

Holnapy Dezső irodalomjegyzéke

1. Holnapy D.: Szimmetrikus háromszög szelvényű vasbetontartók nyírási vizsgálata. Mélyépítéstudományi Szemle **10**, 41-43. (1960)
2. Almássy B. -- Holnapy D.: Számítási eljárások kutak egymásra hatásának vizsgálatára. Hidraulika Konferencia. VITUKI sokszorosító, Budapest 1960.
3. Holnapy D.: Kúp- és gömbkupola-héj alapok méretezési és gazdaságossági kérdései. Bányaterv Közleményei **11**, 59-73. (1960)
4. Holnapy D.: A földkéreg töréseinek és gyűrődéseinek magyarázata a membránhéj-elmélet alapján. Műszaki Egyetem Ásvány és Földtani Tanszék emlékfüzete, 42-52. Budapest--Jósvafő 1961.
5. Cser K. -- Holnapy D.: Héjtetős transzformátorház. Bányaterv Közleményei **13**, 21-25. (1962)
6. Holnapy D. -- Decker A.: Kötélpálya védőberendezés nagy esési magasság esetén. Bányaterv Közleményei **14**, 77-86. (1962)
7. Holnapy D. – Palotás L.: Tartószerkezetek értelmező szótár könyvismertetése. Magyar Fizikai Folyóirat **9**, 226. (1961)
8. Holnapy D. – Almássy B.: Víztermelő kútrendszerek gazdaságos üzemi szintjének meghatározása. A NE 803 B elektronikus számológép alkalmazása, műszaki feladatok megoldása. 1963. 139-147. NIM IGÜSZI kiadvány, Budapest 1963.
9. Holnapy D.: A földkéreg hőmérsékletterének meghatározása elektromos analógia segítségével. Magyar Fizikai Folyóirat **12**, 81-84. (1964)
10. Holnapy D.: Víztermelő és talajvízszint süllyesztő kútrendszerek gépi számítása és programja, Elliott 803 B elektronikus számológépre. A NE 803 B elektronikus számológép alkalmazása, statika, hidraulika, külfejtés, geodézia. 75-93. NIM IGÜSZI kiadvány, Budapest 1964.
11. Holnapy D. – Takács I.: Nagymarosi vízerőmű napi tározásos üzemének teljesítmény számítása a NE 803 B elektronikus számológépen. NE 803 B elektronikus számológép alkalmazása, statika, hidraulika, külfejtés, geodézia. 95-112. NIM IGÜSZI kiadvány, Budapest 1964.
12. Holnapy D.: A föld szilárd kérgének héjelméleti vizsgálata és a belőle levonható következtetések. Műszaki doktori értekezés. Budapest 1964. "A Magyar Műszaki Egyetemeken Elfogadott Doktori Disszertációk Jegyzéke 1964-65" 120. sorszám alatt. (Ismerteti a Budapesti Műszaki Egyetem Központi Könyvtára) Tankönyvkiadó, Budapest 1966.
13. Holnapy D. -- Pálfi Gy.: Szabadfelszínű víztermelő és talajvízszint süllyesztő kútrendszerek gépi számítási eljárása. "A vízgazdálkodási tervezés fejlesztése" Konferencia. Magyar Hidrológiai Társaság -- VIZITERV kiadványa, Budapest 1964.
14. Holnapy D. - Pálfi Gy.: Szabadfelszínű víztermelő és talajvízszint süllyesztő kútrendszerek gépi számítási eljárása. Számítástechnikai Közlemények (NIM IGÜSZI kiadvány) **I**, 18-23. (1965)
15. Holnapy D.: Változó fajlagos súlyú (inhomogén) kötél alakjának meghatározása digitális szimuláció segítségével. Számítástechnikai Közlemények (NIM IGÜSZI kiadvány) **4**. 25-39. (1965)
16. Holnapy D. – Vértesi P.: Bányaszellőző hálózatok Számítása National - Elliott 803 B elektronikus

