

List of works of Gábor Tusnády
Closing date March 18, 2016.

(1966)

- [1] G.Tusnády: On rearrangements of infinite series, *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös Nominatae* 9(1966) 121-126
- [2] B.Fontányi Ágota-Tusnády Gábor: A vasúti vasbetonaljak próbavételi tervének matematikai statisztikai kérdései (Mathematical-statistical questions of plan for sampling of reinforced concrete railway sleepers) *Szabványügyi Közlemények* 18/9(1966) 385-389

(1967)

- [3] G.Katona-G.Tusnády: The principle of conservation of entropy in a noiseless channel, *Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica* 2/1-2(1967) 29-35
- [4] G.Tusnády: On the sequence of generalized partial sums of a series, *Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica* 2/3-4(1967) 431-434
- [5] I.Csiszár-G.Katona-G.Tusnády: Information sources with different cost scales and the principle of conservation of entropy, Proceedings of the Colloquium on Information Theory organized by the Bolyai Mathematical Society, Debrecen(Hungary) 1967, 101-128
- [6] A.Czeizel-G.Tusnády-Z.Domány-K.Borsy: Effects of influenza on pregnancy, *The Lancet* September 2(1967) 517

(1968)

- [7] G.Tusnády: On the OC-function of the acceptance plan designed for a Pólya process of defective items, *Studies in Mathematical Statistics, Theory and Applications*, Akadémiai Kiadó 1968, 193-199
- [8] Monáth Lajos-Tusnády Gábor: A villamosenergia fogyasztás véletlen ingadozásainak matematikai leírása (The mathematical description of the occasional load variations of the electric power consumption) *Elektrotechnika* 61/5-6(1968) 209-214
- [9] Czeizel Endre-Tusnády Gábor-Domány Zoltán: Az influenzajárványok hatása a születésszámra (The influence of the influenza epidemics on the number of live births) *Demográfia* 11/2(1968) 231-239

[10] M.Rupp-G.Tusnády: Appendix to the paper by L.Vértes "Rates of evolution in palaeolithic technology", *Acta Archaeologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 20(1968) 17-19

[11] G.Tusnády: Remark on K.Sarkadi's paper entitled: "Estimation after selection", *Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarianica* 3(1968) 381-382

[12] G.Rontó-G.Tusnády: On the intracellular phage development, Proceedings of the fifth Conference on Biophysics, *Acta Biochimica et Biophysica Academiae Scientiarum Hungaricae* 3(1968) 457

(1969)

[13] I.Csiszár-G.Katona-G.Tusnády: Information sources with different cost scales and the principle of conservation of entropy, *Zeitschriften für Warscheinlichkeits-theorie und verwandte Gebiete*, 12(1969) 185-222

[14] Gy.Rontó-G.Tusnády: Modellvorstellungen zur Intrazellulären phagenentwicklung, *Studia Biophysica* 14(1969) 99-105

[15] Gy.Rontó-G.Tusnády: On the intrabacterial phage development, *Acta Biochimica et Biophysica Academiae Scientiarum Hungaricae* 4/1(1969) 89-97

[16] Czeizel Endre-Tusnády Gábor-Domány Zoltán: A családtervezés demográfiai következményeinek genetikai vonatkozásai, (Genetic aspects of the demographic consequences of family planning) *Orvosi Hetilap* 110(1969) 2993-3000

[17] Tusnády Gábor-Roknich György: A matematikai statisztika egy speciális alkalmazása a mérnöki gyakorlatban: a gammahatvány eloszlás, (An application of mathematical statistical methods in the practice of engineers: the gammapower distribution) *Mélyépítéstudományi Szemle* 19/10(1969) 472-478

[18] Tusnády Gábor: A multifaktoriális öröklődés (The multifactorial heritability) *Matematikai Lapok* 20/3-4(1969) 389-396

(1970)

[19] Czeizel Endre-Bognár Zoltán-Tusnády Gábor-Révész Pál: A születési súly és a kis súlyú újszülöttök (koraszületések) gyakoriságának alakulása hazánkban (Weight of the newborn and the frequency of little weight newborn (premature births) in Hungary) *Orvosi Hetilap* 111/3(1970) 145-151

[20] A.Czeizel-Z.Bognár-G.Tusnády-P.Révész: Changes in the frequency of low-weight births in Hungary, British Journal of Preventive and Social Medicine 24(1970) 146-153

[21] Katona Gyula-Tusnády Gábor: Rényi Alfréd pedagógiai munkássága (Pedagogical work of A.Rényi) Matematikai Lapok 21/3-4(1970) 243-244

(1971)

[22] A.Czeizel-G.Tusnády: An epidemiologic study of cleft lip with or without cleft palate and posterior cleft palate in Hungary, Human Heredity 21(1971) 17-38

[23] Czeizel Endre-Tusnády Gábor: Az ajakhasadék±szájpadhasadék gyakorisága és öröklődése (The inheritance and frequency of cleft lip and cleft palate) Gyermekgyógyászat 22(1971) 549-555

[24] Osztovics Magda-Czeizel Endre-Révész Pál-Tusnády Gábor: A budapesti populáció tenyér és ujj dermatoglypha mutatóinak "normál" értékei (Dermatoglyphic data in a sample of the population of Budapest) Orvosi Hetilap 112/45(1971) 2698-2702

[25] M.Osztovics-E.Czeizel-P.Révész-G.Tusnády: Dermatoglyphic data in a sample of the population of Budapest, Acta Paediatrica Academiae Scientiarum Hungaricae 12/2(1971) 183-198

[26] Czeizel Endre-Tusnády Gábor: Az emberi öröklődéstan nagy felismerése: a "sok kis génes" öröklődés (The great discovery of genetics: inheritableness "through lots of small genes", Természet Világa 11(1971) 482-487

[27] T.Fodor-G.Tusnády: Note on the statistical aspects os the proportion method for determining the drug-resistance of tubercle bacilli, Scandinavian Journal of respiratory Diseases 52(1971) 212-216

[28] L.Lugosi-G.Tusnády-I.Csordás: Statistical control of viable units determination method of BCG vaccine, International Symposium on BCG Vaccine, Frankfurt (Main) 1970, Synp. Series immunobiol. Standard 17(1971) 233-238

(1972)

[29] E.Csáki-G.Tusnády: On the number of intersections and the ballot theorem, Periodica Mathematica Hungarica 2/1-4(1972) 5-13

[30] A.Czeizel-G.Tusnády: A family study on cleft lip with or without cleft palate and posterior cleft palate in Hungary, Human Heredity 22(1972) 405-416

