

Felhasznált irodalom

ELSŐ RÉSZ

1. Az energia értelmezésének kettőssége

1. Ayres, R. U – Ayres, L. W. – Martinás K.: Eco-thermodynamics: Exergy and Life cycle analysis. Energy 23, 1998. 355.
2. Barbour, Ian G.: A természettudomány és a vallás találkozása. Kalligram, 2009.
3. Büki Gergely: Energetika. Műegyetemi Kiadó, 1997.
4. Carnot, Sadi: Reflexions sur la puissance motrice de feu et sur les machines propres a développer cette puissance, 1824.
5. Egely György: Tiltott találmányok. Egely Kft.
6. Héjjas István: Entrópia és energia az Univerzumban.
7. Hraskó Gábor: Vákuumenergia. Természet Világa. 130.évf. 9.sz. 1999. szeptember.
8. Jászay Tamás: Műszaki hőtan. BME.Tankönyvkiadó, Budapest, 1992.
9. Kereszturi Ákos: A sötét energia az Univerzum legnagyobb rejtélye. Előadás: Mindentudás Egyeteme.
10. Lem, Stanislaw: Dilemmák. Typotex Kiadó, 2005.
11. Martinás Katalin: Kelvini termodinamika. Egy érthető termodinamika.
12. Patkós András: Entrópia: kulcs az univerzum megértéséhez? Természet Világa, 139. évfolyam, 10. szám, 2008. október.
13. Samples, Kenneth R.: Thinking about Theistic Evolution May 29, 2007.
14. Szargut, J. – Morris, D. R. – Steward, F. R: Exergy Analysis of Thermal, Chemical, and Metallurgical Processes. Hemisphere, New York, 1988.
15. Szergényi István: Energia esszé. 2011. Valóság 10.
16. Van Till, Howard: "The Scientific Investigation of Cosmic History," Portraits of Creation. Van Till; Grand Rapids: Eerdmans, 1990.
17. Van Till, Howard: What Good is Stardust? Christianity Today. 2001. aug. 6.
18. Wiener, Norbert: Válogatott tanulmányok. Gondolat Kiadó, 1974.

2. A kultúra, a civilizáció és az energia összefonódása

1. Al-Tamimi, Naser: Why China is still dealing with Iran? Al Arabija News. 2013. aug. 16.
2. Ankerl Géza: Anyanyelv, írás és civilizációk – Vendégségben a Földön. Budapest, Mundus Magyar Egyetemi Kiadó, 2004.

3. Barbour, I. G.: A természettudomány és a vallás találkozása. Kalligram, 2009.
4. Beck Mihály (1999/a): A „két kultúra” – ma. Magyar Tudomány, 1999. 12. sz.
5. Berényi Dénes: Tudomány és kultúra. Typotex Kiadó, 2010.
6. Bernal, D. John: Science in History. Watts, London, 1957.
7. Brzezinski, Zbigniew: Stratégiai vízió. Amerika és a globális hatalom válsága. Antall József Tudásközpont, Budapest, 2013.
8. Carroll, Sean: Most vagy midőrokké. A végső időelmélet nyomában. Akadémiai Kiadó 2010.
9. Central Intelligence Agency (CIA) World Factbook China.
10. Clinton, W. J.: A tudomány négy útmutatása. Fizikai Szemle 1997/10.
11. Csejtei Dezső – Juhász Anikó: Alkonyidő – végóra. A nyugati kultúrkör civilizációs válságáról. In: Oswald Spengler: Válságok árnyékában. Noran Libro Kiadó, Budapest, 2013.
12. Diamond, Jared: Háborúk, járványok, technikák. Typotex Kiadó, 2000.
13. Diamond, Jared: Összeomlás. Typotex Kiadó, 2007.
14. Drábik János: A globális pénzimpérium és alternatívája.
15. Érdi Péter: Teremtett valóság – Válogatott írások. Typotex Kiadó, 2000.
16. Erényi Gusztáv: Spengler-epilógus. Nyugat. 1936. 6. szám.
17. Europe's Last Chance: Corea Times. 2010. október 13.
18. Fekete Jenő György: A „két kultúra” és az innováció az energetikában. Energiagazdálkodás. 2006/4.
19. Friedell, Egon: Az újkori kultúra története. I–VI. Holnap Kiadó, 1989.
20. Fukuyama, Francis: The End of History and the Last Man. Penguin, 1992.
21. Gárdos György – Sarkadi Balázs: Az ATP – az élet tüzelőanyaga. Természet Világa, 129. évf. 2. sz. 1998. február, 50–53. o.
22. Gazdag László: A fejlődés természete. Civilizációk. Szamárfül Kiadó, 2011.
23. Hankiss Elemér: A Nincsből a Van felé. Osiris, 2012.
24. Horváth Dezső: A részecskefizika anyagelmélete: a Standard modell.
25. Dr. Fodor János, Dr. Major Tibor, Dr. Kásler Miklós: Korszerű sugárterápia: teleterápia.
26. Országos Onkológiai Intézet, Budapest, MOTESZ Magazin,
27. Huntington, P. Samuel: A civilizációk összecsapása és a világrend átalakulása. Európa Könyvkiadó, Budapest, 2008.
28. Korten, C. David: A tőkés társaságok világuralma. Kapu, 1996.
29. Korten, C. David: Alternatives to Economic Globalization: A Better World is Possible, 2004. (2nd edition)
30. Korten, C. David: The Post Corporate World: Life After Capitalism. Berrett-Koehler Publishers, 2000.
31. Korten, C. David: When Corporations Rule the World. Berrett-Koehler Publishers, 1995.
32. Ladrière, Jean: Le défi de la science et de la technologie aux cultures. Paris, Aubier-Montagna/Unesco (1977), Les enjeux de la rationalité. Cerf, Paris, 1984.
33. Lóránt Károly: A Magyar gazdaság és társadalom helyzete, javaslatok a követendő gazdaságpolitikára. Kézirat, 2008.
34. Northcote Parkinson, C.: Kelet és Nyugat.

35. Perkins, John: Egy gazdasági bérgyilkos vallomása. Ráció Kiadó, Budapest, 2006.
36. Petrosky, Henry: Technology and Humanities. American Scientist, Volume 93. 2005 July–August
37. Prókai Margit: Két kultúra, harmadik és egységes kultúra – Gondolatok a tudományok osztályozásához Snow-tól Wilsonig és tovább. Könyvtári figyelő, 2010. október.
38. Renfrew, C.: A civilizáció előtt. Osiris Kiadó, 2006.
39. Snow, C. P.: The Two Cultures and the Scientific Revolution. Cambridge University Press, 1998.
40. Snow, C. P.: Two Cultures and a Second Look. New American Library, New York, 1964.
41. Stiglitz, J.: A globalizáció és visszasságai. Napvilág Kiadó, 2003.
42. Szergényi István: A földgáz és a civilizáció. Magyar Kémikusok Lapja. 2009. 2.
43. Szergényi István: A kőolaj és a civilizáció. Magyar Kémikusok Lapja. 2007. 4.
44. Szergényi István: Az energia és a nyugati civilizáció.
45. Taine, A. Hyppolite: Nouveaux essais de Critique et de l'Histoire. Hachette, 1886/1901.
46. The Great Turning: From Empire to Earth Community (1st edition), Kumarian Press, Bloomfield, 2006.
47. Vajda Gy.: Energiapolitika. (az MTA kiadványa. 2001.)
48. Várkonyi Nándor: Szíriat oszlopai. Magvető Kiadó, 1972.
49. World Energy Outlook. 2012.
50. Woyrnarovich Ferenc: Gondolatok a „modell” fogalom használatáról. Fizikai Szemle. 2014/3.

