

Publications

1. Hunyadi Borbélyné, É., Kardon, B., Szabó, M., Trugly, B. (2021): *National Action Plan for the Development of Bio-economy in Hungary*. RCISD; ISBN 978-615-6062-02-4; 25. p.
2. Megyesi B., Balázs Zs., Erb M., Geambasu R., Kardon B. (2021): *Experiences of a science festival: the impacts of the Researchers' Night Events 2010-2020. Results of the FAWORIT 2010-2020 projects – Fascinating World of Researchers in the Age of Technology – supported by the European Commission (FP7 & H220)*. RCISD; ISBN 978-615-6062-08-6
3. Hunyadi Borbélyné É., Kardon B., Szabó M., Trugly B. (2020): *Country Report on Sustainable Biomass Assessment Hungary*. RCISD; ISBN 978-615-6062-01-7; 165. p.
4. Dorogi, I., Dávid, M., Kardon, B., Swiatek, P. (2019): *Reports on EU and Eastern Partnership International Cooperation Barometer in Science, Technology and Innovation*. RCISD; ISBN: 978-615-6062-00-0; 45. p.
5. G. Bonas, J. Grünwald, T. Arzumanyan, P. Brugner, K. Dax, B. Kardon, S. Klessova, Z. Krasinski, O. Meerovskaya P. Swiatek, O. Zyrina (2019): *STI Policy Recommendations: "EU-EAP Beyond 2020"*. RCISD; ISBN: 978-615-00-6012-5; 76. p.
6. Kardon, B., Dávid, M. (2019): *Fact-finding Mission Report to Identify Recent Developments of the Moldovan Research and Innovation System*. RCISD; ISBN: 978-615-00-6011-8; 19. p.
7. Innomedia Design Option paper (2018): Suggestions on possible acceleration programmes to be developed by the innovation agencies in order to stimulate the reinforcement of a SMEs ecosystem:
(https://ec.europa.eu/easme/sites/easme-site/files/757400_innomedia20design20option20paper.pdf; contributor)
8. Angyal, Zs., Buday, Z., Csondor, A., Dávid, Á. (ed.), Hausz, F., Kardon, B., Krozer, Y., Spiesberger, M. (2016): Reinforcing Cooperation with Eastern Partnership Countries on Bridging the Gap between Energy Research and Energy Innovation. *Recommendations, Roadmap & Policy Brief on Energy Efficiency and Renewable Energy Use*; ISBN: 978-963-12-6730-3; 171. p. www.rcisd.eu
9. Hausz, F., Kardon, B., Zsár, V., (2016): Smart Specialisation and Universities: Challenges and Opportunities in the 2014-2020 Programming Period. *Cambridge Scholars Publishing: Joining Complexity Science and Social Simulation for Innovation Policy, Agent-based Modelling using the SKIN Platform*; ISBN 9781443884600; Part I, Chapter 2, 48-75. p.
<http://www.cambridgescholars.com/joining-complexity-science-and-social-simulation-for-innovation-policy>
10. Keszei, E., Hausz, F., Fonyo, A., Kardon, B. (2015): Financing Research Universities in Post-communist EHEA Countries. *Springer International Publishing AG: The European Higher Education Area 2015, Between Critical Reflections and Future Policies*; ISBN: 9783319187679; Chapter 12, 179-193. p. <http://www.springer.com/us/book/9783319187679>
11. Dávid, Ágota, Dávid, Ádám, Kardon, B. (Eds.) (2015): Excellent Science in ASEAN - Best Selected Papers and Posters from Young ASEAN Scientists on Water, Food and Health. *Poster Book*; ISBN: 978-963-12-1839-8; 126 p.