[31] M.Ruda-L.Szeidl-G.Tusnády: Time series analysis on CDC 3300, Colloquia Mathematica Societatis János Bolyai 9. European Meeting of Statisticians, Budapest(Hungary) 1972, 661-665

(1973)

[32] G.Tusnády: An asymptotically efficient test for fitting a distribution, Periodica Mathematica Hungarica 3/1-2(1973) 157-165

[33] Tusnády Gábor: Egy kockajátékról (On a play with cubics) A Matematika Tanítása 20, 25-27(1973) 75-80

[34] Bölöni István-Petruska György-Tusnády Gábor: A kalapácsos darálók egyes gépüzemtani és elméleti összefüggései (Some mathematical aspects of hammer mills) Akadémiai Kiadó 1973

[35] T.Fodor-G.Tusnády-I.Szabó: Comparative analysis of interlaboratory variation in drug sensitivity test for mycobacterium tubercrosis, Acta Microbiologica Academiae Scientiarum Hungaricae 20(1973) 7-9

[36] Fodor Tamás-Tusnády Gábor-Szabó István: A Domján-féle pipetta alkalmazása a mycobacteriológiában (The use of the "Domján-pipette" in mycobacteriology) Tuberkolózis és Tüdőbetegségek 26(1973) 276-278

[37] Major Péter-Tusnády Gábor: Normalitás-vizsgálat (Testing for normality) MTA III. Osztály Közleményei 22(1973) 257-291

[38] J.Marosi-G.Tusnády: Point and interval estimates for the parameter in the case of censored Poisson distributed bacterium colonies, Bulletin of the International Statistical Institute, Proceedings of the 39th session, book 2 1973, 182-187

(1974)

[39] G.Tusnády: On testing density functions, Periodica Mathematica Hungarica 5/2(1974) 161-169

[40] G.Tusnády: On the updated maximum likelihood estimators, Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica 9(1974) 377-389

[41] Czeizel Endre-Tusnády Gábor-Vaczó György-Vizkelety Tibor: A vele született csipőficam kóreredete (Etiology of the congenital dislocation of the hip) Orvosi Hetilap 115(1974) 985-989

[42] J.Komlós-P.Major-G.Tusnády: Weak convergence and embedding, Colloquia Mathematica Societatis János Bolyai, 11. Limit Theorems of Probability Theory, Keszthely(Hungary) 1974, 149-165

(1975)

- [43] J.Komlós-G.Tusnády: On sequences of "pure heads", *The Annals of Probability* 3(1975) 608-617
- [44] J.Komlós-P.Major-G.Tusnády: An approximation of partial sums of independent RV's, and the sample DF. I-II, *Zeitschriften für Warscheinlichkeitstheorie und verwandte Gebiete* 32(1975) 111-131, 34(1976) 33-58
- [45] A.Czeizel-G.Tusnády: Some biological aspects of differential family planning, *Advances in the Biology of Human Populations*, Akadémiai Kiadó 1975, 193-203
- [46] A.Czeizel-G.Tusnády-G.Vaczó-T.Vizkelety: The mechanism of genetic predisposition in congenital dislocation of the hip, *Journal of Medical Genetics* 12/2(1975) 121-124
- [47] A.Czeizel-J.Szentpétery-G.Tusnády-T.Vizkelety: Two family studies on congenital dislocation of the hip after early orthopaedic screening in Hungary, *Journal of Medical Genetics* 12/2(1975) 125-130
- [48] L.Lugosi-M.Drinoczy-G.Tusnády-P.Csaki-J.Marosi: Persistence of BCG strains in spleen of mice, *Acta Microbiologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 22/3 (1975) 377-377

(1977)

- [49] M.Csörgő-J.Komlós-P.Major-P.Révész-G.Tusnády: On the empirical process when parameters are estimated, *Transaction of the seventh Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions, Random Processes, 1974 European Meeting of Statisticians* 1977, 87-97
- [50] G.Tusnády-A.Csiszár-L.Telegdi-A.Czeizel-M.Bolla: Statistical study of the multiple congenital malformations in Hungary, 1970-1975, *Transaction of the seventh Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions, Random Processes, 1974 European Meeting of Statisticians* 1977, 301-308
- [51] J.Marosi-G.Tusnády: On the construction of confidence intervals for the expectation of a Poisson distribution on the basis of censored data, *Transaction of the seventh Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions, Random Processes, 1974 European Meeting of Statisticians* 1977, 347-352
- [52] K.Sarkadi-G.Tusnády: Testing for normality and for the exponential distribution, *Proceedings of the fifth Conference on Probability Theory, Brasov 1977*, 99-118

- [53] G.Tusnády: Strong invariance principles, Recent Developments in Statistics, Ed. J.Barra 1977, 289-300
- [54] G.Tusnády: On asymptotically optimal tests, The Annals of Statistics 5/2(1977) 385-393
- [55] G.Tusnády: A remark on the approximation of the sample DF in the multidimensional case, Periodica Mathematica Hungarica 8/1(1977) 53-55
- [56] Czeizel Endre-Diósszilágyi Gertrud-Domokos Györgyné-Dózsa György-Eiben Ottó-Götze Árpád-Lányiné Engelmayr Ágnes-Kismartoni Bea-Klujber László-Kovács Judit-Mádi Ferenc- Méhes Károly-Métneki Julia-Rátay Csaba-Szabó Lajos-Szilágyi András-Szondy Mária-Tusnády Gábor-Ziegenheim Olga: Az értelmi fogyatékosok kóreredeti vizsgálata II (On the etiology of mental subnormality) Orvosi Hetilap 118(1977) 559-565
- [57] Tersztyánszky Tibor-Tusnády Gábor: Rendszerösszeköttetések maximális terhelésének becslése (An estimation of the maximum loads of interconnections) Műszaki Tudomány 53(1977)451-459

(1978)

- [58] T.Tersztyánszky-G.Tusnády Gábor: An estimation of the maximum loads of interconnections, Acta Technica Academiae Scientiarum Hungaricae 86/1-2(1978) 147-156
- [59] Czeizel Endre-Szabuka Margit-Bod Mária-Pazonyi Ilona-Vaczó György- Tusnády Gábor: Az 1975-ben született végtagredukciós rendellenességek kóreredeti elemzése (Etiological evaluation of babies with congenital limb reduction malformations born in 1975) Orvosi Hetilap 119(1978) 1025-1029
- [60] Bognár Jánosné-Nemetz Tibor-Tusnády Gábor: Ismerkedés a véletlennel (A first encounter with the probability) A Matematika Tanítása 25(1978) 1-6
- [61] Tusnády Gábor-Telegdi László-Czeizel Endre: Gyakori veleszületett rendellenességek öröklődésmenetének vizsgálata (On the genetic laws of common isolated congenital malformations) Alkalmazott Matematikai Lapok 4(1978) 1-25