3. Globális kihívások, a kudarc veszélye

1. A Világ helyzete. 2013. Van még esély a fenntarthatóságra? Worldwatch Instituté. A Föld Napja Alapítvány.
2. A World Federation of United Nations Associations.
3. Bárdossy G. – Lelkesné Felvári G.: Gondolatok és kételyek Földünk szénhidrogénkészleteivel kapcsolatosan. Magyar Tudomány, 2006. I.
4. Bartlett, Albert: Arithmetic, Population and Energy: Sustainability
5. Brzezinski, Zbigniew: Stratégiai vízió: Amerika és a globális hatalom válsága. Antall József Tudásközpont, 2013.
6. Etude sur la situation économique et sociale dans le monde, 2010. E/2010/50/Rev.1. ST/ESA/330. Nations Unies. New York, 2011.
7. ExxonMobil: The Outlook for Energy. 2013. A wiew to 2040.
8. Ferguson, Niall: Civilizáció – a Nyugat és a többiek. Scolar, 2011.
9. Foos, Jacques: Démographie et énergie, un couple indissociable. Le Monde, 2011. nov. 10.
10. Great Transition: The Promise and Lure of the Times Ahead.
11. Harris, Jonathan M.: Green Keynesianism: Beyond Standard Growth Paradigms.
12. Harris, Jonathan M.: Population, Resources, and Energy in the Global Economy: A Vindication of Herman Daly's Vision. <http://ideas.repec.org/p/dae/daepap/13-03.html>
13. Harris, M. Jonathan: Population, Resources, and Energy in the Global Economy: A Vindication of Herman Daly's Vision. <http://ideas.repec.org/p/dae/daepap/13-03.html>

14. Hirsch, R.: et al. (2005.). Peaking of world oil production: impacts, mitigation, & risk management.; Hirsch Robert:-:The Inevitable Peaking of World Oil Production.The Atlantic Council of the United States Bulletin Vol. XVI, No. 3 October 2005.
15. Hirsch, R.: The Inevitable Peaking of World Oil Production.The Atlantic Council of the United States Bulletin Vol. XVI, No. 3 October 20.
16. Hirsch, Robert – Bezdek, Roger – Wendling, Robert: Peaking Of World Oil Production: Impacts, Mitigation, & Risk Management. 2005.
17. <http://populationpress.org/2013/04/23/energy-ethics-and-civilization-by-vaclav-smil/>
18. Judt, Tony: Ill Farest he Land. Penguin Books, 2010.
19. Keynes, John Maynard: The Economic Consequences of the Peace. Harcourt Brace, New York, 1920.
20. Keynes, John Maynard: The General Theory of Employment, Interest and Money. 1936.
21. Klein, Naomi: The Shock Doctrine. The Rise of Disaster Capitalism. London. Penguin Books. 2008. Magyar fordítása megjelent az Akadémiai Kiadó gondozásában.
22. Kumar, Nagesh – Gallagher, Kevin: Le Role essentiel de l'État. Megtálalható: Polgári Szemle. 2012. június. 8. évfolyam, 1-2. szám.
23. Leggett, Jeremy: Half gone. Portobello Groups Ltd., 2005.
24. Malthus, T.: An Essay on the Principle of Population, as it Affects the Future Improvement of Society with Remarks on the Speculations of Mr. Godwin, M. Condorcet, and Other Writers. London, 1798.
25. Orlov, D.: The Five Stages of Collapse. 2008.
26. Perkins, J.: Egy gazdasági bérgyilkos vallomása. Ráció Kiadó, 2006.
27. Pólyi Csaba: Új népvándorlás – Migráció a 21. században Afrika és Európa között. Szerkesztette: Tarrósy István – Glied Viktor – Keserű Dávid
28. Raskin, P., Gallopin, G., Gutman, P., Al Hammond, Swart, R.: Bending the Curve: Toward Global Sustainability. A report of the Global Scenario Group.
29. Raskin, P.: World Lines Pathways, Pivots, and the Global Future. GTI Paper Series. Frontiers of a Great Transition. 16.
30. Reich, R. B.: Supercapitalism. New York: Knopf, 2007.
31. Smil, Vaclav: Energy, ethics and civilisation
32. Stiglitz, J.: Globalization and its Discontents, Norton & Company, June 2002; A globalizáció és visszasságai. Napvilág Kiadó, 2003.
33. Szergényi I.: Energia és civilizáció. Energiapolitika 2000. Társulat, 2010. nov. 30.
34. Szergényi, I.: Paradigmaváltás az energetikában civilizációnk megtartása érdekében. Magyar Energetika, 2009. dec.
35. United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2013). World Population prospects: The 2012 Revision.
36. Wigner, E. P.: Symmetries and Reflexions. Scientific Essays. Indiana University Press. Bloomington, London, 1967.

4. Az állam szerepe

1. Juhász Lilla Mária: Az állam szerepe a XXI. században. Corvinus Egyetem, Pro Publico Online, Támop Special, 2011.
2. Giddens, A.: The Politics of Climate Change. Cambridge. U. K. Polity Press, 2009.
3. Heilbroner, R.: An Inquiry into the Human Prospect. New York: W.W. Norton & Company, 1980.
4. Heilbroner, R.: Second Thought on the Human Prospect, Challenge, May-June, 1975.
5. Klein, Naomi: The Shock Doctrine. The Rise of Disaster Capitalism. London. Penguin Books, 2008. (Magyar fordítása megjelent az Akadémiai Kiadó gondozásában Sokkdoktrína címmel.)

5. Az erőforrások végességének jelentősége

1. Foos, Jacques: Démographie et énergie, un couple indissociable. Le Monde, 2011. nov. 10.
2. Fodor Judit: A nyersanyagok szerepe az emberiség jövőjében (A kívánt jövőtől a lehetséges jövőig). Gondolat, 1976.
3. Német Tamás: A Magyar Tudomány Ünnepe 2008. évi rendezvénysorozat.

