

Publikációk a megjelenés sorrendjében

1. MATUZ J. - PARÁDI L. - SCHULCZ M. - BARABÁS Z. (1974). General and specific combining ability in winter wheat at two plant densities. Cereal Research Communications 2:175-183.
2. BARABÁS Z. - MESTERHÁZY Á. - MATUZ J. (1974). Center pivot method for tolerance and resistance testing. I. Puccinia graminis tritici epidemic in ten wheat varieties. Cereal Research Communications 2:17-26.
3. MATUZ J. (1975). Különböző törpe búzafajták növénymagasságának öröklődése egy diallél keresztezés F1 és F2 generációjában. Egyetemi szakmérnöki disszertáció. Gödöllő, ATE, Növénynemesítési Tanszék.
4. MATUZ J. (1976). Heterózis és kombinálódóképességi vizsgálatok őszi búzafajtákon. Egyetemi doktori értekezés, Gödöllő, ATE.
5. BARABÁS Z. - KERTÉSZ Z. - MATUZ J. (1976). Die Wertprüfung der Jungen Generation bei Getreide. Bericht über die Arbeitstagung 1976. der Arbeitsgemeinschaft der Saatzuchtleiter in Gumpeinstein vom 23. bis 25. November, p. 213-217.
6. BARABÁS Z. - MESTERHÁZY Á. - MATUZ J. (1976). A búza betegségrezisztenciára történő nemesítésének új elvei és módszerei. MTA pályázat (Kézirat)
7. MATUZ J. - KERTÉSZ Z. (1977). Ereditatea inaltimii plantelor in F1 si F2 la hibrizii de grice comun. Probleme de genetica teoretica si Aplicata 9:343-346.
8. MATUZ J. - MESTERHÁZY Á. - BARABÁS Z. (1979). The evaluation of horizontal resistance of winter wheats by Center Pivot methods. Theor. Appl. Genet. 55:199-204.
9. GYÖRGY B-né. - HARMATI I. - MATUZ J. (1979). A búza- termesztés gyakorlatának időszerű kérdései. Jegyzet. MÉM Mérnök és Vezetőképző Intézet, Budapest. 96 p.
10. MATUZ J. (1980). Tapasztalatok a kenyérsütési minőség új mikrovizsgálati módszerével, az SDS-teszttel. Sütőipar. XXXI. 1. 33-34.
11. BARABÁS Z. - MATUZ J. - MESTERHÁZY Á. (1980). Versuchsmethoden zur Untersuchung der Horizontalen Resistenz und Einige Probleme der Auslese. Bericht über die Arbeitstagung 1980. der Arbeitsgemeinschaft der Saatzuchtleiter in Gumpeinstein vom 25. bis 27. November, p. 131-133.
12. MATUZ J. - KERTÉSZ Z. - DÉVÉNYI K-né (1980). Főkomponens analízis és főkomponens regresszió alkalmazása őszi búzák F2 és F3 generációinak összefüggésvizsgálatához. Előadás, kézirat. KGST konferencia Sadovó Bulgária.
13. KERTÉSZ Z. - MATUZ J. - BARABÁS Z. (1980). Combining ability of winter wheat lines for protein content. Cereal Research Communications 8:381-384.

14. KERTÉSZ Z. - MATUZ J. - BARABÁS Z. (1980). Selecting superior winter wheat crosses and lines in early generations. Proc. 3rd Internat. Wheat Conference, Madrid, p. 89-95.
15. KERTÉSZ Z. - MATUZ J. - SVÁB J. - TAMÁSSY J-né (1980) Tág térállású F2 és sűrű vetésű F3 generációk összefüggés vizsgálata kétváltozós korrelációval és főkomponens analízissel. Növénytermelés 29:393-401.
16. MATUZ J. - BARABÁS Z. - BARTA A. (1981). Különböző fejlettségű őszi búzák kaszálásának - mint sztrezzornak - hatása a termésre. Az agrárökopotenciál kihasználásának fokozása a termelés növelése és a minőség javítása érdekében. Konferencia, Debrecen, 1981. dec. 17. 37-39p.
17. MATUZ J. (1981). Gépesítés a szegedi búzanemesítésben. Az agrárökopotenciál kihasználásának fokozása a termelés növelése és a minőség javítása érdekében. Konferencia, Debrecen, 1981. dec. 17. 44p.
18. MATUZ J. - DÉVÉNYI K-né (1981). Analysis of characters of the straw and grain yield of winter wheats by principal component. Biometrics, 37:848p.
19. MATUZ J. - DÉVÉNYI K-né - SALLAI J-né (1981) Analysis of qualitative characters of the grain yield of winter wheats by principal component method. Cereal Research Communications 9:289-295p.
20. MATUZ J. - DÉVÉNYI K-né (1981). Analysis of characters of the straw and grain yield of winter wheats by principal component method. Proc. 3rd Hungarian Biometrics Conference. Budapest, 13-15 April. 119-124p.
21. MATUZ J. - DÉVÉNYI K-né (1981). Izucsényie priznakov szolomi i zerna ozomih psenyic metodom analiza osznovih komponentov. Tyeoretyicseszkie i prikladnie aszpekti szelekci i szemenovodszta psehyici, rzsi, jacsmenya i tritikale. Dokladi Mezsdunarodnoj Naucsnoj Konferencii Ucsonih Sztran Cslenov SZEVI, Odessza, 1981, 157p.
22. MATUZ J. (1982). Őszi búzák termőképességének növelése a termés biztonság javítása útján. Magyar Mezőgazdaság, 37. évf. 50. sz. melléklete 3p.
23. BEKE B. - MATUZ J. (1982). Őszi és tavaszi durum búza. Magyar Mezőgazdaság, 37. évf. 48. sz. 6-7p.
24. BEKE B. - MATUZ J. (1983). Triticum aestivum és Triticum durum búzák fajtafenntartása a Gabonatermesztési Kutatóintézetben. Búzanemesítési és termesztési ifjúsági tudományos konferencia. Martonvásár, október 27. 39-40p.
25. MATUZ J. (1983). Összefüggés vizsgálatok őszi búzafajták módosított SDS tesztje és valorigráfus értékei között. Búzanemesítési és termesztési ifjúsági tudományos konferencia. Martonvásár, október 27. 37-38p.
26. BARABÁS Z. - MATUZ J. (1983). A levélrozda és lisztharmat epidémia, illetve különféle rezisztencia típusok befolyása őszi-búza-genotípusok termésére. Növénytermelés 32:139-148p.

27. MATUZ J. (1983). A búzanemesítés folyamata és gépei Szegeden. *Növénytermelés* 32:183-188.
28. MATUZ J. - DÉVÉNYI K-né (1983). Izucsényie priznakov szolomi i zerna ozimih psenic metodom analiza osznovnüh komponyentov. In: *Voproszi szelekicii i genetyiki zernovih kultur*. Szekretariat SZEVI, Moszkva, p. 309-316.
29. BARABÁS Z. - KERTÉSZ Z. - MATUZ J. - BEKE B. - SCHULTZ J-né (1983). Gyorsított fajtaelőállítás elmélete és módszertana. MTA pályázat, (kézirat).
30. BARABÁS Z. - BEKE B. - MATUZ J. (1984). GK Kincső. Kutatási eredmények 274/1984, MÉM Kutatási és Szakoktatási Főosztálya - MÉM Információs Központja.
31. PALLAGI-BÁNKFALVI E. - MATUZ J. (1984). Correlation analyses of the SDS-test and valorigraph values of autumn wheat varieties. *Acta Alimentaria* 13:303-308.
32. BARABÁS Z. - MATUZ J. (1984). Korszerűbb nagyüzemi kísérleteket. *Magyar Mezőgazdaság*, 39. évf. 41. sz. 6p.
33. MATUZ J. (1984). **Őszibúza populációk elemzése és a nemesítés. Kandidátusi értekezés, Budapest, MTA, p.134.**
34. MATUZ J. - BARABÁS Z. - BARTA A. (1985). Különböző fejlettségű őszi búzák kaszálásának - mint sztrezzornak - hatása a termésre. In: *Búza termesztési Kísérletek 1970-1980* (szerk. Bajai J. és Koltay Á.). Akadémiai Kiadó, Budapest, ISBN 963 05 3830 p.163-168.
35. MATUZ J. (1985). Nemzetközi őszi búza kísérletek (IWWPN) eredményei Szegeden 1977-1980. In: *Búza termesztési Kísérletek 1970-1980* (szerk. Bajai J. és Koltay Á.). Akadémiai Kiadó, Budapest, ISBN 963 05 3830. p.676-686.
36. DÉVÉNYI M. - SALLAI Á. - MATUZ J. (1985). Analysis of flour quality testing methods by stepwise regression and canonical correlations. *Abstracts of the 1st European Biometric Conference, Budapest*, p.35.
37. MATUZ J. (1985). Demonstration of the effect of selection in wheat population by reprojective analysis. *Abstracts of the 1st European Biometric Conference, Budapest*, p.96.
38. MATUZ J. - SALLAI Á. - DÉVÉNYI M. (1985). Evaluation of methods for quality testing of flour by factor and cluster analysis. *Abstracts of the 1st European Biometric Conference, Budapest*, p.97.
39. BEDŐ Z. - MATUZ J. - BALLA L. - BARABÁS Z. (1985). Combined Wricke - PCA method for grouping environments and varieties. *Abstracts of the 1st European Biometric Conference, Budapest*, p.19.
40. MATUZ J. - BARABÁS Z. - PARÁDI L. (1985). Izmenenia v szisztyme szelekicii psenyici v Insztitute zernovih kultur v period 1971-1983 godov. In: *Voproszi szelekicii i genetiki zernovih kultur*, SZEVI Koordinációnnij Centr, Zemizdat, Szofia, p. 221-227.

41. PALLAGI E. - ALMÁSSY K. - ÖRSI F. - MATUZ J. (1985). Szedimentációs tesztek alkalmasságának vizsgálata búzalisztek minősítésére. Élelmezési Ipar XXXIX. évf. 12 sz. 475-478.
42. BÓNA L. - BEKE B. - MATUZ J. (1985). Őszibúza genotípusok csirázóképességének és vigorának alakulása különböző kezelések hatására. Vetőmag XII. évf. 3.sz. 14-19.p.
43. BARABÁS Z. - BÓNA L. - MATUZ J. (1986). GK Zombor: új nagyhozamú, intenzív típusú kenyérbúza. Új eljárások 177/1986, Agroinform, MÉM Információs Központja.
44. BEKE B. - BARABÁS Z. - MATUZ J. (1986). GK Pannondur kiváló állóképességű, jó termőképességű, őszi típusú durum búza. 178/1986, Agroinform, MÉM Információs Központja.
45. MATUZ J. - BÓNA L. - MEDOVARSKY Z. (1986). Egy gyors eljárás a búza lisztminőségre való szelekciójára: a módosított SDS teszt. (oroszul). Teoretyicseszkije i prikladnűje aszpektű szelekci i szmenovodsztna psenyicű, rzsi, jacsmenyja i tritikale. Prága-Ruzine, 1986. p.112.
46. MATUZ J. - SALLAI Á. - DÉVÉNYI M. (1986). Lisztminőségvizsgálati módszerek elemzése faktor és cluster analízissel. (oroszul). Teoretyicseszkije i prikladnűje aszpektű szelekci i szmenovodsztna psenyicű, rzsi, jacsmenyja i tritikale. Prága-Ruzine, 1986. p.111.
47. DÉVÉNYI M. - SALLAI Á. - MATUZ J. (1986). Lisztminőség vizsgálati módszerek elemzése stepwise és kanonikus korrelációval. (oroszul). Teoretyicseszkije i prikladnűje aszpektű szelekci i szmenovodsztna psenyicű, rzsi, jacsmenyja i tritikale. Prága-Ruzine, 1986. p.69.
48. MATUZ J. - BARABÁS Z. - MESTERHÁZY Á. (1986). A GK Szemes fuzarium tolerans fajtajelölt nagyüzemi termesztésének eredményei. (oroszul). Teoretyicseszkije i prikladnűje aszpektű szelekci i szmenovodsztna psenyicű, rzsi, jacsmenyja i tritikale. Prága-Ruzine, 1986. p.306.
49. MATUZ J. - BARABÁS Z. - BARTA A. (1986). Különböző fejlettségű őszibúzáknak kaszálásának - mint stresszornak - hatása a termésre. (oroszul). Teoretyicseszkije i prikladnűje aszpektű szelekci i szmenovodsztna psenyicű, rzsi, jacsmenyja i tritikale. Prága-Ruzine, 1986. p.305.
50. BÓNA L. - BEKE B. - MATUZ J. (1986). Őszibúza genotípusok csirázóképességének és vigorának alakulása különböző kezelések hatására. (oroszul). Teoretyicseszkije i prikladnűje aszpektű szelekci i szmenovodsztna psenyicű, rzsi, jacsmenyja i tritikale. Prága-Ruzine, 1986. p.266.
51. MATUZ J. - BÓNA L. - MEDOVARSKY Z. (1986). Egy gyors eljárás a búza lisztminőségre való szelekciójára: a módosított SDS teszt. Növénytermelés 35:9-15.p.
52. BÓNA L. - MATUZ J. (1986). A magméret hatása a termésre. Magyar Mezőgazdaság, 41. évf. 34. sz. 11p.

53. MATUZ J. (1986). A GKI búzanemesítése. Vetőmag XIII.évf. 2.sz. p.29-36.
54. BÓNA L. - MATUZ J. (1986). Őszi búza genotípusok szemtermésének alakulása a vetőmag méretnövelésének, valamint a vetőmag és növényállomány Fitohorm Standard B-vel való kezelésének hatására. Vetőmag XIII.évf. 3.sz. p.55-59.
55. MATUZ J. (1986). A Gabonatermesztési Kutatóintézet újabb búzanemesítési eredményei. Jövedelmezőbb Búzatermesztés, MÉM Mérnök- és Vezetőtovábbképző Intézet, Budapest, 1986. p.171-174.
56. SALLAI Á. - MATUZ J. (1986). Őszi búzák SDS- és Zeleny-tesztel megállapított minősége és a lisztjükből sült cipók térfogata közti összefüggések vizsgálata. Növénytermelés 35:487-491.
57. MATUZ J. (1986). A vetésidő hatása a búza termőképességére Kiszomboron az 1984/85 évi kísérletek alapján. Országos Kalászos Gabonatermesztési Tanácskozás, ATE Gödöllő 1986. jun.18-19. Előadások, koreferátumok összefoglalói. p.16.
58. MATUZ J. – L. BÓNA – L. PARÁDI – Z. KERTÉSZ – B. BEKE – Z. BARABÁS, et al. (1986). Cereal Research Institute, Szeged. New winter bread and durum wheat cultivars. Annual Wheat Newsletter 32:71-73.
59. BÓNA L. - MATUZ J. (1987). Őszi búza genotípusok minőségének alakulása változó környezeti hatásokra. II. Nemzetközi Növénytermelési Szimpózium, Debrecen-Nádudvar, 1987. jun. 23-26. p.18.
60. MATUZ J. (1987). Tájkörzeti eredmények alapján. Magyar Mezőgazdaság, 42. évf. 27. sz. 8-9p.
61. BARABÁS Z. - MATUZ J. - KERTÉSZ Z. (1987). A búza nemesítése. In: A búzatermesztés kézikönyve. (szerk. BARABÁS Z.). Mezőgazdasági Kiadó, ISBN: 963 232 269 X, Budapest p.117-143.
62. BARABÁS Z. - MATUZ J. - KERTÉSZ Z. (1987). Nemesítés betegség ellenállóságra. In: A búzatermesztés kézikönyve. (szerk. BARABÁS Z.). Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, ISBN: 963 232 269 X, p.178-185.
63. MATUZ J. (1987). Vetőmagtermesztés. In: A búzatermesztés kézikönyve. (szerk. BARABÁS Z.). Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, ISBN: 963 232 269 X, p.258-264.
64. MATUZ J. (1987). Az üzemi kísérletezés jelentősége és problémái. In: A búzatermesztés kézikönyve. (szerk. BARABÁS Z.). Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, ISBN: 963 232 269 X, p.223-236.
65. MATUZ J. - MEDOVARSKY Z. (1987). Nemzetközi búzakísérletek. Kutatás és Marketing, 1.évf. 2.sz. p.2.
66. MATUZ J. (1987). Búzaműhely szántóföldön. Kutatás és Marketing, 1.évf. 3.sz. p.6.