- számológépen. Számítástechnikai Közlemények (NIM IGÜSZI kiadvány) **5.** 3-14. (1965)
17. Holnapy D. – Rontó Gy.: Sorozat hígítás útján nyert oldatokból vett minták értékelése maximum likelihood módszerrel. Számítástechnikai Közlemények (NIM IGÜSZI kiadvány) **5.** 33-41. (1965)
18. Holnapy D.: Hozzászólás Dr. Kertész Pál: Összefüggések kimutatása a közetek közettani és szilárdságtani tulajdonságaiban c. előadáshoz. Az Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem Tudományos Közleményei **12/5.** 55-56. (1966)
19. Holnapy D.: A rácspont-módszer egy műszaki szempontból fontos általánosításáról. Mélyépitéstudományi Szemle **17,** 273-274. (1967)
20. Holnapy D.: Statikailag határozatlan megtámasztású lapos héjak numerikus megoldása. Számítástechnikai Közlemények (NIM IGÜSZI kiadvány) **2.** 9-ló. (1967)
- 21a. Holnapy D.: A Budapesti Sportcsarnok héjszerkezetének gépi számításaival kapcsolatos problémák. IASS Héjkonferencia, 99-109. Budapest. 1968.
- 21b. Holnapy D.: A Budapesti Sportcsarnok héjszerkezetének gépi számításaival kapcsolatos problémák. Számítástechnikai Közlemények (NIM IGÜSZI kiadvány) **12.** 19–29. (1968)
22. Holnapy D.: Mérnöki számítások elektronikus számológépen. Évkönyv, öt év ipargazdasági, üzemszervezési és számítástechnikai eredményeiből. 1963-1968. 234–245. NIMIGÜSZI kiadvány, Budapest 1968.
23. Holnapy D.: Nagyméretű térlefedő szerkezetek számítása elektronikus számológéppel. Számítástechnikai Közlemények (NIM IGÜSZI kiadvány) **13.** 5-22. (1969)
24. Holnapy D. -- Rupp M.: Vízfolyások felszingörbójének gépi számítása. Számítástechnikai Közlemények (NIM IGÜSZI kiadvány) **14.** 5-10. (1970)
25. Pálfi Gy. -- Holnapy D. -- Fekete S.: A NIM Ipargazdasági és Üzemszervezési Intézet Elektronikus Számológéppontjának néhány közlekedéssel kapcsolatos műszaki feladata. Kibernetika a közlekedésben III. Konferencia 17-25. Budapest. 1969.
26. Holnapy D.: Elektronikus Számítástechnika Mérnököknek. NIM IGÜSZI kiadvány, Budapest. 1969.
27. Holnapy D. -- Takács I.: Nagymarosi vízierőmű napi tározásos üzemének teljesítmény-számítása elektronikus számológépen. VIZITERV tanulmányok 1964-1969. 197-210. Vízügyi Dokumentációs és Tájékoztató Iroda kiadványa, Budapest 1970.
28. Holnapy D.: D'une généralisation importante de la méthode des differences finies. Acta Technica **68.** 359-361. (1970)
- 29a. Kollár L. -- Gárdonyi Z. – Holnapy D.: Bending Analysis of a Symmetrically or Antisymmetrically Loaded. Straight-edge Shell with Surfaces Fourth Order. Acta Technica **69.** 105-135. (1970)
- 29b. Kollár L. -- Gárdonyi Z. – Holnapy D.: Negyedrendű felületű, egyenes-peremű hajlított héj számítása szimmetrikus és antiszimetrikus teherre. Műszaki Tudomány **43.** 151-181. (1970)
30. Holnapy D.: Új numerikus eljárás felületszerkezetek gépi számítására. Kandidátusi értekezés. Budapest. 1970.
- 31a. Holnapy D. -- Szóts M.: Peremérték-feladatok megoldása Hermite interpoláción alapuló

differencia módszerrel. Számológép (NIM IGÜSZI kiadvány) **2/1**. 5-14. (1972)

31b. Холнапи, Д. – Сёч, М.: Решение предельных задач методом уравнений с конечными разностями, основанном на интерполяции Эрмита. KGST információs anyag. Budapest 1972.

32. Holnapy, D. – Szöts, M. - Botár, A.: A Generalization of the Method of Finite Differences. Information Processing Letters **2**. 55-59. (1973)

33. Холнапи, Д. – Сёч, М.: Операторы конечных разностей для решения краевых задач дифференциальных уравнений в частных производных. Colloquium on Numerical Methods Keszthely 1973. szept. 3-7.

34a. Holnapy D.: Gépi számítási modell membránhéjak megoldására. Számológép (NIM IGÜSZI kiadvány) **3/2** 29-32. (1973)

34b. Холнапи, Д.: Расчёт мембранных оболочек по методу конечных элементов. II. Международных Симпозиум по Автоматизации Строительного Проектирования Стран СЕВ. Сборник Материалов и Информаций. Сопот 22-27. 10. 1973.