6. Tévedések és remények

1. Beck Mihály: Tévedés a tudományban. Kutatók éjszakája, 2005 (Konferencia).
2. Beveridge, Beardmore William Ian (WIB): The Art of Scientific Investigation. Norton, New York.
3. Bohr, Niels: Essays 1958-62 on Atomic Physics and Human Knowledge. New York: Interscience, 1963. p. 72.
4. BP Statistical Review 2012 The Incredible Growth of Oil Resources
5. Broad, William - Wade, Nicholas: Betrug Und Täuschung in der Wissenschaft. Basel-Stuttgart-Boston, Birkhäuser. <http://eprints.rclis.org/10532/1/BetrugWissenschaft.pdf>.
6. Egely György: Borotvaélen.
7. Fölsing, Albrecht: Der Mogelfaktor : die Wissenschaftler und die Wahrheit - The deceit factor: the scientists and the truth. Rasch und Röhring, Hamburg, 1984.
8. Hirsch, Robert L.: Peaking of world oil production: impacts, mitigation, & risk management. 2005.
9. Hirsch Robert: The Inevitable Peaking of World Oil Production. The Atlantic Council of the United States Bulletin Vol. XVI, No. 3 October 2005.
10. Jáky Szaniszló: The Relevance of Physics. University of Chicago Press, 1966.
11. Kovách Ádám: Tudomány és áltudomány. Debreceni Szemle. 2004. 12.
12. Le Fanu, James: Az orvostudomány önkritikája. Typotex Kiadó, 2008.
13. Matolcsy György: A neoliberais gazdaságpolitika téveszméi. Polgári Szemle. 2012. december. 8. évfolyam, 3-6. szám
14. Rotblat, Joseph: Szilárd Leó, a Pugwash-mozgalom úttörője. Fizikai Szemle 1998/4.
15. Soros György: A globális kapitalizmus válsága - veszélyben a nyílt társadalom. Scolar Kiadó, 1999.
16. Stiglitz, Joseph E.: Globalization and its Discontents, Norton & Company, 2002; A globalizáció és visszasságai. Napvilág Kiadó, 2003.

17. Sükösd Csaba: Szilárd Leó és az első atommáglya megalkotásához vezető út. Fizikai Szemle.
18. Teller Ede: Felszólalás az atomreaktorok biztonságának növeléséről tartott nemzetközi konferencián (George Washington Egyetem, 1988. augusztus). Az előadás szövegét Teller Ede engedélyével közölte a Fizikai Szemle 39/12. 441-445.

7. Az emberi tényező

1. Angewandte Chemie International Edition. Vol 51 Issue 44.
2. Ashraf, Muqsit és Satapathy, Manas: The Global Quest for Light Tight Oil: Myth or Reality?
3. Beck Mihály: Természettudomány és társadalom az ezredfordulón.
4. Bernal, John D.: Science in History. Watts, London, 1957.
5. Bettayeb, Kheira: Voici l'essence à base de CO₂. Science & Vie. 2006. december.
6. Beveridge, W.I. B.: The Art of Scientific Investigation.: Norton, New York, 1957.
7. Brown, Lester R.: Plan B. 2. Rescuing a Planet under Stress and a Civilisation in Trouble.
8. Buss, Michael: The History of Insulin.
9. Collins, H. M.: Tacit Knowledge, Trust and the Q of Sapphire. Social Studies of Science, 2001. p. 71-85.
10. Coombs, P. H.: Die Weltbildungskrise. Ernst Klett Verlag, Stuttgart, 1969.
11. Duncan, Richard: The Olduvai Theory of Industrial Civilization.
12. Eddington, Arthur: The Nature of the Physical World. Cambridge University Press, 1928.
13. Érdi Péter: Teremtett valóság. Typotex Kiadó, 2000.
14. European Commission (2001): Making an European Area of Lifelong Learning a Reality.
15. Fodor Judit: A nyersanyagok szerepe az emberiség jövőjében (A kívánt jövőtől a lehetséges jövőig). Gondolat, 1976.
16. Gibbs, W. Wayt: Plan B for Energy. 2006. september. _B_Energy_New_Technology.
17. Gitt, Werner: Fascination Mensch. 1996 by CLV Christliche Literatur-Verbreitung. D-33661 Bielefeld
18. Günther - Folke: Ruralisation a way to alleviate vulnerability problems.
19. Havas Attila: Magyar paradoxon? A gyenge innovációs teljesítmény lehetséges okai. Külgazdaság, LIII. évf., 2009. szeptember-október.
20. Jáki Szaniszló: The Relevance of Physics. Chicago University Press, 1966.
21. Joint Operating Environnement. 2010.
22. Kapitza Institute: First World Conference on The Future of Science. The Demographic Revolution and Science. Párizs, 1987.
23. Kevei Ferenc - Kucsera Judit: Mikrobiológia. Szeged, 1997.
24. Koestler, Arthur: Szellem a gépben. Európa, Budapest, 2000.
25. Óhidy Andrea: Lifelong learning - az oktatáspolitikai koncepciótól a pedagógiai paradigmáig. Új pedagógiai szemle. 2006. November.
26. Oktatás - rejtett kincs - Delors-jelentés a XXI. századi oktatásról. OFI.
27. Richard, Duncan: Sliding Towards a Post-Industrial Stone Age. 1996.
28. Selye János: Álomtól a felfedezésig. Akadémiai Kiadó, 1967.
29. Selye János: Életünk és a stressz. Akadémiai Kiadó, 1964.

30. Selye János: In vivo. A szupramolekuláris biológia védelmében. Akadémiai Kiadó, 1970.
31. Simmons, M.: Autopsy Of Our Energy Crisis. The Pacific Union Club. San Francisco, California. May 29, 2007.
32. Sólyom Jenő: Előadás. Az alacsony hőmérsékletek titkai. Mindentudás Egyeteme.
33. Stiglitz, Joseph E.: Globalization and Its Discontents. Norton & Company, 2002; A globalizáció és visszasságai. Napvilág Kiadó, 2003.
34. Szergényi István: A kollektív előkészítés, az oktatás, a tudomány és a technológiafejlesztés szerepe az energiapolitikákban. Fizikai Szemle. 2007/9-10.
35. Szergényi István: A kőolaj és a civilizáció. Magyar Kémikusok Lapja. 2007. 4.
36. Wells, H. G.: The World Set Free. London, 1914.
37. Zidan, Ragaiy: Hydrogen Technology Laboratory Savannah River Technology Center (SRTC). 773-41A/ 247 Savannah River Site Aiken.

