. – TRÉZL, L. – SERFŐZŐ, G. – ZAOVINÉ-SERFŐZŐ, I.: Fibrillált szálgyártásra alkalmas polipropilén alapú fóliacsíkok orientációjának vizsgálata. *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 30 (4), pp. 194-201 (1975).
156. GÁLOSI, GY. – HEISZMAN, J. – NAGY, B. – RUSZNÁK, I.: Laboratóriumi kísérletek ciklohexanon és ciklododekanon együttes oximezésére. *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 30 (8), pp. 386-389 (1975).
157. RUSZNÁK, I. – BONKÁLÓ, T.: Thermotex dyeing. *Colourage Annual*, pp. 115-121 (1974).
158. MÁTTYUS, H. – RUSZNÁK, I. – NAGY, L. GY. – LENGYEL, P. – GAJÁRI, J.: Effect of beating on sorption capacity of bleached sulphate pulp. *Proc. Int. Conf. on Coll. Surface Sci. Akad. K.*, Vol. 1, pp. 687-697 (1976).
159. ZOBORNÉ-FRANKL, J. – RUSZNÁK, I. – LÉVAI, GY.: Kinetische Untersuchung der heterogenen Reaktionen zwischen Cellulose und Reaktivfarbstoffen. *Proceedings 10th Congress of the International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists*, Barcelona, Vol. 1, pp. 217-240 (1975).
160. DUCKWORTH, C. – RUSZNÁK, I.: A transformation in cotton processing. *Proceedings 10th Congress of the International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists*, Barcelona, Vol. 1, pp. 343-376 (1975).
161. MÁTTYUS, H. – RUSZNÁK, I. – NAGY, L. GY. – GAJÁRI, J.: Accessibility studies of cellulose by means of immersion calorimetry and adsorption from solutions of non-electrolytes. *Proceedings 10th Congress of the International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists*, Barcelona, Vol. 1, Unidas, S. A. Mallorca-Barcelona, pp. 523-542 (1975).
162. TYIHÁK, E. – RUSZNÁK, I. – TRÉZL, L.: Antagonistic behaviour of L-lysine and L-arginine with formaldehyde in the homogeneous and heterogeneous phase. *XVth Ann. Meet. Biochem.*, Miskolc, pp. 19-20 (1975).
163. RUSZNÁK, I. – SÁRMÁNY, S. – DUCKWORTH, C.: Alkali treatments of cotton textiles. New materials and processing in the textile industry. Papers presented at the Eighth Shirley International Seminar 27-29 April 1976. *Shirley Institute Publ.* Vol. S24, pp. 1-14.
164. RUSZNÁK, I.: Az AATCC (Amerikai Textilvegyészek és Koloristák Egyesülete) 1975. évi Nemzetközi Műszaki Konferenciája. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 29 (5), pp. 270-275 (1976).
165. TYIHÁK, E. – TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I.: On the reaction between nucleic bases and formaldehyde. *XVIth Ann. Meet. Biochem.*, Debrecen, pp. 123-124 (1976).
166. RUSZNÁK, I. – LEPENYE, GY. – SÁNDOR, T.: Poliészter alapú textiliák lángmentesítésére szolgáló anyagok előállítása és a kikészítés vizsgálata. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 18 (5-6), pp. 148-154 (1976).

167. RUSZNÁK, I. – LEPENYE, GY. – SÁNDOR, T.: Textilanyagok oxidációs tulajdonságainak vizsgálata az oxidáció sebességének mérésével. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 18 (5–6), pp. 123–128 (1976).
168. RUSZNÁK, I.: Csűrös Z. akadémikus 75. éves. *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 31 (8), pp. 377–378 (1976).
169. RUSZNÁK, I.: Élőmunka szükséglet csökkentési lehetőségek a textil- és textilruházati iparban. (TMTE XXIII. Műsz. Konf. bev. előadás), *Magyar Textiltechnika*, Vol. 29 (8), pp. 391–395 (1976).
170. RUSZNÁK, I.: Élőmunka szükséglet csökkentési lehetőségek a textil- és textilruházati iparban. *Len Kenderipari Műszaki Tájékoztató*, Vol. 24 (11), pp. 3–15 (1976).
171. GYÖRFI, K. – BIDLÓ, G. – RUSZNÁK, I.: A hamissodrásos terjedelmesítés és színezés hatása a poliamid 6 fonalak termikus tulajdonságaira. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 29 (9), pp. 457–461 (1976).
172. RUSZNÁK, I.: Textilipar a XX. század végéig. *Műszaki Élet*, Vol. 31 (23) 5 November 1976.
173. RUSZNÁK, I.: A textilipar várható helyzete és fejlődése a XX. század végéig. *Textilipari Tervgazdaság*, Vol. 23 (6), pp. 1–13 (1976).
174. DUCKWORTH, C. – RUSZNÁK, I. – SÁRMÁNY, J. – SÁRMÁNY, Jné: A forró mercerezés és sokk-főzés műveleti előnyei és gazdaságossága. *Pamutipar*, Vol. 18 (11–12), pp. 25–35 (1976).
175. GRÁF, Á. – RUSZNÁK, I. – BERTALAN, GY. – ANNA, P.: Poliamid textiliák hőkezelése során lejátszódó kémiai reakciók vizsgálata. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 29 (12), pp. 644–646 (1976).
176. DUCKWORTH, C. – RUSZNÁK, I. – SÁRMÁNY, S. – THWAITES, J. J.: A forró mercerezés és sokk-főzés technológiai előnyei és gazdaságossága. (A TMTE XXIII. Textilipari Műszaki Konferenciája), *Magyar Textiltechnika*, Vol. 30 (2), pp. 65–69 (1977).
177. RUSZNÁK, I. – HEBEISH, A. – ALLAM, E. – EL-SHENNAWY, N.: Behaviour of polyester-viscose blends during thermal treatments. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 19 (2), pp. 99–104 (1977).
178. RUSZNÁK, I. – MEISEL, T.: A felnőttoktatás a vegyész mérnök-képzésben. *Felsőoktatási Szemle*, Vol. 25 (3), pp. 144–154 (1977).
179. GYÖRFI, K. – RUSZNÁK, I.: Poliamid-6 és poliészter fonalak sűrűségének és kristályosságának változása a hamissodrásos terjedelmesítés és a HT színezés alkalmával. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 30 (6), pp. 273–278 (1977).
180. RUSZNÁK, I.: Bevezető és Zárzó, 'Cipőipari talpragasztás technológiai fejlesztése' szimpóziumon. pp. 1–3, Budapest, 10 June 1977.
181. GYÖRFI, K. – BIDLÓ, G. – RUSZNÁK, I.: A hamissodrásos terjedelmesítés és színezés hatása a poliészter fonalak termikus tulajdonságaira. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 30 (7), pp. 329–334 (1977).
182. BOZZAY, J. – DÁVID, Á. – RUSZNÁK, I.: In vitro studies on the dissolution of pharmaceuticals, suspended in lipid mixtures. *Proc. 3rd Conference on Applied Chemistry Unit Operations and Processes*, Veszprém (29–31 August 1977) MKE Kiadvány, pp. 527–532 (1977).
183. BOZZAY, J. – RUSZNÁK, I. – TÖRÖK, L. – ÉKES, L. – GREGA, J.: In vitro investigation of release of active ingredient from granulated plant protecting compositions. *Proc. 3rd Conf. Appl. Chem. Unit Operations and Processes*, Veszprém (29–31 August 1977) MKE Kiadvány, pp. 533–536 (1977).