(1979)

- [62] Székely Gábor-Tusnády Gábor: Általánosított Fibonacci számok és a "tiszta fejek" száma (Generalized Fibonacci numbers and number of "pure heads") Matematikai Lapok 27/1-2(1979) 147-151
- [63] B.Pethő-J.Tolna-G.Tusnády: Multi-trait – multi-method assesment of predictive variables of outcome in schizophrenia spectrum disorders. A nosological evaluation, Journal of Psychiatric Research, 15(1979) 163-174

[64] Tusnády Gábor: Mátrixok szinguláris felbontása (On the singular decomposition of matrices) Alkalmazott Matematikai Lapok 5(1979) 375-384

[65] G.Tusnády-A.Csiszár-L.Telegdi-A.Czeizel-M.Bolla: Statistical study of multiple congenital malformations in Hungary, 1970-76, Transaction of the VIIIth Prague Conference on Information Theory 1979, 301-308

[66] Bolla Mariann-Czeizel Endre-Telegdi László-Tusnády Gábor: Többszörös veleszületett rendellenességek statisztikai vizsgálata (Statistical study of multiple congenital malformations) Számítástechnikai és kibernetikai módszerek az orvostudományban és a biológiában 9., Ed. D.Muzka, I.Madarász, S.Székely 1979, 154-165

(1980)

[67] Bognár Jánosné-Nemetz Tibor-Tusnády Gábor: Ismerkedés a véletlennel (A first encounter with the probability) Tankönyvkiadó 1980

[68] R.Pick-G.Tusnády: Decomposition of mixtures, Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica 15(1980) 31-37

(1981)

[69] G.Tusnády-A.Czeizel-L.Telegdi: ML-fitting of multifactorial threshold models, Periodica Mathematica Hungarica 12/3(1981) 205-216

[70] A.Czeizel-Á.Bellyei-J.Kránicz-L.Mocsai-G.Tusnády: Confirmation of the multifactorial threshold model for congenital structural talipes equinovarus, Journal of Medical Genetics 18/2(1981) 99-100

[71] A.Czeizel-A.Pázsy-L.Telegdi-G.Tusnády: Classification and registration of multiple congenital abnormalities, Acta Morphologica Acad. Sci. Hung. 29/4(1981) 377-390

[72] Pethő Bertalan-Meggyes Katalin-Simonfalvi György-Tusnády Gábor: A demencia konstruktumairól a Wechsler-intelligencia-teszt demencia-index validálása kapcsán (On the constructions of dementia – the validity of several dementia indices of Wechsler's intelligence test) Magyar Pszichológiai Szemle 38(1981) 323-341

(1982)

[73] Tusnády Gábor: Keverékek felbontása (Decomposition of mixtures) Matematikai Lapok 30/1-3(1982) 59-67

[74] Rátay Csaba-Tusnády Gábor: A koraszülést befolyásoló tényezők vizsgálata a súlyhatár módosításával (Investigation of factors affecting premature birth with the modification of weight limit) Demográfia 25(1982) 510-519

[75] M.Bolla-G.Tusnády: A method for singular values decomposition of general real matrices, Proc. of 3rd Pannonian Symp. on Math. Stat., Visegrád, Hungary Ed. J.Mogyoródi, I.Vincze, W.Wertz 1982, 9-18

[76] M.Simonovits-L.Telegdi-G.Tusnády: Classification of objects via multidimensional scaling of variables, In: COMPSTAT 1982, 243-244

(1983)

[77] Biró Adrien-Bod Judit-Gara Ernőné-Halmos Istvánné-Papp Andorné-Tusnády Gábor-Varga Katalin: Tanulók önálló feladatmegoldása számítógép segítségével (Teaching mathematics with a computer) A Matematika Tanítása 30(1983) 54-59

(1984)

[78] I.Csiszár-G.Tusnády: Information geometry and alternating minimization procedures, Statistics and Decisions, Supplement Issue 1(1984) 205-237

[79] M.Ajtai-J.Komlós-G.Tusnády: On optimal matchings, Combinatorica 4/4(1984) 259-264

[80] A.Czeizel-G.Tusnády: Aetiological studies of isolated common congenital abnormalities in Hungary, Akadémiai Kiadó 1984

(1985)

[81] Rátay Csaba-Tusnády Gábor: Veszélyeztetett gyermekek szocializációjának vizsgálata a családtípusok kialakításával (Investigation of the socialization of endangered children by clustering the family) A Központi Statisztikai Hivatal Népségtudományi Intézetének Jelentései 23(1985)

[82] Rátay Csaba-Tusnády Gábor: Demográfiai változók szerepe a családi szocializációban (The role of demographic variables in the socialization of the family) Demográfia 28/1(1985) 82-97

[83] M.Bolla-G.Tusnády: The QRPS algorithm: A generalization of the QR algorithm for the singular values decomposition of rectangular matrices, Periodica Mathematica Hungarica 16/3(1985) 201-207

(1986)

[84] A.Czeizel-L.Telegdi-G.Tusnády: A multidimensional threshold model for multiple congenital abnormalities, Acta Paediatrica Hungarica 27/3(1986) 189-204

[85] A.Czeizel-L.Telegdi-G.Tusnády: Multiple congenital abnormalities, Akadémiai Kiadó 1986

- [86] Tusnády Gábor-Ziermann Margit: Idősorok analízise (Time series analysis) Műszaki Könyvkiadó 1986
- [87] Tusnády Gábor: Hashing, Matematikai Lapok 33/1-3(1986) 143-148
- [88] Tusnády Gábor: A többdimenziós normális eloszlás (The multidimensional normal distribution) Többváltozós statisztikai analízis, Ed. F.T.Móri-J.G.Székely 1986, 13-24
- [89] Tusnády Gábor: A Wishart eloszlás (The Wishart distribution) Többváltozós statisztikai analízis, Ed. F.T.Móri-J.G.Székely 1986, 25-38

(1987)

- [90] Székely J. Gábor-Tusnády Gábor: A véletlen filozófiai kérdései matematikai szempontból (Mathematical aspects of the philosophical questions of randomness) Magyar Tudomány 11(1987) 832-840
- [91] Tusnády Gábor-Vincze István: Sarkadi Károly(1914-1985) Matematikai Lapok 34/1-3(1987) 1-4
- [92] Michaletzky György-Tusnády Gábor: Többdimenziós idősorok állapotteres leírása (State space description of multidimensional time series) Alkalmazott Matematikai Lapok 13/3-4(1987) 231-284
- [93] G.Tusnády-A.Perczel-M.Hollósi: Mixture decomposition on convex constrains for CD curves of proteins, F.E.C.S. Second International Conference on Circular Dichroism, Ed. M.Kajtár 1987, 340-346