8. A legfontosabb energiafüggő területek

1. Ackerman, Philip – Madison, Deborah: Rebuilding the Foodshed: How to Create Local, Sustainable, and Secure Food Systems (Community Resilience Guides) [Paperback]
2. Ádám Béla – Büki Gergely – Maiyaleh Tarek: Geotermikus energia – Hőszivattyúzás. Mérnöki Kamara Nonprofit Kft.
3. Armaroli, Nicola – Balzani, Vincenzo: The Future of Energy Supply: Challenges and Opportunities. Angew. Chem. Int. Ed. 2007. 46, 52.
4. Basset, Nuria: The Net Energy of Biofuels.
5. Boeing B-52 Stratofortress.
6. Brown, Lester R.: Full Planet, Empty Plates: The New Geopolitics of Food Scarcity. 2012.
7. Brown, Lester R.: Plan B 4.0: Mobilizing to Save Civilization.
8. Brown, Lester R.: Plan B: Rescuing a Planet under Stress and a Civilization in Trouble.
9. Büki Gergely: A kapcsolt energiatermelés fogalmáról és jellemzőiről. Magyar Energetika. 2002/1.
10. Büki Gergely: Energiarendszerek jellemzői és auditálása. Mérnöki Kamara Nonprofit Kft.
11. Büki Gergely: Optimális energiatakarékosság – a hőszigetelés példáján. Magyar Energetika. 2014/1.
12. Closson, Stacy: The military and energy: Moving the United States beyond oil. Elsevier.
13. EcoSolutions. All About: Food and fossil fuels Jegyzet: váltás első generációs bioüzemanyagról a második generációsra.
14. Energy Information Administration, Office of Oil and Gas, June 2010.
15. Forti, Luca: Green Chemistry. Concetto di Bioraffineria. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Facoltà di Bioscienze e Biotecnologie.
16. Forty, George: Tankok világciklopédiája. Atheneum, 2000, 2006.
17. Giampietro, Mario – Pimentel, David: Energy efficiency and nutrition in societies based on human labor Ecology Of Food And Nutrition – Ecol Food Nutr, vol. 28, no. 1-2, 1992.
18. Giampietro, Mario – Pimentel, David: Energy efficiency: Assessing the interaction between humans and their environment. Ecological Economics - ECOL ECON, 1991. vol. 4, no. 2.

- Mario és David Pimentel Giampietro Mario és David Pimentel Giampietro: *The Tightening Conflict: Population, Energy Use, and the Ecology of Agriculture*. 1994.
19. Javaslat az Európai Parlament és Tanács irányelve az alternatív üzemanyagok infrastruktúrájának bevezetéséről. COM(2013) 18 final.
 20. Joint Bioenergy Institute at DOE Lawrence Berkeley Labs.
 21. Karbuz, Sohbet: *DOD and Alternatives to Conventional Oil*.
 22. Karbuz, Sohbet: *Can the military go green?* Energy Bulletin, 2007.
 23. Kiss István: *A búzakereskedelem fontosabb szereplői*. I. rész. Világgazdasági vonatkozás.
 24. *Latin feljegyzésekből*. Adatok, érdekességek az ókorból.
 25. Leggett, Jeremy: *Half gone*. Portobello Groups Ltd, 2005. *The Tightening Conflict: Population, Energy Use, and the Ecology of Agriculture*. 1994.
 26. Lindtstedt, J.: *Fiber, Fuels and Chemicals – A European Biorefinery in Operation*, 16th Biomass Conference and Exhibition, Valencia, Spanyolország, 2008.
 27. Mackay, David Jk.: *Sustainable Energy – without the hot air*. Draft 2.1.5 – May 12, 2008]; *Fenntartható fejlődés – mellébeszélés nélkül*. Vertis Zrt. és Typotex Kiadó, 2011.
 28. Manning, Richard: *The Oil We Eat*. Harpers, 2005.
 29. Murphy, Pat: *Community Survival Strategies for Peak Oil and Climate Change*. E-book.
 30. *Nemzeti Közlekedési Stratégia*. 2013. *Közlekedés Energiahatékonyság-javítási Cselekvési Terv*. 2013. október.
 31. Odac. *Depletion Analysis Centre*.
 32. Ohnsman, Alan: *Eau + soleil = carburant comme Lab en Californie* chenillards Dream:Voitures.
 33. Oláh György – Ániszfeld Róbert: *Új generációjú üzemanyagcellák*. Magyar Tudomány, 2002/12
 34. Ósz János: *A kapcsolt hő- és villamosenergia-termelés megváltozott hatékonysága*. *Energiagazdálkodás*. 52. Évf. 2011. 5. sz.
 35. Pfeiffer, Dale Allen: *Eating Fossil Fuels: Oil, Food and the Coming Crisis in Agriculture*. 2006.
 36. Prugberger Tamás: *A globalizáció és hatása a gazdaságra, valamint a foglalkoztatásra*. *Polgári Szemle*. 2011-5-6.sz.
 37. *Regionális Energiagazdasági Kutatóközpont: A kapcsolt hő- és villamosenergia-termelés versenyképessége és szabályozási kérdései Magyarországon*.
 38. Szergényi István: *A kőolaj és a civilizáció*. MKL. 2007/4
 39. Tarrrier, Michel: *L'ONU annonce une crise alimentaire mondiale pour*. 2012.
 40. WEC=World Energy Council.
 41. *World Oil*. 2012. Sec.1. p. 138.
 42. Zarándi Pál: *Tiszta energiák a közlekedésben*. Magyar Energetika. 2013. október.

9. A föld energiavagyonának elvi megítélése

1. Andrews, Steve: *Peak Oil Review*. Apr 29.
2. Brown, Lester, R.: *Full Planet, Empty Plates: The New Geopolitics of Food Scarcity*. 2012.
3. Ivanhoe, L. F –Leckie G. G.: *Global oil, gas fields, sizes tallied, analyzed*. *Oil and Gas Journal*. Feb. 15, 1993. pp. 87-91.
4. Li Guoyu (2011), *World Atlas of Oil and Gas Basins* (Oxford: Wiley-Blackwell), p. 20.

10. A pazarlás bosszúja

1. Armaroli, Nicola – Balzani, Vincenzo: The Future of Energy Supply: Challenges and Opportunities. *Angew. Chem. Int. Ed.* 2007. p. 46, 52.
2. Ashraf, Muqsit – Satapathy, Manas: The Global Quest for Light Tight Oil: Myth or Reality?
3. Diamond, Jared: Háborúk, járványok, technikák. Typotex Kiadó. 2000.
4. Erényi Gusztáv: Spengler-epilógus. Nyugat. 1936. 6. szám.
5. Friedell, Egon: Az újkori kultúra története. I-VI. Holnap Kiadó, 1989.
6. Hankiss Elemér: A Nincsből a Van felé. Osiris Kiadó, 2012.
7. Judt, Tony: Ill Farest he Land. Penguin Books, 2010.
8. Judt, Tony: What Is Living and What Is Dead in Social Democracy? *The New York Review of Books.* 2009. dec.
9. Latouche, Serge: A nemnövekedés diszkrét bája. Savaria University Press, Szombathely, 2011.
10. Lima, Daniel: Human Development Index 2012. O Globo.
11. Mackay, D. Jc.: Fenntartható fejlődés – mellébeszélés nélkül. Vertis Zrt. és Typotex Kiadó Kft. 2011.
12. Meadows, D. – Randers, J. – Meadows, D.: A növekedés határai – harminc év múltán. Kossuth Kiadó, 2005.
13. Nebraska–Lincoln Tern and Plover Conservation Partnership School of Natural Resources.
14. Német Tamás: A tudomány az élehető Földért. *Magyar Tudomány.* 2009/01.
15. Sebestyén Tibor: Életminőség és boldogság. *Polgári Szemle,* 2005. június. I. évfolyam, 5. szám
16. Szergényi István: Energia esszé. 2011. Valóság. 10.
17. Wiener, Norbert: Cybernetics. II. kiadás. The MIT Press and John Wiley and Sons, Inc., New York – London, 1961.
18. Wilson, Edward O.: The Future of Life. September/October 2002, bimonthly publication of the Foundation for Global Community.
19. Wood, Michael: In search of the first civilisation. BBC Books BBC Worldwide Ltd., 2005.