184. BOZZAY, J. – RUSZNÁK, I. – ZILAHÍ, T.: Studies on the sensibilizing and stabilizing effect of macromolecules on plant-protecting suspensions. *Proc. 3rd Conf. Appl. Chem. Unit Operations and Processes*, Veszprém (29–31 August 1977) MKE Kiadvány, pp. 537–541 (1977).
185. RUSZNÁK, I.: A textilkémiai műveletek fejlődésének fő irányai. 'Intercolor '77' (Szocialista Országok XI. Nemzetközi Kolorista Kongresszusa), Budapest, (13–16 September 1977.) pp. 1–25.
186. RUSZNÁK, I.: Hauptrichtungen in der Entwicklung textilchemischer Prozesse. *Textilveredlung*, Vol. 12 (11), pp. 490–495 (1977).
187. RUSZNÁK, I.: A textilkémiai műveletek fejlődésének fő irányai. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 31 (1), pp. 1–5 (1978).
188. TRÉZL, L. – DEWATH, M. – HEISZMAN, J. – MOLNÁR, SZ. – RUSZNÁK, I.: Gyapjú egyidejű rögzítése és színezése formaldehyd oldatokban. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 20 (1), pp. 13–26 (1978).
189. FARKAS, L. – SALLAY, P. – MORGÓS, J. – RUSZNÁK, I.: Nemionos tenzidek vizsgálata. *Fiatalkutatók Fóruma*, pp. 155–163 (1978).
190. BORSA, J. – RUSZNÁK, I.: Karboxi-metilézett pamutszövet reaktív műgyantás kikészítése. *Fiatalkutatók Fóruma*, pp. 164–171 (1978).
191. HORVÁTH, V. – RUSZNÁK, I. – BERTALAN, GY. – TRÉZL, L.: Töltött poliolefin rendszerek mint új kiindulási anyagok a textiliparban. *Fiatalkutatók Fóruma*, pp. 178–186 (1978).
192. ANNA, P. – RUSZNÁK, I. – ANTUSNÉ-ECSÉNYI, Á. – BERTALAN, GY.: A hidrolizises ϵ -kapolaktám polimerizáció mechanikus kutatásának újabb eredményei. *Fiatalkutatók Fóruma*, pp. 187–194 (1978).
193. BERTALAN, GY. – RUSZNÁK, I. – HUSZÁR, A. – SZÉKELY, G. – TRÉZL, L. – HORVÁTH, V. – KÁLMÁN, Z. – JANCSÓ, A.: Rezeptur und Herstellung neuartiger Polyolefinfolien auf der Grundlage von Polymeren spezieller Zusammensetzung. *Plaste und Kautschuk*, Vol. 25 (6), pp. 340–342 (1978).
194. BOZZAY, J. – RUSZNÁK, I. – VARGA, I.: Modelova studie adsorpcie pesticid. *Proc. IV. Kongress Chemia V. Polnokospodantve Agrichem '78*, Bratislava, (27–30 June 1978)
195. LENGYEL-MÉSZÁROS, Á. – LOSONCZI, B. – PETRÓ, J. – RUSZNÁK, I.: The catalytic oxidation of sorbose. *Acta Chim.* Vol. 97 (2), pp. 213–220 (1978).
196. LEPENYE, GY. – RUSZNÁK, I. – SÁNDOR, T. – KOLTAI, L. – NOVÁK, J.: Poliészter alapú szövetek lángmentes kikészítésének helyzete és kilátásai. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 31 (8), pp. 385–387 (1978).
197. RUSZNÁK, I. – MÁTTYUS, H. – ZIMMER, I. – BORSA, J.: Duzzadás után alkalmazott szárítás módjának hatása fehértett pamutcellulóz szerkezeti jellemzőire és műgyantás kikészítési paramétereire. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 31 (9), pp. 441–447 (1978).
198. RUSZNÁK, I.: Észrevételek az 'Üzemi vagy intézményes kutatás' című íráshoz. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 31 (10), pp. 497–552 (1978).
199. BOZZAY, J. – RUSZNÁK, I. – VARGA, I.: Biológiai aktív anyagok adszorpciójának vizsgálata huminsavon I. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 20 (5), pp. 234–241 (1978).
200. FARKAS, L. – MORGÓS, J. – RUSZNÁK, I. – SALLAY, P. – BARTHA, B.: Zsíralkohol-etilénoxid adduktumok gázkromatográfiás vizsgálatai I. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 20 (6), pp. 344–350 (1978).

201. FARKAS, L. – MORGÓS, J. – RUSZNÁK, I. – SALLAY, P. – BARTHA, B.: Zsíralkohol-etilénoxid adduktumok gázkromatográfiás vizsgálata II. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 20 (6), pp. 350–355 (1978).
202. RUSZNÁK, I. – ZIMMER, I. – MÁTTYUS, H. – BORSA, J.: Aufnahme und Verteilung von Brückenbindungen bildenden Hilfsmitteln an gequollener, hernach durch Lösungsmittelaustausch gebleichter Baumwolle. *Proc. 11th Congress of the International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists*, Venezia (7–10 July 1978) I. Vol. Milano, Cosmo, pp. 83–99.
203. RUSZNÁK, I.: Process development and control. *Proc. 11th Congress of the International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists*, Venezia (7–10 July 1978) I. Vol. Milano, Cosmo, pp. 181–199.
204. RUSZNÁK, I. – KOVÁCS, I. – LOSONCZI, B. – MORGÓS, J.: Ultrarapide faser-schonende Baumwollbleiche. *Proc. 11th Congress of the International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists*, Venezia (7–10 July 1978) 1. Vol. Milano, Cosmo, pp. 391–408.
205. RUSZNÁK, I. – LEPENYE, GY. – SÁNDOR, T. – NOVÁK, J. – KOLTAI, L.: Heutiger Stand und Aussichte der Zukunft von waschechten flammenfest-Ausrüstungen der Polyester-Textilien. *Proc. 11th Congress of the International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists*, Venezia (7–10 July 1978) 2. Vol. Milano Cosmo, pp. 591–607.
206. BOZZAY, J. – RUSZNÁK, I. – ZSOLDOS, B.: Die Bestimmung des Flächeninhaltes der Hystereseschleifen von thixotropen Systemen, *Papier-Kunststoff-Verarbeiter*, Vol. 14 (1), pp. 47–50 (1979).
207. FARKAS, L. – MORGÓS, J. – SALLAY, P. – RUSZNÁK, I.: Method for gas chromatographic acetylation. *Journal of Chromatography*, Vol. 168, pp. 212–215 (1979).
208. SALLAY, P. – MORGÓS, J. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I. – BARTHA, B.: Über die Oxäthylierung von Fettsäuren. *Tenside Detergents*, Vol. 16, (1), pp. 17–19, (1979).
209. SALLAY, P. – MORGÓS, J. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I.: Nem-ionos tenzidek oxidilezési fokának meghatározása ¹H-NMR spektroszkópia segítségével. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 21 (1), pp. 13–16 (1979).
210. BOZZAY, J. – RUSZNÁK, I. – VARGA, I.: Prüfung des Adsorptionsverlaufes von Schädlingsbekämpfungsmitteln an Huminsäure in Anwesenheit von Tensiden. *Pharmazie*, Vol. 34 (2), pp. 92–95 (1979).
211. BOZZAY, J. – DÁVID, Á. – DÉNES, M. – RUSZNÁK, I.: Herstellung eines Granulates mit regulierter Wirkstoffabgabegeschwindigkeit. *Pharmazie*, Vol. 34 (3), pp. 172–174 (1979).
212. SALLAY, P. – MORGÓS, J. – FARKAS, L. – BARTHA, B. – RUSZNÁK, I.: Untersuchung der Reaktion zwischen Phenol und Äthylenoxyd. *Periodica Polytechnica Chem.* Vol. 23 (1), pp. 29–36 (1979).
213. SALLAY, P. – MORGÓS, J. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I.: Oxietilezett vegyületek molekulásúly-eloszlásának elméleti vonatkozásai, *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 21 (3), pp. 148–155 (1979).
214. BOZZAY, J. – DÁVID, Á. – ÉKES, G. – RUSZNÁK, I.: On the solubility of pesticides and compounds of pesticide type. *Periodica Polytechnica Chem.* Vol. 23 (2), pp. 87–97 (1979).
215. BOZZAY, J. – RUSZNÁK, I. – VARGA, I.: Model studies on the adsorption of pesticides on humic acid. *Periodica Polytechnica Chem.* Vol. 23 (2), pp. 99–107 (1979).

