

List of publications.

1. Venetianer, P., Ullmann, A. and Straub, F.B.: Die Rolle der Ribonukleinsäure bei der Pankreasamylasesynthese. *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung. Suppl.* XVI. (1959) 58.
2. Straub, F.B., Ullmann, A. and Venetianer, P.: Ribonucleic acid and the formation of amylase in cell free preparations from pigeon pancreas. *Biochim. Biophys. Acta* 43 (1960) 152-162.
3. Straub, F.B., Ullmann, A. and Venetianer, P.: Role of a specific nucleic acid in the formation of amylase. in "Protein biosynthesis" Ed.: Harris, R.J.C., Acad Press. London-New York, 1961. pp. 13-18.
4. Venetianer, P. and Straub, F.B.: The enzymic reactivation of reduced ribonuclease. *Biochim. Biophys. Acta*, 67 (1963) 166-168.
5. Venetianer, P. and Straub, F.B.: Enzymic formation of the disulfide bridges of ribonuclease. *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.*, 24 (1963) 41-53.
6. Venetianer, P. and Straub, F.B.: Die enzymatische Reaktivierung der reduzierten Ribonuklease. *Acta Biol. Med. Germ. Sonderheft III* (1963) 240-244.
7. Venetianer Pál: A nemzetközi együttműködés perspektívái a biológiában. *MTA Biol. Tud. Oszt. Közl.*, 6 (1963) 359-363.
8. Venetianer, P. and Straub, F.B.: The mechanism of action of the ribonuclease-reactivating enzyme. *Biochim. Biophys. Acta*, 89 (1964) 189-190.
9. Venetianer, P., Krause, E.G. and Straub, F.B.: The enzymic reactivation of reduced ribonuclease. in "Structure and activity of enzymes". Eds.: Goodwin, T.W., Harris, J.I. and Hartley, B.S. 1964. Acad. Press, New-York-London. pp. 31-33.
10. Krause, E.G., Venetianer, P. and Straub, F.B.: On the nature of the oxidizing factor involved in the enzymic reactivation of reduced ribonuclease. *Acta Physiol. Hung. Acad. Sci. Hung.* 27 (1965) 295-301.
11. Venetianer, P. and Straub, F.B.: Studies on the mechanism of action of the ribonuclease-reactivating enzyme. *Acta Physiol. Hung. Acad. Sci. Hung.* 27 (1965) 303-315.
12. Venetianer, P.: New assay of the ribonuclease-reactivating enzyme based on disulfide exchange. *Nature*, 188 (1966) 643-644.
13. Fuchs, S., DeLorenzo, F., Venetianer, P. and Anfinsen, C.B.: Studies on the enzymic catalysis of sulfhydryl-disulfide interchange in proteins. *Fed. Proc.*, 25 (1966) 527.
14. Berberich, M.A., Venetianer, P. and Goldberger, R.F.: Alternative modes of derepression of the histidine operon observed in *Salmonella typhimurium*. *J. Biol. Chem.*, 241 (1966) 4426-4433.
15. Berberich, M.A., Venetianer, P. and Goldberger, R.F.: Effects of adenine on derepression of the histidine operon in *Salmonella typhimurium*. *Bacteriol. Proc.*, (1966) 87.
16. Goldberger, R.F., Berberich, M.A., Kovach, J.S. and Venetianer, P.: Kinetics of repression of the histidine operon in *Salmonella typhimurium*. *Fed. Proc.*, 26 (1967) 677.
17. Venetianer Pál: Nukleinsav hibridizáció. *MTA Biol. Tud. Oszt. Közl.*, 10 (1967) 431-446.
18. Venetianer Pál: RNS-DNS hibridizáció. *MTA Biol. Tud. Oszt. Közl.*, 10 (1967) 207-211.
19. Venetianer, P., Berberich, M.A. and Goldberger, R.F.: Studies on the size of the messenger RNA transcribed from the histidine operon during simultaneous and sequential derepression. *Biochim. Biophys. Acta*, 166 (1968) 124-133.
20. Duda, E., Staub, M., Venetianer, P. and Dénes, G.: Interaction between phenylalanine tRNA and the allosteric first enzyme of the aromatic amino acid biosynthetic pathway. *Biochem. Biophys. Res. Comm.*, 32 (1968) 992-997.
21. Venetianer, P.: Preferential synthesis of the messenger RNA of the histidine operon during histidine starvation. *Biochem. Biophys. Res. Comm.*, 33 (1968) 959-963.
22. Venetianer, P.: Characterization of the messenger produced by the histidine operon of *Salmonella typhimurium*. in "International symposium on protein biosynthesis." Ed.: Szafranski, P. Polish Acad. Sci. Press, 1968. pp. 119-126.
23. Kovach, J.S., Berberich, M.A., Venetianer, P. and Goldberger, R.F.: Repression of the enzymes for histidine biosynthesis in *Salmonella typhimurium*. *Fed. Proc.*, 27 (1968) 290.

24. Venetianer Pál: Egy felfedezés regénye. Magyar Tudomány 13 (1968) 524-527.
25. Kovach, J.S., Berberich, M.A., Venetianer, P. and Goldberger, R.F.: Repression of the histidine operon. Effect of the first enzyme on the kinetics of repression. J. Bacter., 27 (1969) 1283-1290.
26. Venetianer, P.: Level of messenger RNA transcribed from the histidine operon in repressed, derepressed and histidine-starved *Salmonella typhimurium*. J. Mol. Biol., 45 (1969) 375-384.