(1988)

- [94] L.Hullán-K.Szikla-G.Tusnády-L.Holczinger: Thymidylate synthetase and thymidine kinase activities and methotrexate cytotoxicity during growth of L1210 and Ehrlich ascites tumor, Cancer Biochem. Biophys. 10(1988) 131-139
- [95] Bakonyi Árpád-Meszéna György-Tusnády Gábor: A "Termékek összehasonlító vizsgálata" című pályázat tapasztalatai (Remarks on the competition "Comparative analysis os industrial products") Minőség és Megbízhatóság 22/6(1988) 41-50
- [96] M.M.Nadarejshvili-G.Tusnády: Projection pursuit in the Hilbert space, Fourth Conference of Program Designers, Ed. A.Iványi 1988, 269-274
- [97] P.Bősze-B.Bognár-I.Szilvási-P.Bohár-G.Tusnády-L.Rejtő-J.László: Skeletal maturation in streak gonad syndrome, Gynecologic and Obstetric Investigation 26(1988) 44-51

(1989)

- [98] A.Perczel-M.Hollósi-G.Tusnády-G.D.Fasman: Convex constraint decomposition of circular-dishroism curves of proteins, *Croatia Chemica Acta* 62(1989) 189-200

(1990)

- [99] T.Bakács-G.Ringwald-G.Tusnády-Zs.Végh-E.Klein: Differences in the competitive capacity of monoclonal antibody sensitized human A and B erythrocytes in complement mediated cytotoxicity, *J.Clin.Lab.Immunol.* 32(1990) 167-175

(1991)

- [100] A.Perczel-M.Hollósi-G.Tusnády-G.D.Fasman: Convex constraint analysis: a natural deconvolution of circular dichroism curves of proteins, *Protein Engineering* 4/6(1991) 669-679

- [101] Gy.Michaletzky-G.Tusnády: Representation of inner products and stochastic realisation, *Topics in stochastic systems: Modelling,estimation and adaptive control*, Ed. L.Gerencsér-P.E.Caines 1991, 79-102

(1992)

- [102] G.Tusnády-A.Erdei-T.Bakács: Cold target competition analysis of the classical activation pathway of complement-mediated cytotoxicity: a non-interaction model for competing lysis, *Molecular Immunology* 29/11(1992) 1347-1355

- [103] T.Bakács-B.M.Kumpel-G.Tusnády: Haemolysis mediated by anti-D monoclonal antibodies in direct and cold target competition ADCC assays, *Immunology Letters* 32(1992) 223-231

- [104] Tusnády Gábor: A rákkutatás matematikai alapjai (Mathematical methods of cancer research) *Alkalmazott Matematikai Lapok* 16(1992) 115-130

(1993)

- [105] T.Bakács-G.Tusnády-Zs.Végh-A.H.Merry-Zs.Kertész-E.Klein: Red-cell bound anti-A is more efficient than anti-B in competition for fluid phase complement, *Immunology Letters* 35(1993) 213-218

- [106] T.Bakács-Zs.Végh-A.H.Merry-R.B.Sim-L.Varga-Zs.Kertész-G.Tusnády- E. Klein: Interactions in the complement-mediated lysis of blood group AB erythrocytes sensitized simultaneously with anti-A and anti-B monoclonal antibodies, *Immunology Letters* 35(1993) 219-228

[107] A.E.Czeizel-Cs.Elek-S.Gundy-J.Métneki-E.Nemes-A.Reis-K.Sperling-L.Timár- G.Tusnády-Z.Virágh: Environmental trichlorfon and cluster of congenital abnormalities, *The Lancet* 341(1993) 539-542

[108] J.Komlós-L.Rejtő-G.Tusnády: Learning with finite memory, *Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica* 28(1993) 167-172

[109] Komlós János-Móri Tamás-Tusnády Gábor: Valószínűségi mértékek beágazása (Embedding of probability measures) Egyetemi jegyzet, ELTE, TTK 1993

[110] Tusnády Gábor: Sztochasztikus mezők statisztikai vizsgálata (Statistical inference for spatial processes) Éghajlati idősorok matematikai-statisztikai jellemzésének időszerű problémái, Ed. Pusztainé Holczer Magdolna 1993, 13-21

(1994)

[111] M.Bolla-G.Tusnády: Spectra and optimal partitions of weighted graphs, *Discrete Mathematics* 128(1994) 1-20

[112] K.Sankaranarayanan-N.Yasuda-R.Chakraborty-G.Tusnády-A.E.Czeizel: Ionizing radiation and genetic risk. V. Multifactorial diseases: a review of epidemiological and genetic aspects of congenital abnormalities in man and of models on maintenance of quantitative traits in populations, *Mutation Research* 317(1994) 1-23

[113] T.Bakács-H.U.Lutz-G.Tusnády-L.Varga-A.H.Merry-R.R.Sim: An indirect effect of an antibody on complement deposition and lysis of differently sensitized surrounding cells, *Molecular Immunology* 31/12(1994) 901-911

(1995)

[114] T.Bakács-K.Bognár-G.Tusnády: A non-interaction model of complement-mediated lysis directed against two populations of sensitized erythrocytes, *Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica* 30(1995) 317-327

[115] G.E.Tusnády-G.Tusnády-I.Simon: Independence divergence generated binary trees of amino acids, *Protein Engineering* 8/5(1995) 417-423

[116] G.Tusnády: Statistical analysis and prediction of Hungarian mortality curves, In: É.Erlich-G.Révész: Human resources and social stability during transition in Hungary, 242-253, International Center of Economic Growth, San Francisco, California 1995

[117] M.Bolla-G.Tusnády: Hipergráfök összefüggőségének vizsgálata a spektrumuk alapján (Investigation the connectivity of hypergraphs via their spectra) *Matematikai Lapok* 5(1995) 1-27

(1996)

[118] Ésik Olga-Szentirmay Zoltán-Tusnády Gábor-Németh György- Kásler Miklós: Malignus pajzsmirigytumorok Magyarországon: morbiditás és mortalitás (Malignant thyroid cancers in Hungary: morbidity and mortality) Orvosi Hetilap 137 (1996) 905-912

[119] Ésik Olga-Tusnády Gábor-Daubner Kornél-Németh György-Füzy Márton-Szentirmay Zoltán: A papillaris pajzsmirigyrákos betegek túlélési esélyei Magyarországon (Survival probability of papillary thyroid cancer patients in Hungary) Orvosi Hetilap 137(1996) 1067-1078

