

Papp Katalin publikációi

Tanulmányok, folyóirat cikkek

1. Katalin Papp (2010): "Spend time in the past above the town" An exhibition of old scientific instruments in the water tower of Szeged (Hungary)
Europhysicsnews, 41. / 3. p. 30-32
2. Rárosi Ferenc, Papp Katalin (2009): Hertz kísérletek videomagnóval?
Fizikai Szemle, 59. 3. 98-101.
3. Nagy Anett, Papp Katalin (2009): Hangszerek a semmiből
Fizikai Szemle, 59. 2. 67-76. o.
4. Kopasz K. Gingl Z. Makra P. Papp K.(2008): A virtuális mérés technika kísérleti lehetőségei a közoktatásban
Fizikai Szemle, 58. 7-8. 267. o.
5. Kopasz K. Papp K.(2008): Aktív tanulói eljárások a fizikatanításban II.
A fizika tanítása, Mozaik Kiadó, 2008/3. 18. o.
6. Kopasz K. Papp K.(2008): Aktív tanulói eljárások a fizikatanításban
A fizika tanítása, Mozaik Kiadó, 2008/2. 20. o.
7. Szakmány Tibor, Papp Katalin (2007): A digitális fényképezőgép alkalmazása a fizika tanításban
Fizikai Szemle, 57. 6. p. 205-209.
8. Papp Katalin (2007): Csodák pedig vannak - és terjednek
Fizikai Szemle, 57. 5. p. 177-178.
9. Papp Katalin (2007): Korom Erzsébet: Fogalmi fejlődés, fogalmi váltás (könyvismertetés)
Fizikai Szemle 57. 3. p. 102.
10. Papp Katalin, Nagy Anett (2007): Public Relation és a fizikatanítás - avagy hogyan tegyük vonzóvá a fizika tantárgyat
Fizikai Szemle, 57. 1. p. 18-27.
11. Papp Katalin, Nagy Anett (2005): Public Relation és a fizikatanítás
Iskolakultúra XV. 10.sz. p. 21-30.
12. Papp Katalin (2005): 2005 a Fizika Éve
Debreceni Szemle, 3. p. 377-380.
13. Papp Katalin, Csiszár Imre, Várszegi Ágnes (2005): 2005 a Fizika Éve
A fizika tanítása, Mozaik Kiadó, 13. 1. p. 3-7.
14. Papp Katalin, Nagy Anett (2004): Tanár szakos hallgatók komplex természettudományos ismereteinek fejlesztése
Iskolakultúra XIV. 4.sz. p. 29-41.
15. Nagy Anett, Papp Katalin, Molnár Miklós (2004): Gyorsabban, magasabban, erösebben
Fizikai Szemle, 54. 3. p. 97-106.
16. Molnár Miklós, Papp Katalin, Varga Zsuzsa: (2004): Beszámoló a Bács-Kiskun megyében megrendezett Szakács Jenő fizika versenyrol (2. rész)
A fizika tanítása, Mozaik Kiadó, 12., 3. p. 6-15.
17. Katalin Papp, Anett Nagy, Miklós Molnár, János Bohus (2003): Two Unforgettable experiments of Hungarian scientists
Physics Education 38. 5. p. 385-387.
18. Katalin Papp, Anett Nagy (2003): Hungarian teachers with suitcases full of 'treasures'
Physics Education 38. 5. p. 448-451.
19. Papp Katalin (2003): Új idoszámitás a természettudományos nevelésben
Fizikai Szemle, 53. 1. p. 20-24.
20. Nagy Anett, Papp Katalin (2003): Játsszunk fizikát! - Simonyi Károly Emlékverseny
A fizika tanítása, Mozaik Kiadó, 11. 1. p. 8-13.
21. Molnár Miklós, Papp Katalin, Varga Zsuzsa (2003): Beszámoló a Bács-Kiskun megyében megrendezett Szakács Jenő fizika versenyről (1. rész)
A fizika tanítása, Mozaik Kiadó, 11., 2. p. 12-19.
22. Papp Katalin (2002): Tanár Úrnak - szeretettel
Fizikai Szemle, 52. 5. p.158-161.
23. Nagy Anett, Papp Katalin, Molnár Miklós, Bohus János (2002): A fizika nagyszerű, mert egyszerű
A fizika tanítása, Mozaik Kiadó, 10., 4. p. 13-19.
24. Papp Katalin, Nagy Anett (2002): Simonyi Károlyra emlékeztünk Szegeden
Természet Világa, 133. 11. p.175.
25. Papp Katalin, Kondics Ferenc (2001): Telkes Mária a "Nap királynője"
Fizikai Szemle 51. 3. p. 63-67.
26. Papp Katalin (2001): Ami a számszerű eredmények mögött van ... - a magyar tanulók fizika tudása egy nemzetközi vizsgálatban
Fizikai Szemle 51. 1. p. 26-34. (2001 évi Fizikai Szemle Nívódíj)
27. Papp Katalin (2000): Scied21: Természettudományos nevelés a 21. században
Fizikai Szemle 50. 3. p. 98-100. 2000.
28. Bohus János, Papp Katalin, Nagy Anett (2000): Két elfelejtett kísérlet ...
Módszertani Lapok, Fizika 6. 4. p. 33-36.
29. Papp Katalin, Nagy Anett (2000): Kísérletes verseny fizikából: Játsszunk fizikát - Jedlik nyomában
A fizika tanítása VIII. 4. p. 11-13.
30. Papp Katalin, Józsa Krisztián (2000): Legkevésbé a fizikát szeretik a diákok?

