

László András, 2007 November

Publikációk

- [1] A. László *et al.* (the NA49 Collaboration):
„High Transverse Momentum Hadron Spectra at $\sqrt{s_{NN}} = 17.3$ GeV, in Pb+Pb and p+p Collisions, Measured by CERN-NA49”;
Physical Review **C77** (2008) 034906.
- [2] A. László:
„A Robust Iterative Unfolding Method for Signal Processing”;
Journal of Physics **A39** (2006) 13621.
- [3] T. S. Bíró, A. László, P. Ván:
„Mass Gap from Pressure Inequalities”;
Journal of Physics **G** (2007) beküldve [arXiv:hep-ph/0612085].
- [4] A. László *et al.* (the NA49 Collaboration):
„High $p(T)$ Spectra of Identified Particles Produced in Pb Plus Pb Collisions at 158 GeV/nucleon Beam Energy”;
Nuclear Physics **A774** (2006) 473.
- [5] T. Schuster, A. László *et al.* (the NA49 Collaboration):
„High $p(T)$ Spectra of Identified Particles Produced in Pb+Pb Collisions at 158 A GeV Beam Energy”;
Journal of Physics **G32** (2006) S479.
- [6] A. László *et al.* (the NA49 Collaboration):
„New Results and Perspectives on R_{AA} Measurements Below 20 GeV CM-energy at Fixed Target Machines”;
International Journal of Modern Physics **E16** (2007) 2516.

További 6 publikáció referált folyóiratban, az NA49 együttműködés tagjaként.

További cikkek

- [7] A. László *et al.* (the NA61 Collaboration):
„Study of Hadron Production in Collisions of Protons and Nuclei at the CERN SPS”;
NA49-future Letter of Intent (2006), 2.2 és 4.2. fejezetek
[CERN-SPSC-2006-001, SPSC-I-235].

- [8] A. László *et al.* (the NA61 collaboration):
 „*Study of Hadron Production in Hadron-Nucleus and Nucleus-Nucleus Collisions at the CERN SPS*”;
 NA49-future Proposal (2006), 2.2, 3.5.3 és 4.2. fejezetek
 [CERN-SPSC-2006-034, SPSC-P-330].
- [9] A. László *et al.* (the NA61 Collaboration):
 „*Additional Information Requested in the Proposal Review Process*”;
 Addendum to the NA49-future Proposal (2007), 8. fejezet
 [CERN-SPSC-2007-004, SPSC-P-330].
- [10] A. László:
 „*High Transverse Momentum Identified Charged Particle Yields in 158 GeV/nucleon Pb+Pb Collisions*”;
 NA49 Technical Note (2007).
- [11] A. László:
 „*Calculating Mean Values of Collision Parameters as a Function of Centrality*”;
 NA49 Technical Note (2007).
- [12] A. László:
 „*Time-dependence Calibration of the Veto Calorimeter*”;
 NA49 Technical Note (2006).
- [13] A. László:
 „*Building Calorimetric Detectors for CERN Experiments*”;
 Diplomamunka, Eötvös Loránd Tudományegyetem (2004).
- [14] A. László:
 „*Mathematical Clarification of General Relativistic Variational Principles*”;
 Jegyzet (2003) [[arXiv:math-ph/0403041](https://arxiv.org/abs/math-ph/0403041)].
- [15] A. László:
 „*An Existence Theorem for Parallel Volume Form Field*”;
 Hajós differenciálgeometria szeminárium anyaga, Eötvös Loránd Tudományegyetem (2003).
- [16] Kővári Kálmán, László András:
 „*Szolitron-megoldások numerikus keresése klasszikus mezőelméletekben: a Dirac–Maxwell-elmélet*”;
 TDK-dolgozat (2003).

- [17] László András:
„A Dirac–Maxwell–Einstein-probléma fizikai értelmezése, általános
téridő-sokaságok felett”;
TDK-dolgozat (2000).

Szakmai előadások

- [18] A. László (for the NA61 Collaboration):
„NA61/SHINE at the CERN SPS”;
Meghívott előadás a Critical Point and Onset of Deconfinement konfe-
rencián (Darmstadt, 2007);
Proceedings of Science **CPOD07** (2007) 054.
- [19] A. László:
„High p_T Spectra of Identified Particles Produced in Pb+Pb Collisions
at $\sqrt{s} = 17.3$ GeV/nucleon”;
Meghívott előadás a Heavy Ion Forum-on (CERN, 2006).
- [20] A. László:
„Deconvolution of Noisy Data”;
Előadás a Zimányi Winter School (Budapest, 2006).
- [21] A. László:
„High p_T Spectra of Identified Particles Produced in Pb+Pb Collisions
at 158 GeV/nucleon Beam Energy”;
Előadás a RHIC Winter School-on (Budapest, 2005).
- [22] László András:
„Nagy transzverz impulzusú azonosított töltött részecskék
17.3GeV/nukleon tömegközépponti energián”;
Előadás a Magfizikus Találkozón (Jávorkút, 2006).

További 9 előadás NA49 Collaboration Meeting keretében.

További 3 előadás NA61 Collaboration Meeting keretében.