27. Venetianer Pál: Riboszóma szintézis aktuális problémái. MTA Biol. Tud. Oszt. Közl., 13 (1970) 223-233.
28. Venetianer Pál: Transzkripció és transláció. in: "A genetika biokémiai problémái" Magyar Kémikusok Egyesülete. Bp. 1970.
29. Udvardy, A. and Venetianer, P.: New chromatographic method for the separation of single-stranded DNA, double-stranded DNA and RNA. Acta Biochim. Biophys. ASH, 6 (1971) 27-29.
30. Udvardy, A. and Venetianer, P.: Isolation of the ribosomal RNA genes of *Salmonella typhimurium*. Eur. J. Biochem., 20 (1971) 513-517.
31. Venetianer Pál: Biológiai pokolgép. Magyar Tudomány, 16 (1971) 201-203.
32. Udvardy, A. and Venetianer, P.: In vitro transcription of ribosomal RNA on isolated bacterial rDNA. Studia Biophys., 31/32 (1972) 103-112.
33. Venetianer Pál: Molekuláris biológia (Címszó. In: Orvosi lexikon. Ed.: Hollán Zsuzsa. Akadémiai Kiadó, 1972)
34. Udvardy, A. and Venetianer, P.: Fractionation of denatured bacterial DNA on methylalbumin-Kieselguhr columns. Is it strand-separation? Biochim. Biophys. Acta, 308 (1973) 234-241.
35. Droppa, M., Udvardy, A. and Venetianer, P.: Physical evidence for the linkage of 16S and 23S rRNA cistrons in *Escherichia coli*. Acta Biochim. Biophys. ASH, 8 (1973) 133-134.
36. Udvardy, A., Droppa, M. and Venetianer, P.: Reconstruction of double-stranded bacterial rDNA from the partially purified complementary strands. Eur. J. Biochem., 38 (1973) 587-592.
37. Udvardy, A., Sümegi, J. and Venetianer, P.: Tight binding of RNA polymerase to rDNA genes in *Escherichia coli*. Nature, 249 (1974) 548-550.
38. Venetianer Pál: A molekuláris biológia időszerű kérdései. Tankönyvkiadó. Budapest 1974.
39. Venetianer, P. and Leder, P.: Enzymatic synthesis of solid phase-bound DNA sequences corresponding to specific mammalian genes. Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 71 (1974) 3892-3895.
40. Kiss, I., Udvardy, A. and Venetianer, P.: Distribution of pyrimidine oligonucleotides in DNA fractions of *E. coli* separated on methylalbumin-Kieselguhr columns. Acta Biochim. Biophys. ASH, 10 (1975) 177-179.
41. Udvardy, A., Venetianer, P., Sümegi, J. and Sain, B.: Tight binding of RNA polymerase to the promoter of rRNA genes in *E. coli*. in: "Mechanism and regulation of gene expression." Eds.: Hidvégi, E.J., Sümegi, J. and Venetianer, P.: IX. FEBS Meeting. Budapest. Akadémiai Kiadó (1975) pp. 377-383.
42. Venetianer, P., Sümegi, J. and Udvardy, A.: Properties of ribosomal RNA promoters. in: "Control of ribosome synthesis." Eds.: Maaloe, O. and Kjeldgaard, N.O. Munksgaard. Copenhagen. (1976) pp. 252-267.
43. Fabry, M., Sümegi, J. and Venetianer, P.: Purification and properties of the RNA polymerase of an extremely thermophile bacterium: *Thermus aquaticus*. Biochim. Biophys. Acta, 435 (1976) 228-235.
44. Venetianer Pál: Az átöröklés anyaga. TV Szabadegyeteme. Minerva Budapest. 1976.
45. Kiss, A., Sain, B., Csordás-Toth, E. and Venetianer, P.: A new sequence-specific endonuclease (*Bsp*) from *Bacillus sphaericus*. Gene, 1 (1977) 323-329.
46. Kiss, A., Sain, B. and Venetianer, P.: The number of rRNA genes in *Escherichia coli*. FEBS Lett., 79 (1977) 77-79.
47. Sümegi, J., Udvardy, A. and Venetianer, P.: In vitro transcription of ribosomal RNA genes of *E. coli* DNA. Molec. gen. Genet., 151 (1977) 305-312.
48. Kiss, I., Slaska, K., Sümegi, J., Udvardy, A. and Venetianer, P.: In vitro transcription of ribosomal RNA on phage lambda rif^d18 DNA. Biochim. Biophys. Acta, 518 (1978) 257-266.

49. Venetianer Pál: Molekuláris biológia: Tegnap, Ma, Holnap. Magvető. Gyorsuló idő. 1978.
50. Koncz,C., Kiss,A. and Venetianer,P.: Biochemical characterization of the restriction-modification system of *Bacillus sphaericus*. Eur. J. Biochem., 89 (1978) 523-529.
51. Venetianer Pál: A varázsló pálcáját eltörök? Magyar Tudomány, 22 (1977) 340-346.
52. Kiss,A., Sain,B., Kiss,I., Boros,I., Udvardy,A. and Venetianer,P.: Cloning of an *E. coli* ribosomal RNA gene and its promoter region from lambda rif^d18. Gene, 4 (1978) 137-152.
53. Slaska,K., Sain,B., Udvardy,A. and Venetianer,P.: Rate of formation of specific RNA-polymerase:DNA complexes on phage lambda rif^d18 DNA. Acta Biochim. Biophys. ASH, 13 (1978) 127-131.
