

TUDOMÁNYOS MUNKÁK JEGYZÉKE

Idegen nyelvű folyóiratcikkek

1. A. Mészáros and **Z. Molnár**: *On the Quadrupole Anisotropy of Cosmic Microwave Background*, Astrophysical Journal 470, 49; 1996; (**impact factor:4,5;– 8 hivatkozás**)
2. A. Mészáros and **Z. Molnár**: *On the Jeans-mass in Cosmology*, Astrophysics and space science 181: 323-325, 1991; (**impact factor: 0,27**)

Diplomamunka, disszertáció és a disszertáció kivonata (cseh és angol nyelveken)

1. Z. Molnár: *Diplomová práce*, Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta, Praha 1991
2. Z. Molnár : *Doctoral Thesis*, Astronomical Institute of Charles University, Prague 1996
3. Z. Molnár: *Abstract of Doctoral Thesis*, Astronomical Institute of Charles University, Prague 1996

Publikált szakmai előadások (cseh és angol nyelveken)

- 1.O významu Jeansovi délky v kosmologii, Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta, Katedra astronomie a astrofyziky, Praha 1991
- 2.On the Quadrupole Anisotropy of Cosmic Microwave Background , Astronomical Institute of Charles University, Prague 1996

Részvétel idegen nyelvű tudományos konferencián

„International Conference on High Energy Physics”, Charles University, Faculty of Mathematics and Physics, Prague 1993

Kiadvány nélküli előadások

- 7 szakmai előadás fizikából amatőr csillagászok nyári táboraiban (magyar nyelven) (Konkoly-táborok, Čičov (Csicsó), Szlovákia, (1987 – 1991)
- 18 tudománynépszerűsítő előadás fizikából a világ különböző országaiban(1997-2004) (angol nyelven)