[120] Tusnády Gábor: Sztochasztikus számítástechnika (Stochastic computing) Debrecen KLTE 1996

[121] O.Ésik-G.Tusnády-K.Daubner-G.Németh-M.Füzy-Z.Szentirmay: Individual survival probability estimation in papillary thyroid cancer, Radiotherapy and Oncology, Journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology, Supplement to Volume 40(1996) 16

[122] L.Rejtő-G.Tusnády: Tierra, Matematikai Lapok 6(1996) 28-47

[123] G.Tusnády-L.Varga-T.Bakács: Mathematical model for competing red blood cells in complement mediated lysis, ZAMM Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik, 76(1996) 529-530

[124] Z.Zsentirmay-O.Ésik-E.Tóth-Z.Orosz-G.Tusády: Malignant epithelioid schwannoma (MES): pathology, natural history and individual prognosis estimation, Pathology International, 46(2996) 123-135

(1997)

[125] O.Ésik-G.Tusnády-K.Daubner-Gy.Németh-M.Füzy-Z.Szentirmay: Survival chance in papillary thyroid cancer in Hungary: individual survival probability estimation using the Markov method, Radiotherapy and Oncology, Journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology 44(1997) 203-212

[126] Tusnády Gábor: Faktoranalízis, Matematikai Lapok, 7(1997) 23-29

[127] T.Bakács-G.Tusnády-L.Varga: Mathematical model of competing red blood cells, in Applied Sciences, especially Mechanics (contributed papers) Ed. E. Kreuzer-O.Mahrenholtz 1997, 529-530

[128] Ésik Olga-Rejtő Lídia-Tusnády Gábor: PATHYPRE: Pascal-program a papilláris pajzsmirigyrákos betegek individuális körlefolyásának becslésére (PATHYPRE: Pascal program for estimation of the individual clinical course of papillary thyroid cancer patients) Orvosi Hetilap 138(1997) 939-942

[129] Tusnády Gábor: Mutáció és szelekció (Mutation and selection, first inauguration lecture) Magyar Tudomány 42(1997) 792-805

[130] Czeizel Endre-Tusnády Gábor: Crigler-Najjar kór és Erdnig-Hoffmann betegség váltakozó előfordulása testvérekben, Orvosi Hetilap 138(1997) 123-137

(1998)

[131] M.Bolla-Gy.Michaletzky-G.Tusnády-M.Ziermann: Extrema of sums of heterogeneous quadratic forms, Linear Algebra and Applic. 269(1998) 331-365

[132] J.Komlós-G.Tusnády: Pointwise bounded approximation, Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica 34(1998) 261-271

[133] L.Rejtő-G.Tusnády: On the Cox regression, Asymptotic methods in probability and statistics, A volume in honour of Miklós Csörgő, Proceedings Volume of ICAMPS'97, (Ed. B. Szyszkowitz) Elsevier Science B.V. 1998, 621-637

[134] Tusnády Gábor: A magyar halálozási görbek statisztikai vizsgálata és előrejelzése (Statistical analysis and prediction of Hungarian mortality curves) In: Meszéna György: Pénzügyi biztosítási esettanulmányok, Budapest 1998, 234-247

[135] G.O.H.Katona-G.Tusnády: Rényi Alfréd pedagógiai munkássága (The pedagogical work of Alfréd Rényi) Természet Világa 129(1998) 31-31

(1999)

[136] Mályusz Károly-Tusnády Gábor: A kockázatok matematikai kezelése (The mathematical management of risks) Magyar Tudomány 44(1999) 80-85

(2000)

[137] L.Rejtő-G.Tusnády: Evolution of Boolean networks random dynamics, Proc. of Internal. Conf. on Scientific Computation and Mathematical Modelling 2000, 329-334

[138] Bolla Mariann-Tusnády Gábor: Hipergráfök összefüggőségének vizsgálata a spektrumon keresztül, Matematikai Lapok 95/1-2-4(2000) 1-27

(2001)

[139] T.Bakács-T.Szabados-L.Varga-G.Tusnády: Axioms of mathematical immunology, Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica 38(2001) 13-43

[140] B.Bollobás-O.Riordan-J.Spencer-G.Tusnády: The degree sequence of a scale-free random graph, Random Structures Algorithms 18(2001) 279-290

[141] T.Bakács-J.Mehrishi-T.Szabados-L.Varga-G.Tusnády: Some aspects of complementarity in the immune system. A bird's eye view, International Archives of Allergy and Immunology, 877(2001) 23-31

- [142] J.Tolna-B.Pethő-M.Farkas-Gy.Vizkelety-G.Tusnády-J.Marosi: Validity and reliability of Leonhard's classification of endogenous psychoses: preliminary report on a prospective 25- to 30-year follow-up study, *Journal of Neural Transmission* 108(2001) 629-636
- [143] I.Csiszár-M.Ispány-Gy.Michaletzky-T.Rudas-G.Tusnády-E.Verdes: Divergence minimization under prior inequality constraints, *Proceedings of the IEEE International Symposium on Information Theory*, Washington 2001, 21-21.

(2002)

- [144] B.Pethő-J.Tolna-G.Tusnády-M.Farkas-Gy.Vizkeleti-J.Marosi: Basic symptoms: a long-term follow-up, *Neurology, Psychiatry and Brain Research* 9(2002) 191-196
- [145] Balázs Lajos-Perczel András-Ésik Olga-Tusnády Gábor: Csillagok, fehérjék, rákok (Stars, proteins, cancers) In: *Közgyűlési Előadások*, Ed.: Beck Mihály, Glatz Ferenc, Hámori József, Ritoók Zsigmond, 2002, 129-138
- [146] O.Ésik-G.Tusnády-Z.Szentirmay-L.Trón-A.Boér-Z.Szentirmay- I.Szabolcs-K.Rácz-E.Lengyel-J.Székely-M.Kásler: Markov model-based estimation of individual survival probability for medullary thyroid cancer patients, *Pathology and Oncology Research* 8(2002) 93-104
- [147] L.Rejtő-G.Tusnády: Evolution of random Boolean NK-models in Tierra environment, *Limit Theorems in Probability an Statistics* Balatonlelle, June 28-July 2, 1999, *Limit Theorems in Probability an Statistics II*. (I.Berkes, E. Csáki, M. Csörgő, eds) Budapest, 2002, 499-526
- [148] L.Rejtő-G.Tusnády: Assessing gene evolution measurements, Proc. 34th Symp. of Interface 2002 (eds E.Wegman, A.Braverman) 42-56
- [149] L.Gerencsér-G.Molnár-Sáska-Gy.Michaletzky-G.Tusnády: New methods for the statistical analysis of Hidden Markov Models, *Decision and Control*, 2002 Proceedings of the 41st IEEE Conference on DC, 2272-2277
- [150] B.Pethő-J.Tolna-G.Tusnády-M.Farkas-G.Vizkeleti-J.Marosi: Validity of Leonhard's classification, *Recent Advances in the Research of Affective Disorder in Japan*, 156-157
- [151] B.Pethő-J.Tolna-G.Tusnády-M.Farkas-G.Vizkeleti-J.Marosi: Basic symptoms: a long term follow-up, *Neurology Psychiatry and Brain Research* 9(2002) 191-196
- [152] T.Bakács-T.Szabados-L.Varga-G.Tusnády: Axioms of mathematical immunology, *Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica* 38(2002) 13-43

