

PUBLIKÁCIÓS JEGYZÉK

- [1.] E. Lendvai and G. Pócsik: Weak Asymmetries in $e^+ e^- \rightarrow \pi^+ \pi^-$ at High-Energies
Phys.Lett. **B56**, 462 (1975)
- [2.] E. Lendvai: A gyenge és az elektromágneses kölcsönhatások egyesített elmélete,
(diplomamunka) (1975)
- [3.] E. Lendvai, L. Palla and G. Pócsik Weak Neutral Currents in $e^+ e^-$ Annihilation,
Nuovo Cim. **A36**, 367 (1976) (SLAC-PUB-1703)
- [4.] E. Lendvai and L. Palla: Search for Weak Asymmetries in $e^+ e^- \rightarrow \pi X$,
ITP-354-BUDAPEST, Nov.1975. 10pp.
- [5.] E. Lendvai: Weak Asymmetries in $e^+ e^- \rightarrow f \text{ anti-}f$ with Polarized Particles,
Acta Phys.Austriaca **47**:319 (1977) (ITP-356-BUDAPEST)
- [6.] E. Lendvai: Semleges gyenge áramok hatása $e^+ e^-$ ütközésekben, és az egyesített
mértékelméletek (egyetemi doktori értekezés) (1976), Magyar Fizikai Folyóirat XXVI,
1, 43 (1978)
- [7.] E. Lendvai and G. Pócsik: Many-Hadron Final States in Inclusive $e^+ e^-$ Annihilation,
Acta Phys.Hung. **42**:319-331 (1977) (ITP-368-BUDAPEST)
- [8.] E. Lendvai and G. Pócsik: Effects of Neutral Weak Currents in Inclusive $e^+ e^-$ Annihilation.
Phys.Lett. **B66**:449 (1977) (ITP-369-BUDAPEST)
- [9.] E. Lendvai and G. Pócsik : Inclusive $e^+ e^-$ Annihilation Into Hadrons and Neutral Weak
Currents, Nuovo Cim.**A45**:50 (1978) (ITP-372-BUDAPEST)
- [10.] E. Lendvai and G. Pócsik : Tests of the Left-Right Symmetric $SU(2)_L \times SU(2)_R \times U(1)$
Theory in $e^+ e^-$ Annihilation into Hadrons, ITP-380-BUDAPEST, May 1978. 29pp.
- [11.] E. Lendvai: Weak Neutral Current Effects in $e^+ e^- \rightarrow \Lambda X$ Inclusive reactions in the
 $SU(2)_R \times SU(2)_L \times U(1)$ Gauge Modell, Trieste-IC/78/50, May 1978. 13pp.
- [12.] E. Lendvai and G. Pócsik : Neutral Current Couplings of Leptons and e - μ universality,
ITP-BUDAPEST-387, Dec 1978. 6pp.
- [13.] E. Lendvai, K. Nagy and G. Pócsik: Weak Asymmetries in $e^+ e^-$ Annihilation at High-
Energies, Phys.Lett. **B62**:426-428 (1976)
- [14.] E. Lendvai: Left-Right Symmetric Models Of The Weak And Electromagnetic Interactions,
In *Visegrad 1979, Proceedings, Lepton and Hadron Interactions*, 37-70. (1979)
- [15.] E. Lendvai: Matematikai függelék, Fizikai kézikönyv mérnököknek, 1075, Műszaki
Könyvkiadó, Budapest, (1980)
- [16.] E. Lendvai and G. Pócsik: Upper Bounds On Higgs Boson Masses In The Weinberg-Salam

Model With Three Higgs Doublets, Phys.Lett.**B106**:314 (1981) (ITP-403-BUDAPEST)

[17.] E. Lendvai: Weak Neutral Current Effects In The Extended Weinberg-Salam Models, In *Kazimierz 1983, Proceedings of the VI. Warsaw Symposium on Elementary Particle Physics*, 9-16. (1985)

[18.] E. Lendvai: Az $e^+ e^-$ annihiláció az elektromágneses és gyenge kölcsönhatások egyesített elméletében (kandidátusi értekezés), Budapest (1985)

[19.] F. Csikor, E. Lendvai and G. Pócsik: Effects of an Extra Neutral E(6) Gauge Boson in $e^+ e^-$ Annihilation into Hadrons, Int.J.Mod.Phys. **A3**:2959 (1988) (ITP-453-BUDAPEST)

[20.] F. Csikor, E. Lendvai and G. Pócsik: Effects of an Extra Neutral E(6) Gauge Boson in $e^+ e^-$ Annihilation into Hadrons 2., ITP-455-BUDAPEST, Jan.1988

[21.] F. Csikor, E. Lendvai and G. Pócsik: Extra Neutral Gauge Bosons in $e^+ e^-$ Annihilation into Hadrons, Mod.Phys.Lett. **A4**:661 (1989) (ITP-457-BUDAPEST)

[22.] F. Csikor, Z. Fodor, E. Lendvai and G. Pócsik $O(\alpha_s^2)$ Planar Triple Energy Correlation in QCD, Phys.Rev.**D39**:713 (1989), Erratum-ibid.**D43**:293 (1991), Phys.Rev.**D43**:293 (1991) (ITP-458-BUDAPEST)

[23.] E. Lendvai, G. Pócsik and T. Torma: Unitarity bound on the Higgs boson mass, ITP-475-BUDAPEST, Sep 1990. 8pp.