http://rcisd.eu/wp-content/uploads/2013/10/excellent_science_in_asean.pdf
12. Zsár, V., Jeney, N., Dorogi, I., Babják, M., Kardon, B. (2015): *Baseline study and concept for policy mix peer review. Deliverable 4.19 of the EU FP7 project Danube-INCO.NET no 609497*; 36 p. <http://rcisd.eu/publications/>
13. Zsár, V., Angyal, Zs., Bognár, A., Babják, M., Jeney, N., Kardon, B. (2014): *Mapping of relevant stakeholders describing activities, positions, and good practices including recommendations for synergies in the Danube Region*. Deliverable 2.9 of the EU FP7 project Danube-INCO.NET No 609497; 71 p. <http://rcisd.eu/publications/>
14. Kardon, B. (2013): Science Politics and some Aspects of Research Integrity in Hungary. *Scientific and Research Ethic; PI-NET, the Postgraduates' International Network Annual Conference*; 13-15 November 2013, Budapest, Hungary
15. Kardon, B. (2013): Science Policy and Higher Education: Research Collaboration – the Regional Aspect. *1st AAHCI Central and Eastern European Regional Meeting*; 6-8 November 2013, Budapest, Hungary

16. Kardon, B. (2013): European Funding Instruments in R&D; Opportunities and Possible Synergies in Regional Policy vs. Horizon 2020. *Workshop on Future Perspectives for EU-Japan Research and Innovation Cooperation*; 18 July 2013, Zürich, Switzerland
17. Kardon, B. (2013): Higher Education & Development Policy; Synergies between the National Reform Programme and the use of the Structural Funds. *InnoTrends Hungary 2013 Exhibition and Conference; Section 4: Cooperation Possibilities in the Danube Region*; 11-12 June 2013, Budapest, Hungary
18. Geambaşu, R., Kardon, B., Megyesi, B., Patakfalvi-Czirják, Á. (2013): Thirst for science? (Poster publication). *Researchers' Nights: Local approaches across a continent; session at the Ecsite Annual Conference*; 6-8 June 2013, Göteborg, Sweden
19. Geambaşu, R., Kardon, B., Megyesi, B., Patakfalvi-Czirják, Á. (2013): *Social conceptions of the research activity, the factors influencing career choices and the social impacts of the Researchers' Nights*. Study; ISBN 978-963-89112-5-4; 58. p.
http://rcisd.eu/wp-content/uploads/2013/10/Thirst_for_Science_study.pdf
20. Kardon, B. (2012): Science Policy and Higher Education; Science for Future. *Good Governance and Sustainable Development; PI-NET, the Postgraduates' International Network Annual Conference*; 28-30 November 2012, Budapest, Hungary
21. Kardon, B. (2012): Funding Instruments in R&D; Opportunities and Possible Synergies. *12th Meeting of the Steering Platform on research for the Western Balkan Countries*; 12-13 June 2012, Tirana, Albania
22. Jeneý, N., Dávid, Á., Kardon, B. (2011): *Report on Future Preferences and Priorities on STI Cooperation between European Countries and Japan*. Study, presented at the Connecting and Coordinating European Research and Technology Development with Japan Stakeholders' Conference; 26 July 2011, Budapest, Hungary; 65 p.
23. Laczó-Dávid, Á., Kardon, B., Zsár, V., Jeneý, N. (2009): *Structured Survey of the Most Significant ASEAN-EU S&T Relations (Poster publication)*. Second Bi-Regional EU-SEA S&T Stakeholders Conference 11-12 November 2009, Bogor, Indonesia
24. Gordos, G., Kardon, B. (2008): Some Personal Observations on the Possibility of a Fraunhofer Engagement in Hungary (Keynote Speech). *ISSE 2008; the 31st International Spring Seminar on Electronics Technology Reliability and Life-time Prediction* 7-11 May, 2008, Budapest, Hungary
25. Kardon, B. (2003): Hidro-akkumulátorok termomechanikai jellemzőinek meghatározása. *Ph.D értekezés*, Gödöllő: SZIE. 108 p.
26. Kardon, B. (1999): Az NSZK európai tudománypolitikája és a német innovációs régiók. *Globális gazdaság és nemzeti tudásbázis; a tudományos és technológiai attasék 6. konferenciája*, OMFB; ISBN 963-8244-86-0; Budapest; 227-233. p.
27. Kardon, B. (1999): Németország szerepe az EU-ban és helye a globális versenyben (plenáris előadás). *Globális gazdaság és nemzeti tudásbázis; a tudományos és technológiai attasék 6. konferenciája*, OMFB; ISBN 963-8244-86-0; Budapest; 95-105. p.
28. Kardon, B., Lajber, Z., Vincze, Gy. (1996): Physical Modelling of Wave Propagation and Damping Using Hydraulic Accumulator. *PNEU-HIDRO' 96; IX. Nemzetközi Pneumatika Hidraulika Konferencia*; Miskolc; 59-67. p.
29. Kardon, B., Farkas, I. (1996): Napenergia alkalmazásának lehetőségei víztárolással kombinált fotovillamos rendszerben. *MTA AMB Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás*, Gödöllő; 2. kötet 256-260. p.