(2003)

- [153] T.Bakács-M.Szabó-L.Varga-R.Mushens-J.N.Mehrishi-H.U.Lutz-T.H.Merry-G.Tusnády: Micromolar A and B blood group active trisaccharides abolish human complement haemolytic activity assayed by erythrocytes, International Archives of Allergy and Immunology, 130(2003) 236-246
- [154] Pethő Bertalan-Tolna Judit-Tusnády Gábor-Vizkeleti Györgyi-Farkas Márta: Endogén pszichózisok prospektív vizsgálaton alapuló hosszú távú követéses kutatása A Budapest 2000 projekt 2003-ban (Long-term follow-up study of endogenous psychoses based on prospective investigations. The Budapest 2000 project in 2003) Psichiátria Hungarica 13(2003) 289-299
- [155] Tolna Judit-Pethő Bertalan-Tusnády Gábor-Vizkeleti Györgyi-Farkas Márta: Endogén pszichotikus betegek 25-30 éves kontrollált, utánkövetéses vizsgálata. Módszertani áttekintés (A controlled follow-up study of endogenous psychotic patients 25-30 years after the intial psychosis. Methodological review) Psichiátria Hungarica 18(2003) 300-311
- [156] Farkas Márta-Pethő Bertalan-Gazdag Gábor-Tolna Judit- Vizkeleti Györgyi-Tusnády Gábor: A téveszmék változása szkizofrén és cikloid betegeknél a “Budapest 2000” projekt 25-30 éves utánkövetéses vizsgálatában (Changes of delusions in cycloid and schizophrenic patients on the basis of a 25-30 years follow-up study) Psichiátria Hungarica 18(2003) 312-319
- [157] Farkas Márta-Pethő Bertalan-Gazdag Gábor-Tolna Judit- Vizkeleti Györgyi-Tusnády Gábor: A téveszmék és hallucinációk változása szkizofrén és cikloid betegeknél a “Budapest 2000” projekt 25-30 éves utánkövetéses vizsgálatában (Changes of delusions and hallucinations in cycloid and schizophrenic patients on the basis of a 25-30 years follow-up study) Psichiátria Hungarica 18(2003) 320-323
- [158] Vizkeleti Györgyi-Pethő Bertalan-Tusnády Gábor-Czenner Zsuzsa-Marosi Judit-Horváth-Szabó Katalin-Meggyes Katalin-Obál Györgyi-Mórotz Kenéz: Intelligenzia-mutatók alakulása endogén pszichózisok 25-30 éves katamnesztikus vizsgálatának tükrében (evolution of intelligence indices in investigation of 25-30 years katamnestic study of endogenous psychosis) Psichiátria Hungarica 18(2003) 324-336

[159] Tolna Judit-Tusnády Gábor-Pethő Bertalan-Farkas Márta: Leonhard diagnosztikai rendszerének validitása és reliabilitása endogén pszichotikus betegek 25-30 éves utánkövetéses vizsgálata alapján (The validity and reliability of Leonhard's classification based on a 25-30 years follow-up study of endogenous psychotic patients) *Psychiátria Hungarica* 13(2003) 337-345

(2004)

[160] Tusnády Gábor: Sztochasztika (egy kaland) [Stochastics (an adventure)], Typotex 2004

(2005)

[161] L.Rejtő-G.Tusnády: Clustering methods in microarrays, *Periodica Mathematica Hungarica*, 50(2005) 199-221

[162] B.Pethő-J.Tolna-M.Farkas-G.Tusnády-A.Vargha-Gy.Vizkeleti- B.Czigler: Basic symptoms and morbaffine personality types: Subclinical dimension of endogenous psychoses, *Neurology, Psychiatry and Brain Research* 12(2005) 29-38

[163] B.Pethő-G.Tusnády-J.Tolna-M.Farkas-A.Vargha-Gy.Vizkeleti: DSM IV and Leonhard: Comparison of classifications of endogeneous psychoses, In XIII World Congress of Psychiatry, Cairo, Egypt, September 10-15, 2005, Ed. O.M.Mezzich-J.E.Haasen, 523

(2006)

[164] L.Rejtő-G.Tusnády: Reconstruction of Kauffman networks applying trees, *Linear Algebra and its Applications* 417(2006) 420-444

[165] P.Veress-I.Horváth-Z.Bagoly-L.G.Balázs-A.Mészáros-G.Tusnády-F.Ryde: Model-independent methods of describing GRB spectra using BATSE MER data, *Il Nuovo Cimento B.* 121/12(2006) 1609-1612

[166] Z.Bagoly-A.Mészáros-L.G.Balázs-I.Horváth-S.Klose-S.Larsson- P.Mészáros-F.Ryde-G.Tusnády: The Swift satellite and redshifts of long gamma-ray bursts, *Astronomy and Astrophysics* 453(2006) 797-800

(2007)

[167] Gy.Vizkelety-B.Pethő-G.Tusnády-Zs.Czenner-A.Vargha-K.Meggyes: Intellectual deficit in endogenous psychoses: 21-33-year follow-up of a prospective study ("Budapest 2000"), *Neurology, Psychiatry and Brain Research* 14(2007) 1-12

- [168] B.Pethő-G.Tusnády-A.Vargha-J.Tolna-M.Farkas-Gy.Vizkelety-A.Tóth-A.Szilágyi-I.Bitter-A.Kelemen-P.Czobor: Validity and reliability: comparison of interrater reliabilities of psychopathological symptoms, *The Journal of Nervous and Mental Disease* 195/7(2007) 606-613
- [169] Tusnády Gábor: Sztochasztika (folytatás) [Stochastics (continuation)], 2007, homepage
- [170] T.Bakács-J.N.Mehrishi-T.Szabados-L.Varga-M.Szabó-G.Tusnády: T cells survey the stability of the self: a testable hypothesis on the homeostatic role of TCR-MHC interactions, *International Archives of Allergy and Immunology*, 144(2007) 171-182

(2008)