- Fizikai Szemle 50. 2. p. 63-67.
31. Katalin Papp (1999): Hungarian Schools: Past Present and Future
Fizikai Szemle 49. 5.sz. pp. 220
 32. Papp Katalin (1999): Természettudományos nevelés a 21. században
Iskolakultúra IX. 10.sz. pp.3.
 33. Katalin Papp, Miklós Molnár, Imre Csiszár and Krisztián Józsa (1998): The development of the methods of teaching physics
Scientific and Educational Activity at the Faculty of Natural Sciences of JATE University (1995-1997), p. SZ-3 - 4, Szeged
 34. Katalin Papp, Miklós Molnár, Imre Csiszár (1998): Introduction of the Physics Methodology Group
Scientific and Educational Activity at the Faculty of Natural Sciences of JATE University (1995-1997), p.-P-20 - 22, Szeged
 35. Papp Katalin, Molnár Miklós (1997): "Fényes" képek könyv
Fizikai Szemle 5-6. p. 184. Budapest
 36. Józsa Krisztián, Lencsés Gyula, Papp Katalin (1996): Merre tovább iskolai természettudomány? Vizsgálatok az iskolai természettudomány helyzetéről, a középiskolások pályaválasztási szándékairól
Fizikai Szemle 5. p. 167. Budapest
 37. K. Papp, G. Marx, T. Ryu (1995): What do hungarian students know and think?
Studies in Educational Evaluation Vol. 21. p.301-310. Pergamon
 38. Papp Katalin (1995):: "Földcsuszamlás nélkül..."/A szegedi tankönyvcsaládról: Fizika 12, 13, 14 éveseknek/
A fizika tanítása 1. p. 6-9. Mozaik Oktatási Stúdió Szeged
 39. Papp Katalin (1993): Szimuláció és játék a fizika tanításban
Kandidátusi értekezés 1993. Szeged
 40. Papp Katalin (1993): Tíz éves a magyar iskolaszámítógép
Fizikai Szemle 12. 503. Budapest
 41. Horváth Szováti Erika, Papp Katalin (1993): A röntgendiffrakció fényoptikai analógiakísérletei
Fizikai Szemle 12. 491/497. Budapest
 42. Papp Katalin (1992): Természettudományos oktatásunk Mit tudnak a magyar fiatalok a "természet világáról"?
Természet Világa 123. 38-42.
 43. Papp Katalin (1991): Mit tudnak a magyar fiatalok? /További felmérés és tapasztalatok a magyar fiatalok természettudományi tudásáról/
Fizikai Szemle 8. 286. Budapest (1991-évi Fizikai Szemle Nívódíj)
 44. Papp Györgyné (1991): Globális kérdések - globális felelősség
Fizikai Szemle 1. 20. Budapest
 45. Katalin Papp (1990): Giochi di Decisione nell' Educazione Scientifica Esperienze Ungheresi
La Fisica nella Scuola 79. Modena
 46. Papp Györgyné - Gecső Ervin (1990): Hogyan gondolják a magyar 18 évesek
Fizikai Szemle 8. 251. Budapest
 47. K. Papp, M. Molnár (1990): Zur Anwendung von Computer im Physikunterricht in Ungarn. Eine kurze Übersicht mit ausgewählten Beispielen
Greifswalder Physikalische Hefte 9.42. Greifswald
 48. Papp Katalin, Lőrincz János (1988): Játékok a fizikában, fizika a játékokba
Fizikai Szemle, 11. 433. Budapest
 49. Molnár Miklós, Papp Katalin (1988.): Atomfizikai mérések és szimulációk a gimnáziumi IV. osztályos fizika tanításához
A fizika tanítása. 2. 42. Budapest
 50. Papp Györgyné, Horváth Zsolt (1988): LOGO és fizika II.
Fizikai Szemle, 4. 146. Budapest
 51. Papp Györgyné, Horváth Zsolt (1988): LOGO és fizika I.
Fizikai Szemle, 2. 73. Budapest
 52. Papp Katalin (1988): Miniszter voltam néhány óráig ...
Fizikai Szemle, 1. 35. Budapest
 53. Papp Katalin (1986): Marx György: A természet játéka /könyvismertetés/
Fizikai Szemle, 1. 39. Budapest
 54. Molnár Miklós, Papp Katalin (1985): Frank-Hertz kísérlet nemesgázzal töltött tiratronnal
A fizika tanítása, Budapest
 55. Molnár Miklós, Papp Katalin (1984): "Tíz és tizenhatoldalú" elektronikus "dobókocka"
A fizika tanítása, 4. 125. Budapest
 56. Molnár Miklós, Papp Katalin (1983): Néhány elektronikus eszköz az I. osztályos fizika statisztikus játékaikhoz
Horizont 123. Budapest
 57. Molnár Miklós, Papp Katalin (1983): Elektronikus eszközök a gimnáziumi fizika statisztikus játékaikhoz
Tantárgypedagógiai Közlemények III. 63. Szeged
 58. Kalamár Csaba, Papp Györgyné (1983): Statisztikus jelenségek és személyi számítógép a középiskolában
A fizika tanítása, 2. 147. Budapest
 59. Papp Katalin (1981): Néhány optikai kísérlet hélium-neon gázlézerrel a középiskolában
Tantárgypedagógiai Közlemények I. 59. 1981. Szeged
 60. Papp Katalin (1978): Néhány alkálihalogenid kristály optikai tartósságának vizsgálata
Egyetemi doktori disszertáció Szeged, 1978.
 61. K. Papp, L. Nánai, E. Szil, I. Hevesi (1978): Ob optyiceszkoy procsnosztyi nyekatorúh scselocsnogaloidnúh kristallovizstallov
Acta Physica et Chemica, XXIV.(3) 407. Szeged