67. MATUZ J. - BÓNA L. - MEDOVARSKY Z. (1987). Egy gyors eljárás a búza lisztminőségre való szelekciójára: a módosított SDS teszt. (oroszul). In: Szbornyik "Voproszi genetiki i szelekcii zernovih kultur", KOC SZEVI. Odessza, (USSR), NIIR Praga-Ruzine, (CSSZSZR), vip.3. p.223-230.
68. BEDŐ Z. - MATUZ J. - BALLA L. - BARABÁS Z. (1987). Principal component analysis based on Wricke's ecovalence values for grouping environments and varieties. Acta Agronomica Hungarica, 36 (3-4), pp. 309-314.
69. MATUZ J. (1988). Baross László ötven éve hunyt el. Kutatás és Marketing, 2.évf. 1.sz. p.2.
70. MATUZ J. (1988). 50 éve hunyt el Baross László. Növénytermelés 37:279-280.
71. MATUZ J. (1988). Iszledoványia i szelekciija psenyicü v 1985-1986 godah v NIIZK Szeged, VNR. In: Szbornyik "Voproszi genetiki i szelekcii zernovih kultur", KOC SZEVI. Odessza, (USSR), NIIR Piestany, NIIR Praga-Ruzine, (CSSZSZR),. p.127-133.
72. BÓNA L. - MATUZ J. - BEKE B. (1988). Összefüggés- vizsgálatok egy erősen stresszelő évjáratban a búzavetőmag biológiai értéke és a kikelt tőszám között. Növénytermelés 37:321-326.
73. PALLAGI A-né - MATUZ J. (1988). Búzalisztek fehérje összetétele és sütőipari minősége közötti összefüggések vizsgálata. "Gélelektroforézis technikák alkalmazási lehetőségei a növénynevelésben és a vetőmagtermelésben" konferencia előadásainak összefoglalói. MAE, Genetikai Központi Szakosztálya, Budapest, 1988. jun.6. p.6.
74. MATUZ J. - NAGY M. - MARTONOSI I. (1988). Wheat breeding and mechanization of field experiments. Proc. 7th International Conference on Mechanization of Field Experiments. (IAMFE '88). Debrecen, Hungary, July 11-15, 1988. p.31-38.
75. MATUZ J. - SHAMKIE J. A. (1989). The effect of planting season on the yield components of wheat in F1 generation of a diallel crossing. In: "Science for plant breeding", Book of poster abstracts. XII. EUCARPIA Congress. Feb. 27-March 4. 1989. Göttingen, Germany. Part I. 1-9.
76. SHAMKIE J.A. - MATUZ J. (1989). Combining ability and heterosis for flag leaf characters in a diallel cross of spring and winter wheat. In: "Science for plant breeding", Book of poster abstracts. XII. EUCARPIA Congress. Feb. 27-March 4. 1989. Göttingen, Germany. Part I. 2-3.
77. ERDEI P. - MATUZ J. (1989). A gabonanemesítés újabb eredményei, irányzatai. "A gabonaipar aktuális kérdései" Tudományos Tanácskozás, előadások összefoglalói, 1989, okt. 17-18. Szeged, KÉE Élelmiszeripari Főiskolai Kar, p.2.
78. PALLAGI A-né - MATUZ J. (1989). Búzafajták és fajta jelöltek fehérjének vizsgálata korszerű módszerekkel. "A gabonaipar aktuális kérdései" Tudományos Tanácskozás, előadások összefoglalói, 1989, okt. 17-18. Szeged, KÉE Élelmiszeripari Főiskolai Kar, p.5.

79. MATUZ J. - BÓNA L. - BARABÁS Z. (1989). GK Örzse nagy termőképességű, intenzív őszi búza. 184/1989, Agroinform, MÉM Információs Központja.
80. BARABÁS Z. - KIRÁLY Z. - MATUZ J. - MESTERHÁZY Á. - CSŐSZ L.-né - MANNINGER S.-né (1989). A növények rezisztenciától független, másodlagos patológiai védelem rendszerének kutatása. AKA zárójelentés, 22. old. 10 ábra, 10 táblázat
81. MATUZ J. - NAGY M. (1990). Búzanemesítés folyamata és gépesítése. Kutatási és fejlesztési tanácskozás, Gödöllő. 1990. jan. 16-17. MTA-MÉM Agrár-műszaki Bizottság, Előadások összefoglalói, p.18.
82. SHAMKIE J.A. - L. CSEUZ - J. MATUZ (1990). Effects of sowing season on yield and quality of Iraqi and Hungarian wheats and their hybrids. In: Srivastava, I. P. and Damania A.B. (eds.): Wheat genetic resources: Meeting diverse needs. John Wiley and sons Ltd. Chichester, England, 1990, pp. 195-200.
83. SHAMKIE J.A. - MATUZ J. (1990). The change of plant height in F₂ generations of winter x spring type wheats. 1st Congress of Hungarian Biometric Society, 8-9. June 1989, Martonvásár, Hungary, Biometric Bulletin, 7:(1):12.
84. SHAMKIE J.A. - MATUZ J. - DÉVÉNYI M. (1990). Analysis of correlation between yield components in F₁ and F₂ generations of winter x spring wheat crosses. 1st Congress of Hungarian Biometric Society, 8-9. June 1989, Martonvásár, Hungary, Biometric Bulletin, 7:(1):12.
85. MATUZ J. - SHAMKIE J.A. (1990). The effect of sowing season on the yield and quality of spring, alternate and winter wheat varieties. Genotype-by-Environment Interaction and Plant Breeding Symposium, Feb. 12-13, 1990, Baton Rouge, Louisiana, USA, Poster paper abstracts p. 18.
86. SHAMKIE J.A. - MATUZ J. (1990). The effect of planting season on the plant height of wheat in F₂ generation of a diallel cross. Genotype-by-Environment Interaction and Plant Breeding Symposium, Feb. 12-13, 1990, Baton Rouge, Louisiana, USA, Poster paper abstracts p. 23.
87. MATUZ J. - SHAMKIE J.A. - KOVÁCS GY. (1990). Heterosis and combining ability for flag leaf characters in diallel cross of spring and winter wheats. Proceedings Contributed Papers of the XVth International Biometric Conference, July 2-6 1990, Budapest, Hungary, p.57.
88. MATUZ J. - SHAMKIE J.A. - KOVÁCS GY. (1990). The effect of planting season on the plant height of wheat in F₂ generation of winter x spring wheat crosses. Proceedings of the XVth International Biometric Conference, July 2-6 1990, Budapest, Hungary, p.58.
89. MATUZ J. - SHAMKIE J.A. - (1990). Evaluation of spring wheats. Annual Wheat Newsletter Vol. 36 June 1990. p. 74-75.
90. MATUZ J. - SHAMKIE J.A. (1990). The effect of sowing season on the yield of Iraqi and Hungarian wheat varieties (*Triticum aestivum* L.). Cereal Research Communications 18:43-50.

91. BÓNA L. - MATUZ J. (1990). Az előhűtés, a gibberellinsavas kezelés és ezek kombinációinak hatása az őszi búza dormanciájának feloldására. Nemzetközi Vetőmag Vizsgálati és Termesztési Konferencia, 1990. jún. 25-29. Gödöllő, Előadások összefoglalója.
92. BÓNA L. - MATUZ J. - PURNHAUSER L.(1990). Nutrient solution pH changes induced by winter wheat (*Triticum aestivum* L.) populations. 2nd International Symposium "Plant-Soil Interactions at Low Ph", Beckley, WV, USA, Program and Abstracts, p.160.
93. BÓNA L. - MATUZ J. (1990). Changes of some flour quality traits of wheat (*Triticum aestivum* L. and *Triticum durum* Desf.) during post-harvest dormancy period. Proceedings of the 1st Congress of the European Society of Agronomy, Paris 5th-7th December 1990. Section 4 P 02..
94. MATUZ J. (1990). A gabonanemesítés újabb eredményei, irányzatai. Gabonaipar, XXXVII. 1990 évi összevont szám, 8-10p.
95. MATUZ J. (1990). System und Mechanisierung der Weizenzüchtung in Szeged. Tagungsbericht. Aufgaben, Ergebnisse und der Beitrag der Züchtung zur weiteren Steigerung und Stabilisierung der Getreideerträge: Vorträge e. wissenschaftl. Konferenz mit internat. Beteiligung aus Anlas d. Jubiläums "100 Jahre Getreidezüchtung in Hadmersleben", Verant. vom Ins. für Getreideforschung Bernburg -Hadmersleben d. Akad. d. Landwirtschaftswiss. d. DDR vom 20. bis 22. Juni 1989 in Hadmersleben. - Berlin: Akad. d. Landwirtschaftswiss., 1990. Nr.288, 265-269p.
96. PALLAGI A.-né - MATUZ J. (1991). Búzafajta, a búzaliszt minősége és kémiai összetétele közötti összefüggések megismerésére irányuló kutatások áttekintése. Gabonaipar, XXXVIII. 1. 24-26p.
97. BÓNA L. - MATUZ J. - PURNHAUSER L. (1991). Aluminium tolerance of *Triticum aestivum* L. populations related to plant-induced pH changes of nutrient solution. R. J. WRIGHT et al. (Eds.). Plant-soil interactions at low pH, 1057-1062p. 1991 Kluwer Academic Publishers. Printed in Netherlands.
98. MATUZ J. (1991). A GKI búzanemesítésének története dióhéjban. K+M plusz, Kutatás és Marketing, GKI lapja 1, 8 p.
99. MATUZ J. (1991). A búzatermelés biológiai alapjai (GKI nemesítési eredmények). Országos Búzatermesztési (Kalászosgabona) Fórum, Gödöllő, 1991. aug. 29-30., Szerkesztette Hajdú M. 43-48p.
100. PROKSZA J. - KERTÉSZ Z.né - MATUZ J. (1991). Őszi búza fajtafenntartási eljárások összehasonlító vizsgálata. Növénytermelés 40:303-312.
101. MATUZ J. - J. A. SHAMKIE – Á. MESTERHÁZY (1991). The effect of selection in wheat on yield performance in F2, F3 generations. Proceedings of 8th Meeting of the EUCARPIA Section Biometrics on Plant Breeding, Brno, Czechoslovakia, July, 1-6. 1991. pp.345-354.

102. BARTAL M. - MATUZ J. (1991). Veneny Lajos (Ludovit Veneny) Szlovákia növénytermesztésének úttörője. Növénytermelés 40:89-90.
103. MATUZ J. (1992). A GKI búzafajtaajánlatai eredményei. "Biológiai alapok a növénytermesztésben" I. Országos konferencia, Budapest, 1992. feb. 3-5. p.61-64.
104. CSÖSZ M.- J. MATUZ - Á. MESTERHÁZY - Z. BARABÁS (1992). Field testing methods of the durable resistance of wheat to stem rust (*Puccinia graminis* f. sp. *tritici*). Durable Resistance, Symposium on durability of disease resistance, Febr.24-28, 1992, IAC, Wageningen, The Netherlands, Book of Abstracts, poster d7.
105. MATUZ J.- J. A. SHAMKIE - Á. MESTERHÁZY (1992). The effect of selection on yield in F₂, F₃ generations of wheat. Cereal Research Communications 20: 25-32.
106. MATUZ J. (1992). Tisztelt Olvasóink! (A GKI kalászos fajtaajánlata) Kutatás és Marketing, GKI lapja 6. évf. 1.sz., 1-2 p.
107. MATUZ J. (1992). Development of methods and tools for spaced seeding in wheat breeding in Szeged. Proceedings of Eight International Conference on Mechanization of Field Experiments (IAMFE '92) Soest, Germany July 19-23, 1992. pp 48-50.
108. MATUZ J. (1992). Tisza-parti búzaajánlat Szegedről. Agrofórum 4.sz. 3-4.
109. PROKSZA J. - KERTÉSZ Z.né - MATUZ J. (1992). A fajtafenntartó nemesítés hatása két őszi búzafajta minőségére. Növénytermelés 41:289-303.
110. TANÁCS L. - T. BARTÓK - J. MATUZ - K. KOVÁCS - L. GERŐ - I. HARMATI (1992). Effect of NPK fertilization on the amino acid composition of wheat seeds. Cereal Research Communications 20: 257-262.
111. KISS E. - MATUZ J. (1992). Búza-termesztési tapasztalatok az idei aszályban Kiszomboron és fajtaajánlat az őszi vetésekhez. Kutatás és Marketing, GKI lapja 6. évf. 3.sz. 7. p.
112. KERTÉSZ Z. - J. PAUK - J. MATUZ (1992). Practical results of the in vitro androgenesis in wheat. Book of Poster Abstracts of the XIII th EUCARPIA Congress, Angers - France, p. 173-174.
113. PAUK J. - J. FALUSI - Z. KERTÉSZ - B. JENES - Z. BARTOLAK - L. BONA - L. B. NAGY - J. MATUZ (1992). Conventionally bred wheat varieties and their DH analogues in performance tests. Book of Poster Abstracts of the XIII th EUCARPIA Congress, Angers - France, p. 203-204.
114. CSÖSZ M. - MATUZ J. - PUSZTAI I. - BARABÁS Z. (1992). A Bayleton 25WP csökkentett dózisainak hatása a lisztharmat fogékony és rezisztens őszi búzafajták fertőzőitására és termésére. Növénytermelés, 41:485-495.
115. BONA L. - R. J. WRIGHT - W. C. BALIGAR - J. MATUZ (1993). Screening wheat and other small grains for acid soil tolerance. Abstracts of the Scientific Conference on New Strategies for Sustainable Rural Development, Gödöllő (Hungary), 22-25 March, 1993. p. 71.

116. MATUZ J. (1993). Nekrológ. Barabás Zoltán. Délmagyarország, 1993. febr. 15.
117. MATUZ J. (1993). Elhunyt dr. Barabás Zoltán (1926-1993). Kutatás és Marketing, GKI lapja 7. évf. 1.sz., 1-3. p.
118. MATUZ J. (1993). Nekrológ. dr. Barabás Zoltán (1926-1993). Növénytermelés, 42: 199-201.
119. MATUZ J. (1993). In Memoriam Dr. Barabás Zoltán (1926-1993). Barabás Zoltán gabonanemesítési tudományos emlékülés. Martonvásár, 1993. márc.31 - ápr. 1. pp. 10-11.
120. MATUZ J. - Z. KERTÉSZ - E. ÁCS (1993). Inheritance of bread making quality in crosses of Hungarian and North-American winter wheats (*Triticum aestivum* L.) Cereal Research Communications 21 (1): 39-43.
121. MATUZ J. - Z. KERTÉSZ - E. ÁCS (1993). Inheritance of seed protein and bread making quality in crosses involving Hungarian and North-American winter wheats (*Triticum aestivum* L.). Abstracts and Programme of 8th International Wheat Genetics Symposium, 20-25, July, 1993, Beijing, China, p.140.
122. KERTÉSZ Z. - J. PAUK - J. MATUZ (1993). Comparison of the traditional selection with haploid breeding in winter wheat. Abstracts and Programme of 8th International Wheat Genetics Symposium, 20-25, July, 1993, Beijing, China, p.154.
123. KERTÉSZ Z. - FALUSI J. - MATUZ J. (1993). Búzafajták Szegedről. Agrofórum IV. évf. 7.sz. 6.
124. MATUZ J. - T. BARTOK - L. PURNHAUSER (1993). The inheritance of protein and amino acid content in the F1 hybrids of winter wheat cultivars. Abstracts, 17th International Congress of Genetics, Birmingham, United Kingdom, 15-21 August 1993. p. 118.
125. PURNHAUSER L. - J. SCHULZ - T. MONOSTORI - J. MATUZ (1993). Crossability of wheat with rye and use of the tissue culture method for wide hybridization. Abstracts, 17th International Congress of Genetics, Birmingham, United Kingdom, 15-21 August 1993. p. 118.
126. BEKE B. - BÓNA L. - MATUZ J. - PALÁGYI A. - TOMCSÁNYI A. (1993): A GKI kalászos gabonái. in Kalászos gabonafélék termesztése II. Technológia, Gödöllői Agrártudományi Egyetem Vezető- és Továbbképző Intézet, Bp., p.45-51.
127. BARABÁS Z. - J. MATUZ - T. MONOSTORI (1993). Tomato hybrid seed production using auxotroph (thiamin dependent) mutants. Agronomy Abstracts 1993. Annual Meetings ASA, CSSA, SSSA, Cincinnati, Ohio, Nov. 7-12. p. 81.
128. BONA L. - R. J. WRIGHT - V. C. BALIGAR - J. MATUZ (1993). Screening wheat and other small grains for acid soil tolerance. Landscape and Urban planning. Elsevier Science Publishers B.V. Amsterdam. 27:175-178.
129. NAGYNÉ KUTNI R. - BÓNA L. - MATUZ J. (1993). Milyen búzafajtát válasszunk? Kistermelők Lapja, 9.sz. 7.old.

130. TANÁCS L. - MATUZ J. - GERŐ L. - KOVÁCS KRISZTINA (1993): Mútrágyázott őszi búzafajták sütőipari paramétereinek alakulása. Növénytermelés, 42:509-518.
131. CSÓSZ L.-né - MATUZ J. - MESTERHÁZY Á. - BARABÁS Z. (1993): Őszi búzafajták rassz specifikus és nem rassz specifikus reakciójának vizsgálata a módosított Center Pivot kísérletben. (Race specific and race non specific reactions of winter wheat genotypes in the modified Center Pivot experiment). Növényvédelmi Tudományos Napok, Bp. 88. (Abstr.)
132. MATUZ J. - Z. KERTÉSZ - E. ÁCS (1993). Vererbung des Klebergehaltes und der Backqualität in Kreuzungen zwischen ungarischen und nordamerikanischen Winterweizensorten (Triticum aestivum). Bericht über die 44. Arbeitstagung 1993 der Arbeitsgemeinschaft der Saatzuchtler im Rahmen der " Vereinigung österreichischer Pflanzenzüchter", BAL Gumpeinstein, 23.-25. November 1993. p. 187.
133. PAUK J. - Á. MESTERHÁZY - Z. KERTÉSZ - J. MATUZ (1993). Eine neue Winterweizensorte „GK Délibáb” mit hervorragender Backqualität, hergestellt durch biotechnologische Methoden. Bericht über die 44. Arbeitstagung 1993 der Arbeitsgemeinschaft der Saatzuchtler im Rahmen der " Vereinigung österreichischer Pflanzenzüchter", BAL Gumpeinstein, 23.-25. November 1993. p. 99-101.
134. TANÁCS L. - I. M. PETROCZI - J. MATUZ - E. HUHN - L. GERŐ (1993). Effect of herbicides on flour quality of two winter wheat varieties. Acta Alimentaria 22:315-323.
135. MATUZ J. – TANÁCS L. – PETRÓCZI I. M. – GERŐ L. (1993): Herbicide kezelések hatnak-e az őszi búzafajták fehérjetartalmára és sütőipari tulajdonságaira? Tudományos Közlemények, KÉE SZÉF, Szeged, pp. 166-172.
136. BARABÁS Z. - MONOSTORI T. - MATUZ J. (1994). Biokémiai hiánymutások a hibridelőállításban. Növénytermelési Tudományos Napok '93, 1994. jan.11-12., poster, p.35.
137. BÓNA L. - MATUZ J. (1994): Adatok a búza vetőmag dormanciájának öröklődéséhez. Degen Árpád Tudományos Ülés Előadásainak Összefoglalói, 1994 március 29-31., Budapest, p.57-58.
138. KERTÉSZ Z.né - PROKSZA J. - MATUZ J. - KERTÉSZ Z. (1994). Fajtafenntartási eljárások hatása az őszi búza szuperelit és elit szemtermésére. Növénytermelés 43:1-11.
139. TANÁCS L. - MATUZ J. - GERŐ L. - KOVÁCS K. (1994). A NPK műtrágyázás és évjárat hatása a búzafajták valorigráfus minőségére. Effect of NPK fertilization and year on the valorigraphic quality of the wheat varieties. Növénytermelés, 43: 195-204.