216. BÉKEFI, E. – BOZZAY, J. – ÉKES, G. – GREGA, E. – RUSZNÁK, I. – TÖRÖK, A.: In vitro Modelluntersuchungen zur Herstellung von Granulaten mit geregelter Wirkungsdauer. *Periodica Polytechnica Chem.* Vol. 23 (2), pp. 109–115 (1979).
217. RUSZNÁK, I.: S. Dähne, S. Kulpe: Structural principles of unsaturated organic compounds with special reference to X-ray structure analysis of coloured substances. Book review. *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* Vol. 99 (3), pp. 341–342 (1979).
218. RUSZNÁK, I.: Entwicklung und Regelung textilchemischer Prozesse. *Textilveredlung*, Vol. 14 (6), pp. 213–218 (1979).
219. RUSZNÁK, I.: Behatolás és duzzadás I. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 32 (7), pp. 329–334 (1979).
220. RUSZNÁK, I.: Behatolás és duzzadás II. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 32 (8), pp. 385–391 (1979).
221. BERTALAN, GY. – RUSZNÁK, I. – ERCSÉNYI, Á. – ANNA, P.: Mechanism of the cationic polymerization of lactams. *Preprints of Short Communications presented at IUPAC Macro Mainz. 26th International Symposium on Macromolecules*, Mainz (Fed. Rep. of Germany) (17–21 September 1979) Ed. I. Lüderwald, R. Weis. Vol. I. pp. 177–180 (1979).
222. RUSZNÁK, I. – KOVÁCS, I. – LOSONCZI, B. – MORGÓS, J.: Ultrarapide faserschonende Baumwollbleiche. *Textilveredlung*, Vol. 14 (10), pp. 442–446 (1979).
223. RUSZNÁK, I. – MÁTTYUS, Sné – KALLÓ, Dné – ÁCS, K.: Folyadékhidak szerepe szárításkor pamutcellulóz szerkezetének és színezhetőségének alakulásában. *Pamut-ípar*, Vol. 21 (11–12), pp. 25–38 (1979).
224. RUSZNÁK, I. – MÁTTYUS, Sné – KALLÓ, Dné – ÁCS, K.: Folyadékhidak szerepe szárításkor a pamutcellulóz szerkezetének és színezhetőségének alakulásában. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 32 (12), pp. 628–632 (1979).
225. SALLAY, P. – MORGÓS, J. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I. – BARTHA, B.: Preparation of homogeneous tensides. *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* Vol. 102 (1), pp. 85–90 (1979).
226. SALLAY, P. – MORGÓS, J. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I.: Investigation of product distribution in the oxyethylation of dodecyl alcohol catalyzed by magnesium perchlorate. *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* Vol. 102 (2), pp. 171–177 (1979).
227. RUSZNÁK, I. – ZOBOR, J. – GOMBKÖTŐ, J. – KÖVESDI, Á.: Nemes kikészítőszerrek hatása a pamutzöveten rögzített színezékek fényállóságára. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 21 (6), pp. 338–344 (1979).
228. RUSZNÁK, I. – ZOBORNÉ-FRANKL, J. – KUSZMAN, T. – LEYRER, J.: Cellulóz direkt színezéséhez alkalmazott reaktiv segédanyag felhasználásának elméleti vonatkozásai és gyakorlati tapasztalatai. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 33 (1), pp. 20–22 (1980).
229. RUSZNÁK, I. – HALMI, P.: A bútortipari felületkezelés alkalmazás-technikai problémái és az előpolimerizáltság hatása a bevonati minőségre. *Faipar*, Vol. 30 (1), pp. 20–30 (1980).
230. TYIHÁK, E. – TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I.: Spontaneous N-methylation of L-lysine by formaldehyde. *Die Pharmazie*, Vol. 35 (1), pp. 18–20 (1980).
231. RUSZNÁK, I. – TRÉZL, L. – NEMES, J. – KALLÓ, Dné: Különböző katalizátorok hatása a gyapjú paraformaldehides kezelésére vákuumban. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 33 (5), pp. 237–242 (1980).
232. BOZZAY, J. – RUSZNÁK, I. – ZSOLDOS, B.: Quantitative characterization of thixotropic systems. *Paperi ja Puu – Papper och Irä*, (5), pp. 360–370 (1980).
233. BOZZAY, J. – RUSZNÁK, I. – SCHÜLETZ, A. – TÖRÖK, Lné: Az O/V emulzió stabilitásának és a hatóanyag penetrációjának modell-vizsgálata, emulgeálható növény-

- védőszer-koncentrátumok esetén. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 22 (2-3), pp. 77-84 (1980).
234. BOZZAY, J. - RUSZNÁK, I. - VARGA, I. - ZILÁHI, T.: Biológiaiag aktív anyagok tenzidek jelenlétében lejátszódó adszorpciójának vizsgálata huminsav adszorbensen II. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 22 (2-3), pp. 85-91 (1980).
235. SALLAY, P. - MORGÓS, J. - FARKAS, L. - RUSZNÁK, I. - BARTHA, B. - VERESS, G.: Nem-ionos tenzidek előállításának vizsgálata amin katalizátorok jelenlétében. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 22 (2-3), pp. 92-101 (1980).
236. RUSZNÁK, I.: Forró mercerezés. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 33 (7), pp. 329-340 (1980).
237. RUSZNÁK, I. - LEPENYE, GY.: Behatolás és duzzadás III. (Textilvegyipari alapfolyamatok). *Magyar Textiltechnika*, Vol. 33 (8), pp. 385-393 (1980).
238. KISS, M. - LOSONCZI, B. - MORGÓS, J. - RUSZNÁK, I. - HAKLITS, I.: Ioncserélő gyantákkal katalizált észterestési reakciók gyakorlati kérdései. *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 35 (8), pp. 401-405 (1980).
239. BERTALAN, GY. - RUSZNÁK, I. - ERCSÉNYI, Á. - ANNA, P.: Investigation of the polymerization of octanelactam initiated with hydrochloric acid. *Makromol. Chemie*, Vol. 181 (9), pp. 1807-1814 (1980).
240. SZORÓKA, J. - LEPENYE, GY. - RUSZNÁK, I.: Kis szilárdságú pamutszövetek kimélő gyűrődéscsökkentő kikészítése. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 33 (11), pp. 596-598 (1980).
241. DVORSCHÁK, E. - ÖRSI, F. - ZSIGMOND, A. - TRÉZL, L. - RUSZNÁK, I.: Factors influencing the formation of lysinoalamine in alkali-treated proteins. *Die Nahrung*, Vol. 25, pp. 441-446 (1981).
242. SALLAY, P. - MORGÓS, J. - FARKAS, L. - RUSZNÁK, I. - VERESS, G. - BARTHA, B.: On the complex forming effect of the product in the presence of sodium hydroxide. Verification and effect. *Tenside Detergents*, Vol. 17, pp. 298-300 (1980).
243. SZORÓKA, J. - LEPENYE, GY. - RUSZNÁK, I.: Ochroniające włókno wykonczenio przeciwniotliwe tkanin bawelnianych o niskiej wytrzymałości. *Przegląd Włókienniczy*, Vol. 34 (11), pp. 298-605 (1980).
244. VARGA, É. - LEPENYE, GY. - RUSZNÁK, I.: Poliészter és poliészter-tartalmú textiliák szennyeződési hajlamának csökkentése. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 34 (1), pp. 14-16 (1981).
245. BÉKEFI, E. - BOZZAY, J. - DÁVID, Á. - RUSZNÁK, I.: Kétfázisú perorális gyógyszerkészítmények három lépéses általánosított farmakokinetikai modelljének elemzése elvi megállapítások céljából. *Gyógyszerészet*, Vol. 25 (3), pp. 98-100 (1981).
246. RUSZNÁK, I. - TRÉZL, L. - CSÁNYI, S.: Transferdruck auf Woll- und Wolle/polyester-Mischgewebe mit Hilfe von Übertragungsschmikalien. *Textilveredlung*, Vol. 16 (5), pp. 172-174 (1981).
247. FARKAS, L. - MORGÓS, J. - SALLAY, P. - RUSZNÁK, I. - BARTHA, B. - VERESS, G.: Determination of molar mass distribution of alkyl polyethylene glycol ethers. *J. American Oil Chemists' Soc.* Vol. 58 (5), pp. 650-655 (1981).
248. SALLAY, P. - MORGÓS, J. - FARKAS, L. - RUSZNÁK, I. - VERESS, G. - BARTHA, B.: On the complex forming effect of the product in ethoxylation in the presence of sodium hydroxide. *Tenside Detergents*, Vol. 17 (6), pp. 198-300 (1980).
249. BOZZAY, J. - DÁVID, Á. - RUSZNÁK, I.: Elvi megállapítások hatóanyagok nulladrendű kinetika szerint lejátszódó felszabadulásáról. *Acta Pharmaceutica Hungarica*, Vol. 50, pp. 238-242 (1980).