[24.] E. Lendvai, G. Pócsik and T. Torma: Running couplings and the Higgs boson mass, Acta Phys.Polon.**B22**:607-612 (1991) (ITP-479-BUDAPEST, ELTE-91031)

[25.] E. Lendvai, G. Pócsik and T. Torma: Radiative corrections and unitarity bounds on the Higgs boson mass, Mod.Phys.Lett.**A6**:1195-1198 (1991)

[26.] G. Pócsik, G. Cynolter and E. Lendvai: Electroweak symmetry breaking by a vector condensate Prepared for Workshop on Electroweak Symmetry Breaking, Budapest, Hungary, 11-13 Jul 1994, In *Budapest 1994, Electroweak symmetry breaking* 85-94. (1994) (ITP-495-BUDAPEST)

[27.] G. Cynolter, E. Lendvai and G. Pócsik: Dynamical symmetry breaking and the Standard Model of electroweak interactions, Acta Phys.Polon.**B24**, 1495 (1993)

[28.] G. Cynolter, E. Lendvai and G. Pócsik: rho parameter in the vector condensate model of electroweak interactions, Mod.Phys.Lett.**A9**, 1701 (1994) (e-Print: hep-ph/9401212)

[29.] G. Cynolter, E. Lendvai and G. Pócsik: Testing the vector condensate model of electroweak interacting at high-energy $e^+ e^-$ colliders, Acta Phys.Polon.**B26**:921-924 (1995) (ITP-507-BUDAPEST)

[30.] G. Cynolter, E. Lendvai and G. Pócsik: Oblique radiative corrections in the vector condensate model of electroweak interactions, Mod.Phys.Lett. **A10**:2193-2196 (1995) (ITP-508-BUDAPEST, e-Print: hep-ph/9501272)

- [31.] G. Cynolter, E. Lendvai and G. Pócsik: Testing the vector condensate model of electroweak interactions at high-energy hadron colliders, *Mod.Phys.Lett.***A12**:2455-2460 (1997) (ITP-BUDAPEST-520, e-Print: hep-ph/9609450)
- [32.] G. Cynolter, E. Lendvai and G. Pócsik: Resonance production of three neutral supersymmetric Higgs bosons at LHC, *Acta Phys.Polon.***B31**, 1749 (2000) (e-Print: hep-ph/0003008)
- [33.] G. Cynolter, E. Lendvai and G. Pócsik: Vector condensate model of electroweak interactions, *Eur.Phys.J.***C38**:247-250 (2004) (ITP-BUDAPEST-608, e-Print: hep-ph/0402117)
- [34.] G. Cynolter, E. Lendvai and G. Pócsik: Note on unitarity constraints in a model for a singlet scalar dark matter candidate, *Acta Phys.Polon.***B36**, 827 (2005)
- [35.] G. Cynolter, E. Lendvai and G. Pócsik: Dynamical symmetry breaking with vector bosons, ITP-BUDAPEST-618, Dec 2004. 18pp. (e-Print: hep-ph/0412285)
- [36.] G. Cynolter, E. Lendvai and G. Pócsik: Fermion condensate model of electroweak interactions, *Eur.Phys.J.***C46**, 545 (2006)(e-Print: hep-ph/0509230)
- [37.] G. Cynolter and E. Lendvai: Gap Equations and Electroweak Symmetry Breaking, *J.Phys.***G34**, 1711 (2007) (e-Print: hep-ph/0607021)
- [38.] G. Cynolter and E. Lendvai: Electroweak Precision Constraints on Vector-like Fermions, *Eur.Phys.J.***C58**, 463 (2008) (e-Print: arXiv:0804.4080 [hep-ph])
- [39.] G. Cynolter, E. Lendvai and G. Pócsik: S and T Parameters in the Fermion Condensate Model, *Mod.Phys.Lett.* **A24**, 2331 (2009) (e-Print: arXiv:0904.1090 [hep-ph])
- [40.] G. Cynolter and E. Lendvai: Symmetry preserving regularization with a cutoff, e-Print: arXiv:1002.4490 [hep-ph], megjelenés alatt a CEJP-ben
- [41.] G. Cynolter and E. Lendvai: Note on triangle anomaly with improved momentum cutoff, e-Print: arXiv:1012.4648 [hep-ph], megjelenés alatt a *Mod.Phys.Lett.A*-ban
- [42.] G. Cynolter and E. Lendvai: Fermion Condensate as Higgs substitute, e-Print: arXiv:1102.1883 [hep-ph]