140. TANÁCS L. - L. GERŐ - J. MATUZ - I. PETROCZY (1994). Fertilization and herbicide treatment effects on the flour quality of winter wheat. Abstract, Proceeding of XXIst Congress of the Hungarian Biological Society, Pécs, p.61.
141. MATUZ J. - Z. KERTÉSZ (1994). Inheritance of grain protein content and breadmaking quality in crosses of winter wheat (*Triticum aestivum* L.). EUCARPIA Cereal Section: "Prospectives of Cereal Breeding in Europe" 4-7 September 1994, Landquart, Switzerland, Abstracts, p 97-98
142. MATUZ J. - L. BÓNA (1994) Inheritance of bread making quality traits in segregating winter wheat populations. Agronomy Abstracts, 1994 Annual Meetings, American Society of Agronomy, Crop Science Society of America, Soil Science Society of America, November 13-18, 1994, Seattle, Washington, USA, p. 190.
143. MATUZ J. (1994). Kutatások a több és jobb búzáért, kenyérért. Improvement of yield and quality of wheat. 70 éves a Gabonatermesztési Kutatóintézet, 70th anniversary of GKI. Szeged, 1994. szept. 30. p. 16-19.
144. KERTÉSZ Z. - MATUZ J. (1994) Melyik szegedi búzát termesszük? A Vetőmag Terméktanács Folyóirata, 1994/2:7. Magyar Mezőgazdaság melléklete, 1994. augusztus.
145. MATUZ J. (1994). A búza sikértartalmának és a liszt sütőipari minőségének öröklődése őszi búzakeresztezésekben. Magyar Genetikusok Egyesülete III. Konferenciája előadásainak és posztereinek Összefoglalói, Debrecen, 1994. dec. 8-9, p. 138.
146. TANÁCS L. - MATUZ J. - KOVÁCS K. - GERŐ L. (1994). Az NPK műtrágya és az évjárat hatása a búzafajták sütőipari tulajdonságaira és fehérje tartalmára. Növénytermelés, 43:285-293.
147. MATUZ J. - TANÁCS L. - PETRÓCZI I. M. - GERŐ L. (1994): Herbicid kezelések hatnak-e az őszi búzafajták fehérjetartalmára és sütőipari tulajdonságaira? Tudományos Közlemények 17. sz. 166-172p. Kertészet és Élelmiszeripari Egyetem Élelmiszeripari Főiskolai Kar, Szeged
148. TANÁCS L. - MATUZ J. - GERŐ L. - CSENTES J.-né (1994). NPK műtrágyázás és évjárat hatása a búzafajták liszt és korpanyeredékének alakulására. Növénytermelés, 43:513-520.
149. MATUZ J. (1994). Market-oriented management of wheat breeding in the Cereal Research Institute, Szakdolgozat, CMS XXI Szeged, Hungary, Oxford, Brookes University. p.34.
150. MATUZ J. (1995). A liszt farinográfus és sütőipari minőségének öröklődése őszi búza hibridek F1 és F2 nemzedékében, Növénytermelési Tudományos Napok '94, 1995. jan. 16-17. MTA, Budapest, p.69.
151. MATUZ J. (1995). Ötletek Barabás Zoltán nemesítési munkásságából. Barabás Zoltán gabonanemesítési tudományos emlékülés. Szeged, 1995. márc.2 -3. 1. pp. 10-11.

152. MESTERHÁZY Á. - M. CSŐSZ - J. MATUZ - Z. BARABÁS (1995). Effect of lower dosages of triadimefon on the epidemic build-up of powdery mildew in wheat. COST Meeting, Paris-Grignon, 30 March-1 April (Abstr.).
153. CSŐSZ M. - MESTERHÁZY Á. - J. MATUZ - Z. BARABÁS (1995). Epidemic behaviour of wheat genotypes against leaf disease (powdery mildew, stem and leaf rust) following artificial inoculation by stem rust. COST Meeting, Paris-Grignon, 30 March-1 April (Abstr.).
154. MATUZ J. - PETRÓCZI I. M. (1995). A szegedi búzanemesítés eredményei. Tiszántúli Mezőgazdasági Tudományos Napok, „A Debreceni Agrártudományi Egyetem a Tiszántúli mezőgazdaságáért”, DATE Állattenyésztési Főiskolai Kar, Hódmezővásárhely, 1995. ápr. 21-22. p. 162-163.
155. KERTÉSZ Z. - PAUK J. - CSŐSZ M. - MATUZ J. (1995). Néhány hagyományos és új eljárás a búzanemesítésben. Tiszántúli Mezőgazdasági Tudományos Napok, „A Debreceni Agrártudományi Egyetem a Tiszántúli mezőgazdaságáért”, DATE Állattenyésztési Főiskolai Kar, Hódmezővásárhely, 1995. ápr. 21-22. p. 155-156.
156. CSŐSZ M. - Z. KERTÉSZ - J. MATUZ - Z. BARABÁS (1995). Manifestation of inheritance of 1000 kernel mass under artificial stem rust inoculated and disease free conditions in wheat. Cereal Research Comm. 23: 133-140.
157. FALUSI J. - J. MATUZ (1995). Evaluation of wheat quality parameters by principal component analysis and cluster analysis. Book of Abstracts „The role of cereals in future nutrition”, ICC Jubilee Conference, May 21-24, Vienna, p.12.
158. MATUZ J. (1995). Elismerték a GKI búza- és napraforgó nemesítőinek eredményeit. Kutatás és Marketing, GKI lapja 9. évf. 2.sz., 1. p.
159. MATUZ J. (1995). Ismét jól vizsgáztak a szegedi búzák az országos kísérletekben. Kutatás és Marketing, GKI lapja 9. évf. 2.sz., 1-3. p.
160. MATUZ J. (1995). Szegedi búzák az országos kísérletekben. Vetőmag Terméktanács Folyóirata, 2. évf. 3sz. 6-7.p.
161. KERTÉSZ CS. - J. MATUZ - J. PROKSZA - Z. KERTÉSZ (1995). Comparison of variety maintenance methods in wheat. Annual Wheat Newsletter Vol. 41. p. 102.
162. PAUK J. - M. PUOLIMATKA - J. MATUZ - T. JUUTI - S. PULLI (1995). Wheat breeding for adaptation: combining conventional selection and biotechnology. „Adaptation in Plant Breeding” XIV EUCARPIA Congress, Abstracts, Jyväskylä, Finland, July31- August 4, p. 82-83.
163. MATUZ J. - BEKE B. (1995). Nemesítők búza fajtaajánlata Szegedről. Agroforum 6. No.11. 13-15.
164. PAUK J. - Z. KERTÉSZ - B. BEKE - L. BÓNA - M. CSŐSZ - J. MATUZ (1995). New winter wheat variety: ‘ GK Délibáb’ developed via combining conventional breeding and in vitro androgenesis. Cereal Research Communications 23: 251-256.

165. MATUZ J. (1995). A Gabonatermesztési Kutatóintézet búzanemesítése 1994-95-ben. Kalászos gabonafélék termesztése (Országos Tanácskozás, 1995. aug. 31-szept. 1. Gödöllő, ATE) p. 129-130.
166. TANÁCS L. - J. MATUZ - T. BARTÓK - L. GERŐ (1995). Effect of NPK fertilization on the individual amino acid content of wheat grain. Cereal Research Communications 23: 403-409.
167. MONOSTORI T. - MATUZ J. (1995). Hibrid paradicsom előállítása biokémiai hiánymutáns felhasználásával. A Debreceni Agrártudományi Egyetem Tudományos Közleményei, Vol. 31. p. 395-403.
168. BÓNA L. - R. J. WRIGHT - W. C. BALIGAR - J. MATUZ (1995). Screening wheat and other small grains for acid soil tolerance. Bulletin of the University of Agricultural Sciences, 1994-95 Gödöllő, Special Issue New Strategies For Sustainable Rural Development II. Proceeding of the Scientific Conference on New Strategies for Sustainable Rural Development, Gödöllő (Hungary), 22-25 March, 1993. p. 9.
169. CSÓSZ M. - J. MATUZ - Á. MESTERHÁZY (1995). Epidemiologisches Verhalten des Weizen-Schwarzrost - Beobachtungen auf der Basis der Center-Pivot-Methode. Bericht über die 46. Arbeitstagung 1995 der Arbeitsgemeinschaft der Saatzuchtleiter im Rahmen der " Vereinigung österreichischer Pflanzenzüchter", BAL Gumpeinstein, 21.-23. November 1995. p. 101-109.
170. KERTÉSZ Z. - KERTÉSZ Cs. - MATUZ J. (1996). A fajtafenntartás néhány elméleti kérdésének kísérletes megközelítése, Növénynevelési Tudományos Napok '95, 1996. jan. 22-23. MTA, Budapest, p.49.
171. MATUZ J. (1996). „Rövid és hosszútávon is jól futottak” a szegedi búzákat az országos kísérletekben. K+M Kutatás és Marketing, GKI lapja 10. évf. 1.sz., 1-2. p.
172. BEKE B. - J. MATUZ, (1996). Breeding of durum wheat (*Triticum durum* Desf.) in Szeged, Hungary. Cereal Research Communications 24:49-52.
173. MATUZ J. - ÁCSNÉ BOZÓKY E. (1996). A búzaliszt sikértartalma, farinográfus értékszáma és a kenyér minősége közti összefüggések az 1995. évi termések vizsgálata alapján. II. Nemzetközi Élelmiszertudományi Tanácskozás, Szeged. KÉE FK Technológiai Tanszék, 1996 ápr. 16-17. p. 45-46.
174. TIMÁR E. - MATUZ J. (1996). A glutén és a coeliákia a legújabb ismereteink tükrében. Gyermekgyógyászat. 47. évf. 2. sz. 136-144.
175. BEKE B. - MATUZ J. (1996). Általános, kora tavaszi tapasztalatok a búzavetésekről. fagyállósági, tél- és hóállósági problémák. A Vetőmag Terméktanács Folyóirata, 3. évf. 2. sz. p.5.
176. MATUZ J. (1996). Még több kenyérnek való búza Szegedről. Agrofórum K+M Melléklete, VII. évf. 6. szám, p, II-III.
177. FARAGÓ L. - MATUZ J. (1996). Levél az olvasóhoz. Agrofórum K+M Melléklete, VII. évf. 6. szám, p, I.

178. MATUZ J. - NAGYNÉ KUTNI R. (1996). Miért értékesebb a fémzárolt vetőmag? Agroforum, K+M Melléklete, VII. évf. 6. szám, p, XV-XVI.
179. MATUZ J. - B. BEKE (1996). The inheritance of some quality characters in durum wheat (*Triticum durum* Desf.). Book of Abstracts, 10th International Cereal and Bread Congress, Porto Carras (Chalkidiki), Greece June 9-12, 1996, p. 38.
180. MATUZ J. - Z. KERTÉSZ (1996). Selection of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) for bread-making quality at Cereal Research Institute, Szeged. Book of Abstracts, 10th International Cereal and Bread Congress, Porto Carras (Chalkidiki), Greece June 9-12, 1996, p. 111.
181. ÁCS E. - J. MATUZ (1996). Bread from corn-starch for dietic purposes. Book of Abstracts, 10th International Cereal and Bread Congress, Porto Carras (Chalkidiki), Greece June 9-12, 1996, p. 178.
182. KERTÉSZ Z. - J. MATUZ - J. PAUK - Á. MESTERHÁZY - M. PAPP - L. CSEUZ - Cs. KERTÉSZ - M. CSŐSZ (1996). Traditional and novel methods in wheat breeding at the Cereal Research Institute. 5th International Wheat Conference, June 10-14, 1996, Ankara, Turkey, Abstracts p. 39.
183. BEKE B. - J. MATUZ (1996). Durum wheat (*Triticum durum* Desf.) breeding at Cereal Research Institute, Szeged, Hungary. 5th International Wheat Conference, June 10-14, 1996, Ankara, Turkey, Abstracts p. 10-11.
184. PAUK J. - M. PUOLIMATKA - Z. KERTÉSZ - B. JENES - J. MATUZ (1996). Biotechnology and wheat breeding. 5th International Wheat Conference, June 10-14, 1996, Ankara, Turkey, Abstracts p. 384.
185. PAUK, J., MONOSTORI T., PUOLIMATKA, M., JENES, B., KERTESZ, Z., MATUZ, J. (1996): In vitro androgenesis of crop plants and genetic manipulation. The 2nd Brazilian-Hungarian Seminar and Training Course in Plant Biotechnology. Aug-Sept, 1996, Budapest. p. 114-124.
186. MATUZ J. (1996). Új búzafajták Szegedről. Kistermelők Lapja, 6. sz. 13.
187. MATUZ J. - B. BEKE (1996). Inheritance of quality traits in two durum wheat (*Triticum durum* Desf.) crosses. Cereal Research Communications 24:203-210.
188. MATUZ J. (1996) A szegedi Gabonatermesztési Kutató Intézet új búzafajtái. Kalászos Gabonafélék termesztése (Országos Tanácskozás, 1996. aug. 29-30. Gödöllő, ATE) p. 173-176.
189. MATUZ J. - NAGYNÉ KUTNI R. (1996). Miért értékesebb a fémzárolt vetőmag? Gyakorlati Agroforum Füzetek I. p. 17-18.
190. CSŐSZ M. - J. MATUZ - Á. MESTERHÁZY (1996). Tolerance reaction of wheat genotypes against stem rust and powdery mildew. Proceedings of the 9th European and mediterranean Cereal Rusts & Powdery Mildews Conference, 2-6 September 1996 Lunteren, The Netherlands, p. 254.

191. CSŐSZ M. - Á. MESTERHÁZY - J. MATUZ - Z. BARABÁS (1996). Stem rust epidemiology studies with the center-pivot method. Proceedings of the 9th European and mediterranean Cereal Rusts & Powdery Mildews Conference, 2-6 September 1996 Lunteren, The Netherlands, p. 305.
192. BEKE B. - J. MATUZ, 1996. Inheritance of the quality of durum wheat (*Triticum durum* Desf.) Annual Wheat Newsletter p.98.
193. KERTÉSZ Z. - J. MATUZ - J. PAUK - CS. KERTÉSZ 1996. Evaluation of some aspects of the variety maintenance in wheat. Annual Wheat Newsletter p.98.
194. ÁCS, E., KOVÁCS, Zs., MATUZ, J. (1996): Bread from corn starch for dietetic purposes. I. Structure formation. Cereal Res. Comm., 24:4.441-449.
195. ÁCS, E., KOVÁCS, Zs., MATUZ, J. (1996): Bread from corn starch for dietetic purposes. II. Formation of the visual and technological properties. Cereal Res. Comm., 24:4.451-459.
196. MATUZ J. - BEKE B. (1996): A szegedi durumbúzák termőképessége és minősége. Növénytermelés 45: 579-582.
197. PAUK J. - A. NERLICH - H. PAWELCZYK - K. SCHLEDZEWSKI - J. MATUZ - I. K. SIMON - R.R. MENDEL (1996): Transgenic fertil rice plants obtained through biolistic transformation using reporter genes and the TR promoter. Rice Genetics III. Proceedings of the third International Rice Genetics Symposium, edited by G.S. Khush, Manila, Philippines, 16-20 Oct. 1995, p. 719-722.
198. MATUZ J. - L. BÓNA - B. BEKE - Á. MESTERHÁZY 1996. Keimungsvigor und Saatgutqualität bei Winterweizen. Bericht über die 47. Arbeitstagung 1996 der Arbeitsgemeinschaft der Saatzuchtler im Rahmen der " Vereinigung österreichischer Pflanzenzüchter", BAL Gumpenstein, 26.-28. November 1996. p. 79-84.
199. Kertész Z. - Cs. Kertész - J. Matuz - Á. Mesterházy (1996): Vergleich der Sortenerhaltungsmethoden bei Brotweizen mit hervorragender Backqualität. 47. Tagung der Vereinigung österr. Pflanzenzüchter. Nov 26-28, 1996, Gumpenstein, Ausztria. p. 85-90.
200. KERTÉSZ Z., - J. MATUZ (1996): Nemesítési kutatások hasznosított eredményei. In: „A mezőgazdaság szolgálatában 1984-1994”, Gabonatermesztési Kutatóintézet, Szeged, p. 18-19.
201. MATUZ J. (1996): Minőségi és beltartalmi paraméterek kutatása. In: „A mezőgazdaság szolgálatában 1984-1994”, Gabonatermesztési Kutatóintézet, Szeged, p. 38-42.
202. MATUZ J. - BARABÁS Z. - MONOSTORI T. (1996): Biokémiai hiánymutások a hibrid előállításban. In: „A mezőgazdaság szolgálatában 1984-1994”, Gabonatermesztési Kutatóintézet, Szeged, p. 42-44.
203. MATUZ J. (1996): In memoriam Dr. Barabás Zoltán. In: „A mezőgazdaság szolgálatában 1984-1994”, Gabonatermesztési Kutatóintézet, Szeged, p. 274-275.