250. KISS, M. – LOSONCZI, B. – MORGÓS, J. – RUSZNÁK, I. – HAKLITS, I.: Study of alkylating reactions catalysed by cation-exchange resins. *Journal of Chromatography*, Vol. 201, pp. 383–389 (1980).
251. BOZZAY, J. – DOMBAI, Zs. – RUSZNÁK, I. – TÖRÖK, L.: A novel process to manufacture granular pesticides. *Periodica Polytechnica Chem.* Vol. 25 (2), pp. 103–109 (1981).
252. BOZZAY, J. – DÁVID, Á. – RUSZNÁK, I. – TÖRÖK, L.: Anwendung von nachträglich modifiziertem Polyvinylalkohol zur Herstellung von Pharmazeutika. *Periodica Polytechnica Chem.* Vol. 25 (26), pp. 111–119 (1981).
253. RUSZNÁK, I.: A textilkikészítőipar jövője. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 34 (9), pp. 441–448 (1981).
254. BOZZAY, J. – DOMBAI, Zs. – RUSZNÁK, I. – TÖRÖK, L.: A procedure for support granulates possessing high mechanical strength. *Periodica Polytechnica Chem.* Vol. 25 (3), pp. 117–120 (1981).
255. BOZZAY, J. – BARTHA, I. – RUSZNÁK, I.: Adszorpcija viologicseszki aktivnüh veszcsetzv na guminokiszlotnom adszorbente v priszutsztvii tenzidov. *Pocsvovedenie*, Vol. 4, pp. 86–93 (1981).
256. RUSZNÁK, I. – BERTALAN, GY. – ANNA, P. – MAROSI, GY. – TRÉZL, L. – MEISZEL, L.: Poliolefin szálak tulajdonságainak módosítása szervesetlen töltőanyagokkal. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 34 (11), pp. 563–568 (1981).
257. RUSZNÁK, I.: Le débouillissage-mercerisage du-coton a la continue. *L'Industrie Textile*, No. 1118. 67, Janvier (1982).
258. RUSZNÁK, I. – SÁRMÁNY, Jné – ECKRODTH, G. – BOHRER, E.: Eljárás és berendezés körkötött pamutkelmék kombinált mercerezésére. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 34 (12), pp. 609–613 (1981).
259. MORGÓS, J. – SALLAY, P. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I. – VERESS, G. – BARTHA, B.: Nemionos tenzidek előállításával savval katalizált hidroxietilézéssel. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 23 (4), pp. 134–143 (1981).
260. HERCZEG, L. – MORGÓS, J. – SALLAY, P. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I.: Hidroxipropilézési reakciók vizsgálata. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 23 (4), pp. 144–151 (1981).
261. LEPENYE, GY. – RUSZNÁK, I. – ALBRECHT, G.: Untersuchung des Flüssigkeitstransports und des Netzvermögens von Textilstoffen. *Periodica Polytechnica*, Vol. 26 (1), pp. 26–34 (1982).
262. RUSZNÁK, I.: A textilipar helyzete és jövője a textilkikészítés szemszögéből. *Pamutipar*, Vol. 24, pp. 3–16 (1982).
263. MÁTTYUS, H. – RUSZNÁK, I. – HIRSCHLER, R. – IVÁNYI, M.: Quellung als Mittel zur Beeinflussung der Farbausbeute auf Baumwollgeweben. *Textilveredlung*, Vol. 17 (4), pp. 161–165 (1982).
264. TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I. – BERTALAN, GY. – HORVÁTH, V.: Száltulajdonságok módosítása társított poliolefin rendszerekben. *Stabinform*, Vol. 3 (2), pp. 7–13 (1978).
265. SÁNDOR, T. – RUSZNÁK, I. – LEPENYE, GY.: Poliészter textiliák lángmentesítésének vizsgálata. *Stabinform*, Vol. 3 (2), pp. 14–20 (1978).
266. RUSZNÁK, I. – ZOBOR, J. – LÉVAI, GY.: Kinetic investigation of reactive dyeing. *Dyes and Pigments*, Vol. 2, pp. 285–303 (1981).
267. LENGYEL, Á. – LOSONCZI, B. – KOVÁCS, I. – RUSZNÁK, I.: New singlet oxygen sources for organic preparative purposes I. *Oxidation Communications*, Vol. 2 (1), pp. 1–6 (1981).

268. RUSZNÁK, I. – SÁRMÁNY, S.: Neue Möglichkeiten der Mercerisation von Rundstuhlwaren. *Melliand Textilberichte*, Vol. 63 (5), pp. 455–457 (1982).
269. RUSZNÁK, I. – VARGA, É. – BORSA, J. – DÉRI, K.: Poliészter kelmék szennyelersztő kikészítése. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 35 (8), pp. 394–395 (1982).
270. RUSZNÁK, I. – SÁRMÁNY, S.: Neue Möglichkeiten der Heißmercerisation von Rundstuhlwaren. *Melliand Textilberichte*, Vol. 63 (6), pp. 465–467 (1982).
271. MORGÓS, J. – SALLAY, P. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I.: Hidroxietilezett laurinsav vizsgálata. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 24 (4), pp. 209–217 (1982).
272. CSIBA, A. – TRÉZL, L. – TYIHÁK, E. – GRAEBER, H. – VÁRI, E. – TÉGLÁS, G. – RUSZNÁK, I.: Assumed role of L-arginine in mobilization of endogeneous formaldehyde. *Acta Physiologica Acad. Sci. Hung.* Vol. 59, pp. 35–43 (1982).
273. RUSZNÁK, I. – TRÉZL, L. – GYURKOVICS, I. – PATYI, S. – HENSLER, D.: Gyapjú- és nagy gyapjútartalmú szövetek transzferynomása diszperziós szinezékekkel. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 35 (12), pp. 632–635 (1982).
274. RUSZNÁK, I. – ZOBOR, J.: Reaktív szinezés kinetikai vizsgálata. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 35 (12), pp. 628–631 (1982).
275. CSÁNYI, S. – SZORÓKA, J. – LEPENYE, GY. – RUSZNÁK, I.: Múgyantás kikészítések színmódosító hatásának vizsgálata. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 35 (12), pp. 623–627 (1982).
276. MÁTTYUS, H. – RUSZNÁK, I. – KUSZMANN, T. – SCHENKER, B.: A lugpenetráció alakulása nyers pamutszövetek lúgos telítésekör. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 35 (12), pp. 618–622 (1982).
277. KISS, M. – LEPENYE, GY. – RUSZNÁK, I. – HELYES, Lné: A papiripari ömledékragasztók alkalmazhatóságának vizsgálata. *Papiripar*, Vol. 26 (2), pp. 39–42 (1982).
278. KISS, M. – LEPENYE, GY. – RUSZNÁK, I.: Papiripari diszperziós ragasztók ragasztóképességének vizsgálata. *Papiripar*, Vol. 26 (6), pp. 205–209 (1982).
279. BÉKEFI, E. – BOZZAY, J. – DÁVID, Á. – RUSZNÁK, I.: Elvi megállapítások hatóanyagok nullarend szerinti felszabadításáról. *Acta Pharmaceutica Hung.* Vol. 52 (5), pp. 200–216 (1982).
280. BOZZAY, J. – DÁVID, Á. – RUSZNÁK, I.: Energiaigényes transzportfolyamatok elvi vizsgálata. *Gyógyszerészet*, Vol. 26 (10), pp. 361–364 (1982).
281. TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I. – SZARVAS, T. – TÖRÖK, G. – BÖRZSÖNYI, M.: Spontaneous formation of L-homocitrulline in neutral medium from L-lysine and N-methyl-N-nitroso urea in vivo and in vitro, inhibition by L-ascorbic acid. *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* Vol. 17 (1–2), p. 181 (1982).
282. TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I. – TYIHÁK, E. – SZARVAS, T.: L-aszkorbinsavval gátolt spontán N-metilezési és N-formilezési reakciók L-lizin és formaldehid között és ennek biokémiai vonatkozásai. *Biológia*, Vol. 30 (1), pp. 55–71 (1982).
283. MORGÓS, J. – SALLAY, P. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I. – BARTHA, B.: Technikai szekunder alkoholok hidroxietilezése. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 24, pp. 268–275 (1982).
284. BOZZAY, J. – RUSZNÁK, I. – SCHÜLETZ, A. – ZILAHY, T.: Model study on the effect of anionactive tensides on the penetration of pesticides. *Periodica Polytechnica Chem. Eng.* Vol. 26, pp. 205–209 (1982).
285. RUSZNÁK, I. – BERTALAN, GY. – ANNA, P. – MAROSI, GY. – MOLNÁR, I.: Wirkung der nieder- und makromolekularen Zusatzstoffe auf Polyolefin - anorganische Füllstoff Systeme. *Proc. 6th International Microsymposium on Polymercomposites*, Budapest, 20 April 1982.