30. Kardon, B., Farkas, I. (1996): Napenergia alkalmazásának lehetőségei víztárolással kombinált fotovillamos rendszerekben. *Budapest: Járművek, Építőipari és Mezőgazdasági gépek* 43 (6-7) 241-244 p.
31. Kardon, B. et al.: (1995): Fotovillamos rendszerek mezőgazdasági alkalmazásai. *International Action for Environmental Congress and Fair*, Budapest; 47-55. p.
32. Kardon, B., Seres, I. (1995): Physics Computing in Distance Education. *AgriUniv'95*; Gödöllő; 37-41. p.
33. Farkas, I., Kardon, B., Seres, I., (1995): Development of a Stand Alone PV Power System for Remote Villages Making Use of Pumped Water Energy Storage; Contribution Report to the Concept Proposed for the Romanian Sites. *EU Report No JOU2-CT92-01550/2*; Gödöllő: GATE FIZT (2). 12 p.

34. Kardon, B. et al.: (1995): Napenergia kommunális célú hasznosításának lehetőségei. *Gödöllő Város Önkormányzata megbízásából készült esettanulmány*; Gödöllő: GATE FIZT (3). 35 p.
35. Vincze, Gy., Kardon, B. (1995): Propagation and Attenuation of Shockwaves in Hydraulic Systems. *BULLETIN of the University of Agricultural Sciences, 75th Anniversary Edition, Volume II*; 75 229-238 p.
36. Kardon, B., Lajber, Z. (1995): Hidro-akkumulátor vizsgálata hidraulikus munkahenger működtetése közben bekövetkezett nyomásváltozáskor. *MTA AMB Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás*, Gödöllő; 2. kötet 335-343. p.
37. Kardon, B. (1994): Hidro-akkumulátorok termomechanikai jellemzőinek meghatározása. *Doktori értekezés*, Gödöllő: GATE. 93 p.
38. Farkas, I., Kardon, B., Seres, I. (1994): Development of a Stand Alone PV Power System for Remote Villages Making Use of Pumped Water Energy Storage; Contribution Report to the Concept Proposed for the Donoussa Island, Greece. *EU Report No JOU2-CT92-01550/1*; Gödöllő: GATE FIZT (1). 10 p.
39. Kardon, B., Lajber, Z., Vincze, Gy. (1994): Physical Modelling of Hydraulic Accumulator. *Advances in Agricultural Engineering: International scientific conference held in the occasion of the 25. anniversary of the College of Agricultural Engineering of the Agricultural University in Nitra*; 117-122. p.
40. Kardon, B., Vincze, Gy. (1994): Lökéshullámok diszperziója és csillapítása hidraulikus vezetékekben. *MTA AMB Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás*, Gödöllő; 2. kötet 99-103. p.
41. Jánosi, L., Kardon, B., Lajber, Z. (1994): Dinamikus hőmérsékletmérési módszerek belsőégésű motorokban. *MTA AMB Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás*, Gödöllő; 2. kötet 170-175. p.
42. Kardon, B., Vincze, Gy. (1993): Wirkungen eines Hydrospeichers auf in hydraulischen Systemen fortschreitenden Stosswellen *PNEU-HIDRO'93; VIII. Nemzetközi Pneumatika Hidraulika Konferencia*; Miskolc; 311-316. p.
43. Kardon, B. (1993): Dugattyús hidro-akkumulátor fajlagos energiavesztesége politropikus-izobár körfolyamatokban *MTA AMB Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás*, Gödöllő; 2. kötet 263-267. p.
44. Kardon, B., Vincze, Gy. (1992): Hidro-akkumulátor vizsgálata hatásvázlatok módszerével. *Hidraulika Pneumatika Oktatók IV. Országos Tanácskozása*, Gödöllő; 87-98. p.
45. Kardon, B. (1992): Hidro-akkumulátorokból visszanyerhető energia különböző sebességű folyamatoknál. *MTA AMB Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás*, Gödöllő; 2. kötet 377-380. p.
46. Kardon B. et al.: (1991): Oktató- gyakoroltató, ellenőrző program a fizika tantárgyhoz. Gödöllő: GATE. 17 p.
47. Kardon, B. (1990): A deutérium hullámfüggvényének meghatározása. *MTA AMB Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás*, Gödöllő; 2. kötet 338-340. p.
48. Kardon, B. (1989): A deutérium break-up reakciója közepes energián. *Szakkolgozat*, Budapest: ELTE TTK, KFKI. 51 p.