204. MATUZ J. - BEKE B. - KOVÁCS Zs. 1997. Az évjárat hatása a durumok minőségére és az őszi durum búzák (*Triticum durum* Desf.) minőségének öröklődése F1, F2 és F3 nemzedékben. *Növénytermelés* 46: 1-11.
205. TANÁCS L. - MATUZ J. - BARTÓK T. - GERŐ L. (1997): Az NPK-műtrágyázás hatása a búza szemtermésének aminosav-összetételére. *Növénytermelés* 46: 43-51.
206. MATUZ J. - KÓTAI Cs. (1997): Búzatermesztés vetéstől aratásig. *Kistermelők Lapja* 3. sz. p. 23-25.
207. MATUZ J. - KÓTAI Cs. (1997): Növénytermesztési számvetés. *K+M*, 11. Évf. 1sz. p.5.
208. MATUZ J. (1997): Az Öthalomtól a Zugolyig. Szegedi búzák eredményei. *K+M*, 11. Évf. 1sz. p.12-13.
209. MATUZ J. (1997): A szegedi GKI régi és az új búzafajtáinak teljesítménye az országos kísérletekben. *Mag Kutatás, Termesztés, Kereskedelem*. XI. évf. No.3. p.11-13.
210. MOUSTAKAS M. - G. OUZOUNIDOU - S. KARATAGLIS - L. BÓNA - L. PURNHAUSER - F. ZSOLDOS - J. MATUZ (1997): Genetic effort and biotechniques for improvement of abiotic stress tolerance in wheat. Abstract. Commemoration Workshop Greek-Hungarian Science Technology Cooperation, Athens, 6-8 May 1977.
211. KERTÉSZ Z. - J. MATUZ (1997): Selection of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) for bread-making quality at Cereal Research Institute, Szeged. International Wheat Quality Conference Manhattan, Kansas, USA May 18-22, 1997 Abstracts p.51.
212. MATUZ J. - B. BEKE (1997): Durum wheat (*Triticum durum* Desf.) breeding in Szeged, Hungary. International Wheat Quality Conference Manhattan, Kansas, USA May 18-22, 1997 Abstracts p.52.
213. MATUZ J. (1997): A GKI búzafajtáinak rekordtermései az országos kísérletekben. *Gyakorlati Agrofórum* VIII. évf. 10.sz. 41-43.
214. MATUZ J. (1997): Gabonanemesítő intézetek, cégek az EU-ban. *Kalászos Gabonafélék Termesztése (Országos Tanácskozás, 1997. aug. 28-29, Budapest)* p. 125-127.
215. MATUZ J. - NAGYNÉ KUTNI ROZÁLIA (1997): Miért jobb a fémzárolt búza vetőmag? *Kistermelők Lapja* 8. sz. p. 10-11.
216. MATUZ J.- Z. KERTÉSZ - B. BEKE - Á. MESTERHÁZY - J. PAUK - L. PURNHAUSER - I. PETRÓCZI - M. CSŐSZ - M. PAPP - L. BÓNA - L. CSEUZ - CS. KERTÉSZ - F. SÁGI - T. BARTÓK (1997): Wheat research at the Cereal Research Institute, Szeged. *Hungarian Agricultural Research* Vol.6. No. 3. P. 8-10.
217. MATUZ J. (1997): Hogyan vizsgáztak a szegedi búzák? *Magyar Mezőgazdaság*, 52. Évf. 41.sz. p.16-17.

218. MATUZ J.(1997): A szegedi búzafajták eredményei 1994-1997 között. években. Kistermelők Lapja 11. sz. p. 6-7.
219. KERTÉSZ Z. - J. MATUZ - L. BÓNA - B. BEKE - J. PAUK - M. CSŐSZ - L. CSEUZ - A. MESTERHÁZY - I. PETRÓCZY - L. PURNHAUSER - Cs. KERTÉSZ - J. FALUSI - R. NAGYNÉ-KUTNI (1997): Bread wheat growing conditions and cultivar release. Annual Wheat Newsletter 43:110-111.
220. BEKE B. - MATUZ - T. SZEBELLÉDY - Zs. KOVÁCS - L. BÓNA (1997): Durum wheat breeding. Annual Wheat Newsletter 43:111-113.
221. MATUZ J. - B. BEKE (1997): Inheritance of the quality traits in durum wheats (*Triticum durum* Desf.). Annual Wheat Newsletter 43:114.
222. KERTÉSZ Z. - J. MATUZ - J. PAUK - Cs. KERTÉSZ (1997): Evaluation of some aspects of the variety maintenance in wheat. Annual Wheat Newsletter 43:114-115.
223. TANÁCS L. - I. CSATLÓS - J. MATUZ (1997): Study of fungicide residues in the grain of fungicide-treated wheats I. Cyproconazole- and carbedazime-based fungicides. Cereal Research Communications 25:993-1000.
224. TANÁCS L. - G. SZABÓ - I. CSATLÓS - J. MATUZ (1997): Study of fungicide residues in the grain of fungicide-treated wheats II. Propiconazole- and bromuconazole-based fungicides. Cereal Research Communications 25:1001-1006.
225. BEKE B. - J. MATUZ (1997). Durum wheat breeding at the Cereal Research Institute, Szeged, Hungary. In: Wheat: Prospects for Global Improvement, Proceedings of the 5th International Wheat Conference, 10-14 June, 1996, Ankara, Turkey, Ed. H.-J. Braun, F. Altay, W. E. Kronstad, S. P. S. Beniwal and A. McNab, Kluwer Academic Publishers, ISBN 0-7923-4727-7, p. 65-70.
226. KERTÉSZ Z. - J. MATUZ - J. PAUK - Á. MESTERHÁZY - M. PAPP - L. CSEUZ - Cs. KERTÉSZ - M. CSŐSZ (1997). Traditional and novel wheat breeding methods used in Hungary. In: Wheat: Prospects for Global Improvement, Proceedings of the 5th International Wheat Conference, 10-14 June, 1996, Ankara, Turkey, Ed. H.-J. Braun, F. Altay, W. E. Kronstad, S. P. S. Beniwal and A. McNab, Kluwer Academic Publishers, ISBN 0-7923-4727-7, p. 37-46.
227. ÁCS P.-né - KOVÁCS ZS. - MATUZ J. (1997): Fehérjeszegény, gluténmentes kenyér előállításának lehetőségei. I. A szerkezet kialakítása. Növénytermelés 46:227-234.
228. ÁCS P.-né - KOVÁCS ZS. - MATUZ J. (1997): Fehérjeszegény, gluténmentes kenyér előállításának lehetőségei. II. Érzékszervi és technológiai tulajdonságok kialakítása. Növénytermelés 46:453-460.
229. BEKE B. - MATUZ J. - SZEBELLÉDI L.-né, KOVÁCS Zs. (1998): Az évjárat hatása az őszi durum búzatörzsek (*Triticum durum* Desf.) minőségére valamint az F1, F2 és F3 hibridpopulációk minőségének öröklődése. IV. Növénytermelési Tudományos Napok, 1998. jan. 28-29. MTA, Budapest, p. 38.

230. MATUZ J. (1998): Őszi búzák SDS üledék térfogatának öröklődése és a szedimentációs érték és a liszt minősége közti kapcsolatok IV. Növénynemesítési Tudományos Napok, 1998. jan. 28-29. MTA, Budapest, p.36.
231. CSEUZ L. - MATUZ J. (1998): A környezeti tényezők hatása a perspektivikus búzatörzsek termésmennyiségére. IV. Növénynemesítési Tudományos Napok, 1998. jan. 28-29. MTA, Budapest, p.58.
232. KERTÉSZ Z. - KERTÉSZ CS. - PAUK J. - MATUZ J. - KISS E. - M. TÓKEI K. - HESZKY L. (1998): Búzafajták és doubled haploid analógjaik agronómiai teljesítménye. IV. Növénynemesítési Tudományos Napok, 1998. jan. 28-29. MTA, Budapest, p.27.
233. PAUK J. - NERLICH A. - HANSCH R. - SCHWARZ G. - MONOSTORI T. - SIMONNÉ KISS I. - KERTÉSZ Z. - MATUZ J. - SCHULZE J. - MENDEL R. (1998): Idegen gének bejuttatása, működésük vizsgálata rizsben és búzában. IV. Növénynemesítési Tudományos Napok, 1998. jan. 28-29. MTA, Budapest, p.19.
234. CSEUZ L. - BORGHI B. - GAVUZZI P. - MATUZ J. - BEKE B. (1998): Olasz-magyar búzanemesítési együttműködés. IV. Növénynemesítési Tudományos Napok, 1998. jan. 28-29. MTA, Budapest, p.74.
235. M. TÓKEI K. - GYULAI G. - KERTÉSZ CS. - KERTÉSZ Z. - KISS E. - MATUZ J. - PAUK J. - TÓTHNÉ LÖKÖS K. - HESZKY L. (1998): Hagyományos és DH eredetű búzafajtákból szelektált törzsek és DH változataik meiózisének összehasonlítása. IV. Növénynemesítési Tudományos Napok, 1998. jan. 28-29. MTA, Budapest, p.105.
236. MATUZ J. (1998): Inheritance of SDS sedimentation volume of flour in crosses of winter wheat (*Triticum aestivum* L.). *Cereal Res. Comm.*, 26:2.203-210.
237. MATUZ J. (1998): A szegedi búzák minősége az országos kísérletekben. *Mag Kutatás, Termesztés, Kereskedelem*. XII. évf. No.3. p.9-14.
238. BARTÓK T. - J. MATUZ (1998): Amino acid content of grain in different wheat species. *Book of Abstracts, Cereal Science - Its Contribution to Health and Well Being*. 16th ICC Conference, May 9-12 Vienna, Austria, p.123.
239. ÁCS, E. - Zs. KOVÁCS - J. MATUZ (1998): Dietetic foods in phenylketonuria (PKU) and other disorders. *Book of Abstracts, Cereal Science - Its Contribution to Health and Well Being*. 16th ICC Conference, May 9-12 Vienna, Austria, p. 83.
240. MATUZ J. (1998): 150 éve született Kosutány Tamás. *Növénytermelés*, 47:236-237.
241. MATUZ J. (1998): Inheritance of SDS sedimentation volume of flour in crosses of winter wheat (*Triticum aestivum* L.). *Proceeding of the 9th International Wheat Genetics Symposium, Saskatoon, Saskatchewan, Canada*. Compiled by A.E. Slinkard. Volume 4. p. 203-205.

242. CSEUZ L. - Z. KERTÉSZ - J. MATUZ - L. MÓZSIK - ZS. SZEGLETES - L. ERDEI (1998): Wheat breeding system with special attention to tolerance to abiotic stresses. Proceeding of the 9th International Wheat Genetics Symposium, Saskatoon, Saskatchewan, Canada. Compiled by A. E. Slinkard. Volume 4. p. 13-15.
243. KERTÉSZ Z. - J. PAUK - CS. KERTÉSZ - L. HESZKY - J. MATUZ (1998): Positive evidence on the agronomic value of doubled haploids in wheat. Proceeding of the 9th International Wheat Genetics Symposium, Saskatoon, Saskatchewan, Canada. Compiled by A. E. Slinkard. Volume 2. p. 250-252.
244. PAUK J. - HANSCH R. - SCHWARZ G. - NERLICH A. - MONOSTORI T. - MÉSZÁROS A. - JENES B. - KERTÉSZ Z. - MATUZ J. - SCHULCZE J. - MENDEL R. R. (1998): Transzgénikus búza (*Triticum aestivum* L.) előállítása Magyarországon. [Genetic transformation of wheat (*Triticum aestivum* L.) in Hungary]. *Növénytermelés*, 47:241-251.
245. MATUZ J. (1998): A szegedi őszi búzafajták eredményei az utóbbi években. XL.Georgikon Napok, Keszthely, 1998. Szept. 24-25. A versenyképes magyar agrárgazdaság az évezred küszöbén. II. kötet, *Növénytermesztés, Agrokémia-Növényvédelem-Környezetvédelem*, p. 28-32.
246. PAPP M. - T. BARTÓK - Á. MESTERHÁZY - Z. KERTÉSZ - H. M. NIEMEYER - E. GIANOLI - J. MATUZ (1998): Resistance mechanism to cereal leaf beetle and bird cherry-oat aphid in winter wheat. Abstract Book, Genetics and Breeding for Crop Quality and Resistance. XV EUCARPIA General Congress, Sept. 20-25, Viterbo, Italy, p. 40.
247. PAPP M. - F FÓNAD - R. GÁBORJÁNYI - R. VASDIINYEI - E. POCSAI - Á. MESTERHÁZY - Z. KERTÉSZ - J. MATUZ (1998): Resistance to viruse in winter and durum weats. Abstract Book, Genetics and Breeding for Crop Quality and Resistance. XV EUCARPIA General Congress, Sept. 20-25, Viterbo, Italy, p. 53.
248. PAPP M. - T. BARTÓK - Á. MESTERHÁZY - Z. KERTÉSZ - H. M. NIEMEYER - E. GIANOLI - J. MATUZ (1998): Resistance mechanism to cereal leaf beetle and bird cherry-oat aphid in winter wheat. Annual Plant Resistance to Insects Newsletter Vol. 24. p. 57-59.
249. MATUZ J. (1998). A lisztek SDS szedimentációs értékének öröklődése őszi búzák (*Triticum aestivum* L.) hibridjeiben. *Növénytermelés*, 47: (4) 383-391.
250. TANÁCS L. - J. MATUZ - I. CSATLÓS - L. GERŐ (1998): Study of fungicide residues in the grain of fungicide-treated wheats III. Flusilazole, carbendazime, tebuconazole and triadimefon -based fungicides. *Cereal Research Communications* 26: 329-336.
251. CSÓSZ M. - J. MATUZ - Z. KERTÉSZ - Á. MESTERHÁZY - Z. BARABÁS (1998): Breeding for resistance against leaf diseases in winter wheat. 7th ICPP98, Edinburgh, Scotland 9-16 August, 1998. Abstract p.3.4.41.

252. PAPP M. - BARTÓK T. - MESTERHÁZY Á. - KERTÉSZ Z. - H. M. NIEMEYER - E. GIANOLI - MATUZ J. (1999): A rezisztencia mechanizmusának vizsgálata búzában a veresnyakú árpabogárral és a zablevéltetűvel szemben. Növényvédelmi Tudományos Napok 1999. Budapest, febr. 23-24. p. 68.
253. KERTÉSZ Z. - KERTÉSZ CS. - PAUK J. - MATUZ J. - HESZKY L. (1999): Búzafajták doubled haploid analógjainak tészta és sütőipari minősége. V. Növénynemesítési Tudományos Napok, 1999. márc. 9. MTA, Budapest, p. 19.
254. CSŐSZ L.-né - MATUZ J. - KERTÉSZ Z. - FALUSI J. - PUSZTAI L.-né (1999): Nagy nedvessikér tartalmú őszi búzafajták nemesítése. V. Növénynemesítési Tudományos Napok, 1999. márc. 9. MTA, Budapest, p. 62.
255. MARKOVICS E. - MATUZ J. - VÉHA A. (1999): Őszi búzafajták siker, farinográfus, alveográfus és sütési tulajdonságai és esésszáma közti összefüggések 3 év adatai alapján. V. Növénynemesítési Tudományos Napok, 1999. márc. 9. MTA, Budapest, p. 83.
256. MATUZ J. - VÉHA A. - MARKOVICS E. (1999): Az évjárat hatása a szegedi őszibúzafajták alveográfus minőségére. V. Növénynemesítési Tudományos Napok, 1999. márc. 9. MTA, Budapest, p. 84.
257. MÁZIKNÉ TÖKEI K. - GYULAI G. - KERTÉSZ CS. - KERTÉSZ Z. - KISS E. - MATUZ J. - PAUK J. - TÓTHNÉ LŐKÖS K. - HESZKY L. (1999): Különböző eredetű búzafajták és doubled haploid analógjaik citológiai analízise. V. Növénynemesítési Tudományos Napok, 1999. márc. 9. MTA, Budapest, p. 86.
258. PETRÓCZI I. M. - MATUZ J. (1999): Adatok az őszi búza fillokronális alkalmazkodóképességéről. V. Növénynemesítési Tudományos Napok, 1999. márc. 9. MTA, Budapest, p. 96.
259. MATUZ J. - KERTÉSZ Z.-né - Ács P.-né (1999): Őszi búza hibridek minőségi tulajdonságainak öröklődése és heterózisa az F1-F4 nemzedékekben. IV. Magyar Genetikai Kongresszus, Siófok, 1999. Ápr. 11-14. Program Összefoglalók, p. 86-87.
260. MATUZ J. - BARTÓK T. (1999): Őszi búza hibridek fehérje és aminosav tartalmának öröklődése és heterózisa az F1-F4 nemzedékekben. IV. Magyar Genetikai Kongresszus, Siófok, 1999. Ápr. 11-14. Program Összefoglalók, p. 140-141.
261. MÁZIKNÉ TÖKEI K. - GYULAI G. - KERTÉSZ CS. - KERTÉSZ Z. - KISS E. - MATUZ J. - PAUK J. - TÓTHNÉ LŐKÖS K. - HESZKY L. (1999): Különböző eredetű búzafajtákból szelektált törzsek és doubled haploid analógjaik citológiai analízise. IV. Magyar Genetikai Kongresszus, Siófok, 1999. Ápr. 11-14. Program Összefoglalók, p. 146.
262. MATUZ J. - KERTÉSZ Z.-né (1999): A szelekció hatása két őszi búza hibrid F2-F4 nemzedékének minőségére. IV. Magyar Genetikai Kongresszus, Siófok, 1999. Ápr. 11-14. Program Összefoglalók, p. 174-175.