54. Venetianer,P., Kiss,A., Sain,B., Kiss,I., Boros,I., Koncz,C., Csordás-Tóth,É. and Udvardy,A.: Restriction endonucleases as tools in physical mapping and restructuring of bacterial DNA. in: "Gene function" Eds.: Rosenthal,S., Bielka,H. Coutelle,C. and Zimmer,Ch. XIIth FEBS Meeting. Dresden. Pergamon Press (1979) pp. 137-146.
55. Boros,I., Kiss,A. and Venetianer,P.: Physical map of the seven ribosomal RNA genes of *Escherichia coli*. Nucleic Acids Res., 6 (1979) 1817-1830.
56. Csordas-Toth,E., Boros,I. and Venetianer,P.: Nucleotide sequence of a secondary attachment site for phage lambda in the *Escherichia coli* chromosome. Nucleic Acids Res., 7 (1979) 1335-1341.
57. Csordas-Toth,E., Boros,I. and Venetianer,P.: Structure of the promoter region for the *rrnB* gene in *Escherichia coli*. Nucleic Acids Res., 7 (1979) 2189-2197.
58. Udvardy,A., Lendvay,K., Sümegi,J. and Venetianer,P.: A new rapid method for plasmid purification. Acta Biochim. Biophys. ASH., 14 (1979) 143-146.
59. P. Venetianer: Biological Regulation and Development. Vol. I. Gene Expression. Ed.: Robert F. Goldberger. Plenum Press, New York-London, 1979. Acta Biologica Acad. Sci. Hung. 30 (1979) 398-399.
60. Venetianer Pál: Kell-e félnünk az ember genetikai manipulálásától? (in: Filozófia, ember, szaktudományok. A marxista filozófia emberképzése és a szaktudományok mai eredményei. Eds.: Vereczkei Lajos, Jóri János. Akadémiai K. Bp. 1979. pp. 319-325.)
61. Venetianer,P.: Purification and properties of the *Bsp* endonuclease. in: "Methods in Enzymology" Vol. 65. Eds.: Grossmann,L. and Moldave,K. Academic Press, New-York. (1980) pp. 109-112.
62. Szomolanyi,E., Kiss,A. and Venetianer,P.: Cloning of the modification methylase gene of *Bacillus sphaericus* in *E. coli*. Gene, 10 (1980) 219-225.
63. Kiss,I., Boros,I., Udvardy,A., Venetianer,P. and Delius,H.: RNA-polymerase binding at the promoters of the rRNA genes of *E. coli*. Biochim. Biophys. Acta, 609 (1980) 435-447.
64. Kiss,A., Szomolanyi,E. and Venetianer,P.: Cloning of the *Bacillus sphaericus* R modification methylase gene in *E. coli*. in: "DNA recombination, interactions and repair". Eds.: Zadrazil,S. and Sponar,J. Pergamon Press. Oxford-New-York. (1980) pp. 105-109.
65. Venetianer,P., Boros,I., Csordas-Toth,E., Kiss,A., Kiss,I. and Sain,B.: Structural and functional analysis of cloned bacterial rRNA genes. in: "DNA recombination, interactions and repair." Eds.: Zadrazil,S. and Sponar,J. Pergamon Press. Oxford-New-York. (1980) pp. 3-13.
66. Venetianer,P. and Kiss,A.: The restriction modification enzymes of *Bacillus sphaericus* R. in: "Gene amplification and analysis." Ed.: Chirikjian,J.G. Elsevier-North Holland. New-York-Amsterdam-Oxford. (1981) 209-215.
67. Venetianer Pál: Génműködés és nukleinsavszerkezet. MTA Biol. Tud. Oszt. Közl., 23 (1980) 327-335.
68. Venetianer Pál: Modern nukleinsavkutató módszerek felhasználása az alap kutatásban és a gyakorlatban. MTA Biol. Tud. Oszt. Közl., 24 (1981) 317-323.
69. Venetianer Pál: A genom mobilitása. DNS átrendeződések a filo- és ontogenezisben. Biokémia, 6 (1982) 11-21.
70. Boros,I., Csordas-Toth,E., Kiss,A., Kiss,I., Torok,I., Udvardy,A., Udvardy,K. and Venetianer,P.: Identification of two new promoters probably involved in the

- transcription of a ribosomal RNA gene of *Escherichia coli*. *Biochim. Biophys. Acta*, 739 (1983) 173-180.
71. Feher,Zs., Kiss,A. and Venetianer,P.: Expression of a bacterial modification methylase gene in yeast. *Nature*, 302 (1983) 266-268.
 72. Boros,I., Kiss,A., Sain,B., Somlyai,G. and Venetianer,P.: Cloning of the promoter of an *Escherichia coli* rRNA gene. New experimental system to study the regulation of rRNA transcription. *Gene*, 22 (1983) 191-201.
 73. Erdei,S., Boros,I., Szabo,G. and Venetianer,P.: A novel type of bacterial transcription unit specifying mRNA, rRNA and tRNA. *Mol. gen. Genet.*, 191 (1983) 162-164.
 74. Posfai,Gy., Kiss,A., Erdei,S., Posfai,J. and Venetianer,P.: Structure of the *Bacillus sphaericus* R modification methylase gene. *J. Mol. Biol.*, 170 (1983) 597-610.
 75. Venetianer Pál: Génsebészet ("Genetic engineering"). *Magyar Tudomány*, 28 (1983) 807-812.
 76. Venetianer Pál: Génsebészet és biotechnológia. *Biokémia*, 7/4 (1983) 1-6.
 77. Boros,I., Posfai,Gy. and Venetianer,P.: High-copy-number derivatives of the cloning vector pBR322. *Gene*, 30 (1984) 257-260
 78. Posfai,Gy., Baldauf,F., Erdei,S., Posfai,J. Venetianer,P. and Kiss,A.: Structure of the gene coding for the sequence-specific DNA methyltransferase of the *B. subtilis* phage SPR. *Nucleic Acids Res.*, 12 (1984) 9039-9049.