- [171] V.Csiszár-L.Rejtő-G.Tusnády: Statistical inference on random structures Horizons of Combinatorics, Balatonalmádi Bolyai Society Mathematical Studies 17. Ed. E. Györi, G.O.H. Katona, L. Lovász, Springer Verlag, Berlin, 2008, 37-66
- [172] B.Pethő-J.Tolna-G.Tusnády-M.Farkas-Gy.Vizkelety-A.Vargha-P.Czobor: The predictive validity of the Leonhardean classification of endogenous psychoses: a 21-33-year follow-up of a prospective study (“BUDAPEST 2000”) *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience* 258(2008) 324-334
- [173] B.Pethő-J.Tolna-G.Tusnády-M.Farkas-P.Czobor-A.Vargha-G.Vizkeleti: Interrater reliability of psychiatric symptoms and changes of hallucinations and delusions over lifetime in patients with psychotic disorders: results of a 21-33 year follow-up. XIV. Wolrld Congress of Psychiatry 20-25 September 2008 Prague, Abstracts. *Journal of Czech and Slovak Psychiatry* 104(2008) 741-741
- [174] Tusnády G.-Gaudi I.-Rejtő L.-Kásler M.-Szentirmay Z.: A magyar daganatos betegek túlélési esélye a nemzeti rákregiszter adatai alapján (Survival chances of Hungarian cancer patients calculated from the National Cancer Registry) *Magyar Onkológia* 52(2008) 339-349
- [175] I.Horváth-L.G.Balázs-Z.Bagoly-P.Veress-G.Tusnády: Analysis of the Swift Gamma-Ray Bursts duration. In: Huang Dai Zang (Ed) Nanjing Gamma-Ray Conference, Nanjing, Kina 2008, 67-70
- [176] Z.Bagoly-L.G.Balázs-I.Horváth-J.Kelemen-A.Mészáros-P.Veress-G.Tusnády: Different satellites – different GRB redshift distributions? arXiv:0901.0103v1 [astro-ph.HE] 31 Dec 2008, 2008 Nanjing Gamma-Ray Burst Conference, 119-122

(2009)

- [177] L.Hatvani-F.Toókos-G.Tusnády: A mutation-selection-recombination model in population genetics, *Dynamic Systems and its Applications*, 18(2009) 335-362
- [178] T.Nepusz-L.Négyessy-G.Tusnády-F.Bazsó: Reconstructing cortical networks: case of direct graphs with high level of reciprocity, *Handbook of large-scale random networks* (Eds B.Bollobás, R.Kozma and D.Miklós) Springer 2009, 325-368
- [179] L.G.Balázs-I.Horváth-P.Mészáros-G.Tusnády-P.Veresházi: Canonical correlation between the gamma and X-ray data of Swift GRBs, *Gamma-Ray Burst: Sixth Huntsville Symposium 2009* 209-211

(2010)

- [180] M.Ispány-Gy.Michaletzky-J.Reiczigel-G.Tusnády-P.Tusnády-K.Varga: Approximation of non-negative integer-valued matrices with application to Hungarian mortality data, Proc. of the 19-th International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems (MTNS 2010) (eds: L. Gerencsér, Gy. Michaletzky and A. Edelmayer) Budapest, 5-9 July 2010, CD ROM ISBN 978-963-311-370-7, pp. 831-838
- [181] J.L.Smith-J.E.Barrett-G.Tusnády-L.Rejtő-S.C.Carry: Resolving environmental drivers of microbial community structures in antarctic soils, *Antarctic Science*, 22(2010) 673-680
- [182] Tusnády Gábor: Fried Ervin gömbje (részletek a sztochasztika című könyvem folytatásából [részletek a Krónikából {de ami mundennél fontosabb: Ervinci köszöntése abból az alkalomból, hogy nyolcvanéves lett!!!}]) (Sphere of Ervin Fried) *Matematikai Lapok Új sorozat* 16/3(2010) 2-11
- [183] L.G.Balázs-R.Vavrek-A.Mészáros-I.Horváth-Z.Bagoly-P.Veresházi-G.Tusnády: Is sky distribution of gamma-ray borsts random? *Astrophysical Buletin* 65(2010) 277-285

(2011)

- [184] V.Csiszár-P.Hussami-J.Komlós-T.F.Móri-L.Rejtő-G.Tusnády: When the degree sequence is a sufficient statistic, *Acta Mathematica Hungarica* 134/1-2(2011) 45-53
- [185] J.Reiczigel-L.Rejtő-G.Tusnády: A sharpening of Tusnády's inequality, arXiv: 1110.3627v2[math.ST] 18 Oct 2011
- [186] Tusnády Gábor: A vizsgált elméleti matematikusok teljesítményének rövid értelmezése (A short evaluation of the achievements of investigated theoretical mathematicians) in Czeizel Endre: *Matematikusok gének rejtéjek*, Galenus 2011

(2012)

- [187] P.Harremoës-G.Tusnády: Information divergence is more χ^2 -distributed than the χ^2 -statistics, 2012 IEEE International Symposium on Information Theory (ISIT'2012) Cambridge, Massachusetts, USA, arXiv 1202.1125
- [188] L.Györfi-P.Harremoës-G.Tusnády: Some refinements of large deviation tail probabilities, ITW 2012
- [189] V.Csiszár-P.Hussami-J.Komlós-T.F.Móri-L.Rejtő-G.Tusnády: Testing goodness of fit of random graph models, Algorithms 5(2012) 629-635
- [190] L.G.Balázs-A.Mészáros-I.Horváth-Z.Bagoly-P.Verés-G.Tusnády: Angular distribution of GRBs, Acta Polytechnica 52(2012) 17-25

(2013)

- [191] B.Gerencsér-B.Ráth-G.Tusnády: Multifactorial inheritance with selection, Acta Mathematica Hungarica 139(2013) 160-182
- [192] Bakács Tibor-Bánhidyi Ferenc-Tusnády Gábor: Új lehetőségek a daganatok immunkezelésében, (New possibilities in the immunotherapy of cancers) Nőgyógyászati Onkológia 18(2013) 9-18

(2014)