34c. Holnapy D.: Membránhéjak megoldása véges elemes módszerrel. Számítástechnikai Tanulmányok, a Sopot-i konferencián elhangzott előadások. V. kötet 10-13. Építésügyi Tájékoztatási Központ kiadványa, Budapest 1975.

35a. Holnapy D.: Numerikus algoritmus peremérték-feladatok differencia operátorainak meghatározására. Műszaki Tudomány **48**. 357-367. (1974)

35b. Holnapy, D.: Numerical Algorithm to Determine the Difference Operators of Boundary-value Problems. Acta Technica **76**. 413-423. (1974)

36. Holnapy D.: Hozzászólás a "Számítástechnika az Építőiparban" konferencián. Számítástechnika az Építőiparban Konferencia Budapest 1974. Előadások-hozzászólások 207-209. Építőipari Tudományos Egyesület kiadványa, Budapest 1974.

37. Holnapy D.: A SZÁMGÉP műszaki számítás-technikai szolgáltatásai. Magyar Építőipar **23**. 621-628. (1974)

38. Holnapy D.: Adatbank alkalmazása a műszaki tervezés automatizálásához. Számológép (NIM IGÜSZI kiadvány) **5/2**. 19-21. (1975)

39. Holnapy D.: Számítógépek alkalmazása a műszaki tervezésben. "II. Előregyártási Konferencia Budapest, 1975. V. 5-7." 9-17. Építőipari Tudományos Egyesület kiadványa, 1975.

40a. Holnapy D.: Adatbank alkalmazása a műszaki tervezés automatizálására. CIB. W52 Symposium by Correspondence Computer Languages in Building. Budapest 1975.

40b. Holnapy, D.: Computer aided design by System Components Stored in Data Bank. CIB. W52 Symposium by Correspondence Computer Languages in Building. Budapest 1975.

41. Debreczeni K. – Holnapy D. – Ignéczi. T.: Interaktív feladat-végrehajtás Siemens 4004-es számítógéppel BS 2000 Operációs rendszerben. Kézikönyv, tervezőintézetek részére. SZÁMGÉP kiadvány, Budapest 1977.

42. Холнапи, Д. – Грос, М.: Автоматизация Проектирования Пространственных Лёгких Конструкций с Помощью Подбора Дискретных Элементов. IASS Konferencia Alma-Ata 1977. szept. 13-16.

43. Holnapy D.: Suite de projet automatique des construction légères. 7-ème Congrès et l'Assemblée Générale du CIB 1977. szept. 14-21. Budapest 1977.
44. Holnapy D.: Számítógépek az építőipari tervezésben. Műszaki Kiadó, Budapest 1979.
45. Holnapy D.: Építési rendszerek szerkesztése és az építészeti stílusalkotás. Építés- és Építészettudomány **9**. 247-249. (1978)
- 46a. Holnapy D.: Az automatizált építőipari műszaki tervezés fejlődése és perspektívái. Automatikus Műszaki Tervezőrendszerek Szeminárium 1979. II. 26-30. SZÁMOK kiadvány, Budapest 1979.
- 46b. Holnapy D.: Az automatizált építőipari műszaki tervezés fejlődése és perspektívái. Építési Kutatás Fejlesztés **13**. 66-70. (1980)
47. Grósz M. -- Holnapy D.: Az automatizált műszaki tervezés alapvető matematikai modellje és alkalmazása vízellátó hálózatok tervezésére. Magyar Hidrológiai Társaság Országos Vándorgyűlése Keszthely, 1979. május 17-18. Magyar Hidrológiai Társaság kiadása Budapest 1979.
48. Páti Gy. — Holnapy D.: Lehet-e automatizálni az építőipari műszaki tervezést? Építésügyi Műszaki és Gazdasági Tájékoztató **21/10** 86-87. (1979)
49. Holnapy D. -- Grósz M.: Talpalap-rendszerek válogatásos műszaki tervezése. Rendszerelmélet Konferencia Sopron, 1979. IX. 3-5. Neumann János Számítógép-tudományi Társaság kiadványa, Budapest 1979.
50. Holnapy D -- Páti Gy.: Talpalap-tervezés algoritmikus leírása és tapasztalatai. Építési Kutatás Fejlesztés **12**. 196-204. (1979)
51. Holnapy D.: Absztrakt algebrai struktúrák felhasználása a szerkezettervezésben. III. Magyar Mechanikai Konferencia Miskolc, 1979. szeptember 5-7.
52. Holnapy, D.: Applying Abstract Algebraic Structures to Structural Designing. Acta Tech. Akad. Sci. Hung. **91**. 355-371. (1980)
53. Holnapy D.: KIPSZER Könnyűszerkezetes építési rendszer számítógépes alapozási programja. ÉTI Évkönyv 1978. 62-67. Építéstudományi Intézet kiadványa, Budapest 1979.
54. Holnapy D.: A rendszerépítéssel izomorf algebrai struktúra kialakításának lehetőségei. ÉTI Évkönyv 1979. 38-42. Építéstudományi Intézet kiadványa, Budapest 1980.
55. Холнапи, Д.: Применение Алгебраических Структур в Автоматизированном Проектировании. Юбилейная Научная Конференция. Москва. Секция Автоматики и Вычислительной Техники. 1980. nov. 20. dec. 17.
56. Holnapy D.: Az építőipari automatizált műszaki tervezés modelljei és megvalósítási lehetőségei. Információ Elektronika **15**. 249-255. (1980)
57. . Холнапи, Д.: Формальные Грамматики в Автоматизированном Проектировании. Автоматизация Архитектурно-Строительного Проектирования и Автоматизация Управления Строительного Производства. Конференция, София 1981. ápr. 9-11.
- 58a. Holnapy, D.: Langage formel pour les systèmes constructifs. Colloque sur la "Construction en Systèmes" du 10 au 12 juin 1981. Budapest. (Conseil International du Bâtiment) 559-567. Budapest 1981.