 79. Venetianer Pál: Amit nem lehet megtanulni. *Biokémia*, 8 (1984) 27-29.
 80. Kiss,A., Posfai,Gy., Keller,C.C., Venetianer,P. and Roberts,R.J.: Nucleotide sequence of the *Bsu*RI restriction-modification system. *Nucleic Acids Res.*, 13 (1985) 6403-6421.
 81. Venetianer,P., Boros,I., Lukacsovich,T., Belter, J.: On the difficulties of defining and measuring promoter strength. in: "Gene manipulation and expression." Eds.: Glass,R.E. and Spizek,J., Croom Helm, Beckenham, England (1985) pp. 240-252.
 82. Venetianer Pál: Restriktációs endonukleázok és felhasználásuk. *Folia Biotechnologica* 4 (1985) 1-28. OMIKK-OMFB. Budapest.
 83. Pethő,Á., Belter,J., Boros,I. and Venetianer,P.: The role of upstream sequences in determining the strength of an rRNA promoter of *E. coli*. *Biochim. Biophys. Acta*, 866 (1986) 37-43.
 84. Boros,I., Lukacsovich,T., Balikó, G. and Venetianer,P.: Expression vectors based on the *rac* fusion promoter. *Gene*, 42 (1986) 97-100.
 85. Venetianer Pál: Génsebészet, génmanipuláció, biotechnológia. *Magyar Családi Kalendárium*. 1986.
 86. Szabó,G. and Venetianer,P.: Translational coupling at the intercistronic boundary of an artificially constructed operon in *E. coli*. *Acta Biochim. Biophys. ASH*, 20 (1985) 223-230.
 87. Lukacsovich,T., Boros,I. and Venetianer,P.: New regulatory features of the promoters of an *Escherichia coli* rRNA gene. *J. Bacter.* 169 (1987) 272-277.
 88. Posfai,Gy., Kiss,A. and Venetianer,P.: Overproduction of the *Bacillus sphaericus* modification methylase in *Escherichia coli*, and its purification to homogeneity. *Gene*, 50 (1986) 63-67.
 89. Venetianer Pál: Fordított genetika, helyspecifikus mutagenézis, fehérje-engineering. *Biokémia*. 10 (1986) 97-102.
 90. Venetianer Pál: A humán proinzulint termelő baktériumtörzs előállítása. (in: *Napjaink biotechnológiája. OMFB tanulmányok 7. OMFB-OMIKK.* ed: L.Kállai, Budapest, 1987. pp. 42-45)
 91. Balikó,G., Raukas,A., Boros,I. and Venetianer,P.: An *Escherichia coli* gene in search of a function. *Molec. Gen. Genet.* 211 (1988) 326-331.
 92. Venetianer,P. and Orosz,A.: *Bep*I restriction endonuclease, a new isoschisomer of *Fnu*DII. *Nucleic Acids Res.* 16 (1988) 350.
 93. Venetianer Pál: Biotechnológia (in: *Tények Könyve*, 88. Eds.: Baló G. és Lipovecz I. Computerworld, Bp. 1987. pp. 438-444)
 94. Venetianer Pál: Biotechnológia 1987/88 (in: *Tények könyve*, 89. Eds.: Baló G. és Lipovecz I. Computerworld, bp. 1988. pp. 610-611)
 95. Venetianer,P. and Orosz,A.: *Bce*II, a new TypeIIIS restriction endonuclease. *Nucleic Acids Res.* 16 (1988) 3053-3060.
 96. Kupper,D., Jian-Guang,Z., Kiss,A. and Venetianer,P.: Cloning and structure of the *M.Bep*I modification methyltransferase. *Gene* 74. (1988) 33.

- 97 Venetianer, P. and Orosz, A.: Isolation and characterization of two new restriction endonucleases (*BepI* and *BcefI*). *Gene* 74. (1988) 99.
- 98 Boros I., Venetianer P., Pósfai Gy.: Eljárás nagy kópiaszámú plazmidvektorok előállítására. 194307 sz. magyar szabadalom. Megjelent: 1988.06.22.
- 99 Lukacsovich T., Venetianer P., Gaál T., Boros I., Balikó G.: Expressziós vektorok és eljárás előállításukra. 2251-4111/87/4 sz. magyar szabadalom. Bejelentve: 1987.09.16. Megadva: 1988.12.07.
100. Boros I., Venetianer P., Lukacsovich T.: Eljárás expressziós vektorok előállítására. 194309 sz. magyar szabadalom. Megjelent: 1988.06.27.
101. Kupper, D., Zhou, J.-G., Venetianer, P. and Kiss, A.: Cloning and structure of the *BepI* modification methylase. *Nucleic Acids Res.* 17 (1989) 1077-1088.
102. Lukacsovich, T., Gaal, T. and Venetianer, P.: The structural basis of the high in vivo strength of the rRNA P₂ promoter of *Escherichia coli*. *Gene* 78 (1989) 189-194.
103. Lukacsovich, T. and Venetianer, P.: New procedure for the targeted inactivation of essential bacterial genes. *Mol. Gen. Genet.* 218 (1989) 364-366.
104. Venetianer Pál: Levél Mezei Andrásához. *Élet és Irodalom.* 34/1 (1990) 5.
105. Brenner, V., Venetianer, P. and Kiss, A.: Cloning and nucleotide sequence of the gene encoding the *EcaI* DNA methyltransferase. *Nucl. Acids Res.* 18 (1990) 355-359.
