

2007 január

Domokos Gábor: Tudományos Önéletrajz

1. Tanulmányok:

ELTE TTK, fizikus szak 1951 – 1955

Diploma munkás: “Gyulai Tanszék”¹ 1955 – 1956.

Államvizsga, kitüntetéses oklevél: 1956

Fiz. Tud. Doktora, 1963 (Dubna)

2. Alkalmazás:

- KFKI tud. segéd mkt. 1956 – 1960
- Egyesített Magkut. Int. Dubna: tud. segéd mkt. 1960 – 1963
- Tud. fő mkt. Dubna 1963 – 1965
- Tud. fő mkt. KFKI, 1965 – 1968
- Professzor, Johns Hopkins University, Baltimore, MD. USA 1968 – (jelenlegig)

3. Vendég kutató, ill. Vendég Professzor:

(Több ízben, a részletes dokumentációt kívánatra megküldöm)

- Stanford Linear Accelerator Center (Stanford, CA. USA)
- CERN (Genf)
- Yale University (New Haven, CT. USA)
- Università di Studi, Firenze
- Argonne National Laboratory (Argonne, IL. USA)
- Brookhaven National Laboratory (Upton, NY, USA)
- Aspen Center for Physics (Aspen, CO. USA)

4. Publikációk:

Körülbelül 250 tudományos publikáció: folyóirat cikkek (Physical Review, Nuclear Physics, Physical Review Letters, *stb.*) és konferencia kiadványokban, a meghívott előadások szövege. Az 1972 utáni publikációk elektronikusan elérhetők a honlapról (fénykép ugyanott):

¹ÉKMÜE, 2sz. Fizika Tanszék

<http://physics.jhu.edu/people/faculty/gd.html>

A korábbi publikációk jegyzékét kívánatra továbbítom.

5. **Tagságok:**

Fellow², American Physical Society
American Association for the Advancement of Science
American Association of University Professors
Tiszteleti tag, Eötvös Lóránd Fizikai Társulat
Külső tag, MTA

6. **Konferencia:** Alapítója³ és évente társ szervezője a “*Johns Hopkins Workshops on Current Problems in Particle Theory*” évente tartott konferencia sorozatnak. A konferencia sorozatot közösen szervező egyetemek: Johns Hopkins, ELTE, Firenze, Heidelberg, Göteborg.

7. **Felkérésre, önkéntes társadalmi munka:**

- lektor: Physical Review D, Physical Review Letters, Astroparticle Physics; Johns Hopkins Press.
- Pályázati bíráló: US Department of Energy, US National Science Foundation, Ministero d'Istruzione Universitaria e Ricerca (MIUR), Olaszország, OTKA.

8. 1968-tól jelenlegig: 10 doktorandus (“graduate student”) kutatási téma vezetője

²kiemelt tag

³Prof. Kövesi-Domokos Zsuzsával együtt