- 58b. Holnapy D.: Formális nyelv építési rendszerekhez. ÉGSZI. Gyorsjelentés 45. Panel, Rendszerelvű építés **15/27**, 28-35. (1981)
59. Holnapy D.: A rendszerépítést leíró algebrai struktúrák oktatásának előkészítése. II. Magyar Számítástechnikai Oktatási Konferencia Siófok 1981. március 18-20. 132-133.
60. Holnapy D. – Szabó D.: Számítógépi programok alkalmazási engedélyezési rendszerének előkészítése. ÉTI Évkönyv 1980. 66-67. Építésügyi Tájékoztatási Központ, Budapest 1981.
61. Holnapy D.: Élaboration d'un projet d'architecture par la suite des couvertures. Colloque du CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) "Cybernétique et Informatique : une Nouvelle Manière de Bâtir et d'Habiter?" du 1-er au 3 juin 1982. 87-93. Paris 1982.
62. Holnapy D.: A logikai programozás és a szakértői rendszerek fejlődése Francia- és Magyarországon. Francia Műszaki Tájékoztató **15/4**. 9-29. (1983)
63. Holnapy D.: A kivitelezés, a tervezés és a tervezést egzakttá tevő matematikai és számítástechnikai módszerek. (Könyvrészlet.) In Holnapy D. szerk.: A rendszerelvű építés és számítógépes információs rendszere. Építésügyi Tájékoztatási Központ, Budapest 1984.
64. Holnapy D.: Az építőipari műszaki tervezés automatizálása. Franciaországban. Francia Műszaki Tájékoztató **16/5-6**. 9-20. (1984)
65. Holnapy D.: A rendszerelvű építés formalizált megfogalmazásának elméleti alapjai és távlatai. Építéstudományi Intézet Tudományos Közleményei **91**. Építéstudományi Intézet kiadványa, Budapest 1985.
66. Holnapy D.: Mesterséges intelligencia alkalmazására rendelt MAIA számítógép kifejlesztése Franciaországban. Francia Műszaki Tájékoztató **18/1**. 33-38. (1986)
67. Csizmás F. -- Holnapy D.: Környezetfüggetlen és környezetfüggő nyelvek az automatizált tervgenerálásban. Építési Kutatás Fejlesztés **21**. 38-41. (1988)
68. Rédey, G. -- Holnapy, D.: Formal Languages for Architectural System Description. III. International Conference on Research and Development of Building Technologies Belgrád, October 5-7. Belgrád 1987.
69. Holnapy, D.: Le projet d'exécution comme une phrase d'un langage artificiel. Advancing Building Technology, Proc. of the 10th Triennial Congress of the International Council for Building Research, 118-127. Washington D.C. September 22-26. 1986.
70. Holnapy D. – Horváth J.: Az automatizált műszaki tervezés helyzete és fejlesztése a magyar építőiparban. ÉGSZI Gyorsjelentés, Elektronika Alkalmazása 12. **21/36** 1-3. (1987)
71. Holnapy, D.: Sriram, D. Knowledge-Based Approaches for structural Design. Computational Mechanics Publications, Southampton -- Boston 1987. Periodica Polytechnica Civil Engineering **34** 179-180. (1993)
72. Holnapy D. -- Magyarné Jordán M. -- Brandt B.: Tervezéselmélet, automatizált tervezés. ÉGSZI Gyorsjelentés, Elektronika Alkalmazása 17. **24/13**. 19-23. (1990)
73. Holnapy D.: Diszkrét matematikai struktúrák a rendszerelvű építés modellezésében. In Pollack Mihály Műszaki Főiskola Tudományos Közleményei 1990. III. kötet. Matematika Számítástechnika Szervezés. 75-80. A PMMF kiadványa, Pécs 1990.