106. Lukacsovich, T., Baliko, G., Orosz, A., Balla, E. and Venetianer, P.: New approaches to increase the expression and stability of cloned foreign genes in *Escherichia coli*. *J. Biotech.* 13 (1990) 243-250.
107. Lukacsovich, T., Orosz, A., Baliko, G. and Venetianer, P.: A family of expression vectors based on the *rrnB* P₂ promoter of *Escherichia coli*. *J. Biotech.* 16 (1990) 49-56.
108. Csiszár, K., Lukacsovich, T. and Venetianer, P.: Regulatory elements downstream of the promoter of an rRNA gene of *E. coli*. *Biochim. Biophys. Acta* 1050 (1990) 312-316.
109. Venetianer Pál: Transzgénikus élőlények a szabad természetben. *Magyar Tudomány.* 35/6 (1990) 697-704.
110. Szilák, L., Venetianer, P. and Kiss, A.: Cloning and nucleotide sequence of the genes coding for the *Sau96I* restriction and modification system. *Nucl. Acids Res.* 18 (1990) 4659-4664.
111. Venetianer, P., Komócsin, M. és Orosz, A.: Eljárás *BepI* restrikciós endonukleáz előállítására *Brevobacterium epidermidis*ből. Szabadalom bej.: 1987.11.26. Megadva: 1990.10.24. 29160/87 iktsz.
112. Venetianer, P., Komócsin, M. és Orosz, A.: Eljárás *BfII* jelű új restrikciós endonukleáz előállítására *Bacillus cereus*ből. Bej.: Bej.: 1987.11.26. Megadva: 1990.10.29. 29159/87 iktsz.
113. Lukacsovich, T., Orosz, A., Venetianer, P., Balikó, G., Boros, I. és Balla, É.: új expressziós vektor. Szabadalom bej.: 1988.07.14. Megadva: 1990.12.28. 18159/88 iktsz.
114. Venetianer, P.: Possibilities of increasing the expression of cloned foreign genes in *E. coli*. *Acta Biotechnol. (Berlin)* 11 (1991) 129-133.
115. Venetianer Pál: Géntechnológia és orvostudomány. *Magyar Tudomány* 36/1. (1991) 47-53.
116. Lukacsovich, T., Balikó, G., Venetianer, P. és Gaál, T.: Eljárás *E. coli* kromoszómába történő nukleotid szekvencia beépítést biztosító expressziós vektorok előállítására. 200 796 sz. szabadalom. 1991.02.20.
117. Venetianer Pál: Restrikciós endonukleázok. in: *Enzimes analízis.* Ed: Szabolcsi G. Akadémiai Kiadó, Bp. 1991. pp. 324-332.
118. Venetianer Pál: DNS ligáz. in: *Enzimes analízis.* Ed: Szabolcsi G. Akadémiai Kiadó, Bp. 1991. pp. 392-395.
119. Kiss, A., Finta, C. and Venetianer, P.: *M.KpnI* is an adenine-methyltransferase. *Nucl. Acids Res.* 19 (1991) 3460.
120. Lukacsovich, T. and Venetianer, P.: Increased mutation rate in bacteria overexpressing a cloned foreign gene. *Mut. Res.* 264, (1991) 25-28.
121. Orosz, A., Boros, I. and Venetianer, P.: Analysis of the complex transcription termination region of the *Escherichia coli rrnB* gene. *Eur. J. Biochem.* 201 (1991) 653-659.

122. Pósfai,G., Kim,S.C., Szilák,L., Kovács,A. and Venetianer,P.: Complementation by detached parts of GGCC-specific DNA methyltransferases. Nucl. Acids Res. 19 (1991) 4843-4847.
123. Lukacsovich T., Venetianer P., Boros I., Gaál T., Pethő Á. és Balla É.: Eljárás a 6/23 konszenzus promotert tartalmazó expressziós vektor előállítására. 202 925 B sz. szabadalom. Bejelentve: 1988.7.14. Megadva: 1991.10.30.
124. Venetianer Pál: Kell-e nekünk intézethálózat? Népszabadság. 1991.11.25.
125. Szilák,L., Venetianer,P. and Kiss,A.: Purification and biochemical characterization of the *EcaI* DNA methyltransferase. Eur.J.Biochem. 209 (1992) 391-397.
126. Pál Venetianer: Selling science in Hungary: Is it easier or more difficult than in the United States? (in: Strategies for support of scientific research. Eds.: W.A.Blanpied and S.Sperlagh. Hungarian Academy of Sciences-National Science Foundation. Budapest, 1992. pp. 355-362)
127. Venetianer Pál: Some unresolved problems of transcriptional regulation in *Escherichia coli*. Advances in biological research in Hungary, 1986-1990. Molecular and Cell Biology. Ed. Gabriella Lázár, Bp., 1991., AKAPRINT, 15-18.p.
128. Vizi E. Szilveszter, Szelényi Iván, Hoch Róbert, Lovász László, Marx György, Venetianer Pál: A tudományos kutatók tömeges kiáramlásának megelőzése. Magyar Tudomány, 36, 1991., 6, 727-737 p.
129. Venetianer Pál: Miért pofozóbábú az Akadémia? Magyar Hírlap, 1993. júli. 20. 7.
130. Balikó,G. and Venetianer,P.: An *Escherichia coli* gene in search of a function. Phenotypic effects of the gene recently identified as *murI*. J. Bacteriol. 175 (1993) 6571-6577.