286. BOZZAY, J. – DOMBAI, Zs. – RUSZNÁK, I. – TÖRÖK, Lné: Development of a new granulation technique I. *Periodica Polytechnica Chem. Eng.* Vol. 27 (1), pp. 5–11 (1983).
287. BOZZAY, J. – DOMBAI, Zs. – RUSZNÁK, I. – TÖRÖK, Lné: Development of a new granulation technique II. *Periodica Polytechnica Chem. Eng.* Vol. 27, pp. 185–192 (1983).
288. CSISZÁR, E. – REICHER, J. – RUSZNÁK, I. – BENCZE, Zs.: Nyers pamut növényi eredetű hulladékainak kémiai összetétele és változása lúgos főzéskor. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 25, pp. 228–235 (1983).
289. LUDÁNYI, Á. – TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I.: A gyapjú vákuumos paraformaldehid-szorpciókinetikai és mikrotermoanalitikai interpretálása. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 25, pp. 214–227 (1983).
290. CSÁNYI, S. – LEPENYE, GY. – SZORÓKA, J. – VÍG, A. – RUSZNÁK, I.: N-metilol-vegyületekkel kikészített textiliák vizsgálata II. Pamutcellulóz szerkezeti tulajdonságainak változása kikészítéskor. *Kolorisztikai Értesítő*. Vol. 25, pp. 249–258 (1983).
291. SZORÓKA, J. – CSÁNYI, S. – LEPENYE, GY. – RUSZNÁK, I.: Kíméletes műgyantás kikészítési technológia vizsgálata. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 25, pp. 43–54 (1983).
292. FRANKL, J. – RUSZNÁK, I. – GOMBKÖTŐ, J.: Szinezékek hatása a gyapjú fénystabilitására. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 36, pp. 617–622 (1983).
293. MORGÓS, J. – SALLAY, P. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I. – BARTHA, B.: Trigliceridek metanolizisének vizsgálata. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 25, pp. 73–82 (1983).
294. RUSZNÁK, I. – BONKÁLÓ, T. – SÁRMÁNY, J.: Kontinuierliches Foulardieren von Baumwollgeweben. *Chemiefasern*, Vol. 33, pp. 139–140 (1983).
295. TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I. – TYIHÁK, E. – SZARVAS, T. – SZENDE, B.: Spontaneous N-methylation and N-formylation reactions between L-lysine and formaldehyde, inhibited by L-ascorbic acid. *Biochemical Journal*, Vol. 214, pp. 289–292 (1983).
296. MORGÓS, J. – SALLAY, P. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I.: A novel way for ethoxylation with basic catalyts. *J. American Oil Chemists' Soc.* Vol. 60 (11), pp. 1905–1907 (1983).
297. TRÉZL, L. – BAKÓ, P. – FENICHEL, L. – RUSZNÁK, I.: Detection of crown ethers by means of Dragendorff reagent. *Journal of Chromatography*, Vol. 269 (1), pp. 40–43 (1983).
298. BERTALAN, GY. – RUSZNÁK, I. – ANNA, P. – NAGY, T. – KELEN, T.: Kinetik der hydrolytischen Laktampolymerisation auf Grundlage der neuesten Mechanismusvorstellungen. *Acta Polymerica*, Vol. 34 (11/12), pp. 739–746 (1983).
299. TRÉZL, L. – CSIBA, A. – RUSZNÁK, I. – TYIHÁK, E. – SZARVAS, T.: L-arginine is the most powerful endogeneous formaldehyde carrier in human blood and urine. *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* Vol. 19, p. 159 (1984).
300. BOZZAY, J. – DÁVID, A. – RUSZNÁK, I. – POGÁNY, J.: Matematikai modell a préselési nyomás és a tabletták sűrűsége közti összefüggés értékelésére. *Acta Pharmaceutica Hungarica*, Vol. 54, pp. 241–244 (1984).
301. LEPENYE, GY. – SZORÓKA, J. – CSÁNYI, S. – RUSZNÁK, I.: N-metilol-vegyületekkel kikészített textiliák vizsgálata IV. Nedvesedési tulajdonságok. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 26, pp. 196–205 (1984).
302. HERNÁDI, S. – RUSZNÁK, I.: *Papíripar*, Vol. 28, p. 121 (1984).
303. VÍG, A. – CSÁNYI, S. – LEPENYE, GY. – SZORÓKA, J. – RUSZNÁK, I.: N-metilol-vegyületekkel kikészített textiliák vizsgálata III. N-metilol-vegyületek tulajdonságainak változása tároláskor. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 26 (1), pp. 21–28 (1984).

304. KOVÁCS, I. – RUSZNÁK, I.: Szinglet oxigén előállítás és felhasználása fehérítésben. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 37, pp. 89–93 (1984).
305. MORGÓS, J. – SALLAY, P. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I. – BARTHA, B.: Tenzid alapanyag előállítása szekunder alkohol és fenol reakciójából. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 26, pp. 131–142 (1984).
306. MORGÓS, J. – FARKAS, L. – SALLAY, P. – RUSZNÁK, I. – BARTHA, B.: Alkilbenzol előállítása benzol és szekunder alkoholok reakciójában. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 26, pp. 82–93 (1984).
307. KÁLMÁN, F. – BORSA, J. – KEMÉNY, S. – RUSZNÁK, I.: A reakciókörülmények hatása kis helyettesítésű, egyfűrdős eljárással készült karboxi-metil-cellulóz helyettesítési fokára. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 26 (1), pp. 3–13 (1984).
308. HUSZÁR, A. – RUSZNÁK, I. – SZÉKELY, G. – BERTALAN, GY. – SERFŐZŐ, I. – MOLNÁR, I. – PUKÁNSZKY, B.: A Tiszai Vegyi Kombinát ujonnan kifejlesztett Modylen márkanevű, társított, modifikált poliolefin termékcsaládja. *Műanyag és Gumi*, Vol. 21, pp. 285–287 (1984).
309. BERTALAN, GY. – RUSZNÁK, I. – ANNA, P.: New results in hydrolytic lactam polymerization. *Makromolekulare Chemie*, Vol. 185, p. 1285 (1984).
310. RUSZNÁK, I. – SÁRMÁNY, S.: Betriebserfahrungen beim Mercerisieren von Baumwollwirkwaren. *Textilveredlung*, Vol. 19, pp. 117–120 (1984).
311. RUSZNÁK, I. – SÁRMÁNY, S.: Mercersation von Polyester/Baumwoll- und Polyester-Wirkwaren. *Textilveredlung*, Vol. 19, pp. 113–117 (1984).
312. LEPENYE, GY. – CSÁNYI, S. – SZORÓKA, J. – VIG, A. – KRICEVSKIJ, G. J. – RUSZNÁK, I.: New results in textile finishing achieved by use of N-methylol compounds. *IFATCC 13th Congress*, Preprints, Vol. 3. London, (1984).
313. RUSZNÁK, I. – FRANKL, J. – GOMBKÖTŐ, J.: Photoreactivity of reactive dyed wool. *IFATCC 13th Congress*, Preprints, Volume 1. 8th paper, pp. 1–23, London (1984).
314. TRÉZL, L. – GYURKOVICS, I. – RUSZNÁK, I.: Joint application of singlet oxygen and reactive copolymers in transfer printing of wool and wool/polyester cloths. *IFATCC 13th Congress*, Preprints, Volume 4. London (1984).
315. RUSZNÁK, I.: Le mercerisage á chaud des tissus-maille coton et polyester-coton. *L'industrie Textile*, No. 1149, pp. 1029–1030 (1984).
316. TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I. – SZARVAS, T. – CSIBA, A.: Biochemical significance of the promotion of singlet oxygen and chemiluminescence emission by horseradish peroxidase in spontaneous N-methylation and N-formylation reactions in a system containing L-lysine, formaldehyde and hydrogen peroxide. *Cytochrom P-450, Biochem., Biophys. and Induction*, (Eds. L. Vereczkey and K. Magyar) Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 411–415 (1985).
317. RUSZNÁK, I. – BERTALAN, GY. – ANNA, P. – MAROSI, GY. – MOLNÁR, I.: Wechselwirkung zwischen Polymer und Füllstoff in Polyolefinverbunden. *Plaste und Kautschuk*, Vol. 32, pp. 254–257 (1985).
318. RUSZNÁK, I. – KOVÁCS, I.: Herstellung von Singlet Sauerstoff und seine Anwendung in der Bleiche. *Textiltechnik*, Vol. 35 (2), pp. 43–46 (1985).
319. RUSZNÁK, I. – FRANKL, J. – MIHALIK, B. – HEGEDÜS, K.: Terjedelmesített poliészter szálakból készült szövetek kezelése lúggal. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 38 (1), pp. 1–7 (1985).
320. KÁLMÁN, F. – BORSA, J. – MADARÁSZ, R. – RUSZNÁK, I.: Kismértékű karboximetilezés hatása cellulóz alapú mull nedvesedő képességére. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 26, pp. 190–195 (1985).