11. Energiatakarékosság, hatékonyságnövelés

1. Correlation between the annual average rate of changes in energy intensity and energy demands. Prepared by I. Szergényi. Accepted: UNITED NATIONS Commission for Europe. Energy/R. 89. 27. july. 1993 Heat Supply in Denmark.
2. How Denmark Paved Way To Energy Independence; <http://postcarboncities.net/node/141>,
3. Huber, George – Corma, Avelino: Synergies between Bio- and Oil Refineries for the Production of Fuels from Biomass. Online közreadás: 2007. júl. 3.
4. Jóna György: Klaszterek az újkapitalizmusban. 2012. Valóság, 10.
5. Jóna György: Társadalmi áramlatok és egyéni szerepek. *Statistikai Szemle,* 2010. 13.
6. Michelberger Pál: Közlekedés a XXI. században. *Magyar Tudomány,* 2008/02.
7. Obláth Gábor: Mire jó a vásárlóerő-paritás. *Világgazdaság.* 2005. ápr. 19.)
8. Sajtóközlemény a Világ Energia Tanácsának 20. üléséről. 2007. 11. 07.
9. Szergényi I.: Economic growth as a function of changes in energy intensity and production restructuring. *Acta technica. Acad. Sci. Hung.,* 1988. 101. (3) pp. 339.

10. Szergényi I.: Le développement de la consommation d'énergie en fonction du changement de la structure de production. Hozzászólás a XIV. Energia Világkongresszuson. Montreal, 1989.

12. A környezeti veszélyek etikus megközelítése
11. A Világ helyzete. 2013. Van még esély a fenntarthatóságra? WORLDWATCH INSTITUTE. A Föld Napja Alapítvány.
12. Ács Miklós - Fehér Csaba - Nagy-Spieler Péter: Európa története a kezdettől napjainkig. Könyvkuckó Kiadó, Budapest, 2000.
13. Ball, Tim: Pre-Industrial And Current CO₂ Levels Deliberately Corrupted.
14. Behringer, W.: A klíma kultúrtörténete. Corvina Kiadó, Budapest, 2010.
15. Berényi Dénes: Hogy állunk a klímaváltozással? Természet Világa.
16. Climate in northern Europe reconstructed for the past 2,000 years: Cooling trend calculated precisely for the first time Calculations prepared by Mainz scientists will also influence the way current climate change is perceived / Publication of results in Nature Climate Change. 09.07.2012.
17. Czelnai Rudolf: Válasz Reményi Károly észrevételeire. Magyar Tudomány, 170 (2009) 237-239.
18. Császár Géza - Haas János - Nádor Annamária: A földtörténet klímaváltozásai és azok tanulságai. Magyar Tudomány, 169 (2008) 663-687.
19. Environment Statistics.
20. Franck, H. G. - Knop, A.: A szénfeldolgozás kémiai technológiája. Műszaki Könyvkiadó, 1986.
21. IPCC Report, Forth Assessment Report, 2007.
22. Jouzel et al: Science. 2007. 317, 793-797.
23. Kertész Ádám: A globális klímaváltozás természetföldrajza. 2000.
24. Kopp, Robert E. - Simons, Frederik J. - Mitrovica, Jerry X. - Maloof, Adam C. - Oppenheimer, Michael: Probabilistic assessment of sea level during the last interglacial stage. Nature, 2009. 462, 863-867.
25. Kutschera, W.: Nucl. Instr. Meth. Phys. Res. B268, 2010. pp. 693-700.
26. Láng István - Csete László - Jolánkai Márton: A globális klímaváltozás: hazai hatások és válaszok. A VAHAVA jelentés. Szaktudás Kiadó Ház, Budapest, 2007.
27. Lomborg, Bjorn: Hidegvér, Typotex Kiadó, Budapest, 2008.
28. Lüthi et al: Nature, 2008. 453. 793-797.
29. Major György: A Föld éghajlatának vázlatos története. Debreceni Szemle, 2010. 18. szám.
30. Maklári Tamás: Klímahisztéria és más gyógyítható betegségek. Studium Bt., 2008.
31. Mészáros Ernő - Somlyódi László: Beszélgetés a környezet két fontos közegéről - a vízről és a levegőről. Magyar Tudomány. 2012. október.
32. Millenium Ecosystem Assesment 2007-es jelentése.
33. NOAA. National Climatic Data Center.
34. Papp Sándor: A víz a biogeokémiai körfolyamatokban. Természet Világa 2011. évi különszáma.
35. Petz Ernő: Mi van, ha mégsem igaz? Polgári Szemle. 2011. szeptember - 7. évfolyam, 4. szám.
36. Petz Ernő: Válaszúton az energetika. Előadás. OMBKE. 2013. szept. 3.

37. Reményi Károly és Gróf Gyula: Megjegyzések a globális felmelegedéshez. Magyar Tudomány, 169 (2008) 458-461.
38. Reményi Károly: A konszenzus és evidencia nem tudományos érv. Magyar Tudomány 171, (2010) 44.
39. Reményi Károly: Energetika, CO₂, felmelegedés. Akadémiai Kiadó, Budapest, 2010.
40. Szarka László: „Globális felmelegedés” és kritikai gondolkodás. Természet Világa 140 (2009) 214-215. o.
41. Szarka László: Mozaikok az éghajlatkutatáshoz. Magyar Tudomány 171 (2010) 609.
42. Szergényi I.: Energia és civilizáció. Energiapolitika 2000 Társulat. 2010. nov. 30.
43. UN. Energy Statistics. 2010.
44. Válas György: A klímaváltozásokról. Fizikai Szemle. 2013/7-8.
45. Végh László - Szám Dorottya - Hetesi Zsolt: Utolsó kísérlet. Kairosz Kiadó, Budapest, 2009.

13. A népesség

1. Migrációs Stratégia és az azon alapuló, az Európai Unió által a 2014-2020. ciklusban létrehozásra kerülő Menekültügyi és Migrációs Alaphoz kapcsolódó hétéves stratégiai tervdokumentum.
2. Tarrósy István - Glied Viktor - Keserű Dávid: Új népvándorlás. Migráció a 21. században Afrika és Európa között.