Konferencia kiadványok (bírálattal)

1. Papp Katalin (2010): Van-e élet a szakmódszertani PhD után - és milyen?
Szakmódszertani kutatások a természettudományos, illetve a matematika és az informatika tárgyakhoz kapcsolódóan, Doktoranduszok konferenciája, SZTE, Szeged, p. 26.
2. Papp Katalin (2009): Tanári kompetenciák fejlesztése a szegedi fizika tanár szakos hallgatók képzésében
Fizikatanítás tartalmazó és érdekesen - Magyarul tanító fizikatanárok nemzetközi konferenciája, ELTE, Budapest, p. 85-91.
3. Papp Katalin, Nagy Anett, Kopasz Katalin (2007): Kommunikációs stratégiák és a fizikatanítás
Fizikus Vándorgyűlés, Programfüzet p. 64. (poszter + konferencia-kiadvány)
4. Katalin Papp (2007): Communication strategies in Physics Education
Frontiers of Physics Education GIREP-EPEC Conference Opatija
5. Katalin Papp, Anett Nagy (2006): Public Relation and Physics Education
Proceedings of Informal Learning and Public Understanding of Physics, 3rd International Girep Seminar Ljubljana, p. 346-353.
6. Katalin Papp and Katalin Virág (2006): Hands-on Activities in Science Education
3rd International Conference on Hands-on Science 2006 H-Sci ISBN 989 9509 50 7
7. Papp Katalin (2006): A fizika tanítás pedagógiája képességfejlesztés szempontjából
Projektpedagógiai Társaság, II. Szakmódszertani Tanácskozás, Budapest-Kecskemét, p.65-84.
8. Papp Katalin (2006): Képességfejlesztő fizikatanítás Tanul a társadalom
VI. Országos Neveléstudományi Konferencia, p. 86.
9. Katalin Papp, Anett Nagy (2005): Public Relation and Physics Education, Informal Learning and Public Understanding of Physics
3rd International Girep Seminar Ljubljana, Selected Contribution, p. 80.
10. Katalin Papp, Katalin Virág (2005): Hands on activities in Science Education
EU Enlargement and Scientific Literacy and Development, Malta, p. 107.,
<http://www.hsci.info/enlargement/PRESENTATIONS/malta4.pdf>
11. Papp Katalin (2004): A fizika színre lép - harmadszor
47. Fizikatanári Ankét, Műhelyfoglalkozások Összefoglalói, p. 13.
12. Katalin Papp, Anett Nagy (2004): Complex science education in gradual teacher training
„Quality Development in Teacher Education and Training” Second International GIREP Seminar, Udine, Italy, p. 314-319.
13. Papp Katalin (2004): Aktív tanulói eljárások a természettudományos nevelésben
IV. Országos Neveléstudományi Konferencia, MTA p.109.
14. Papp Katalin (2003): Komplex természettudományos nevelés a graduális tanárképzésben
46. Fizikatanári Ankét, Műhelyfoglalkozások Összefoglalói, p. 13.
15. Katalin Papp, Anett Nagy (2003): Complex science education in gradual teacher training