263. MATUZ J. - ÁCS P.-né - BÓNA L. (1999): Őszi búza hibridek minőségi tulajdonságai közti összefüggések és a nemzedékek minősége közti összefüggések. IV. Magyar Genetikai Kongresszus, Siófok, 1999. Ápr. 11-14. Program Összefoglalók, p. 175-176.
264. PETRÓCZI I. - TOMCSÁNYI A. - BÓNA L. - MATUZ J. (1999): Új esélyesek az őszi és tavaszi kalászosok versenyében. Gyakorlati Agroforum Füzetek 3. 1999. június. p. 4-5.
265. ÁCS E. - ZS. KOVÁCS - J. MATUZ (1999): Low protein and high carbohydrate content in special cereal products. Cereal Across the Continents, Abstracts of the 17th ICC Conference, Valencia, Spain, June 6-9, 1999. Poster, p.54.
266. ÁCS E. - ZS. KOVÁCS - J. MATUZ (1999): Technological aspects in glutenfree and low protein content dietetic foods. Euro Food Chem. X Conference, 22-24 Sept., 1999, Budapest, Hungary. Abst. P. 707.
267. CSÖSZ M. - J. MATUZ - Á. MESTERHÁZY (1999): Evaluation of stem rust tolerance in wheat. Cereal Research Communications 27:123-130.
268. MATUZ J. - VÉHA A. - MARKOVICS E. (1999): Az évjárat hatása a szegedi őszi búzafajták alveográfus minőségére, nedves sikértartalmára és farinográfus értékére. Mag. Kutatás, Termesztés, Kereskedelem, XIII. évf. No. 3. 10-14
269. MATUZ J. - VÉHA A. - MARKOVICS E. (1999): Az évjárat hatása a szegedi őszi búzafajták alveográfus minőségére. Növénytermelés, 48 (2):115-124.
270. MATUZ J. - VÉHA A. - MARKOVICS E. (1999): Az évjárat hatása a szegedi őszi búzafajták alveográfus minőségére. Az MTA Élelmiszertudományi Komplex Bizottsága, a Magyar Élelmészeti Tudományos Egyesület és a Központi Élelmiszeripari Kutató Intézet 292. Tudományos Kollokvium előadásainak kivonata, 265. Füzet, p.:4.
271. MARKOVICS E. - MATUZ J. - VÉHA A. (1999): Őszi búzafajták siker, farinográfus, alveográfus és sütési tulajdonságai és esésszáma közti összefüggések 3 év adatai alapján. Az MTA Élelmiszertudományi Komplex Bizottsága, a Magyar Élelmészeti Tudományos Egyesület és a Központi Élelmiszeripari Kutató Intézet 292. Tudományos Kollokvium előadásainak kivonata, 265. Füzet, p.:5.
272. MATUZ J. (1999): A szegedi búzáknak minősége az országos kísérletekben. Molnárak Lapja, 104.évf. 1.sz. p.: 10-14.
273. TANÁCS L. - MATUZ J. - ÁCS P.-né - SÜLE A. (1999): Növényvédőszerrel kezelt és kezeletlen búzaállományok terméséből készített cipók paramétereinek alakulása. Sütőipar, XLVI.évf. 3.sz. p.: 36-38.
274. MATUZ J. - MARKOVICS E. - ÁCS E. - VÉHA A. (1999): Összefüggés vizsgálatok búzafajták lisztminőségi tulajdonságai közt többváltozós módszerekkel. 5. Magyar Biometria és Biomatematikai Konferencia, Szombathely, 1999.szept.1-3. Előadás és poszterkivonatok, p.42-43.

275. MATUZ J. 1999. Mindennapi Kenyerünk. Táplálkozás, Allergia, Diéta. 4. évf. 3-4. sz. p.19-25, p. 67.
276. MATUZ J. 1999. Búzakutatások és nemesítés a hetedik évtized után. 75 éves a Gabonatermesztési Kutató Közhasznú Társaság, Szeged, 1999. Szerkesztette Tóth Szeles István, p. 24-27.
277. MATUZ J. 1999. A Vetőmag Terméktanács Kalászos Szekciójának 1998/99 évi beszámolója. Mag Kutatás, termesztés, Kereskedelem, No. 4, p. 15-17.
278. MATUZ J. - MARKOVICS E. - VÉHA A. (1999): A szegedi őszi búzafajták alveográfus minősége. XLI. Georgikon Napok Keszthely, Agrárjövők alapja a minőség. Előadások, p. 221-225.
279. MARKOVICS E. - VÉHA A. - MATUZ J. - ÁCS E. (1999): Szegedi őszi búzák sütési minőségjegyeinek vizsgálata. XLI. Georgikon Napok Keszthely, Agrárjövők alapja a minőség. Előadások, p. 236-240.
280. MATUZ J. (1999): Búzakutatások és nemesítés a hetedik évtized után. Gyakorlati Agrofórum, X. évf. 11. Sz. p. 1-2.
281. MATUZ J. (1999): Szeged: bőtermő és jó lisztminőségű fajták. Magyar Mezőgazdaság, 54.évf. 41.sz. p.10-11.
282. MATUZ J. - MARKOVICS E. - ÁCS E. - VÉHA A. (1999): Őszi búzafajták lisztjének technológiai minőségi tulajdonságai közötti összefüggések vizsgálata. Növénytermelés, 48:243-253.
283. MARKOVICS E. - VÉHA A. - MATUZ J. - ÁCS E. (1999): Szegedi búzák sütési minőségjegyeinek vizsgálata. Tiszántúli Mezőgazdasági Tudományos Napok. Szerk. Ruzsányi et al. Debrecen, 1999. okt. 28-29. Növénytermesztési Szekció. pp. : 211-216.
284. MATUZ J. (1999): A szegedi őszi búzafajták eredményei az országos kísérletekben. Tiszántúli Mezőgazdasági Tudományos Napok. Szerk. Ruzsányi et al. Debrecen, 1999. okt. 28-29. Növénytermesztési Szekció. pp. : 53-56.
285. MATUZ J. (1999): 75 év a magyar mezőgazdaság és kutatás szolgálatában - 75 éves a szegedi Gabonatermesztési Kutató Közhasznú Társaság. Növénytermelés, 451-453.
286. TANÁCS L. - MATUZ J. - FEHÉR L. - GERŐ L. - HAMPEL GY. (1999): Peszticid kezelések hatása az őszi búzák egyes sütőipari tulajdonságaira és mikroflóra alakulására. Agrár főiskolák Szövetségének Tudományos Közleményei, 20/3:82-96.
287. TANÁCS L. - MATUZ J. - HAMPEL GY. - NAGY E.-né (1999): Peszticides állománykezelések hatása a búzafajták szemtermésének sikértartalmára és esésszámára. Növénytermelés, 48:485-496.
288. MATUZ J. (2000): Újabb bőtermő, jó minőségű búzafajták Szegedről. Agró Napló. 2000/1-2, p.22.

289. PAPP M. - BARTÓK T. - MESTERHÁZY Á. - KERTÉSZ Z. - MATUZ J. (2000): A vetésfehérítővel (*Oulema melanopus* L.) szembeni rezisztencianemesítés eredményei őszi búzában. 46. Növényvédelmi Tudományos Napok 2000. Budapest, febr. 22-23. p. 69.
290. MATUZ J. – KERTÉSZ CS. (2000): Két őszibúza hibrid F2-F4 nemzedéke lisztminőségének változása szelekció hatására. VI. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2000. márc. 8-9. MTA, Budapest, p. 21.
291. MARKOVICS E. – TOMPA A. – MATUZ J. – VÉHA A. (2000): Őszi búzák minősítése reofermentométerrel. VI. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2000. márc. 8-9. MTA, Budapest, p. 23.
292. FALUSI J. – KERTÉSZ Z. – KERTÉSZ CS. – PAUK J. – MATUZ J. – HESZKY L. (2000): Búzafajták doubled haploid analógjainak termésstabilitás vizsgálata. VI. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2000. márc. 8-9. MTA, Budapest, p. 48.
293. PAPP M. – MESTERHÁZY Á. – BARTÓK T. – KERTÉSZ Z. – MATUZ J. (2000): A rezisztencianemesítés lehetőségei és korlátai őszi búzában a vetésfehérítővel (*Oulema melanopus* L.) szemben. VI. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2000. márc. 8-9. MTA, Budapest, p. 61.
294. BEKE B. – CSEUZ L. – SZEBELLÉDY L.-né – MATUZ J. (2000): Tavaszi kalászosokkal három termőhelyen végzett szántóföldi kísérletek. VI. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2000. márc. 8-9. MTA, Budapest, p. 71.
295. PETRÓCZI I. M. – MATUZ J. (2000): Az őszi búza fillokron vizsgálata szántóföldi kísérletekben (1996-1999). VI. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2000. márc. 8-9. MTA, Budapest, p. 108.
296. CSEUZ L. - J. MATUZ - B. BEKE (2000): Annual effect on grain quality of winter durum wheat (*Triticum turgidum* L. var. durum) in Szeged, Hungary. Options Méditerranéennes. Serie A: Séminaires Méditerranéennes Numéro 40. Durum wheat improvement in the Mediterranean region: New challenges, ISBN 2-85352-212-1, p.133-135.
297. BEKE B. - J. MATUZ - L. CSEUZ (2000): Results of durum wheat (*Triticum turgidum* L. var. durum) breeding in Szeged, Hungary. Options Méditerranéennes. Serie A: Séminaires Méditerranéennes Numéro 40. Durum wheat improvement in the Mediterranean region: New challenges, ISBN 2-85352-212-1, p.493-495.
298. MATUZ J. (2000): Cereáliák. „Szénhidrátok helye az egészséges táplálkozásban” Konferencia, Fodor József Országos Közegészségügyi Központ, Bp., 2000 ápr.6. Összefoglalók, p.7.
299. MATUZ J. – CSEUZ L. – BEKE B. – KOVÁCS ZS. – SZEBELLÉDY T. (2000): Az évjárat hatása a durum búzák minőségére. Az MTA Élelmiszertudományi Komplex Bizottsága, a Magyar Élelmiszeripari Tudományos Egyesület és az FVM Központi Élelmiszeripari Kutató Intézet 298. Tudományos Kollokvium előadásainak kivonata, 271. füzet, p. 8.

300. MATUZ J. (2000): Gabonafélék. In: A táplákozás egészségkönyve. Szerkesztette: Hajós Gy., Zajkás G. Kossuth Kiadó, Bp. 2000, ISBN: 963 9 4103 4, p.95-107.
301. VÉHA A. – E. GYIMES – E. MARKOVICS – J. MATUZ (2000): Relationship between the kernel hardness and flour quality remarks by some different wheat varieties. International Congress 14th „Cereal-Bread 2000”, Abstracts, Novi Sad, NOVI SAD Fair, June, 7-9, 2000, p.15.
302. MATUZ J. (2000): A szegedi búzák eredményei az országos kísérletekben. Bólyi Magazin I. évf. 1.sz. 12-15.
303. MATUZ J. (2000). A szegedi búzák eredményei az országos kísérletekben. Molnár Lapok, 105. évf. 3. sz. 4-7.
304. KERTÉSZ Z. – MATUZ J. (2000): Eredmények és ígéretek a GK Kht. búzanemesítő műhelyeiből. Gyakorlati Agroforum 11.évf.10.szám, pp. 23-24.
305. MATUZ J. – BARTÓK T. - MÓRO CZ-SALAMON K. - BÓNA L. (2000): Gabonafélék fehérjetartalma és aminosav összetétele. XLII. Georgikon Napok, Keszthely, „Az agrár-termékpia cok és környezetük” I. kötet, pp. 217-221.
306. MATUZ J. - BEKE B. - KOVÁCS Zs. - CSEUZ L. - SZEBELLÉDY L.-né (2000): A szegedi durum búzák minőségének változása az évjárat hatására. XLII. Georgikon Napok, Keszthely, „Az agrár-termékpia cok és környezetük” I. kötet, pp. 275-279.
307. MATUZ J. – T. BARTÓK – K. MÓRO CZ-SALAMON – L. BÓNA (2000): Structure and potential allergenic character of cereal proteins I. Protein content and amino acid composition. Cereal Research Communications, 28:263-270.
308. MATUZ J. – R. PÓKA – I. BOLDIZSÁR – E. SZERDAHELYI – Gy. HAJÓS (2000): Structure and potential allergenic character of cereal proteins II. Potential allergens in cereal samples. Cereal Research Communications, 28:433-442.
309. TANÁCS L. - MATUZ J. - BALOGH CS. – ÁCS P.-né (2000): Peszticides állomány kezelések hatása a búzafajták termésének valorigráf os minőségére. Növénytermelés, 49:27-39.
310. TANÁCS L. - MATUZ J. - PETRÓCZI I. M. - KOVÁCS ZS. (2000): Vegyszeres állománykezelések hatása a búzafajták szemtermésének sikértartalmára, sikerterülésére és esé sszámára. Növénytermelés, 49:487-499.
311. MATUZ J. - TANÁCS L. - ÁCS P.-né – KOVÁCS ZS. (2000): Vegyszerekkel kezelt búza állományok terméséből készített cipók paramétereinek alakulása. Sütőipar, XLVII.évf.5. 9-12.
312. VÉHA A. – E. GYIMES – E. MARKOVICS – J. MATUZ (2000): Veza između tvrdoće zrna i kvaliteta različitih mađarskih sorti pšenice. Relationship between the kernel hardness and flour quality remarks by some different hungarian wheat varieties. Žito – hleb, (J. for Cereal and Flour Technology), 27: (4-5): 126-134.
313. MATUZ J. (2000): A gabonafélék jelentősége a táplálkozásban. I. rész. Molnár ok Lapja, 105.évf. 6. szám pp. 21-23.

314. MATUZ J. (2001): A gabonafélék jelentősége a táplálkozásban. II. rész. Molnárak Lapja, 106.évf. 1. szám pp.8-12.
315. KERTÉSZ Z. – KERTÉSZ CS. – MATUZ J. – PAUK J.- CSEUZ L. – MESTERHÁZY Á. – PAPP M. – CSÖSZ L.-né – PURNHAUSER L. – FÓNAD P. – BEKE B. – SZEBELLÉDY L.-né – BÁNHIDY J.– ÁCS E. (2001): A szegedi fajtafenntartási kutatások eredményei és hatásuk a magyar búzatermesztésre. VII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2001. jan. 23-24. MTA, Budapest, p. 33.
316. CSEUZ L. – KERTÉSZ Z. – PAUK J. – FÓNAD P. –BEKE B. – MATUZ J. (2001): Szárazságtoleráns kenyérbúza (*Triticum aestivum* L.) és durum búza (*Triticum turgidum* var. *durum* L.) vonalak előállítása pedigre nevelési rendszerbe illeszthető szelekciós módszerek alkalmazásával. VII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2001. jan. 23-24. MTA, Budapest, p. 37.
317. PAPP M.- MESTERHÁZY Á. – BARTÓK T. – KERTÉSZ Z. – FÓNAD P. – MATUZ J. (2001): A veresnyakú árpabogárral (*Oulema melanopus* L.) szembeni rezisztencia nevelés eredményei őszi búzában. VII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2001. jan. 23-24. MTA, Budapest, p. 57.
318. MATUZ J. – BEDŐ Z. – ÁCS P.-né (2001): Őszi búzafajták szemkeménysége és sütőipari minősége Szegeden. VII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2001. jan. 23-24. MTA, Budapest, p. 61.
319. CSEUZ L. – KERTÉSZ Z. – BEKE B. – FÓNAD P. – MATUZ J. (2001): Kalászos génforrások felhasználása a szegedi Gabonatermesztési Kutató Kht.-ban a kenyérbúza (*Triticum aestivum* L.) és a durum búza (*Triticum turgidum* var. *durum* L.) nevelésében. VII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2001. jan. 23-24. MTA, Budapest, p. 79.
320. FÓNAD P. – SIMONNÉ KISS I.– MATUZ J. – CSEUZ L. – KERTÉSZ Z. (2001): Teljesítménykísérletek öntözéses termesztéshez adaptált rizsfajtákkal és vonalakkal. VII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2001. jan. 23-24. MTA, Budapest, p. 86.
321. PAPP M.- MESTERHÁZY Á. – GÁBORJÁNYI R. – FÓNAD P. – POCSAI E. – KERTÉSZ Z. – MATUZ J. (2001): Teljesítménykísérletek öntözéses termesztéshez adaptált rizsfajtákkal és vonalakkal. VII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2001. jan. 23-24. MTA, Budapest, p. 120.
322. MATUZ J. – Z. BEDŐ – E. ÁCS (2001): Relationships between kernel hardness and bread-making quality of winter wheats. Second International Wheat Quality Conference, Manhattan, Kansas, USA, May 20-24, 2001, Abstracts p. 31-32.
323. MATUZ J. (2001): Búza fajtaajánlat 2001-ben, kutatási, nevelési eredmények tükrében. Gabonakutató Híradó, K+M, 15 évf. 2. szám, p. 3-5.
324. MATUZ J. – KERTÉSZ Z. (2001): Jó minőségű búzafajták nevelése Szegeden. In „A jó minőségű keményszemű búzák nevelése és termesztése”, szerkesztette Bedő Z. Martonvásár – Nádudvar – Szeged, ISBN: 963 8351 32 2. pp. 57-72.