14. Pesszimista és optimista jövőképek

1. A természettudomány és a vallás találkozása. Kalligram, Pozsony, 2009.
2. Arthur Koestler: A láthatatlan írás. Osiris, 1997.
3. Artus, Patrick - Virard, Marie-Paule: Globalisation le pire est a venir. Ed. La Découverte, 2008.
4. Atkins, Peter: The Limitless Power of Science, in: Nature's Imagination. ed. John Cornwell. Oxford University Press, 1995.
5. Bárdossy György: A világ atomerőműveinek uránérc-ellátottsága. Magyar Tudomány. 2011/3.
6. Csaba Zoltán: Űrbéli hajtóműrendszerek fejlődési lehetőségei.
7. Fekete szerda - Nagy-Britannia és a közös európai pénz. HVG. 2002. szeptember 17.
8. Ferguson, Niall: Civilizáció. A Nyugat és a többiek. Scolar Kiadó, 2011.
9. Hetesi Zsolt: A felélt jövő. A Fenntartható Fejlődés Egyetemközi Kutatócsoport. ELTE Fizika Tsz.csoport,
10. Holmes, B. - Jones, N.: Brace yourself for the end of cheap oil. = New Scientist, 179.k. 2406. sz. 2003. aug. p. 9.
11. Jones, N.; Holmes, B.: Can heavy oil avert an energy crisis? = New Scientist, 179. k. 2406. sz. 2003. aug. p. 11.
12. Kádár Zoltán: Philosophia Perennis. Oswald Spengler technológiakritikája - a Nyugat, mint önpusztító világszobrász. XIII. évfolyam, 1. szám Mikes International Volume XIII., Issue 1.
13. Laherrère, Jean: Le déclin peut entervenir dès 2007. L'Express 14/02/2005.
14. Latouche, Serge: A nemnövekedés diszkrét bája. Savaria University Press, Szombathely, 2011.

15. Matthew R. Simmons: Twilight in the Desert: The Coming Saudi Oil Shock and the World Economy. Wiley. 2005; Autopsy Of Our Energy Crisis. The Pacific Union Club. San Francisco, California. May 29, 2007.
16. Nadeau, Robert: The Economist has no Clothes. Scientific American Magazine. 2008. march.
17. Power struggle. = New Scientist, 179. k. 2406. sz. 2003. aug. p.
18. Schultz György összeállítása: Küzdelem az energiáért.

15. Megoldások keresése – a civilizációk jövője

1. Bowen, Brian H. – Irwin, Marty W. – Canchi, Devendra: Coal-To-Liquids (CTL) & Fischer-Tropsch Processing.
2. Culham Centre of Fusion Energy.
3. Edison, Thomas A. beszélgetése Henry Forddal és Harvey Firestonnal. 1931. lásd: Uncommon Friends (James Newton).
4. Electronic Power Research Institut Technology Watch 2011.
5. Energy applications of nanotechnology.
6. Gesell, Silvio: A természetes gazdasági rend. Kétezeregy Kiadó.
7. Höök, Mikael: Hydrocarbon Liquefaction: -CTL & GTL as peak oil mitigation? ASPO Konferencia. 2012. Június.
8. Jenner, Steffen – Lamadrid, Alberto J.: Shale gas vs. coal: Policy implications from environmental impact comparisons of shale gas, conventional gas, and coal on air, water, and land in the United States. February 2013.
9. Jóna György: Klaszterek az újkapitalizmusban. 2012. Valóság, 1..
10. Jóna György: Társadalmi áramlatok és egyéni szerepek. Statisztikai Szemle, 2010. 13.
11. Lengyel Imre – Deák Szabolcs: Klaszter: a helyi gazdaságfejlesztés egyik sikeres eszköze.
12. Markovics Klára: e tudomány: 2006 / 2. szám.
13. Oláh György: Beyond Oil and Gas: The Methanol Economy; Angewandte Chemie. International Edition.
14. Zhaobin Wei et al.: Carbon nanotubes as support for cathode catalyst of a direct methanol fuel cell.
15. Sawin, Janet L.: The coming energy revolution. People and renewable energy.
16. Schindler, Jörg – Zittel, Werner: A Possible Path towards a Sustainable Future. 2006. Alternative World Energy Outlook.
17. Sólyom Jenő: Előadás. Az alacsony hőmérsékletek titkai. Mindentudás Egyetem.
18. Stiglitz, Joseph E.: A globalizáció és visszasságai. Napvilág Kiadó, 2003.
19. Szergényi István: A kollektív előkészítés, az oktatás, a tudomány és a technológiafejlesztés szerepe az energiapolitikákban. Fizikai Szemle. 2007/9-10.
20. Szergényi István: Paradigmaváltás az energetikában civilizációnk megtartása érdekében. Magyar Energetika 2009. december.
21. Wautelet, Michel: Le pic du Petrol.: l'autre vérité qui dérange.
22. Le pic du Pétrole: l'autre vérité qui dérange

16. Az energiapolitikák

1. Nolan, Peter: Crossroads. London, 2009. p. 220.
2. Svájci energiapolitika. Le Conseil fédéral adopte le message sur la Stratégie énergétique. 2050. Szergényi István: Energiafelhasználásunk és a gazdasági szerkezet átalakításának elvei. Iparpolitikai Tájékoztató 1983. 7.
3. Szergényi István: Európai Energiapolitika – Magyar Energiapolitika. Integrációs Stratégia Munkacsoport, Budapest, 1997.
4. Szergényi István: Energia esszé. Valóság. 2011. Október.
5. Tarbell, Ida M.: The history of the Standard Oil Company. Published 1904 by McClure, Phillips in New York
6. The World Plutocracy Part I: Oil Rulers.
7. Wautelet, Michel: La vie quotidienne en 2050.
8. Zágonyi Miklós: Környezet és jövő. Fordulópont előtt a világgazdaság? Konferencia-előadás, 1999. június.

MÁSODIK RÉSZ

Energiaforrások

1. Advanced Resources Completes “World Shale Gas and Shale Oil Resource Assessment”. Alibeu, Séverine: De l’hydrogène produit sans platine ! CEA de Grenoble. Publié dans Ecologie / Electrique > Véhicules hydrogène.
2. Armaroli, N. – Balzani, V.: Angew. The Future of Energy Supply: Challenges and Opportunities, Angewandte Chemie International Edition, Volume 46, Issue 1-2, pp. 52-66, December 18, 2006.
3. Árpási M.: Multiple integrated uses of geothermal fluids of medium enthalpy and high content of dissolved gas in Kiskunság area, Study, 2006.
4. Bai Attila (szerk.): A biomassa felhasználása, Szaktudás Kiadó Ház Rt, Környezetvédelmi Alap Célfeladat támogatásával, Budapest, 2002.
5. Bailey, B.K.: Performance of ethanol as a transportation fuel, in: Handbook of bioethanol: Production and utilization, Ed.: Wyman, C.E., Taylor&Francis,
6. Balajti László: A geotermikus energiahasznosítás rövid története. Magyar Energetika. 2013/5.
7. Bárdossy György – Lelkesné Felvári Gyöngyi – Pogácsás György (2008): A világ szénhidrogén vagonjáról. Publicisztika és valóság. Természet Világa. 139, 2, 62-67.
8. Bárdossy György – Lelkesné Felvári Gyöngyi (2006): Gondolatok és kételyek Földünk szénhidrogén-készleteivel kapcsolatban. Magyar Tudomány. 1, 62-71.
9. Bartis, J.T. – LaTourrette, T. – Dixon, Lloyd – Peterson D.J. – Cecchine, G.: Oil Shale Development in the United States Prospects and Policy Issues.
10. Bauquis, P-R.: What future for extra heavy oil and bitumen: the Orinoco case.