„Quality Development in Teacher Education and Training” Second International GIREP Seminar, Udine, Italy, p. 54.
16. Papp Katalin (2002): Játékok fizikája Cd-n
A tudásalapú társadalom pedagógiája II. Országos Neveléstudományi Konferencia MTA, 2002. p.350.
17. Papp K., Kószó K., Nagy L.-né, Farsang A. (2002): Komplex természettudományos nevelés a graduális tanárképzésben
A tudásalapú társadalom pedagógiája II. Országos Neveléstudományi Konferencia MTA, p. 287.
18. Papp K, Farkas Zs., Szabóné Virág K., Tóth K. (2002): Természettudományos tantervi modell az alap-és középfokú oktatásban
A tudásalapú társadalom pedagógiája, II. Országos Neveléstudományi Konferencia MTA, p.288.
19. Nagy Anett, Molnár Miklós, Papp Katalin (2002): Gyorsabban, erősebben, magasabbra
45. Fizikatanári Ankét, Műhelyfoglalkozások Összefoglalói, p. 13.
20. Katalin Papp, Anett Nagy, Miklós Molnár, János Bohus (2002): Physics is mighty as it is easy
„Developing Formal Thinking in Physics”, Selected Contribution, Editrice Universitaria Udinese, Italy, p. 236-239.
21. K. Papp, A. Nagy, M. Molnár, J. Bohus (2001): Physics is mighty as it is easy
Proceedings of First International GIREP Seminar, "Developing Formal Thinking in Physics", Udine 2001.
22. Katalin Papp, Krisztián Józsa (2000): Do Hungarian students really like the Physics least?
Proceedings of International Conference Physics Teacher Education beyond 2000. Barcelona, 2000. (Cd version)
23. Katalin Papp (editor) (1999): Proceedings of International Conference on Science Education for the 21st Century (Cd-version) Szeged,
24. Katalin Papp (editor) (1999): Proceedings of International Conference on Science Education for the 21st Century (printing version) Szeged.
25. Katalin Papp, Krisztián Józsa (1999):: Science -related motives and attitudes in high school - an empirical study
Proceedings of the Conference "Hands on - Experiments in Physics Education" Duisburg aug. 23-28, 1999., CD -version
26. Katalin Papp, Krisztián Józsa (1999): Science -related motives and attitudes in high school
Proceedings of the Conference Science Teacher Training 2000. Matej Bel University in Banska Bystrica, pp. 45-53.,.
27. Katalin Papp, Krisztián Józsa (1998): Science -related motives and attitudes in high school - an empirical study
Proceedings of the Conference "Hands on - Experiments in Physics Education" Duisburg aug. 23-28, CD -version
28. K. Papp, K. Józsa, M. Molnár, Gy. Lencsés (1997): Factors influencing secondary school graduates' choice of

scientific career

Creativity in Physics Education, Proceedings of the Creativity in Physics Education Conference Sopron, p. 113-121.