131. Szilák,L., Dér,A., Deák,F. and Venetianer,P.: Kinetic characterization of the *EcaI* methyltransferase. Eur. J. Biochem. 218 (1993) 727-733.
132. Venetianer Pál: A Szent-Györgyi örökség: Szeged, a molekuláris biológia fellegvára. Szeged. 1993. nov.
133. Venetianer Pál: A Szent-Györgyi örökség: Szeged, a molekuláris biológia fellegvára. Biokémia XVII/4 (1993) 154-159.
134. Szilák,L., Finta, C., Patthy,A., Venetianer,P. and Kiss,A.: Self-methylation of *BspRI* DNA-methyltransferase. Nucl. Acids Res. 22.(1994) 2876-2881.
135. Venetianer Pál: A genetika évszázada. Magyar Tudomány. 39/12 (1994) 1443-48.
136. Venetianer Pál: Az ateista és a részvét. Holmi 7/1 (1995) 140-143.
137. Venetianer Pál: Compassion and the atheist. - The New Hungarian Quarterly, 36 (1995) 137. pp. 110-113.
138. Venetianer Pál: Félkarú tudósok, avagy az írástudók újabb árulása. Élet és Irodalom. 1995. Júni. 9. 3.
139. Balikó,G. and Venetianer,P.: *mbrC* and *murI* are identical. J. Cell Biochem. S19A (1995) 98.
140. Szilák,L., Finta,C., Patthy,A., Venetianer,P. and Kiss,A.: Self-methylation of the *M.BspRI* methyltransferase. Gene 157. (1995) 105.
141. Finta,C., Sulima,U., Venetianer,P. and Kiss,A.: Purification of the *KpnI* DNA methyltransferase and photolabeling of the enzyme with S-adenosyl-L-methionine. Gene 164 (1995) 65-69.
142. Venetianer Pál: Szegedi biológiai napok. Rákellenes anyagtól a lucerna géntérképéig. Magyar Nemzet. 1995. dec. 13. (p. 15)
143. Venetianer Pál: Ma temetik Straub F. Brunót. Magyar Hírlap. 1996. márc. 7. pp.10.
144. Venetianer Pál: Straub F. Brunó. Magyar Tudomány, 1996/5. 613-615.
145. Brenner,V., Kiss,A. és Venetianer,P.: Eljárás új plazmidvektor előállítására és ennek alkalmazásával *EcaI* DNS metiláz génjének klónözása, továbbá eljárás *EcaI* metiláz nagy mennyiségben termelő törzs előállítására. Bejelentve: 1990.I.19. Megadva: 1996.V.6. 9390/90 iktsz. C12N15/70
146. Venetianer Pál: Búcsú Straub F. Brunótól. Biokémia, XX/2. 1996. június. 49-51.
147. Venetianer Pál: Merre tart a molekuláris biológia? Biokémia, XX/3. 1996. szeptember. 121-126.
148. Venetianer Pál: 25 éves az MTA Szegedi Biológiai Központ. 1996. Szeged (Ismertető kiadvány) pp. 36.
149. Venetianer Pál: Kell-e a jó bornak cégér? (In: Húszévesek, a MTV Rt. Pécsi és Szegedi körzeti stúdiójának kiadványa. Szerk: Békés Sándor és Bubryák István, 1996, p.64)

150. Venetianer Pál: A gésebészeti etikai kérdései. Magyar Bioetikai Szemle. 2 (1997) 2-3. 59-61.
151. Venetianer Pál, Vizi E. Szilveszter, Dudits Dénes: Kerekasztal a klónozásról. Élet és Tudomány, 52 (1997) 1415-1417 és 1455-1457.
152. Zsurka, G., Ormos, J., Iványi, B., Túri, S., Endreffy, E., Magyar, M., Sonkodi, S. and Venetianer, P.: Mitochondrial mutation as a probable causative factor in familial progressive tubulointerstitial nephritis. Hum. Genet. 99 (1997) 484-487.
153. Venetianer Pál: Biotechnológiai félelmek és remények. Búvár 52 (1997) 26-27.
154. Venetianer Pál: A kritikák egy része jogos. Hogyan győzzük meg a társadalmat? Magyar Nemzet, 1997. szept. 2. p8.
155. Venetianer Pál: Van-e tűz, babám? Magyar Hírlap, 1997. okt. 1. p7.
156. Venetianer Pál: A DNS szép új világa. Kulturtrade Kiadó, Bp. 1998.
157. Venetianer Pál: DNS (szócikk). Magyar Nagylexikon. VI. Csen-Ec. Magyar Nagylexikon Kiadó, Bp. 1998. pp.673-676
158. Venetianer Pál: Jövők és a mikrobiológia. Ezredforduló. 1998/4 pp. 30-33.
159. Zsurka, G., Kálmán, J., Juhász, A., Császár, A., Raskó, I., Janka, Z. and Venetianer, P.: No mitochondrial haplotype was found to increase risk for Alzheimer's disease. Biol. Psychiatry 44 (1998) 371-373.
160. Venetianer Pál: Az emberi mitochondriumok genetikája. Természet Világa. 129/11 (1998) 486-488.
161. L.Nyeste and P.Venetianer: Report on the 8th European Congress on Biotechnology. EFB Newsletter, October 1998.
162. Venetianer Pál: Táguló határok - kihasználatlan lehetőségek. Biokémia 22 (1998) 93-94.
163. Venetianer Pál - Nyeste László: Beszámoló a 8. Európai Biotechnológiai Kongresszusról. Biokémia 22 (1998) 95-97.
164. Venetianer Pál: Az árulkodó macskaszőr. Szeged, 1998. december. pp. 106-108.
165. Venetianer Pál: Eretnek gondolatok az értelmiség hivatásáról. in "Hivatás és Hitvallás". Szerk: ifj. Fasang Árpád és Fodor András. Mundus, 1998. pp. 754-757.