74. Holnapy D. -- Takács I.: Informatika-oktatás a BME Építőmérnöki Karán. ÉGSZI Gyorsjelentés, Elektronika Alkalmazása 18 **24/30** 1-6. 1990.
75. Holnapy D. -- Brandt B.: Homogén tudásérzet és az iskolaválság. Iskolakultúra, Matematika Informatika Technika **1/5**. 13-17. (1991)
76. Holnapy D.: Absztrakt tervezési elméletek fejlődése. Közlekedésépítés- és Mélyépítéstudományi Szemle **42** 142-149. (1992)
77. Holnapy D. -- Peredy J.: A számítógépek megjelenése és szerepe a mérnök- és építészképzésben. Magyar Építőipar **40**. 307-309. (1991)
78. Holnapy D.: Informatika 2. kötet. Problémamegoldás és intelligens rendszerek a műszaki tervezésben. A BME Építőmérnöki Kar Informatikai Laboratórium kiadványa, Budapest 1991.
79. Holnapy, D.: Constitutive Law and its Conclusions. Workshop on Structural Analysis and Optimal Design. Departement of Civil Engineering Mechanics, Technical University, Budapest, 19 May 1993.
- 80a. Holnapy D.: Humán műveltség és a formalizáltság. Iskolakultúra. Matematika, informatika, technika **4/5** 18-24. (1994)
- 80b. Holnapy D.: Humán műveltség és a formalizáltság. In Birghoffer P.: Az MTA Építészettudományi Bizottsága 1994 évi ülésein elhangzott előadások. Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Tudományok Osztálya, Építészettudományi Bizottság kiadványa, Budapest 1995.
81. Holnapy, D. -- Rédey, G.: Experiences in Expert System Development. Periodica Polytechnica Ser. Civil Eng. **37/1**. 13-30. (1993)
82. Holnapy D.: Expertssysteme in der Bauindustrie Möglichkeiten und Grenzen. (Kézirat, nem jelent meg. ~1993.)
83. Holnapy D. – Barry, O. B. – Biri, S.: Theorie des Projets Abstraits. (Kézirat, nem jelent meg ~1993.)
84. Holnapy D. – Biri S.: Szakértői rendszerek. Iskolakultúra. Matematika, Informatika, Technika **5/5** 2-9. (1995)
85. Nédli, P. -- Biri, S. -- Nhien, S. N. -- Holnapy, D.: Elements of an Expert System for the Placement of the Reinforcement in a Reinforced Concrete Cross Section. 4th International Conference and Trade Show CAD/CAM and is. Multimedia. September 13-15 1994, Conference Proceedings 300-307. Budapest 1994.
86. Holnapy, D.: Les niveaux des résolutions des problemes. Proceeding the 1-st Workshop of the European Group for Structural Engineering Application of Artificial Intelligence, 238-239. Lausanne Switzerland, March 21-22, 1994.
87. Holnapy, D: Le rôle de la linguistique mathématique dans le préparation des systèmes intelligents. Proceeding of the 1-st Workshop of the European Group for Structural Engineering Application of Artificial Intelligence, 244-245. Lausanne Switzerland, March 21-22, 1994.
88. Holnapy D. A matematikai nyelvészet és alkalmazása a tervezési folyamatban. Informatika 5. kötet. Budapesti Műszaki Egyetem Építőmérnöki Kar Informatikai Laboratórium kiadványa, Budapest 1994.