11. Bobok Elemér – Tóth Anikó: A geotermikus energia helyzete és perspektívái. Magyar Tudomány. 2008/10.
12. Bódás Sándor – Kovács Kornél: A biogáz jövője. Magyar Energetika. 2011/2.
13. BP Statistical Review of World Energy 2009/World Energy Outlook 2009, IEA
14. Building a world of resilient communities.
15. Büki Gergely: Biomassza-hasznosítás az épületek energiaellátásában. Energiagazdálkodás. 2010/1.
16. Büki Gergely: A nem nukleáris alapú villamosenergia-termelés lehetőségei. MTA Energiakonferencia, 2014. február 18.
17. Büki Gergely: Biomassza, a megújuló hőforrás. Magyar Energetika, XVII. évfolyam. 2010/ 2.
18. Büki Gergely: Megújuló energiák hasznosítása - irányok és hatások. Magyar Energetika, XVII. évfolyam. / . szám. 2010/6.
19. Büki Gergely: Megújuló energiák hasznosításának helyzete, és jövőképe. Magyar Energetika, 2010.
20. CleanBiz.Asia Staff: A palagáz éghajlatra gyakorolt hatása lehet, kétszer akkora, mint a széné.
21. Cochet, Yves: Pétrole Apocalypse. Fayard, Paris, 2005.
22. Commercial Nuclear Power Reactors in the United States.
23. CRS Report for Congress
24. Csom Gyula: Atomerőművek. Magyar Atomfórum Egyesület, 2004.
25. Deák András György: Jön! Jön! Jön! – a Déli Áramlat.
26. Department of Energy. 2010. Energy Information Administration, Washington, 2006.
27. Dinya László: Tendenciák a biomassza energetikai hasznosításában. Magyar Energetika. 2012. szeptember.
28. Duchane, David – Brown, Donald: Hot Dry Rock Geothermal Energy Development in the USA. Los Alamos National Laboratory.
29. European Coal Days. 2010.
30. European energy security: The future of Norwegian natural gas production
31. European Tribune: No Desertec for Europe.
32. Fabian, J.: Steinkohle-Lokale Anwirkungen eines globalen Aufschwungs. 12 November 2011. Clausthal-Zellerfeld
33. Faller Gusztáv – Szergényi István: A szén szerepe a világ energiafelhasználásában. Kézirat.
34. Fazekas István András: Fajlagos területigény alakulása megújuló energiák villamosenergia termelési célú hasznosítása esetén.
35. Gárdos György – Sarkadi Balázs: Az ATP – az élet tüzelőanyaga. Természet Világa. 1998. február
36. Grandpierre Attila: A Nap ereje – az ember felelőssége. ELIXÍR, 2005. január/191. szám, 14-15.
37. Gray, D. et al. „Coproduction of Ultra Clean Transportation Fuels, Hydrogen, and Electric Power from Coal.” Mitretek Systems Technical Report MTR 2001-43, July 2001.
38. Groode, T.A. – Heywood J. B.: Biomass to Ethanol: Potential Production and Environmental Impacts February 2008 LFEE 2008-02 RP Massachusetts Institute of Technology

39. Gyulai I.: A biomassza-dilemma.
40. Hajdú György: A hőszivattyú a jövő energiaforrása, a nap és föld hőjének hasznosítása.
41. Hárfás Zsolt: A nemzetgazdaság hajtómotorjai. Magyar Nemzet. 2014. március. 5.
42. Hárfás Zsolt: Nincsenek jó adottságaink a paksi komplexum kiváltására.
43. Hart, B.: Hydrogen Supply for SPFC Vehicles. ETSUF/02/0017/REP.
44. Hegedűs Miklós: Gázpiaci aranykor a hazai felemáság. Magyar Energetika. 2013/5.
45. Heinberg, Richard: Burning the Furniture.
46. Heywood, J. B.: Fueling our Transportation future, Sloan Automotive Laboratory M.I.T. 2006.
47. Hirsch, R. L.: The Inevitable Peaking of World Oil Production. The Atlantic Council of the United States Bulletin Vol. XVI, No. 3 October 2005.
48. Holmes, B. - Jones, N.: Brace yourself for the end of cheap oil. = New Scientist, 179. k. 2406. sz. 2003. aug. p. 9-10.
49. Höök, Mikael - Zittel, W. - Schnidler, J. - Aleklett, K. (2007): A Supply-driven Forecast for the Future Global Coal Production. Energy Policy.
50. Horn János:
51. Huff, Keith F.: Frontiers of World Exploration.
52. Huzsvai László - Dobos Attila: Napenergia - kukorica - bioetanol.
53. IEA. Key World Energy Statistics. 2012.
54. IGU World LNG Report - 2011.
55. Imre László: A megújuló energetika helyzetképe. Magyar Energetika. 2009/4
56. Ivanhoe, L. F. - Leckie, G. G.: Global Oil, Gas Fields, Sizes Tallied, Analyzed. Oil & Gas Journal, February 15, 1993. pp. 87-91.
57. Jacobson, Marc: Number of Plants or Cevices to Power World.
58. Jánosi Imre: A szélenergia hasznosításának hazai perspektívái. Magyar Energetika. 2012. szeptember.
59. Jobbik Anita: Geotermikus energiahasznosítás lehetőségei mesterséges rendszerekkel. Energiagazdálkodás. 2007. 2.
60. Jones, N. - Holmes, B.: Can heavy oil avert an energy crisis? = New Scientist, 179. k. 2406. sz. 2003. aug. p. 11.
61. Karcher, C.: RWE The energy to lead. Bergheim 18. 04. 2012.
62. Karnis, M.: Carbon capture and Storage (CCS) The Road to Deployment. Annual General Meeting Society of Mining Professors, Tallin, Estonia, June 2010.
63. Kovács Ferenc: Szénkészletek és széntermelés a világban és hazánkban. Magyar Energetika. 2013/3
64. Kovács Viktória Barbara - Laza Tamás - Török Ádám: Növényi alapú, biotüzelőanyag-felhasználás közlekedési célú nemzetgazdasági optimalása. Magyar Energetika. 20109/10.
65. Kunstler, J.H.: La fin du pétrole. Le vrai défi du XXIe siècle. Plon, Paris, 2005. p. 371.
66. Kurunczi Mihály: A geotermia mint hazai energiaforrás. Polgári Szemle. 2009. 5. évf. 6. sz.
67. Laherrère, J.: Le déclin peut intervenir dès 2007. L'Express 14/02/2005.
68. Lakatos István (ed.) (1999-2007): Advances in Incremental Petroleum Production. Progress in Mining and Oilfield Chemistry. I-VII. Akadémiai Kiadó, Budapest.