321. RUSZNÁK, I.: A textilkikészítés múltja, jelene és perspektívái, *Magyar Textiltechnika*, Vol. 36, pp. 122–123 (1985).
322. HAVAS, G. – KISS, M. – LEPENYE, GY. – RUSZNÁK, I.: A rostosítási energiaigény csökkentése hulladékfeldolgozáskor. *Papíripar*, Vol. 27, pp. 163–166 (1985).
323. SALLAY, P. – MORGÓS, J. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I. – VERESS, G.: Catalytic effect of amines on the ethoxylation of dodecyl alcohol, *J. American Oil Chemists' Soc.* Vol. 62, pp. 824–827 (1985).
324. BERTALAN, GY. – RUSZNÁK, I. – MAROSI, GY. – POKOL, GY. – ANNA, P.: Investigation of cationic lactam polymerization by DSC. *Makromolekulare Chemie (rapid communications)*, Vol. 6 (10), p. 689 (1985).
325. RUSZNÁK, I. – FRANKL, J. – GOMBKÖTŐ, J.: Photodegradation of wool dyed with reactive dyes. *J. Soc. Dyers and Colourists*, Vol. 101, pp. 130–136 (1985).
326. CSIBA, A. – TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I. – SZARVAS, T.: Biotransformation of tumor killing N-hydroxymethyl-L-arginine in eucariotics. *Cytochrom P-450 Biochem., Biophys. and Induction*, (Eds. L. Vereczkey and K. Magyar) Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 407–410 (1985).
327. SCHENKER, B. – VÍG, A. – LEPENYE, GY. – HIRSCHLER, R. – RUSZNÁK, I.: Przewidywalne wykonczenie tkanin wiskozyqyh o wysokim skurczu. *Przeglad Wlokienniczy*, Vol. 40, pp. 321–323 (1986).
328. CSIBA, A. – TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I.: N-hydroxymethyl-L-arginines: New discovered serum and urine components and their characterization by high performance liquid chromatography. 'Chromatography 85' Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 57–62 (1986).
329. KOVÁCS, I. – RUSZNÁK, I. – SÁRKÖZI, E. – KÁTAI, I.: Kísérlettervezés a hidrogénperoxidos pamutfehéřítés optimális paramétereinek meghatározására. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 28, pp. 177–184 (1986).
330. CSÁNYI, S. – LEPENYE, GY. – RUSZNÁK, I. – KUBICZA, M. – KOBOR, L.: Fehér papírok színárnyalatának beállítása I. *Papíripar*, Vol. 30, pp. 162–165 (1986).
331. SALLAY, P. – MORGÓS, J. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I.: Dodecylalkohol hidroxietilezett termékei eloszlásának jellemzése. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 28, pp. 127–134 (1986).
332. FARKAS, L. – MORGÓS, J. – SALLAY, P. – LANTAI, I. – RUSZNÁK, I.: Variation ioncserelő gyanták alkalmazása tenzidek analizisében. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 28, pp. 118–126 (1986).
333. MOLNÁR, I. – BERTALAN, GY. – MAROSI, GY. – ANNA, P. – RUSZNÁK, I.: MODYLEN eine durch Modifizierung von Polyolefinen hergestellte, hochleistungsfähige Produktenfamilie von technischen Polymeren mit breitem Anwendungsspektrum. *Műanyag és Gumi*, Vol. 23 (10), (Annex) pp. 2–8 (1986).
334. BÉKEFI, E. – BOZZAY, J. – RUSZNÁK, I. – DÁVID, Á.: Szilárd gömbszerű részecskék tömegáramának vizsgálata. *Magyar Kémikusok Lapja*, Vol. 41 (2), pp. 65–66 (1986).
335. KÉRAY, J. – PUSKÁS, S. – RUSZNÁK, I. – TRÉZL, L.: A préselés és dekatálás hatása a gyapjúszövetek minőségére. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 39, pp. 185–194 (1986).
336. VÍG, A. – CSÁNYI, S. – LEPENYE, GY. – RUSZNÁK, I.: N-metilol-vegyületek hatása színezett pamutszövetek kolorisztikai tulajdonságaira. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 39, pp. 393–398 (1986).
337. MORGÓS, J. – SALLAY, P. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I.: A new approach of ethoxylation catalyzed by bridge-head nitrogen containing compounds. *J. American Oil Chemists' Soc.* Vol. 63 (9), pp. 1209–1210 (1986).

338. SZARVAS, T. – SZATLOCZKY, E. – VOLFORD, J. – TRÉZL, L. – TYIHÁK, E. – RUSZNÁK, I.: Determination of endogenous formaldehyde level in human blood and urine. *J. Radioanal. Nucl. Chem. Letters*, Vol. 106 (6), pp. 357–367 (1986).
339. CSIBA, A. – TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I.: Hypothesis for the mechanism of tumor killing by N-hydroxymethyl-L-arginines. *Medical Hypotheses*, Vol. 19, pp. 75–78 (1986).
340. CSIBA, A. – TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I.: N-hydroxymethyl-L-arginines: Newly discovered serum and urine components. Isolation and characterization on the basis of cation-exchange thin layer chromatography. *Biochemical Medicine and Metabolic Biology*, Vol. 35, pp. 271–274 (1986).
341. MAROSI, GY. – BERTALAN, GY. – RUSZNÁK, I. – ANNA, P. – MOLNÁR, I.: The effect of additives on the structure and mechanical properties of polypropylene-filled systems. *Polymer Composites*, Walter de Gruyter, Berlin, New York, pp. 457–464 (1986).
342. TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I. – GRESITS, I. – NAGY, L. GY. – TYIHÁK, E.: Cékla és cékla-szövetenyészetek nyomelemtartalmának vizsgálata röntgen-fluoreszcencia módszerrel. *Magyar Kémiai Folyóirat*, Vol. 93, pp. 134–139 (1987).
343. CSIBA, A. – TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I.: Biotransformation of N-hydroxymethyl-L-arginine in baker's yeast. *Acta Physiologica Acad. Sci. Hung.* Vol. 68, p. 96 (1986).
344. SCHENKER, B. – VÍG, A. – LEPENYE, GY. – HIRSCHLER, R. – RUSZNÁK, I.: Könnyen zsugorodó viszkózuszövetek mérettartó kikészítése. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 40, pp. 561–563 (1987).
345. TIMÁR, B. ÁNÉ – FRANKL, J. – RUSZNÁK, I.: Színüket vesztett múzeumi textiliák színezékeinek vizsgálata. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 29, pp. 62–70 (1987).
346. POLYÁNSZKY, É. – RUSZNÁK, I. – KISS, M. – LEPENYE, GY.: Ipari célú keményítőmódosítás I. Oxidált keményítő alapú ragasztók előállítás. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 29, pp. 25–32 (1987).
347. POLYÁNSZKY, É. – RUSZNÁK, I. – KISS, M. – LEPENYE, GY.: Ipari célú keményítőmódosítás II. Oxidált keményítő alapú ragasztók papíripari alkalmazásának optimalizálása. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 29, pp. 44–51 (1987).
348. DEWATH, M. – TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I.: Új szőrmeszínezési technológia kidolgozása. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 29, pp. 89–109 (1987).
349. BERTALAN, GY. – NAGY, T. T. – RUSZNÁK, I. – TÖKE, L. – ANNA, P. – MAROSI, GY.: Kinetics of the amine salt initiated polymerization of ϵ - caprolactam with regard to tetrahedral intermediates. *Makromolekulare Chemie*, Vol. 188, pp. 317–332 (1987).
350. MAROSI, GY. – BERTALAN, GY. – RUSZNÁK, I. – ANNA, P.: Role of interfacial layers in the properties of particle-filled polyolefin system. *Colloids and Surfaces*, Vol. 23, pp. 185–198 (1987).
351. RUSZNÁK, I. – SZARVAS, T. – GOMBÁR, M. – TERBE, I.: New results in the application of FORMETOL. *Proc. 2nd Internat. Conf. on Role of Formaldehyde in Biological Systems*, Keszthely, pp. 219–222 (1987).
352. TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I. – TYIHÁK, E. – SZARVAS, T. – CSIBA, A. – SZENDE, B.: Antagonistic behaviour in spontaneous reaction of L-lysine and L-arginine with formaldehyde, and its biological significance. *Proc. 2nd Internat. Conf. on Role of Formaldehyde in Biological Systems*, Keszthely, pp. 147–152 (1987).
353. LEPENYE, GY. – CSÁNYI, S. – RUSZNÁK, I. – VÍG, A.: N-metilol-vegyületekkel kikészített textiliák vizsgálata VI. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 40, pp. 329–332 (1987).