89. Holnapy, D.: Le développement des théories de conceptions abstraites. Université Technique de Budapest Faculté de Génie Civil Laboratoire d'Informatique, Budapest - Marseille 1994.
90. Biri S. -- Nédli P. — Nhien S. W. — Holnapy D.: Vasbetongerenda vasalása PANGEA Segítségével. MicroCAD 1995, International Computer Science Conference February 23, 1995. Miskolc. Section J.: Machine Design, Structure Design. 104-108.
91. Holnapy D.: Oktatunk, vagy elvtelenül kiszolgálunk? Iskolakultúra. Matematika, Informatika, Technika **8/6-7.** 125-127. (1998)
92. Holnapy D.: Nézd a dolgokat felülről. Völgyelágazás, vízgyűjtő-határ meghatározás katasztrófaelméleti modellje. In Kovász és kenyér. Csábfalvi Károly köszöntése emlékkönyv. Corvinus Kiadó, Budapest--Zsámbék 1998.
93. Holnapy D. – Biri S.: Galois-hálók és alkalmazásai. Építés- Építésztudomány **27/3-4.** 185-200. (1998)
94. Holnapy D.: Formulakezelő rendszerek a matematika oktatásában. In Magyar Informatikusok II. Világtalálkozója 2000. június 5-8. 485-494. Gábor Dénes Főiskola, LSI Informatikai Oktatóközpont, Budapest 2001.
95. Darabos P. – Holnapy D.: Vízellátó hálózatok kvázi-permanens viselkedésének modellezése. Hidrológiai Közlöny **82** 75-79. (2002)
96. Holnapy D.: Absztrakt tervezésemélet, modellalkotás, rendszerelmélet. In Kollár L.: Mérnöki tervezésemélet. 92-110. Műegyetemi Kiadó, Budapest 2001.
- 97a. Holnapy D.: Sorozatok konvolúciójának alkalmazásai. Informatika a Felsőoktatásban. Konferencia-kiadvány. Debrecen, 2002. augusztus 28-30. (Compact Disk)
- 97b. Holnapy D.: Sorozatok konvolúciójának alkalmazásai. Építés- Építésztudomány **31.** 61-68. (2003)
98. Biri S. -- Holnapy D.: Egy általánosított kaszkád-modell és alkalmazása. Hidrológiai közlöny **83.** 239-242. (2003)
99. Biri S. -- Holnapy D.: Reológiai modellek és a konvolutorikus simítás kapcsolata. Geomatikai Közlemények. **7.** 171-179. (2004)
100. Alhusain, O. – Biri, S. -- Holnapy, D.: The Convolution of series and its Application on Bar Structure. Periodica Polytechnica Ser. Civ. Eng. **48/1-2.** 3-14. (2004)
101. Holnapy D.; Leonid Alexandrovich Rozin: A rugalmasság-elmélet feladatai és megoldásainak numerikus módszerei. Szentpétervári Állami Műszaki Egyetem Kiadója, Szentpétervár 1998. (532 old.) Építés- Építésztudomány **33/1-2.** 222. (2005) (Könyvismertető.)
102. Holnapy D. -- Biri S.: Speciális algebrai struktúrák és lineáris terek a műszaki gyakorlatban. Építés- Építésztudomány **34 /3-4** 235-269. (2006)
- 103a. Biri S. -- Holnapy D.: Új algebrai struktúrák kaszkád modellek megoldására. IX. Országos Neumann Kongresszus Győr, Széchenyi Egyetem 2006. június 27-29. Összefoglalók 113.
- 103b. Biri S. -- Holnapy D.: Új algebrai struktúrák kaszkád modellek megoldására. IX. Országos Neumann Kongresszus Győr, Széchenyi Egyetem 2006. június 27-29. (Compact Disk)

104. Holnapy D.: Kunszt György tudományelméleti munkássága. In A Német – Magyar Filozófiai Társaság és a Kodolányi Főiskola (Székesfehérvár – Budapest) "Kunszt György, a tudós és gondolkodó" c. konferencián elhangzott előadások. (Kézirat) 2007.

105. Holnapy D. – Biri S.: Válogatott fejezetek az informatika köréből. Matematika részletkérdések nélkül doktoranduszok részére. <http://www.geo2.fmt.bme.hu/holnapy> vagy <http://birisalah.fw.hu> Kézirat, 2008.

106. Biri S. -- Holnapy D,: Diszkrét vonatkoztatási rendszer és a hiperkocka általánosítása. Geomatikai Közlemények **13**/1. 71-73. (2010)

107. Biri S. -- Holnapy D,: Tenzorműveletek diszkrét vonatkoztatási rendszerekben. Építés-Építészettudomány **38**/3-4- 285-295. (2010)

108. Biri S. -- Holnapy D,: Tenzorok származtatása. Építés- Építészettudomány **41**/1-2. 23-36. (2013)