- [193] Z.Csépe-L.Makra-D.Voukantsis-I.Matyasovszky-G.Tusnády-K.Karatzas-M.Thibaudon: Predicting daily ragweed pollen concentrations using computational intelligence techniques over two heavily polluted areas in Europe, Science of the Total Environment 476-477(2014) 542-552
- [194] Tusnády Gábor: Fák evolúciója (Evolution of trees, second inagurial lecture) March 27, 2002. In: Székfoglalók a Magyar Tudományos Akadémián 2001, Matematikai és Természettudományok - I, Kötet 105-124, 2014
- [195] Z.Csépe-L.Makra-D.Voukantsis-I.Matyasovszky-G.Tusnády-K.Karatzas-M.Thibaudon: Predicting daily ragweed pollen concentrations using neural networks and tree algorithms over Lyon (France) and Szeged (Hungary). Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis 47-48(2014) 17-32
- [196] L.Makra-Z.Csépe-I.Matyasovszky-G.Tusnády-Á.J.Deák: Separation of the current and past meteorological parameters in influencing the current pollen concentrations, Acta Climatologica et Chorologica Universitatis Szegediensis 47-48(1014) 85-98
- [197] L.Makra-Z.Csépe-I.Matyasovszky-Á.J.De'ak-Z.Sümeghy-G.Tusnády: The effects of the current and past meteorological elements influencing the current pollen concentrations for different taxa, Botanical Studies 55(2014) 1-11

[198] L.Makra-Z.Csépe-I.Matyasovszky-Á.J.Deák-E.Pál-Molnár-G.Tusnády: Interdiurnal variability of Artemisia, Betula and poaceae pollen counts and their association with meteorological parameters, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences 9(2014) 207-220

(2015)

[199] I.Matyasovszky-L.Makra-Z.Csépe-Z.Sümeghy-Á.J.Deák-E.Pál-Molnár- G. Tusnády: Plants remember past weather: a study for atmospheric pollen concentrations of Ambrosia, Poacea and Populus, Theoretical and Applied Climatology 122(2015) 181-193

[200] I.Matyasovszky-L.Makra-Z.Csépe-Á.J.Deák-E.Pál-Molnár-A.Fülöp- G.Tusnády: A new approach used to explore associations of current Ambrosia pollen levels with current and past meteorological elements, International Journal of Biometeorology 59(2015) 1179-1188

[201] L.Makra-I.Matyasovszky-K.Bodnár-G.Tusnády: The origin and worldwide distribution of ragweed, a review, Review on Agriculture and Rural Development 3/2(2014) 395-413

[202] L.Makra-J.Puskás-I.Matyasovszky-Z.Csépe-E.Lelovics-B.Bálint-G.Tusnády: Weather elements, chemical air pollutants and airborne pollen influencing asthma emergency room visits in Szeged, Hungary: performance of two objective weather classification, International Journal of Biometeorology 59(2015) 1269-1289

[203] I.Matyasovszky-L.Makra-Z.Csépe-Z.Sümeghy-Á.J.Deák-E.Pál-Molnár-G. Tusnády: Plants and past weather: a study for atmospheric pollen concentration of Ambrosia, Poacea and Populus, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences 10/1(2015) 183-193

[204] L.Makra-I.Matyasovszky-B.Bálint-K.Bodnár-G.Tusnády: Risk factors for asthma hospitalization among adults and elderly, Archives of Otolaryngology & Rhinology 1(1915) 12-22

[205] P.D.Mihály-I.Ionel-L.Makra-Z.Csépe-I.Matyasovszky-Z.Sümegi-G.Tusnády: Role of education and skills in eco-tourism in Szeged, Hungary. A questionnaire-based study, Journal of Environmental Protection and Ecology 16/4(2015) 1573-1582

[206] L.Makra-I.Matyasovszky-L.Hufnágel-G.Tusnády: The history of the ragweed in the world, Applied Ecology and Environmental Research 13(2015) 489-512

(2016)

[207] L.Makra-I.Matyasovszky-G.Tusnády-Y.Wang-Z.Csépe- Z.Bozóki-L.G.Nyúl-J.Erostyák-K.Bodnár-Z.Sümeghy- H.Vogel-A.Pauling-A.Pálidy-D.Magyar-G.Mányoki- K-C.Bergmann-M.Bonini-B.Sikoparija-P.Radisic- R.Gehrig-A.Kofol Seliger- B.Stjepanovic-V.Rodinkova- A.Prikhodko-A.Maleeva-E.Severova-J.Scevková- N.Ianovici-R.Peternel-M.Thibaudon: Biogeographical estimates of allergenic pollen transport over regional scales: Common ragweed and Szeged, Hungary as a test case, Agricultural and Forest Meteorology, 221(2016) 94-110

Manuscripts not to be published

[A] Tusnády Gábor: A valószínűségszámítás tanítása, Nyíregyházi tanfolyam (Teaching of stochastics, Nyíregyháza Course) 1968

[B] Tusnády Gábor: A valószínűségszámítás tanítása, Soproni előadás (Teaching of stochastics, Sopron Lecture) 1972

[C] Tusnády Gábor: Az entrópia megmaradásának elve (Conservation of entropy) Egyetemi doktori dolgozat, 1972

[D] Tusnády Gábor: Sztochasztikus folyamatok, Veszprémi tanfolyam (Stochastic processes, Veszprem Course) 1976

[E] Tusnády Gábor: Statisztikai hipotézisek vizsgálata (Testing statistical hypothesis) Kandidátusi disszertáció, 1977

[F] G.Tusnády: Testing statistical hypothesis (an information theoretic approach) 1979

[G] G.Ringwald-G.Tusnády: Modelling competing processes, 1982

[H] Tusnády Gábor: A statisztika elmélete és alkalmazása (Theory and application of statistics) Doktoral thesis, 1993

[I] L.Csirmaz-J.Marosi-Gy.Michaletzky-G.Tusnády-M. Ziermann: Statistical analysis and prediction of Hungarian mortality curves, 1996

[J] G.Tusnády-Gy.Michaletzky-R.Chakraborty-K. Sankaranarayanan- N.Yasuda-A. Czeizel: A Multifactorial Mutation-Selection Model: Description of the model and an application, 1995

[K] Tusnády Gábor: Dinamikus üzletpolitikák (Dynamic business policies) 1996

[L] M.Bolla-J.Marosi-Gy.Michaletzky-G.Tusnády-Zs.Vágó-M.Ziermann: Dynamic factor analysis, 1996

[M] T.Szabados-G.Tusnády-Gy.Michaletzky-L.Varga-T.Bakács: A stochastic model of B cell hypermutation and affinity maturation, 1997

- [N] Z.Szentirmay-G.Tusnády-O.Ésik-L.Rejtő-I.Horváth-Gaudi-Zs.Orosz-P.Rahóty:
Malignant epithelioid schwannoma: pathology, natural history and individual prog-
nosis estimation, 1998
- [O] L.Héthelyi-G.Tusnády: Plato's dualism, 2002
- [P] G.Tusnády-I.Gaudi-L.Rejtő-M.Kásler-Z.Szentirmay: Survival chances of Hun-
garian cancer patients calculated from National Cancer Registry, 2010