325. MATUZ J. (2001): The activity of the Cereal Research Non-Profit Company. Abstracts of the Vth International Symposium of Interdisciplinary Regional Research. Szeged, 4-6 October 2001. p.116.
326. MATUZ J. (2001): Kérdés az idei búza minőségéről. Gyakorlati Agrofórum, 12. évf. 12. szám, 11-12.
327. KERTÉSZ Z. – MATUZ J. (2001): Nagy sikértartalmú szegedi fajta. Magyar Mezőgazdaság, 56.évf. 42.sz. , pp. 10-11.
328. MATUZ J. – KERTÉSZ Z. – PAUK J. – CSÖSZ M. – FALUSI J. (2001): Új GK búzafajta a nemzet piacán. Molnár Lapja 106. évf. 4. sz. pp.5-9.
329. MATUZ J. – VÉHA A. (2001): Ismertető a manhattani II. Nemzetközi Búza Minőségi Konferenciáról. Molnár Lapja 106. évf. 6. sz. pp. 12-13.
330. MATUZ J. (2001): Erdei Péter búzafajta. (gyászbeszéd). Mag. Kutatás, termesztés, Kereskedelem. XV.évf. 5. sz. pp. 4-6.
331. KERTÉSZ Z. – MATUZ J. (2001): Speciális minőségű, új búzafajta Szegedről. Mi van még a búzanevelők tarsolyában? Mag. Kutatás, termesztés, Kereskedelem. XV.évf. 5.sz. pp. 34-35.
332. MATUZ J. – PETRÓCZY I. M. 2001: In memoriam Erdei Péter 1928-2001. Növénytermelés. 50:486-488.
333. MATUZ J. – PETRÓCZY I. M. – SZUNICS L. (2002): In memoriam Erdei Péter (1928-2001). Martonvásár 2002/1, p.27.
334. MATUZ J. (2002): A biológiai alapok fejlesztése. In: Kalászosgabona termesztés, Gazdálkodási stratégia. (Szerk. Balla L. Mezőgazda Kiadó, Bp. ISBN 963 9358 43 6) pp. 41-50.
335. PAUK J. – MIHÁLY R. – KÓTAI É. – KISS O. – PETRECSZ SZ. – BÁNHIDY J. – CSÖSZ M. – BEKE B. – MESTERHÁZY Á. - KERTÉSZ Z. - MATUZ J. (2002): Nemesítés és androgenezis: álom és délibáb, biotechnológiai kutatás növénynevelési céllal (Erdei Péter emlékének ajánlva). VIII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2002. febr. 12-13. MTA, Budapest, p. 17.
336. ÁCS E. – MATUZ J. – BEDŐ Z. (2002): Szegedi búzafajta szemkeménységének változása az évjárat és a termőhely hatására. VIII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2002. febr. 12-13. MTA, Budapest, p. 28.
337. CSEUZ L. – PAUK J. – BARTÓK T. – FAHRIYE E. – KERTÉSZ Z. – MATUZ J. (2002): Búzanevelés szárazságtűrésre hagyományos és géntechnológiai módszerekkel. VIII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2002. febr. 12-13. MTA, Budapest, p. 63.
338. PAPP M. – MESTERHÁZY Á. - KERTÉSZ Z. – BARTÓK T. – MATUZ J. (2002): A vetésfehérítővel (*Oulema melanopus* L.) szemben ellenálló új ősibúzafajta: GK Attila. VIII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2002. febr. 12-13. MTA, Budapest, p. 110.

339. PAPP M. – KERTÉSZ Z. – MESTERHÁZY Á. – BARTÓK T. – MATUZ J. (2002): A zablevéltetűvel (*Rhopalosiphum padi* L.) szembeni rezosztencianemesítés eredményei búzában. VIII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2002. febr. 12-13. MTA, Budapest, p. 111.
340. PAPP M. – MESTERHÁZY Á. – GÁBORJÁNYI R. – FÓNAD P. – POCSAI E. – KERTÉSZ Z. – MATUZ J. (2002): Vírusbetegségekkel szembeni ellenállóképesség a búzában. VIII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2002. febr. 12-13. MTA, Budapest, p. 112.
341. MATUZ J. – KERTÉSZ Z. – BEKE B. (2002): Speciális minőségű, új aestivum és durum búzafajták Szegedről. Innováció, a tudomány és a gyakorlat egysége az ezredforduló agráriumban, Növénytermesztés, Debrecen, 2002. április 11-12. pp. 27-31.
342. CSÓSZ M. – MATUZ J. – MESTERHÁZY Á. – KERTÉSZ Z. – PAUK J. – CSEUZ L. – PURNHAUSER L. – PAPP M. – BEKE B. (2002): Az őszi búza levélbetegségeivel szembeni ellenállóság javítása. Innováció, a tudomány és a gyakorlat egysége az ezredforduló agráriumban, Növénytermesztés, Debrecen, 2002. április 11-12. pp. 307-311.
343. PAUK J., R. MIHÁLY, É. KÓTAI, O. KISS, Sz. PETRECEZ, Á. MESTERHÁZY, Z. KERTÉSZ and J. MATUZ (2002.): Wheat breeding by in vitro derived haploids. Chinese-Hungarian Workshop on „Molecular genetics and breeding in wheat” Martonvásár/Szeged, May 21-26., 30-32.
344. CSÓSZ M. – MATUZ J. – KERTÉSZ Z. – MESTERHÁZY Á. (2002): A 2001. évi sárgarozsda-járvány tapasztalatai. Gyakorlati Agroforum, 13. évf. 5. sz. pp.15-16.
345. BÓNA L. – J. MATUZ (2002): Wheat breeding in Szeged, Hungary: Present and future goals. Book of Abstracts, EU/ICC Cereal Conference 2002, ECC 2002, Implementation of the European Research Area, Vienna, Austria, March 6-8, 2002, pp. 78.
346. FRANK J. – MATUZ J. (2002): Látni és szemegetni. Gabonakutató híradó, Kutatás + Marketing, 16.évf. 2.szám, p.2.
347. MATUZ J. – KERTÉSZ Z. (2002): Finom kenyér új szegedi búzákból. Gabonakutató híradó, Kutatás + Marketing, 16. évf. 2. szám, p.2-3.
348. MATUZ J. – BEKE B. (2002): 22 éve honosodott meg a durum búzatermesztés Magyarországon. Gabonakutató híradó, Kutatás + Marketing, 16. évf. 2. szám, p.6-7.
349. BÓNA L. – J. MATUZ – E. ÁCS (2002): Association between quick selection methods and technological characters in bread wheat. ICC Conference, Budapest Hungary, May 26-29, 2002, p.45.
350. BARTÓK T. – M. VARGA – F. SÁGI – J. MATUZ – Á. MESTERHÁZY – CS. LAMPER – J. TÉREN (2002): Predicting DON contamination in fusarium-infected wheat grains via determination of the ergosterol content. ICC Conference, Budapest Hungary, May 26-29, 2002, p.86.

351. SZABÓ E. – M. NAGY-GASZTONYI – GY. HAJÓS – J. MATUZ (2002): Traceability of major allergens of cereal proteins. ICC Conference, Budapest Hungary, May 26-29, 2002, p.96.
352. SZABÓ E.– J. MATUZ (2002): Identification of major allergens of cereal proteins by electrophoretic methods. Polish Journal of Food and Nutrition Sciences, Vol. 11/52 SI 2, pp.131-134.
353. MATUZ J. – L. TANÁCS (2002): Study of fungicide residues in the grain of fungicide-treated wheats. ICC Conference, Budapest Hungary, May 26-29, 2002, p.98.
354. MATUZ J. – B. BEKE (2002): Breeding of durum wheat (*Triticum durum* Desf.) in Szeged, Hungary. Hungarian Agricultural Research, 2002/2: 4-6.
355. CSEUZ L. – J. PAUK – Z. KERTÉSZ – J. MATUZ – P. FÓNAD – I. TARI – L. ERDEI (2002): Wheat breeding for tolerance to drought stress at the Cereal Research Non-Profit Company. Proceedings of the 7th Hungarian Congress on Plant Physiology, Acta Biologica Szegediensis 46: 25-26.
356. PETRÓCZI I. M. – J. MATUZ – CS. KÓTAI (2002): Study of pesticide side effects in winter wheat trials. Proceedings of the 7th Hungarian Congress on Plant Physiology, Acta Biologica Szegediensis 46: 207-208.
357. PETRÓCZI I. M. – J. MATUZ (2002): Seasonal study of tillering and phyllochron of winter wheat in field trials. Proceedings of the 7th Hungarian Congress on Plant Physiology, Acta Biologica Szegediensis 46: 209-210.
358. MATUZ J. (2002): A Bánkúti 1201 búza története és utóélete. In: Gazdálkodás az Alföldön, Földművelés, Acta Musei De János Arany Nominati IX. Szerkesztette: Novák László Ferenc, Nagyörös, ISBN 963-7134-28 X, pp. 237-245.
359. ÁCS E. – MATUZ J. – BEDŐ Z. (2002): Szegedi búzafajták és genotípusok szemkeménységének vizsgálata. V. Nemzetközi Élelmiszertudományi Konferencia, Összefoglalók, 2002. okt. 24-25. Szegedi Tudományegyetem, Szegedi Élelmiszeripari Főiskolai Kar, p.107-108.
360. MATUZ J. – KERTÉSZ Z. – BEKE B. (2002): Új, jó minőségű aestivum és durum búzafajták Szegedről. V. Nemzetközi Élelmiszertudományi Konferencia, Összefoglalók, 2002. okt. 24-25. Szegedi Tudományegyetem, Szegedi Élelmiszeripari Főiskolai Kar, p.11-12.
361. MATUZ J. (2002): **Aestivum és durum búzák minőségi tulajdonságainak öröklődése és felhasználási minőségük javítása nemesítéssel Szegeden. Akadémiai doktori értekezés, Budapest, MTA, p.186.**
362. BÓNA L. – HAJÓS GY. – ÁCS P.-né – MATUZ J. - BÖDÖR F. (2003): A gabona minősége és az aratási esők. IX. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2003. márc. 5-6. MTA, Budapest, p. 66.

363. ÁCS P.-né – MATUZ J. – GYURIS K. (2003): Aestivum búzafajták szemkeménységének változása az évjárat és termőhely hatására. IX. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2003. márc. 5-6. MTA, Budapest, p. 70.
364. PAPP M. – MESTERHÁZY Á. – GÁBORJÁNYI R. – BEKE B. – POCSAI E. – KERTÉSZ Z. – MATUZ J. (2003): Őszi és durum búzafajták vírusbetegségekkel szembeni ellenállósága. IX. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2003. márc. 5-6. MTA, Budapest, p. 123.
365. PAPP M. – MESTERHÁZY Á. – BARTÓK T. – KERTÉSZ Z. – MATUZ J. (2003): A veresnyakú árpabogárral (*Oulema melanopus* L.) és a zablevéltetűvel (*Rhopalosiphum padi* L.) szembeni ellenállóságra nemesítés eredményei őszi búzában. IX. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2003. márc. 5-6. MTA, Budapest, p. 124
366. MATUZ J. (2003): A búza. In: Eleven örökség, Kenyér- és kásanövények a Kárpát-medencében. Szerk. Koháry E. Agroinform Kiadó és Nyomda Kft, Budapest, ISBN 963 502 781 8, pp.7-25.
367. MATUZ J. (2003): Aszály után, EU csatlakozás előtt a Gabonakutató KHT búzanemesítése. Mag, Kutatás, Fejlesztés és Környezet. 12. évf. no.4. pp.17-19.
368. MATUZ J. (2003): Új búzafajtákkal bővült kalászosaink választéka. Gabonakutató híradó, Kutatás + Marketing, 17.évf. 2.szám, p.4-5.
369. MATUZ J. (2003): Assessment of the latest results of ornamental plant breeding in Hungary. Hungarian Agricultural Research, Vol.12, No.4. 2, 22-23. pp.
370. ÁCS P.-né – MATUZ J. – GYURIS K. (2003): Termőhely, évjárat és egyéb termesztési tényezők hatása szegedi búzafajták szemkeménységi értékére. Az MTA Élelmiszertudományi Komplex Bizottsága, a Magyar Élelmészeti Tudományos Egyesület és az FVM Központi Élelmiszeripari Kutató Intézet 313. Tudományos Kollokvium előadásainak kivonata, 285. füzet, p. 4.
371. BÓNA, L., J. MATUZ and E. ACS. (2003). Association between quick selection methods and technological characters in bread wheat. Cereal Res. Commun. 31:201-204.
372. ÁCS P.-NÉ – MATUZ J. – GYURIS K. (2004): termőhely, évjárat és egyéb termesztési tényezők hatása a szegedi búzafajták szemkeménységi értékére. Élelmészeti Ipar, LVIII évf. 1. szám p.13
373. MATUZ J. – SZÉL S. (2004): A fajtafenntartás fogalma, célja. In: A vetőmag születése, A vetőmagtermesztés elmélete és gyakorlata. Szerkesztette: Bedő Z. Agroinform Kiadó, ISBN 963 502 800 8, pp. 101-126.
374. MATUZ J. (2004): Jól vizsgáztak a szegedi búzafajták. Gabonakutató híradó, Kutatás + Marketing, 18.évf. 2.szám, p.4-5.
375. MATUZ J. (2004): A Gabonatermesztési Kutató KhT 80. éve előtt. In: A nyolcadik évtizedben... (Szerk.: Sági F.) A GKKHT jubileumi kiadványa. Agroinform Kiadó, 15-17.

376. MATUZ J. (2004): Nemesítés malom- és sütőipari minőségre. In: A nyolcadik évtizedben... (Szerk.: Sági F.) A GKKHT jubileumi kiadványa. Agroinform Kiadó, 71-87.
377. MATUZ J. – PETRÓCZI I. M. (2004): In memoriam dr. Erdei Péter. In: A nyolcadik évtizedben... (Szerk.: Sági F.) A GKKHT jubileumi kiadványa. Agroinform Kiadó, 33-34.
378. PAUK J., P. ACS, R. MIHÁLY, C. LANTOS, Z. KERTÉSZ, J. MATUZ (2004): Technological and nutrition quality of transgenic wheat lines. International Wheat Quality Conference, From Molecular Improvement to Consumer Needs, May 29-31, Beijing, China, pp. 35-36.
379. MATUZ J. (2004): A jó minőségű búzák nemesítése a szegedi Gabonatermesztési Kutató Közhasznú Társaságban. Sütőiparosok, Pékek. LI.évf.6. sz. 15-19.
380. MATUZ J. (2004): 80 éve a mezőgazdaság szolgálatában. Agrofórum, 15. évf. 11. szám, p.8-9.
381. Pauk J., Hassan M.S., Puolimatka M., Lantos Cs., Mihály R., Mesterházy Á., Kertész Z., and Matuz J. (2004): Microspore- and anther culture improvements for wheat breeding. In Mujib, A., M. J. Cho, S. Predieri, S. Banerjee (eds): In Vitro Application in Crop Improvement: Recent Progress. Science Publishers Inc., USA, Enfield, New Hampshire, pp. 131-151.
382. MESTERHÁZY Á. – J. MATUZ – Z. KERTÉSZ – J. PAUK – L. PURNHAUSER – M. TAR – B. L. TÓTH – M. CSŐSZ – M. PAPP – L. BÓNA – L. CSEUZ – T. BARTÓK – G. KÁSZONYI (2004): Züchtungsforschung und Pflanzenzüchtungsleistungen am GKI Szeged. 55. Tagung der Vereinigung der Pflanzenzüchter und Saatgutkaufleute Österreichs Gumpenstein, 23-25. November 2004. „Stand der Pflanzenzüchtung in den neuen Eu-Beitrittsländern aus Mittel- und Osteuropa- zukünftige Strategien”, pp. 19-25.
383. PAPP M.- VARGA M. – BARTÓK T. – KERTÉSZ Z. – MESTERHÁZY Á. – MATUZ J. (2005): A levelek szabad fenol tartalmának szerepe az őszi búza vetésfehérítővel (*Oulema melanopus* L.) szembeni ellenállóságában. XI. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2005. márc. 3-4. MTA, Budapest, p. 46.
384. BÓNA L. – MATUZ J. – BEKE B. – PETRÓCZI I. – KÓTAI CS. – JURAY A. – KAZY I.-né – PÁPAI M. – BÖDÖR F. - KOVÁCS K. – GYURIS K. (2005): Igen bőtermő új magyar búzafajta: GK Piacos. XI. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2005. márc. 3-4. MTA, Budapest, p. 146.
385. BÓNA L. – MATUZ J. – PETRÓCZI I. – ÁCS P.-né - BEKE B. – KÓTAI CS. – JURAY A. – KAZY I.-né – PÁPAI M. – BÖDÖR F. - KOVÁCS K. – GYURIS K. (2005): Új kiváló minőségű magyar búzafajta: GK Tisza. XI. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2005. márc. 3-4. MTA, Budapest, p. 145.

386. CSŐSZ L.-né – MATUZ J. – KERTÉSZ Z. – NAGYHASKA E. – BEKE B. – CSEUZ L. – FALUSI J. – MESTERHÁZY Á. – PAPP M. – ÁCS P.-né (2005): GK Hargita a korai éréscsoport új, bőtermő, malmi minőségű őszi búza fajtája. XI. Növénynevelési Tudományos Napok, 2005. márc. 3-4. MTA, Budapest, p. 151.
387. CSEUZ L. – PAUK J. – CSISZÁR J. – LANTOS CS. – HORVÁTH V. G. – DUDITS D. – MATUZ J. (2005): Az őszi búza szárazságtűrő képességének növelése nemesítéssel. „Agro-21” Füzetek, klímaváltozás – Hatások – Válaszok. 41. szám, p. 102-113.
388. TANÁCS L. - MATUZ J. - GERŐ L. - PETRÓCZI I. M. (2005): Effects of NPK fertilizers and fungicides on the quality of bread wheat in different years. *Cereal Res. Commun.* 33:627-634.
389. MATUZ J. – PROKSZA J. (2005): A szántóföldi növénytermesztés innovációs stratégiájának feladatai és megvalósításának szervezeti és feltételrendszere. *Mag. Kutatás, Fejlesztés és Környezet* XIX évf. 5. sz. AIOSZ különszám. p. 9-10.
390. TANÁCS L. - MATUZ J. - GERŐ L. - PETRÓCZI I. M. (2005): Effects of herbicides and crop years on the quality of winter wheat varieties. *Cereal Res. Commun.* 33:801-808.
391. PETRÓCZI I. M. –MATUZ J.– GYURIS K. -KRISTÓ I. (2005): A búza minőségének és élelmiszerbiztonságának fejlesztése termesztéstechnológiai eszközökkel. „Integrált minőségbiztosítási és élelmiszerbiztonsági rendszerek kiépítése és működése V4 országokban.” Konferencia, 2005. október 3-5. Szentes. 71.
392. MATUZ J. - SZÉL S. - PÁLVÖLGYI L. (2005): A GK KHT hozzájárulása az intenzív növénytermesztéshez. (In: *Korszakváltás a hazai mezőgazdaságban: A modern növénytermesztés alapjai*. Prof. Dr. Bocz Ernő 85 éves. Ed: Pepó Péter). Debrecen, 2005, pp. 72-76.
393. CSEUZ L. – MATUZ J. – KERTÉSZ Z. – BEKE B. – BERKI L. – CSŐSZ Lné – FÓNAD P. – KOVÁCS Iné – PAPP M. – PURNHAUSER L. (2006): GK Hunyad: új szárazságtűrő, kiváló minőségű és nagy termőképességű szegedi búzafajta. XII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2006. márc. 7-8. MTA, Budapest, p. 82.
394. MATUZ J. – KERTÉSZ CS. – KERTÉSZ Z. – BÁNHIDY J. – BEKE B. – CSEUZ L. – MESTERHÁZY Á. ÁCS Pné – FALUSI J. – PETRÓCZI I. – PAPP M. (2006): GK Csillag, az utóbbi három év legtermőképesebb stabil malmi minőségű őszi búza fajtajelöltje állami minősítést kapott. XII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2006. márc. 7-8. MTA, Budapest, p. 124.
395. PAPP M. – VARGA M. – BARTÓK T. – SZABÓ CS. – MESTERHÁZY Á. – KERTÉSZ Z. – MATUZ J. (2006): Őszi búzafajták levelének szabad fenoltartalma és szerrepe a zablevéltetűvel (*Rhopalosiphum padi* L.) ellenállóságban. XII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2006. márc. 7-8. MTA, Budapest, p. 133.