166. Venetianer Pál: Etikai kérdések az ezredforduló biológiájában. Világosság, 40 (1999) 12-21.
167. Venetianer Pál: A gésebészeti műszerei: a restrikciós-modifikációs enzimek. Székközlések 1995-98. Akadémiai Műhely. MTA, Bp. 1999.
168. Pál Venetianer: Die Werkzeuge des Molekularbiologen: die Restriktions-Modifikations-Enzyme. Leopoldina-Jahrbuch 1998. Herausg: B. Parthier, Halle/Saale 1999. pp.385-399.
169. Venetianer Pál: Géntechnológia-ellenesség – Tudományellenesség? Magyar Tudomány, 44. 1999/10 1170-1176.
170. Venetianer Pál: A nézőpontok valóban különböznek. Biokémia 23 (1999) 102-104.
171. Venetianer Pál: Kérdések és válaszok a géntechnológiával előállított élelmiszerekről. Debreceni Szemle, 7. 1999/4 487-494..
172. Venetianer Pál: Quo vadis intézethálózat. Magyar Tudomány, 44. 1999/11 1325-1331.
173. Venetianer Pál: Válasz a vitacikkre. Magyar Tudomány, 45. 2000/3 339-41.
174. Venetianer Pál: A gésebészeti két háborúja. Magyar Tudomány, 45. 2000/5 530-536.
175. Venetianer Pál: Az emberi DNS teljes nukleotid-sorrendjének megfejtése. Fizikai Szemle, 51/1. 2001. 8-11.
176. Venetianer Pál: A génháborúk. Élet és Irodalom, 2001. ápr. 13. p8.
177. Kiss, A., Pósfai, Gy., Zsurka, G., Raskó, T. and Venetianer, P.: Role of DNA minor groove interactions in substrate recognition by the M.SinI and M.EcoRII DNA (cytosine-5) methyltransferases. Nucl. Acids Res. 29 (2001) 3188-3194.
178. Venetianer Pál: A géntechnológiai forradalom és a társadalom. 43. Országos Biológus Napok előadásai. MTT Biológiai Szakosztály. 2001. június.
179. Venetianer Pál: Ki tájékoztat félre? Népszabadság, 2001. okt. 1. p18.
180. Venetianer Pál: A bizalom alkonya. Népszabadság, 2002. jan. 5. p23.
181. Venetianer Pál: Az olvasás élménye. Szeged. 2002. január 14/1. p55.
182. Venetianer Pál: A biokémiától a molekuláris biológiáig. in: Millennium az Akadémián. Közgyűlési előadások 2000. MTA, Budapest, 2001. pp1245-1252.
183. Venetianer Pál: A humán genom. Házi orvos Továbbképző Szemle, 7 (2002) 86-88.

184. Venetianer Pál: A Humán Genom. Bevezetés. Magyar Tudomány, 47. 2002/5 558-559.
185. Venetianer Pál: Út az „Élet könyve” elolvasásához. Magyar Tudomány, 47. 2002/5. 560-566.
186. Venetianer Pál: A genetika ma divatban van. Metro. 2002. szept. 30.
187. Venetianer Pál: Megismerhetők és megváltoztathatók-e génjeink? Semmelweis Egyetem, III/12. 2002. okt. 25. p8.
188. Venetianer Pál: Csillagórák a tudományban, Medicina, Bp. 2002.
189. Venetianer Pál: Jelölni vagy nem jelölni... Élet és Irodalom. 2002. dec. 16. p17.
190. Venetianer Pál: A DNS-kód. Interpress Magazin. 2003. január. pp91-93.
191. Venetianer Pál: A DNS-szerkezettől a genomszerkezetig. Magyar Tudomány 48, 2003/5 557-565.
192. Venetianer Pál: Megismerhetők és megváltoztathatók-e génjeink? A “Mindentudás Egyeteme” előadás DVD és CD változata. PC World 12/9 2003. szeptember
193. Venetianer Pál: Megismerhetők és megváltoztathatók-e génjeink? in “Mindentudás Egyeteme”. Kossuth, Bp. 2003. Vol. 1. pp. 43-56.
194. Venetianer Pál: Neumann János és korunk biológiája. Magyar Tudomány 48, 2003/12 1529-32.
195. Pal Venetianer: Genetic Revolution? Consequences for Science and Society. (in: Society and Genetic Information. Codes and Laws in the Genetic Era. Ed.: Judit Sandor, CPS Books, CEU Press, Budapest-New York, 2003) pp. 57-66.
196. Timár, E., Groma, G., Kiss, A. and Venetianer, P.: Changing the recognition specificity of a DNA-methyltransferase by *in vitro* evolution. Nucleic Acids Res. 32 (2004).3898-3903.
197. Venetianer Pál: Az én Nagy Könyvem. Délmagyarország, 2005. ápr. 11. p4
198. Venetianer Pál: Féljünk-e a génmanipulált élelmiszerektől? Természet Világa, 136 (2005) 434-437.
199. Venetianer Pál: Féljünk-e a géntechnológiailag módosított növények termesztésétől? Természet Világa, 136 (2005) 493-494.