69. Lakatos István – Lakatosné Szabó Julianna: A nem konvencionális szénhidrogének jelentősége a XXI. században (I.) Magyar Energetika. 2009/2.
70. Landrieu, F.: Les nouvelles techniques d'utilisation du charbon pour la production de l'électricité. Ire partie, Les procedes en cours de développement industriel. Revue de l'énergie, 40. 1989. p. 903-918.
71. Le Figaro. 2013. Febr. 1. Gaz de schiste:Après les États-Unis, l'Europe et la Chine.
72. Le pétrole et le gaz. 2010.
73. Legget, Jeremy: A fele elfogyott.
74. Ligetvári Ferenc – Tóth József: Járjuk körül a biogáz lehetőségeit. Magyar Energetika. 2011/2.
75. List of countries by coal production.
76. Magyar Bányászati és Földtani Hivatal (2007): Magyarország ásványi nyersanyag vagyona 2007.
77. OECD NEA (2008): Uranium 2007: Resources, Production and Demand. OECD NEA.
78. Oláh György: Beyond Oil and Gas: The Methanol Economy; Angewandte Chemie. International Edition.
79. Olsen, Jean Pierre: L'énergie dans le monde. Hatier, Paris, 1984.
80. 1984. Opportunities. Chem. Int. Ed. 2007, 46, 5 2-66
81. Pápay József (2003): Development in Petroleum Reservoirs. Akadémiai Kiadó, Budapest
82. Pápay József (2007): Kőolaj és földgáztermelés a XXI. században. Földtani Közlöny. 137, 41.
83. Papp Viktória – Marosvölgyi Béla: A biomassza-bázisú pellet, mint energiahordozó előállításának és hasznosításának energetikai kérdései. Magyar Energetika. 2012. április.
84. Parfomak, W. Paul – Vann, Adam: CRS Report for Congress: Liquefied Natural Gas (LNG) Import Terminals: Siting, Safety, and Regulation.
85. Pázmándi Tamás – Bodor Károly: Az uránpiac helyzete és kilátásai. Nukleon. 2008. május.
86. Peak Oil Review. 2013. ápr. 26.
87. Pimental, D.: Ethanol Fuels: Energy Balance, Economics, and Environmental Impacts are Negative. Natural Resources Research, 2003. 12(2)127-134.
88. Power struggle. New Scientist, 179. k. 2406. sz. 2003. aug. p. 8.
89. Pre-feasibility Report on geothermal development for electricity production and direct use in the Mélykút-Pusztamérges area (Hungary), KRETE Geothermal Consulting Ltd. Of Reykjavik, Iceland, 1996.
90. Reményi Károly: Energetika, CO₂, felmelegedés. Akadémiai Kiadó. Budapest. 2010.
91. Riva, Joseph P.: World distribution of oil: Enciclopedia Britannica.
92. Robelius, Frederik: Giant Oil Fields of the World. Presentation AIM Industrial Contact Day. 2005.
93. Robelius, Fredrik: Giant Oil Fields – The Highway to Oil. 2007.
94. Robelius, Fredrik: Giant Oil Fields of the World
95. Schneider, Rosana – Bjerck, Thiago R. – Gressler, Pablo – Souza, Maiara P. – Corbellini V.A. – Lobo, E: Potential Production of Biofuel from Microalgae Biomass Produced in Wastewater.
96. Shapouri, H. – Duffield, J.A. – Wang, M.: The Energy Balance of Corn Ethanol: An Update, ed. USDA. 2002.

97. Sipos Bálint: A keményítő és a cellulóz alapú bioetanol gyártás összehasonlítása.
98. Smil, V.: Energy, Oneworld, Oxford, 2006.
99. Sousa, Luís de: Photovoltaïque: les nouveaux défis de la politique pour l'Europe.
100. Sükösd Csaba: Atomenergia a 21. században.
101. Szabó György: Lesz magyar palagáz? Mérnök újság. 2013. október.
102. Szergényi I.: A villamoserőmű fejlesztés szélesebb összefüggései. Magyar Energetika. 2012. október.
103. Szergényi István: Az európai energiapolitika és a kőolaj. Magyar Energetika. 2003. október. p. 34
104. Szergényi István: A nukleáris üzemanyagciklus. Energia és Atomtechnika. XXXIII. 10. október p. 439-450. 1980.
105. Szergényi István: A világ és Európa földgázhelyzetének néhány összefüggése. Magyar Energetika. 2007/2.
106. Szergényi István: Az atomerőművek szerepe a világ energiaigényeinek kielégítésében. Fizikai Szemle. XXXIII. 11. p. 405.
107. Szergényi István: Energiagazdálkodás. 2006. 6. A kőolaj a globalizáció korában. Energiagazdálkodás. 2007. 2.
108. Szilágyi Zsombor: Palaolaj, palagáz - a jövő energiahordozói? Magyar Energetika. 2013. Október.
109. Technology Roadmap for Generation. IV. Nuclear Energy Systems. December 2002. Issued by the U.S. DOE Nuclear Energy Research Advisory Committee and the Generation IV International Forum
110. The European Hot Dry Rock Project at Soultz.
111. The Future of Geothermal Energy. 2006. Massachusetts Institute of Technology.
112. The World Nuclear Industry Status Report 2012. Université de Geneve.
113. Tverberg, Gail: US natural gas: the role of unconventional gas. May 18 2008. The Oil Drum
114. U. S. E. I. A.: World Transit Chokepoints.
115. US Nuclear Regulatory Commission: Vadász Elemér: A szén és petróleum múltja és jövője. Az Athenaeum irodalmi és nyomdai RT kiadása. 85.
116. Vajda György (2006): Energia és környezet. Ezredforduló. 2., 3-7.
117. Varró László: Robbanó motor - még néhány évtizedig tart az olaj korszaka. Magyar Energetika. 2006/4
118. Végh János: A hazai atomerőmű bővítésénél szóba jöhető harmadik generációs technológiák. Magyar Energetika. 2009. április-május.
119. Walker, Andrew: Breaking The Bottleneck. Maritime Terrorism end "Economic Chokepoints" (Part 1)
120. Wingert, J. L.: La vie après le pétrole. De la pénurie aux énergies nouvelles, Editions Autrement, Paris, 2005, 243 pages.
121. Wootsch Attila: Hidrogénforradalom.
122. World Coal Association.
123. World Coal Institute Coal Facts. (2004-2011 évi jelentések) European Coal Days 2010

124. World Energy Outlook. 2012:
125. World Energy Perspective: Nuclear Energy One Year After Fukushima. World Energy Council. 2012.
126. Zajec, Olivier: Le Monde Diplomatique.
127. Zapka, Manfred: Peak Oil and the End of Cheap-and-Easy-Oil. May 23, 2006 Rebuild Hawaii Quarterly Meeting, Honolulu, Hawaii