396. PURNHAUSER L. – MATUZ J. – KERTÉSZ Z. – CSŐSZ Lné – MESTERHÁZY Á. – BEKE B. – BÓNA L. – CSEUZ L. (2006): GK Békés – új, javító minőségű búzafajta. XII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2006. márc. 7-8. MTA, Budapest, p. 147.
397. MATUZ J. – PROKSZA J. (2006): Gondolatok a növénytermesztés és nevelési innovációs stratégiához. Az agrárinnovációtól a társadalmi asszimetriáig. A Debreceni Agrártudományi Centrum által rendezett tudományos ülés, Debrecen, 2006. április 4. pp. 166-174.
398. BÓNA L. – BEKE B. – CSEUZ L. – FÓNAD P. – PAUK J. – MESTERHÁZY Á. – MATUZ J. (2006): A nevelés irányai és eredményei Szegeden. „Búzavertikum aktuális kérdései. Szerk. Pepó P. Észak-Alföldi Regionális Szaktanácsadási Központ, Debrecen, pp.41-55.
399. TANÁCS L. – VÉHA A. – KRISCH J. - PETRÓCZI I. M. – MATUZ J. (2006): Mútrágyával és fungiciddel kezelt aestivum búzák sütőipari vizsgálatai, az évjáratok függvényében (17 old.). VII. Nemzetközi Élelmiszertudományi Konferencia, Szeged (Investigations of baking parameters of winter wheat varieties treated with fertilizer and fungicides affected by crop years, 7 th International Conference on Food Science Proceedings, 2006. ápr. 27-28. pp. 5-6. ISBN 963 482 577 X CD-ROM.
400. TANÁCS L. – VÉHA A. – KRISCH J. - PETRÓCZI I. M. – MATUZ J. (2006): Effect of crop year, fertilizer and fungicide treatment on the alveograph parameters of bread wheat varieties. 4th International Symposium “Natural resources and sustainable development”. Oradea, 10-11 oct. 2006. pp.389-394.
401. KERTÉSZ Z. – MATUZ J. (2006): Búzanemelési koncepciók, módszerek, eredmények. In: A búza nevelésének tudománya, a funkcionális genomikától a vetőmagig. Szerk.: Dudits D., MTA Szegedi Biológiai Központ – Winter Fair Kft, Szeged, ISBN:963-87189-2-7. pp. 26-29.
402. MATUZ J. – KERTÉSZ Z. (2007): A magyar növénynevelés helyzete és hatása a mezőgazdaságra. Agrofórum, 18.évf. 2.sz. 4-9.
403. PAPP M. – GÁBORJÁNYI R. – TAKÁCS A. – SZABÓ CS. – CSEUZ L. – MESTERHÁZY Á. – MATUZ J. (2007): Virusbetegségekkel szembeni ellenállóképesség jellemzése DAS-ELISA szerológiai módszerrel őszi és durum búzafajtákban. XIII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2007. márc. 12. MTA, Budapest, p. 84.
404. TANÁCS L. – VÉHA A. – KRISCH J. – PAUK J. – MATUZ J. – PETRÓCZI I. M. (2007): Mútrágyával és fungiciddel kezelt őszibúza fajták alveográfus paramétereinek változása az évjárat függvényében. XIII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2007. márc. 12. MTA, Budapest, p. 129.
405. ÁCS E. – KERTÉSZ Z. – BÁNHIDY J. – MATUZ J. – BÓNA L. –FALUSI J. (2007): Őszi búzafajták lisztminőségi tulajdonságainak környezeti érzékenysége. XIII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2007. márc. 12. MTA, Budapest, p. 130.

406. PAPP M. – MATUZ J. – KERTÉSZ Z. – CSEUZ L. – BEKE B. – MESTERHÁZY Á. – KERTÉSZ CS. – SZABÓ CS. – FALUSI J. – CSŐSZ L.-né – FÓNAD P. – ÁCS P.-né (2007): GK Fény – új, bőtermő, jó sütőipari minőségű őszi búzafajta. XIII. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2007. márc. 12. MTA, Budapest, p. 133.
407. PAPP M. – MATUZ J. – KERTÉSZ Z. – CSEUZ L. – BEKE B. – MESTERHÁZY Á. – KERTÉSZ CS. – SZABÓ CS. – CSŐSZ L.-né – FÓNAD P. – ÁCS P.-né – KOVÁCS ZS. (2007): GK Nap – új, nagy sikértartalmú, malmi minőségű őszi búzafajta. XIII. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2007. márc. 12. MTA, Budapest, p. 134.
408. MATUZ – J. KRISCH – A. VÉHA – I. M. PETROCZI – L. TANÁCS (2007): Effect of the fertilization and the fungicide treatment on the alveographic quality of winter wheat. *Cereal Research Communications*. Vol 35., No. 2. 1193–1197.
409. CSEUZ L. – J. MATUZ – P. FONAD – J. PAUK (2007): Field selection methods and breeding for tolerance to water shortages. In „Agricultural Field Trials – Today and Tomorrow” Proceedings of the International Symposium 08-10 October 2007 Stuttgart-Hohenheim, Germany, pp. 18-21.
410. MATUZ J. – ÁCS P.-né (2008): Pannon védjegy, Prémium és standard. *Gabonakutató híradó, Kutatás + Marketing*, 22. évf. 1. szám, p.16.
411. MATUZ J. – MESTERHÁZY Á. – KERTÉSZ Z. – CSŐSZ L.-né – BEKE B. – CSEUZ L. (2008): Milyen lesz a jövő búzája? Mi készül a hazai nemesítők műhelyeiben? *Agrofórum* 19. évf. 2. pp.13-16.
412. TANÁCS L.– J. MATUZ – I. M PETRÓCZI (2008): Correlations between wet gluten content, valorigraphic value and alveographic parameters of winter wheat. *Cereal Research Communications* 36 (1), pp. 89-95.
413. ÁCS P.-né – MATUZ J. – KERTÉSZ Z. – CSEUZ L. – BÓNA L. – FALUSI J. – KOVÁCS ZS. – DÁVIDHÁZI E. (2008): Szegedi búzafajták minőségének jellemzése a pannon minőségi kritériumok tükrében. XIV. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2008. márc. 12. MTA, Budapest, p. 82.
414. CSEUZ L. – MATUZ J. – ÁCS P.né – FÓNAD P. – FALUSI J. (2008): Szegedi búzafajták lisztminőségi tulajdonságainak változása a termőhelyek és évjáratok hatására. XIV. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2008. márc. 12. MTA, Budapest, p. 83.
415. FÓNAD P. – ÁCS P.né – CSEUZ L. –BÓNAL. –MATUZ J. (2008): Az aratási idő hatása a szegedi búzafajták sütőipari minőségére. XIV. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2008. márc. 12. MTA, Budapest, p. 86.
416. PAPP M. – GÁBORJÁNYI R. – TAKÁCS A. – SZABÓ CS. – CSEUZ L. – ÁY Z. – KERTÉSZ Z. – MATUZ J. (2008): Búza genotípusok vírusbetegségekkel szembeni ellenállóképességének jellemzése DAS-ELISA szerológiai módszerrel. XIV. Növénynemesítési Tudományos Napok, 2008. márc. 12. MTA, Budapest, p. 88.

417. MATUZ J. – L. CSEUZ – P. FÓNAD – J. PAUK (2008): Wheat breeding for drought resistance by novel field selection methods. Proceedings of the VII. Alps-Adria Scientific Workshop, 28 April-2 May, 2008, Stara Lesna, Slovakia. Cereal Research Communications, 36, Supplement, p. 123-126.
418. FÓNAD P.– E. ÁCS – L. CSEUZ – L. BÓNA – J. MATUZ (2008): Effects of harvest time on the quality components of winter wheat. Proceedings of the VII. Alps-Adria Scientific Workshop, 28 April-2 May, 2008, Stara Lesna, Slovakia. Cereal Research Communications, 36, Supplement, p. 127-130.
419. CSEUZ L.– J. MATUZ – E. ÁCS – P. FÓNAD – J. FALUSI (2008): Changes in bread-making quality of Szeged wheat cultivars due to the differences in location and year effects. Proceedings of the VII. Alps-Adria Scientific Workshop, 28 April-2 May, 2008, Stara Lesna, Slovakia. Cereal Research Communications, 36, Supplement, p. 131-134.
420. MATUZ J. - KERTÉSZ Z. - BEKE B. - CSÓSZ L.-NÉ - PAPP M.- CSEUZ L. - FALUSI J. (2008): Nemesítési rendszer fejlesztése javító vagy jó sütőipari minőségű búzafajták előállítására. In: A Pannon minőségű búza nemesítése és termesztése. Szerkesztette: Bedő Z. Agroinform, Budapest, ISBN 978-963-502-881-8, pp. 35-46.
421. ÁCS P.-NÉ – MATUZ J. – KERTÉSZ Z. – CSEUZ L. - BÓNA L. – FALUSI J. - KOVÁCS ZS. – DÁVIDHÁZI E. (2008): Szegedi búzatörzsek és fajták minőségének jellemzése. In: A Pannon minőségű búza nemesítése és termesztése. Szerkesztette: Bedő Z. Agroinform, Budapest, ISBN 978-963-502-881-8, pp. 55-66.
422. MATUZ J. (2008): voltunk és vagyunk, de mivé leszünk? Gabonakutató Híradó, Kutatás + Marketing, 22. évf. 2. szám, p.1-2.
423. MATUZ J. (2008): Hogyan tovább magyar agrárkutatás, mi lesz veled Gabonakutató? Mag Kutatás, Fejlesztés és Környezet, XXII/7. évfolyam, 3.-4. szám, p.4-6.
424. BEKE B. – MATUZ J. – PETRÓCZI I. M. (2008): Búzafajták és technológiai szempontok Szegedről. Agroforum, 19. évf. 9. szám p.20-22.
425. MATUZ J. (2008): Búzanemesítés a felhasználók érdekében Szegeden. MezőHír melléklet, 12. évf. 9. szám, p.18-20.
426. MATUZ J. - CSEUZ L. (2008): A „Pannon Program” hatása a jó sütőipari minőségű búzafajták nemesítésére Szegeden. The effect of „Pannon Project” on the breeding activity of new wheat varieties with high bread making quality in Szeged. Proceedings of „International Scientific Conference on Cereals – their products and processing. University of Debrecen, October 27-28, 2008. ISBN 978-963-9732-38-4, pp. 5-11.

427. ÁCS P.-NÉ – J. MATUZ – Z. KERTÉSZ – L. CSEUZ - L. BÓNA – J. FALUSI - ZS. KOVÁCS – E. DÁVIDHÁZI (2008): Determining the quality of wheat varieties bred in Szeged in terms of Pannon quality criteria. International Conference on Science and Technique in the Agri-Food Bussiness, ICoSTAF2008, November 5-6, 2008 Szeged. Summaries of Lectures and Posters, pp157-159.
428. ÁCS P.-NÉ – MATUZ J. – KERTÉSZ Z. – CSEUZ L. - BÓNA L. – FALUSI J. - KOVÁCS ZS. – DÁVIDHÁZI E. (2008): Szegedi búzatörzsek és fajták minőségének jellemzése. International Conference on Science and Technique in the Agri-Food Bussiness, ICoSTAF2008, November 5-6, 2008 Szeged. Summaries of Lectures and Posters, pp159-161.
429. CSEUZ, L., PAUK, J., FÓNAD, P., KOVÁCS, E., AND MATUZ J. (2008): Field selection of winter wheat genotypes tolerant to water shortage with a mobile automatic rain shelter (MARS) and chemical desiccation. In: R. Appels, R. Eastwood, E. Langudah, P. Langridge, M. Mackay, L. McIntyre, P. Sharp (Eds.) Proceedings of the 11th. International Wheat Genetics Symposium. Sydney: Sydney University Press. P175 (1-3.)
430. CSÖSZ, M., PURNHAUSER, L., MESTERHÁZY, Á., TAR, M., MATUZ, J., KERTÉSZ, Z., CSEUZ, L., BEKE, B., BÓNA, L., PAPP, M. (2009): Breeding for Rust Resistance in Winter Wheat in Szeged, Hungary. GBRI Technical Workshop, Cd. Obregón, Sonora, Mexico, March 17-20, 2009., p.29.
431. BÓNA L. – PETRÓCZI I. – BEKE B. – CSEUZ L. – PURNHAUSER L. – JURAY A. – MATUZ J. (2009): GK Idus – az első magyar tavaszi tritikálé fajta. Hagyomány és haladás a növénynevelésben, XV. Növénynevelési Tudományos Napok, 2009. márc. 17. ISBN:978-963-508-575-0, Kiadja: MTA Agrártudományok Osztályának Növénynevelési Bizottsága, Felelős kiadó: Matuz J., Felelős szerkesztő: Veisz O., pp.46-50.
432. PAPP M. – TAKÁCS A. – GÁBORJÁNYI R.- SZABÓ CS. - CSEUZ L. – MESTERHÁZY Á. – MATUZ J. (2009): Búzafajták vírusbetegségekkel szembeni ellenállóképessége. XV. Növénynevelési Tudományos Napok, 2009. márc. 17. ISBN:978-963-508-575-0, Kiadja: MTA Agrártudományok Osztályának Növénynevelési Bizottsága, Felelős kiadó: Matuz J., Felelős szerkesztő: Veisz O., pp.382-386.
433. MATUZ J. (2009): Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft. Élelmiszer, Tudomány, Technológia. LXIII. Évf. 2009. 9-12.szám, p.26.
434. MATUZ J. (2009): „In the service of agriculture for 85 years” Founded 1924, Cereal Research Non-Profit Ltd. Hungarian Agricultural Research, vol18, no. 3-4. p.2., 38-39.
435. MATUZ J. (2009): A hazai búzanemesítés Mokry Sámuel munkásságától napjainkig. Mokry Sámuel Emlékkonferencia. Orosháza, 2009. jun 10-12. Orosházi Média Kft. DVD, video
436. MATUZ J. (2010): Szerepünk a magyar Agrárkutatásban. Gabonakutató híradó, Kutatás + Marketing, 24. évf. 1. szám, p.17-19.

437. CSEUZ L., FÓNAD P., MATUZ J.: Megbecsülhető-e NIR gyorseszteszt segítségével az abiotikus környezeti stresszek minőségre gyakorolt hatása? XVI. Növénynevelési Tudományos Napok, 2010. márc. 11. MTA, Budapest, p.63.
438. MATUZ J. - ÁCS E. - CSEUZ L. (2010): Breeding of new wheat varieties with „Pannon” bread making quality in Szeged. Agrár- és Vidékfejlesztési Szemle, Vol. 5. (1) 70-75.
439. CSEUZ L.- FÓNAD P. - MATUZ J. (2010): Possibilities and limits of the prognosis of the stability of bread-making quality of wheat by NIR tests. Agrár- és Vidékfejlesztési Szemle, Vol. 5. (1) Supplement „Agriculture and Countrysides in the Squeeze of Climate Change and Recession” Hódmezővásárhely, 22nd April, 2010, Conference CD issue ISSN 1788-5345, p. 179-184.
440. MATUZ J. (2010): Fajtaoltalmi díj – visszavetett termény után. Gabonakutató Híradó, Kutatás + Marketing, 24. évf. 2. szám, p.6-7.
441. MATUZ J. – ÁCS E. (2010): Pannon minőségű búzafajtáink. Gabonakutató Híradó, Kutatás + Marketing, 24. évf. 2. szám, p.5-6.
442. MATUZ, J. (2010): A 85 éves szegedi Gabonakutató. In: Magyar Növénynevelítők Egyesülete 1989-2009. Felelős kiadó: Bolyki István, Agroinform Kiadó Kft. Igazgatója. pp. 17-22.
443. MATUZ, J. (2011): Növénynevelítéssel kultúrnövényeink sokféleségeért. XVII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2011. ápr. 27. Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest, p.17-20.
444. BÓNA L. – CSEUZ L. – MATUZ J. (2011): Gabonafélék biodiverzitásának megőrzése: kulcs a fenntartható növénytermesztéshez. XVII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2011. ápr. 27. Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest, p.39.
445. CSEUZ L. – KOVÁCS I.né – BEKE B. – FÓNAD P. – MATUZ J. – CSŐSZ L.né – PAPP M. – BÓNA L. – MESTERHÁZY Á. – BERKI L. (2011): GK Berény: új nagy termőképességű és szárazságtűrő szegedi búzafajta. XVII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2011. ápr. 27. Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest, p.133.
446. FÓNAD P. – CSEUZ L. – BEKE B. – CSŐSZ L.né – BÓNA L. – MATUZ J. – BERKI L. –FÓNAD P.né - PAPP M. – PURNHAUSER L. (2011): GK Körös: új, igen korai érésű, kiváló és stabil termőképességű őszi búzafajta. XVII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2011. ápr. 27. Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest, p.136.
447. PAPP M. – MATUZ J. – SZABÓ CS. - CSEUZ L. – BEKE B. – KERTÉSZ Z. - FÓNAD P – KERTÉSZ Z.né - CSŐSZ L.né – MESTERHÁZY Á. (2011): GK Hajnal - Új bőtermő, korai, stabil malmi minőségű őszi búzafajta. XVII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2011. ápr. 27. Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest, p.140.