354. CSISZÁR, E. – RUSZNÁK, I. – REICHER, J.: Wirksamer alkalische Beuche der Baumwolle. *Melliand Textilberichte*, Vol. 68, pp. 411–415 (English version pp. 181–183) (1987).
355. REICHER, J. – RUSZNÁK, I.: Mercerisation roher und gebleichter Baumwollgewebe. *Textilveredlung*, Vol. 22, pp. 95–99 (1987).
356. RUSZNÁK, I. – FRANKL, J.: Depolymerization of cotton cellulose brought about by aggressive water. *Proc. IFATCC 14th Congress*, Volume 2. pp. 48–71, Tampere (1987).
357. TRÉZL, L. – GYURKOVICS, I. – HORVÁTH, V. – RUSZNÁK, I.: Gyapjú, gyapjú/poliészter keverékszövetek transzferyomása speciális segédanyagok és reaktív akril-kopolimerek segítségével. *Gyapjúipari Szemle*, Vol. 30 (5), pp. 48–53 (1987).
358. TRÉZL, L. – HORVÁTH, V. – LUDÁNYI, Á. – GYURKOVICS, I. – RUSZNÁK, I.: Effect of special pretreatments on transfer printing of wool and wool/polyester fabrics with special attention to grafting pretreatment with reactive acrylic polymers. *Proc. Conf. Colloid Chemistry*, pp. 445–448, Balatonfüred (1988).
359. MAROSI, GY. – BERTALAN, GY. – ANNA, P. – RUSZNÁK, I. – PAVLYÁK, F.: Effect of interphase modification on the properties of mineral filled polyolefins. *Proc. Conf. Colloid Chemistry*, pp. 206–209, Balatonfüred (1988).
360. SALLAY, P. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I. – MORGÓS, J.: Hydroxiethylated nonionic surfactants. *Proc. Conf. Colloid Chemistry*, pp. 201–204, Balatonfüred (1988).
361. RUSZNÁK, I. – FRANKL, J.: Depolymerization of cotton cellulose brought about by aggressive water. *Proc. Conf. Colloid Chemistry*, pp. 449–451, Balatonfüred (1988).
362. GEORGIEVA, A. – ALEXANDROV, B. – BORSA, J. – FOGASSY, E. – RUSZNÁK, I.: The production of fibrous systems characterized by their antimicrobial properties. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 30 (4), pp. 82–86 (1988).
363. TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I. – NÁRAY-SZABÓ, G. – SZARVAS, T. – CSIBA, A. – LUDÁNYI, Á.: Essential difference in the spontaneous reaction of L-lysine and L-arginine with formaldehyde and its quantum-chemical interpretation. *Periodica Polytechnica Chem. Eng.* Vol. 32 (4), pp. 251–260 (1988).
364. BERTALAN, GY. – RUSZNÁK, I. – ANNA, P. – BOROS-IVICZ, M. – MAROSI, GY.: Mechanism and kinetics of hydrochloric acid initiated ϵ -caprolactam polymerization. 1. The role of stereoelectronic control and acid catalysis. *Polymer Bulletin*, Vol. 19, pp. 539–546 (1988).
365. RUSZNÁK, I. – LÉVAI, GY. – FRANKL, J. – SÁRMÁNY, S. – REICHER, J. – KOVÁCS, I. – LEPENYE, GY. – SZORÓKA, J. – CSÁNYI, S. – VIG, A.: Chemical modification of cellulose. *Periodica Polytechnica Chem. Eng.* Vol. 32 (1–3), pp. 143–150 (1988).
366. TRÉZL, L. – RUSZNÁK, I. – TYIHÁK, E. – CSIBA, A.: Protein and amino acid chemical studies. *Periodica Polytechnica Chem. Eng.* Vol. 32 (1–3), pp. 151–158 (1988).
367. BERTALAN, GY. – ANNA, P. – MAROSI, GY. – BOROS-IVICZ, M. – RUSZNÁK, I.: Mechanism of cationic lactam polymerization. *Periodica Polytechnica Chem. Eng.* Vol. 32 (1–3), pp. 159–162 (1988).
368. BERTALAN, GY. – MAROSI, GY. – ANNA, P. – RUSZNÁK, I.: Modification of the properties of polyolefins with low and high molecular mass additives. *Periodica Polytechnica Chem. Eng.* Vol. 32 (1–3), pp. 63–166 (1988).
369. LEPENYE, GY. – RUSZNÁK, I. – NOVÁK, J. – VARGA, É. – SÁNDOR, T.: Improvement of the use-value of polyester-based fabrics. *Periodica Polytechnica Chem. Eng.* Vol. 32 (1–3), pp. 167–168 (1988).

370. SALLAY, P. – FARKAS, L. – MORGÓS, J. – RUSZNÁK, I.: Data to the analysis and preparation of non-ionic tensides. *Periodica Polytechnica Chem. Eng.* Vol. 32 (1–3), pp. 169–172 (1988).
371. PAULAUSKAS, P. – PAULAUSKAS, A. – VIG, A. – RUSZNÁK, I.: Új lehetőségek a poliamid-6 alapú textiliák fényállóságának javítására. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 41, pp. 633–639 (1988).
372. PIELICHOWSKI, J. – HUCZKOWSKI, P. – VIG, A. – RUSZNÁK, I.: Poliuretán elasztomerek stabilitása. *Műanyag és Gumi*, Vol. 25, pp. 190–192 (1988).
373. KÁLMÁN, F. – BORSA, J. – KEMÉNY, S. – RUSZNÁK, I.: Effect of the reaction conditions on the degree of substitution of carboxymethyl cellulose. *Colloid Polym. Sci.* Vol. 266. p. 716 (1988).
374. RUSZNÁK, I. – FRANKL, J.: Depolymerization of cotton cellulose brought about by aggressive water. *Cellulose Chemistry and Technology*, Vol. 23 (1), pp. 3–12 (1989).
375. RUSZNÁK, I. – SCHENKER, B. – BODOR, G.: Changes caused by caustic treatment in structural characteristics of viscose rayon. *Cellulose Chemistry and Technology*, Vol. 23. pp. 401–414 (1989).
376. KÁLMÁN, F. – BORSA, J. – MADARÁSZ, R. – RUSZNÁK, I.: Iodine sorption, porosity and wettability of carboximethyl cellulose of low degree of substitution. *Colloid Polym. Sci.* Vol. 267, p. 349 (1989).
377. LEPENYE, GY. – RUSZNÁK, I.: Van-e jövője a szál- és rost-irányú vegyész-mérnök-képzésnek? *Magyar Textiltechnika*, Vol. 42, pp. 37–42 (1989).
378. RUSZNÁK, I.: Beszámoló az SVCC 'Textilkikészítés holnap, perspektívák és technológiák' című 10-ik szimpóziumáról. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 42, pp. 256–261 (1989).
379. BORSA, J. – KÁLMÁN, F. – RUSZNÁK, I.: Equilibrium sorption of crystal violet by carboxymethylated cellulose with low degree of substitution. *Colloid Polym. Sci.* Vol. 267, pp. 915–922 (1989).
380. SZIRBILADZE, K. A. – VIG, A. – ANYISZIMOV, V. M. – ANYISZIMOVA, O. M. – RUSZNÁK, I. – KRICEVSZKIJ, G. E.: Klicsesztvennije karakterisztiki usztojcsivoszti rjad azo-antrakinonovüh i xantenovüh kraszityelej mehanizme ich fotorazrusenia. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 31 (6–8), pp. 60–69 (1989).
381. SCHENKER, B. – VIG, A. – HIRSCHLER, R. – RUSZNÁK, I.: Viszkózsözetek kolorisztikai jellemzőinek alakulása NaOH-os duzzasztás hatására. *Kolorisztikai Értesítő*, Vol. 30 (5), pp. 132–144 (1988).
382. FARKAS, L. – SALLAY, P. – RUSZNÁK, I.: Sugarester detergents I. *International Congress on Cosmetics and Household Chemicals*, Budapest, Oct. 14–16. 1987. *Proceedings II.* Budapest, pp. 417–422, 1989.
383. SALLAY, P. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I.: Ethoxylation in the preparation of non-ionic surfactants. I. *International Congress on Cosmetics and Household Chemicals*, Budapest, Oct. 14–16. 1987. *Proceedings II.* Budapest, pp. 411–416, 1989.
384. RUSZNÁK, I. – SALLAY, P. – FARKAS, L. – VIG, A.: Struktura nyeionnih tenzidov i ih mojuscsesej vlianije. *Szbornyik Dokladov iz XVII-ovo Mezsdunarodnovo Kongressza Tekstilnih Himikov i Kolorisztov szocialiszticeszkih sztran.* Pardubice, Szept. 5–8. 1989. pp. 329–332.
385. BERTALAN, GY. – MAROSI, GY. – ANNA, P. – RUSZNÁK, I. – VIGH, L. – AVELISJAN, V.: Einfluß von Zusätzen auf die Verarbeitbarkeit und Eigenschaften von Polypropylen und linearem Polyethylen. *Plaste und Kautschuk*, Vol. 36 (4), pp. 133–135 (1989).
386. TRÉZL, L. – LUDÁNYI, Á. – RUSZNÁK, I. – HORVÁTH, V. – SZARVAS, T. – VASVÁRI, G. – TYIHÁK, E.: Lizin bázikus végcsoportjainak gyorsító hatása a