200. Venetianer Pál: Válasz az ellenvetésekre. Természet Világa, 137 (2006) 18.
201. Venetianer Pál: Mi a farmakogenomika? Magyar Tudomány, 167 (2006) 259.
202. Venetianer Pál: Botrány a tudomány körül. Élet és Irodalom, 2006. máj. 26. p5.
203. Venetianer Pál: A csaló baktériumok esete. Molekulák, gének, sorsok.... Természet Világa, 138 (2007) 318-319.
204. Venetianer Pál: Az evolúció mint kvantitatív és kísérleti tudomány. Magyar Tudomány, 168 (2007) 1199-1207.
205. Venetianer Pál: Quo vadis, intézethálózat, Magyar Tudomány, 168 (2007) 1217-1222..
206. Venetianer Pál: Biológia és ideológia. In: Hatvan. Tandi Lajos köszöntése (Szerk: Békési Imre) Bába Kiadó, Szeged, 2007.
207. Venetianer Pál: Szent-Györgyi és öröksége. A biokémiától a molekuláris biológiáig. Szeged. 2007. nov.19/11. 43-47.
208. Venetianer Pál: A mikro-RNS. Új főszereplő a biológia szinpadán. Természet Világa, 139 (2008) 120-122.
209. Venetianer Pál: Molekulák, gének, sorsok... Vince Kiadó, 2008.
210. Venetianer Pál: Miben látom a kiutat az elmérgesett GMO-vitában? Interpress Magazin, VII/9, 2008. szept. p5.
211. Venetianer Pál: Indiana Jones a molekuláris biológiában. Természet Világa, 139 (2008) 420-421.
212. Timár, E., Venetianer, P. and Kiss, A.: In vivo DNA protection by relaxed-specificity SinI DNA methyltransferase variants. J. Bacteriol. 190 (2008) 8003-8008.
213. Venetianer Pál: Problémák a GEV Bizottságban és működésében. Agroforum, 2008/12 szám, 20-22.
214. Venetianer Pál: Mutasd meg DNS-szekvenciád! Természet Világa, 140 (2009) 82-83.
215. Venetianer Pál: Az újra meglátogatott szép új világ. Magyar Tudomány 170 (2009) 303-310.
216. Venetianer Pál: Vita a géntechnológiáról. Népszabadság, 2009.VI.9.
217. Venetianer Pál: Az ember genetikai lehetőségei és határai. Természet Világa, 140 (2009) 105-107.

218. Venetianer Pál: Mi a molecular pharming? *Természet Világa*, 140 (2009) 372-73.
219. Venetianer Pál: A kémiai Nobel-díj. A riboszóma szerkezete. *Élet és Tudomány*, (2009) 64/45, 1414-16.
220. Venetianer Pál: Az EMBO Tudomány és Társadalom konferenciája. *Magyar Tudomány*. 171 (2010) 110-112.
221. Venetianer Pál: Létezik-e az emberi beszédgén? *Természet Világa*, 141 (2010) 35-37.
222. Venetianer Pál: Marshall Nirenberg (1927-2010). *Természet Világa*, 141 (2010) 169-170.
223. Venetianer Pál: Génmódosított növények – Mire jók? Typotex, Bp. 2010.
224. Venetianer Pál: Mesterséges élet? *Természet Világa*, 141 (2010) 338-340.
225. Venetianer Pál: A GM-növények (és élelmiszerek) társadalmi elutasításának okai (in: „A GMO vita” Konferencia előadások. Keszthelyi Pannon Egyetem Georgikon Kar. 2010. ed: Balázs E.)
226. Pál Venetianer: Why are GM plants (and foods) rejected by the public? (in: Balázs. E. ed: „GMO polemics” Conference proceedings, Georgikon Faculty, Pannon Univ. Keszthely, 2010.)
227. Venetianer Pál: A véletlen és a szükségszerű – konferencia Jacques Monod születésének százéves – és híres könyve megjelenésének negyvenéves évfordulóján. *Magyar Tudomány* 172 (2011) 108-110.
228. Venetianer Pál: Korlátozottan érvényes sztereotípiák. Szombat, 2011. jan. p18.
229. Venetianer Pál: Isten mégis szerencsejátékos? *Természet Világa*, 142 (2011) 86-87.
230. Venetianer Pál: Kondorosi Ádám 1946-2011. *Magyar Tudomány*, 172 (2011) 372-3.
231. Venetianer Pál: A géntechnológia helye a genetikai beavatkozások között. In: Balázs E.-Dudits D.-Sági L.: Genetikailag módosított élőlények (GMO-k) a tények tükrében. *Magyar Fehér Könyv*. Barabás Zoltán Biotechnológiai Egyesület. Szeged, 2011.
232. Pál Venetianer: Position of gene technology amongst genetic modification tools. In: E.Balázs-D.Dudits-L.Sági: Plain facts about GMOs. Hungarian White Paper. Barabás Zoltán Federation of Biotechnology Szeged, 2011.
233. Venetianer Pál: Tíz éve ismerjük az emberi genomot. *Magyar Tudomány*, 172 (2011) 604-12.
234. Venetianer Pál: Jövünk és a mikrobiológia. (in: Akadémia, a nemzet tanácsadója. Tanulmánykötet Glatz Fernec 70. születésnapjára. Ed: Láng István. Bp. 2011, MTA Társadalomkutató Központja. pp. 857-62.)
235. Venetianer Pál: Két nagy magányos, akiket elkerült a Nobel-díj. Avery és Franklin. *Természet Világa*, 142 (2011) 361-62.
236. Venetianer Pál: Létezik-e a tagolt emberi beszéd képességéért felelős gén? *Magyar Tudomány* 172 (2011) 907-12.