29. Katalin Papp (1990): The risk of the game of sex
„How to prepare talented students to like physics and to do it well” Proceedings of International Conference Jászberény, p. 44.
30. K. Papp, M. Molnar (1990): Experiments in electricity
„How to prepare talented students to like physics and to do it well” Proceedings of International Conference Jászberény, p. 209.
31. Katalin Papp(1989): Nuclear education of teachers in Hungary
Energy alternatives / Risk education I. /Proceedings of International Conference/, OOK p. 105. Veszprém
32. Katalin Papp(1989): The risk of the game of sex
Energy alternatives / Risk education I. /Proceedings of International Conference/ OOK p. 221. Veszprém
33. Molnár Miklós, Papp Katalin, Majkuth Ferenc (1985): Néhány kísérleti és mérőeszköz a gimnáziumi fizika anyagához
Horizont p.199. Budapest
34. Molnár Miklós, Papp Katalin, Majkuth Ferenc (1984): Néhány eszköz a gimnáziumi fizika tananyag feldolgozásához
Hajnali zápor után XXVII. Fizikatanári Ankét kiadványa/, p.101. Debrecen

Könyv, könyvfejezet

1. Papp Katalin: Kitűzők, oklevelek, ... és az észben, szívben őrzött emlékek
in: „Az elsőtől az ötvenedikig” ELFT kiadvány, Budapest, 2008. p. 122.
2. Papp Katalin: Természettudományos nevelés; múlt, jelen, jövő
in: Csapó Benő, Vidákovich Tibor (szerk.): Neveléstudomány az ezredfordulón, tanulmánykötet Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2000.
3. Papp Katalin (szerkesztő): 50 éves az ELFT Csongrád megyei Csoportja
Emlékkötet az ELFT Csongrád megyei Csoportjának megalakulásának 50 éves évfordulójára, Szeged, 2000
4. Munkaközösség /társszerzőként/: Igy oldunk meg fizikafeladatokat I.-II.
Nemzeti Tankönyvkiadó RT. - Szépi Kiadó Budapest 1994.
5. Papp Katalin: Dönteni tudni kell! Szemelvény döntéshozatalokról
Szép új világunk (szerk: Marx György) Akadémiai Kiadó 112. 1992. Budapest
6. Munkaközösség /társszerzőként/: Budó Ágoston fizikaversenyek feladatai és megoldásai /1979-1980/
Mozaik Oktatási Stúdió, 1991. Szeged
7. Papp Katalin: Zárótanulmány a "Számítógép alkalmazása az egyetemi fizika oktatásban" című MKM pályázathoz, Szeged, 1990.
8. Papp Katalin: Számítógépes programok az I. osztályos fizikához
Kiegészítés a 13101. számú munkafüzethez Tankönyvkiadó 1990.
9. Munkaközösség /társszerzőként/: Budó Ágoston fizika feladatmegoldó verseny
ELFT Csongrád Megyei Csoport, 1989. Szeged
10. Kísérleti Fizikai Tanszék Munkaközössége /társszerző/: Fizikai feladatok I.
Egyetemi jegyzet 1987. Szeged
11. Molnár Miklós, Papp Katalin: Atomfizikai mérések és szimulációk
Játékos atomok OOK. 1987. 123. Veszprém
12. Papp Katalin: Optikai kísérletek lézerrel
Fakultatív tankönyv, gimnázium III. osztály, Műszaki Könyvkiadó 1985. Budapest
13. Munkaközösség: /szerkesztő és társszerző: Papp Katalin/ Zárótanulmány "A számítógép alkalmazása a fizikaoktatásban"
MM/AMB pályázat Szeged, 1985
14. Munkaközösség /szerkesztő: Papp Katalin/: Opto-elektronikai laboratórium
Industrialexport, 1983. Budapest
15. Kísérleti Fizikai Tanszék Munkaközössége /társszerző/: Fizikai feladatok II.
Egyetemi jegyzet 1983. Szeged
16. Munkaközösség : /társszerzőként/: Fizikai feladatok I.-II.
Egyetemi jegyzet Szeged, 1974.
17. Munkaközösség /társszerzőként/: Fizikai feladatok
Feladatgyűjtemény a felvételi előkészítő táborkhoz, Szeged, 1972.

Bírálatok

1. Veidner János: „A fizika tanítása - tanulása” tankönyv bírálata
Veidner Bt. Szeged, 2001.
2. A Fizika gimnázium I. osztályos munkafüzet bírálata
Tankönyvkiadó, 1991. Budapest
3. A Fizika gimnázium I. osztályos tankönyv bírálata
Tankönyvkiadó, 1990. Budapest
4. A Fizika gimnázium II. osztályos tankönyv bírálata

Tankönyvkiadó, 1983. Budapest