- hidrogén-peroxid és formaldehid közti reakciókban. *Magyar Kémiai Folyóirat*, Vol. 95 (3), pp. 131–139 (1989).
387. VIG, A. – RUSZNÁK, I. – SZIRBILADZE, K. A. – KRICEVSKIJ, G. E. – KADA, I.: Reaktiv szinezékekkel szinezett cellulóz alapú szubsztrátumok fototropiája kikészítőszerke jelenlétében. *Proceedings: 'Textiliák és műanyagok fényállósága'*, Budapest, pp. 1–23 (1989).
388. SALLAY, P. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I.: Determination of the average degree of hydroxypropylation by thin-layer chromatography. *Acta Chimica Hungarica*, Vol. 127, pp. 95–98 (1990).
389. SALLAY, P. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I.: Applicability of Weimer-Cooper's distribution model for ethoxylated products. *J. American Oil Chemists' Soc.* Vol. 67, pp. 209–212 (1990).
390. SALLAY, P. – FARKAS, L. – RUSZNÁK, I. – MORGÓS, J.: Hydroxyethylated nonionic surfactants. *Proceedings of the 5th Conference on Colloid Chemistry in Memoriam Ervin Wolfram*, Balatonfüred, 1988. L. Eötvös University, Budapest 1990, pp. 201–204.
391. RUSZNÁK, I. – SALLAY, P. – FARKAS, L. – VIG, A.: A mosóhatás változtatása nemionos tenzidek összetételével pamutzöveteken. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 43, pp. 208–211 (1990).
392. BERTALAN, GY. – MAROSI, GY. – ANNA, P. – RUSZNÁK, I.: Poliolefinnek tulajdonságainak módosítása kiváló tulajdonságú poliolefin kompozíciók előállítására. *Kémiai Közlemények*, Vol. 71, pp. 318–330 (1990).
393. RUSZNÁK, I. – REICHER, J. – SÁRMÁNY, S. – FRANKL, J. – LÉVAI, GY. – TRÉZL, L.: Hazai kutatások a természetes polimerek körében. *Kémiai Közlemények*, Vol. 71, pp. 240–251 (1990).
394. BORSA, J. – RUSZNÁK, I.: Acid hydrolysis of carboxymethylcellulose of low degree of substitution. *Colloid Polym. Sci.* Vol. 268, pp. 649–657 (1990).
395. TRÉZL, L. – LUDÁNYI, Á. – HORVÁTH, V. – RUSZNÁK, I.: New fibre strengthening and yield increasing washing treatment for wool by treating with singlet oxygen. Faserverstärkende und Rendement-erhöhende neue Waschtechnologie für Wolle durch Behandlung mit Singlet-Sauerstoff. *Melliand Textilberichte*, Vol. 71, pp. 901–908 (1990).
396. CSÁNYI, S. – BÉKÁSSY-MOLNÁR, E. – VIG, A. – LEPENYE, GY. – RUSZNÁK, I.: Grundlagen der rechnergesteuerten Optimierung von Kunstharzausrüstungen. *Melliand Textilberichte*, Vol. 71, pp. 144–148 (1990).
397. SIRBILADZE, K. J. – VIG, A. – ANYISZIMOV, V. A. – ANYISZIMOVA, O. M. – KRICEVSKIJ, G. E. – RUSZNÁK, I.: Determination of the lightfastness of dyestuffs by kinetic characterization. *Dyes and Pigments*, Vol. 14, pp. 23–34 (1990).
398. RUSZNÁK, I. – SALLAY, P. – FARKAS, L. – VIG, A.: Abhängigkeit der Waschwirkung an Baumwollgeweben von der Zusammensetzung der nichtionogenen Tenside. *Melliand Textilberichte*, Vol. 71, pp. 536–538 (1990).
399. RUSZNÁK, I. – SIRBILADZE, K. – VIG, A. – KRICEVSKY, G. E. – ANYISIMOV, V. M. – ANYISIMOVA, O. M.: The role of free radical transformation in photodegradation of reactive dyed textiles. *Proc. 15th IFATCC Congress*, Plenary session, Vol. I, pp. 4/1–23, Luzern (1990).
400. FRANKL, J. – RUSZNÁK, I.: Theoretische Fragen und praktische Verwirklichung des Färbens von Zellulose/Synthesefaser-Mischungen mit Reaktivfarbstoffen. *Proc. 15th IFATCC Congress*, Poster Session, Vol. 2, pp. 1–3, Luzern (1990).

401. TRÉZL, L. – HORVÁTH, V. – LUDÁNYI, Á. – RUSZNÁK, I.: Effect of special pre-treatments on the transfer printing of wool and wool/polyester fabrics. *Proc. 15th IFATCC Congress*, Poster session, Vol. 50, pp. 1–4, Luzern (1990).
402. CSÁNYI, S. – BÉKÁSSY-MOLNÁR, E. – VIG, A. – RUSZNÁK, I.: Computerized optimization of resin finishing processes. *Proc. 15th IFATCC Congress*, Poster session, Vol. 20, pp. 1–4, Luzern (1990).
403. LEPENYE, GY. – RUSZNÁK, I.: Benetzung und physiologische Eigenschaften ausgerüsteter Textilien. *Proc. 15th IFATCC Congress*, Poster session, Vol. 46, pp. 1–4, Luzern (1990).
404. BORSA, J. – REICHER, J. – RUSZNÁK, I.: Studies on the structural aspects of carboxymethylcellulose of low degree of substitution. *Cellulose Chemistry and Technology*, Vol. 26, pp. 261–275 (1992).
405. SIRBILADZE, K. J. – RUSZNÁK, I. – VIG, A. – KRICHEVSKIJ, G. E. – ANYISIMOVA, O. M. – ANYISIMOV, V. M.: The role of free radical transformation in the photodegradation of reactive dyed cellulose. *Dyes and Pigments*, Vol. 19, pp. 235–247 (1992).
406. TRÉZL, L. – HORVÁTH, V. – LANCKI, M. – RUSZNÁK, I.: A gyapjú károsodásának csökkentése az oxidációs fehérités során szinglet-oxigén gerjesztett aldehidek és optikai fehéritőszerek felhasználásával. *Magyar Textiltechnika*, Vol. 45 (9–10), pp. 224–229 (1992).
407. KOVÁCS, I. – RAB, A. – RUSZNÁK, I. – ANNUS, S.: Hemp (*Cannabis sativa*) as a possible raw material for the paper industry. *Cellulose Chemistry and Technology*, Vol. 26 (5), pp. 627–635 (1992).
408. LAITH, A. – ABDUL-KARIM – RUSZNÁK, I. – RAB, A.: Optimization in the nitration of reed and eucalyptus dissolving pulp. *Cellulose Chemistry and Technology*, Vol. 26 (6), pp. 691–699 (1992).