448. PAPP M. – MATUZ J. – SZABÓ CS. - CSEUZ L. – BEKE B. – KERTÉSZ Z. - FÓNAD P – KERTÉSZ Z.né - CSŐSZ L.né – MESTERHÁZY Á. (2011): GK Vitorlás - Új bőtermő, korai, stabil malmi minőségű őszi búzafajta. XVII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2011. ápr. 27. Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest, p.141.
449. MATUZ, J. (2011): Növényneveléssel kultúrnövényeink sokféleségeért. Agrofórum, 22. évf. 7.sz. p.5-10.
450. MATUZ, J. (2011): Növényneveléssel kultúrnövényeink sokféleségeért. LIII. Georgikon Napok, Programfüzet és a konferencia előadásainak összefoglalói, Keszthely, 2011. szeptember 29-30., pp.:95.
451. MATUZ J. (2011): Rendhagyó önéletrajz („GK Csillag” a jó minőségű és kiváló termőképességű őszi búzafajta). Mag Arany Évkönyv 2011, pp. 28-34.
452. MATUZ, J. (2011): Állami növénynevelés és kultúrnövényeink biodiverzitása. Jelenkori társadalmi és gazdasági folyamatok, VII. évf., 1-2. szám, pp. 42-51.
453. BONA, L., MATUZ, J., MESTERHÁZY, Á. (2011): In Memoriam István Szamák. Cereal Res. Commun. 39/2, 315-316.
454. PAPP MÁRIA, MATUZ JÁNOS, SZABÓ CSILLA, CSEUZ LÁSZLÓ, BEKE BÉLA, KERTÉSZ ZOLTÁN, FÓNAD PÉTER, KERTÉSZ ZOLTÁNNÉ, CSŐSZ LÁSZLÓNÉ, PURNHAUSER LÁSZLÓ: GK Futár – új, kiváló termőképességű, korai, stabil malmi minőségű őszi búzafajta. XVIII. Növénynevelési Tudományos Napok, 2012. márc. 6. MTA Székháza, Budapest, p.114.
455. CSEUZ L. – MATUZ J. (2012): Búzanemesítési célok és módszerek a jövő évtizedek növénytermesztési feladataihoz. LIV. Georgikon Napok, A mezőgazdaságtól a vidékgazda(g)ságig. Keszthely, 2012. október 11-12. Programfüzet és a konferencia előadásainak összefoglalója, p. 44.
456. CSŐSZ L.-né – KERTÉSZ Z. – MATUZ, J. – BEKE B. – PAPP M. – PURNHAUSER L. – ÓVÁRI J. – PAUK J. – FÓNAD P. – CSEUZ L. (2012): A fajta szerepe az őszi búza növényvédelmében. Integrált termesztés a kertészeti és szántóföldi kultúrákban (XXIX.), Budapest, 2012. november 27., Összefoglalók, pp. 11-12. ISBN 978-963-89690-0-2.
457. CSŐSZ L.-né – MATUZ J. – KERTÉSZ Z. – FÓNAD P. – VIDA GY. – KÁROLYINÉ CSÉPLŐ M. – CSEUZ L. (2013): Az őszi búza levélfoltosságát okozó kórokozók jelentősége Magyarországon és hatásuk a termés alakulására. XIX. Növénynevelési Tudományos Nap, 2013. márc. 7. Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Keszthely, p.33.
458. CSEUZ L. – MATUZ J. (2013): Kenyér gabona fajták nevelésének célja és eredményei Szegeden. Agrofórum extra 50. 2013. márc.20. pp. 20-24.
459. CSEUZ, L., BEKE, B., BONA, L., FÓNAD, P., KERTÉSZ, Z. MATUZ, J. (2013): Öt évtized a búzanemesítésben. – In: Hoffmann, B., Kollaricsné Horváth, M. (szerk.), XIX. Növénynevelési Tud. Nap, Keszthely, Összefoglalók, p. 83. ISBN: 978-963-9639-50-8.

460. MATUZ J. (2013): In memoriam Barabás Zoltán (1926-1993). Gabonakutató Híradó, Kutatás + Marketing, 27. évf. 2. szám, p.18.
461. VARGA M. – J. BÁNHIDY – L. CSEUZ – J. MATUZ (2013): The Anthocyanin Content of Blue and Purple Coloured Wheat Cultivars and their Hybrid Generations. Cereal Research Communications 41:286-292.
462. MATUZ J. (2013): Búzafajták a Kárpát-medencében. Agroinform, XXII. évf. 2013/9 szám, pp. 16-17.
463. CSŐSZ L.né - PAUK J. - BERÉNYI J. - PURNHAUSER L. - MATUZ J. - FÓNAD P. - FALUSI J. - BÓNA L. - ÓVÁRI J. - PETRÓCZI I. - CSEUZ L. (2013): A búza sárgarozsda (*Puccinia striiformis* var. *striiformis*) megjelenése Magyarországon 2013-ban. (2013): Agrártudományi közlemények, Acta Agraria Debreciensis, 53:31-33.
464. PURNHAUSER, L., KAPÁS, M., LAJTÁR, T., CSŐSZ, M., BERÉNYI, J., BUTNARU, G., BÓNA, L., FÓNAD, P., MATUZ, J., ÓVÁRI, J., PETRÓCZI, I.M., CSEUZ, L., PAUK, J. (2013): Identification of stem rust resistance genes in Hungarian, Austrian, Bulgarian, German, Romanian, Russian and Serbian wheat cultivars. – Proc. 2nd Conf. of Cereal Biotechnology and Breeding, Budapest, Hungary, p. 34.
465. CSŐSZ L.-né, ÓVÁRI J., PECZE R., PAUK J., BERÉNYI J., PURNHAUSER L., MATUZ J., FÓNAD P., FALUSI J., BÓNA L., PETRÓCZI I., CSEUZ L. (2013): Az őszi búza levélfoltosságot okozó kórokozóinak előfordulása és a természetes fertőzöttség mértéke Magyarországon, 2013-ban. Integrált termesztés a kertészeti és szántóföldi kultúrákban (XXX.), Budapest, Összefoglalók, pp. 22-25.
466. MATUZ J. (2013): A Bánkúti 1201 világhírű őszi búza és a magyar búzanemesítés története, eredményei. in: Ozsváth J. et al. (szerk.): Báthory-Brassai Tanulmánykötet 4. Báthory- Brassay Nemzetközi Tudományos Konferencia, Budapest, 2013. 05.22-23. pp. 172-178. ISBN: 978-963-12-7831-6. <http://www.bbk.alfanet.eu/index.php?module=staticpage&id=116&lang=1>
467. ÓVÁRI, J., FÓNAD, P., CSŐSZ, L.né, PURNHAUSER, L., MATUZ, J., BERÉNYI, J., FALUSI, J., BÓNA, L., PETRÓCZI, I., PAUK, J., CSEUZ, L. (2013): Őszi búza, durum és tritikále fajták összehasonlító vizsgálata több termőhelyes kísérletben. – II. Gabonakutató Fórum, p. IV/45.
468. MATUZ J. (2014): Laudáció Oláh István 70. születésnapjára köszöntésén. Agroforum. 25. évf. 1. szám p. 84-85.
469. MATUZ J. (2014): Szántóföldi növények nemesítése a vidékfejlesztési minisztériumhoz tartozó kutató intézményekben. XX. Növény-nemesítési Tudományos Nap, 2013. márc. 18. ISBN: 978-963-8351-42-5, Kiadja: MTA Agrártudományok Osztályának Növény-nemesítési Tudományos Bizottsága, Felelős szerkesztő: Veisz O., p 17-21.
470. MATUZ J. (2014): Mai magyar búzafajták a Kárpát-medencében. Agroforum. Extra 55. p. 5-9.

471. MATUZ J. (2014): A régi magyar kenyér és a régi magyar búzafajták. Agroinform, XXIII. évf. 9-10. szám p. 18-21.
472. Berényi J, Sikora V, CSŐSZ L-NÉ, PURNHAUSER L, MATUZ J, MIHÁLY R, FÓNAD P, FALUSI J, BÓNA L, ÓVÁRI J, PALÁGYI A, PETRÓCZI I, Könyves T, CSEUZ L, Bloskovic J, PAUK J: Gabonafélék organikus (öko) termesztése. Kutatás + Marketing GabonaKutató Híradó, 28.1:9.
473. BÓNA L., ÁCS P-né, MATUZ J., Tömösközi S., LANGÓ B. (2014): Rozsbúza: egy új lehetőség a gabonatermesztésben és feldolgozásban. in: Rajnay Z., Fregan B. (szerk.): Báthory-Brassai Tanulmánykötet I. rész pp. 76-82. ISBN: 978-615-5460-38-8
https://www.dropbox.com/s/ybztaynbomb61k5/5BBK_1_k%C3%B6tet%20A-K.pdf?dl=0
474. CSŐSZ L-né, FÓNAD P., ÓVÁRI J., FALUSI J., PETRÓCZI I.M., BÓNA L., MATUZ J., PURNHAUSER L., PAUK J., CSEUZ L. (2014): Stripe rust reaction and yield response of winter cereals in bio - versus conventional farming. Agrártudományi Közlemények 62. Különszám pp. 47-50.
475. CSŐSZ L-né, MATUZ J., KERTÉSZ Z., Kövics Gy.J., CSEUZ L. (2014): Levélfoltosság tüneteket okozó gombák előfordulása és felszaporodása őszi búzán Magyarországon 2001-2013-ban. In: Veisz Ottó (szerk.): Növénynevelés a megújuló mezőgazdaságban. XX. Növénynevelési Tudományos Nap 2014 pp. 120-124. ISBN: 978-963-8351-42-5
476. CSŐSZ L-né, ÓVÁRI J., PAUK J., Berényi J., PURNHAUSER L., MATUZ J., FÓNAD P., FALUSI J., BÓNA L., PETRÓCZI I., Pecze R., CSEUZ L. (2014): A 2012-es száraz év hatása az őszi búza kórokozóinak 2013. évi megjelenésére és felszaporodására. 60. Növényvédelmi Tudományos Napok, Budapest, 2014. február 18-19. p. 49.
477. MATUZ J. (2014): A magyar növénynevelés és eredményei a XXI. század elején. In: Bóna et al. (szerk.): Magyar növénynevelők és eredményeik az ezredfordulón. ISBN 978-963-12-0738-5, pp.9-19.
478. MATUZ J. (2014): Megemlékezések Dr. Sági Ferenc. In: Matuz J., Szilágyi L. (szerk.): A kilencedik évtizedben... pp. 407-409. ISBN 978-693-12-0266-3
479. MATUZ J., BEKE B., CSEUZ L. (2014): A magyar búzanevelés és eredményei – magyar búzafajták a Kárpát-medencében. In: Rajnay Z., Fregan B. (szerk.): 5. Báthory-Brassai tanulmánykötet 1.rész pp. 353-359. ISBN 978-615-5460-38-5 E-pub <http://www.bbk.alfanet.eu/index.php?module=staticpage&id=201&lang=1>
480. MATUZ J., FÓNAD P., CSEUZ L. (2014): Egyetemi kapcsolatok, oktatási tevékenység. In: Matuz J., Szilágyi L. (szerk.): A kilencedik évtizedben... pp. 423-426. ISBN 978-693-12-0266-3
481. MATUZ J., PAUK J. (2014): Nemzetközi konferenciák a Gabonakutató szervezésében. In: Matuz J., Szilágyi L. (szerk.): A kilencedik évtizedben... pp. 427-429. ISBN 978-693-12-0266-3
482. MATUZ J., PURNHAUSER L. (2014): Búzafajták születése és karrierje (GK Békés, GK Csillag). In: Matuz J., Szilágyi L. (szerk.): A kilencedik évtizedben... pp. 30-38. ISBN 978-693-12-0266-3

483. MATUZ J., SZILÁGYI L. (2014): Előszó. In: Matuz J., Szilágyi L. (szerk): A kilencedik évtizedben... pp. 9-10. ISBN 978-693-12-0266-3
484. MATUZ J., SZILÁGYI L. (2014): A 2004-2013 közötti változások: a bizonytalanság évtizede, Kht-ból Kft. In: Matuz J., Szilágyi L. (szerk): A kilencedik évtizedben... pp. 11-14. ISBN 978-693-12-0266-3
485. CSŐSZ Lné, CSEUZ L., KERTÉSZ Z., MATUZ J., MESTERHÁZY, Á. (2015): Az éghajlatváltozás hatása az őszi búza levélbetegségeinek természetes előfordulására az 1990-2013 közötti időszakban. In: Veisz Ottó (szerk.): XXI. Növénynevelési Tudományos Napok Összefoglalók. MTA ATK Martonvásár, 2015. március 11-12. ISBN: 978-963-8351-43-2, p. 69.
486. CSŐSZ, M., TAR, M., Poós, B., Birtáné Vass, Zs., TÓTH, B., ÓVÁRI, J., JAKAB, T., FALUSI, J., PURNHAUSER, L., VIDA, Gy., MATUZ, J., KAPÁS, M., PETRÓCZI, IM. (2015): Three years of stripe rust (2013-2015) in Hungary. 3rd Conference of Cereal Biotechnology and Breeding / CBB3, p.24. Berlin, Germany Nov 2-4, 2015.
487. MATUZ J. (2015): Határon túli elhunyt, híres, magyar nemesítőink. „Alföldi kenyér, szőlő és bor „A Kárpát medence kincsei – határon innen és túl” című konferencia, Kecskemét, 2015. aug. 18. <http://plantbreeders.hu/files/Hataron%20tuli%20%20magyar%20nemesitok.pdf>
488. MATUZ J. (2016): A régi magyar kenyér és a régi magyar búzafajták. Agrofórum. Extra 65. p. 58-61.
489. MATUZ J. (2016): A vetőmag és a „MAG” a Teremtő sok-sok csodája közül az egyik. Mag Gyémánt Évkönyv 2016, pp. 46-47. ISSN 1588-4864
490. BÓNA L., MATUZ J. (2016): Növénynevelés a centenáriuma felé közeledő Gabonakutatóban és jogelődjeiben. Mag Gyémánt Évkönyv 2016, pp. 33-37. ISSN 1588-4864.
491. BEKE B., BÓNA L., CSEUZ L., FÓNAD P., MATUZ J., MIHÁLY R., ÓVÁRI J., PAPP M., PAUK J., PURGEL SZ., PURNHAUSER L. (2016): Kalászos gabonák nemesítése a Szegedi Gabonakutatóban. Mag Gyémánt Évkönyv 2016, pp. 40-45. ISSN 1588-4864.
492. CSŐSZ M., BEKE B., MATUZ J. (2016): Teljesítmények nagyon eltérő termőhelyeken. Gabonakutató Híradó, Kutatás + Marketing, 30. évf. 2. szám, p.13-14.
493. MATUZ J. (2016): Határon túli elhunyt híres magyar nemesítőink. Jelenkori társadalmi és gazdasági folyamatok, XI. évf., 1-2. szám, pp. 93-104.
494. PURGEL Sz., MATUZ J., BÓNA L. (2017): A magyar növénynevelés és az utóbbi évek eredményei. A Magyar Biológiai Társaság XXX. Vándorgyűlése, Program és összefoglalók 2017. február 17-18. Fővárosi Állat- és Növénykert, Budapest, pp. 13-18. ISBN 978-963-87343-8-9.
495. PURGEL Sz., LANGÓ B., ÁCS P.-né, FÓNAD P., MIHÁLY R., PALÁGYI A., BEKE B., CSEUZ L., PURNHAUSER L., MATUZ J., BÓNA L. (2017): Szegedi tritikálék: az utóbbi két évtized nemesítési eredményei. In: Veisz Ottó (szerk.):

- XXIII. Növénynevelési Tudományos Nap Összefoglalók. MTA Budapest, 2017. március 7. p. 134. ISBN: 978-963-8351-44-9
496. MATUZ J. (2017): A klasszikus növénynevelés módszerei a hazai történet tükrében. In „Precíziós növénynevelés, kulcs az agrárinnovációhoz” szerk. Balázs E., Dudits D. Agroinform Kiadó. ISBN 978-625-5666-09-4. pp. 23-32.
497. MATUZ J. (2017): Megemlékezés Commemoration Kertész Zoltán (1943-2017). Növénytermelés, 66. (2). pp. 111-114.
498. MATUZ J. (2017): „Minőség és bizalom” Búza termesztők találkozója a Júlia Malomban. Gabonakutató Híradó, Kutatás + Marketing, 31. évf. 2. szám, p.17.
499. MATUZ J. (2017): Búcsú Kertész Zoltántól. Gabonakutató Híradó, Kutatás + Marketing, 31. évf. 2. szám, p.23.
500. PAUK J. – J. MATUZ (2017): In Memoriam Professor Dr. Zoltán Kertész (1943-2017). Cereal Research Communications 45:535-537.
501. ÁCS ERIKA - KOVÁCS ZSUZSA - ÁCS KATALIN - LANGÓ BERNADETT - SZABÓNÉ CZANK BERNADETT - CSEUZ LÁSZLÓ - MATUZ JÁNOS (2017): Magas antocián tartalmú búza genotípusok reológiai jellemzése. Jelenkori társadalmi és gazdasági folyamatok, XII. évf., 3. szám, pp. ...-....