

*Takács-Sánta András*



**SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ**

*2011. augusztus*

**Születési dátum:** 1974. december 13.

**Egyetemi végzettség:** ELTE TTK, 1998 – biológus + angol nyelvi szakfordító

**Tudományos fokozat:** PhD, ELTE TTK, 2007 – biológiai tudományok

**Munkakörök:**

- 1998-2001: doktori ösztöndíjas – ELTE TTK Genetikai Tanszék
- 2001-2002: tudományos segédmunkatárs – MTA-ELTE Evolúciógenetikai Kutatócsoport
- 2002-2003: tudományos munkatárs – MTA-ELTE Evolúciógenetikai Kutatócsoport
- 2003-2006: szellemi szabadfoglalkozású
- 2006-2008: tudományos segédmunkatárs – MTA Szociológiai Kutatóintézet
- 2009-től: egyetemi adjunktus – ELTE TTK Környezettudományi Centrum (2009. augusztus 1-től részmunkaidőben, mellette szellemi szabadfoglalkozású)
- (- 1999-től: megbízott előadó különböző egyetemeken – l. alább)

## **Egyetemi oktatói tevékenység:**

### ELTE:

- Globális ökológia (előadás) – ELTE TTK – 1998/1999-től minden tanévben (2005-ig Vida Gáborral közösen, azóta egyedül)
- Bioszféra és ember I. (előadás) – ELTE TTK, illetve ELTE TÁTK (BTK) Humánökológia Szakirány – 1999/2000-től minden tanévben
- Bioszféra és ember II. (szeminárium) – ELTE TTK, illetve ELTE TÁTK (BTK) Humánökológia Szakirány – 1999/2000, majd 2002/2003-tól minden tanévben
- Média és környezet (kutatószeminárium) – ELTE BTK Szociológiai és Szociálpolitikai Intézet Humánökológia Szakirány – 1999/2000 (Lányi Andrással közösen)
- Géntechnológia és társadalom (kutatószeminárium) – ELTE TTK, illetve ELTE BTK Szociológiai és Szociálpolitikai Intézet Humánökológia Szakirány – 2000/2001
- Bioszféra és ember filmen (szeminárium) – ELTE TTK, illetve ELTE TÁTK Humánökológia Szakirány – 2002/2003
- A bioszféra (előadás) – ELTE TTK, illetve ELTE TÁTK Humánökológia Szakirány – 2003/2004
- Fenntartható társadalom (előadás) – Humánökológia posztgraduális képzés (ELTE TTK) – 2008/2009, 2009/2010 (Munkácsy Bélával közösen)
- Bevezetés a környezettudományba (előadás) – ELTE TTK – 2009/2010-től minden tanévben
- Human Ecology in Social Theory (seminar) – ELTE TÁTK – 2009/2010
- Az antizöld retorika vizsgálata (szeminárium) – ELTE TTK – 2009/2010-től minden tanévben

### Veszprémi Egyetem:

- Ökológia (előadás) – Veszprémi Egyetem – Ember-, erkölcs- és vallásismeret posztgraduális képzés – 2002-2004 (összesen három félévben)

### BKÁE (jelenleg Corvinus Egyetem):

- Ökológia és közgazdaságtan (szeminárium) – BKÁE Társadalomelméleti Kollégium – 2000/2001, 2001/2002 (Pataki Györggyel közösen)

### Sapientia Egyetem (Csíkszereda):

- Általános ökológia (előadás) – Sapientia Egyetem (Csíkszereda) – Környezetgazdaságtan szak – 2006/2007, 2007/2008 (összesen három félévben)

## **Témavezetés:**

2003 és 2011 között 14 szakdolgozója végzett az ELTE-n (zömmel a TTK-n). Jelenleg 4 szakdolgozó és 2 doktorandusz témavezetője az ELTE TTK-n.

## **Legfontosabb publikációk és független hivatkozások:**

(publikációk száma: 35, független hivatkozások száma: 112)

### **I. Könyv:**

1. Takács-Sánta András: „*Bioszféra-átalakításunk nagy ugrásai.*” L’Harmattan Kiadó, Budapest, 2008.

#### **Független hivatkozások:**

1. Szabó M 2008. A bioszféra sokfélesége - Az élővilág változatossága és veszélyeztetettsége. *Földrajzi Közlemények*, 132(4): 441-449.
2. Kertész M, Vida G 2009. Ökológia és környezeti gondok – Bevezető. *Magyar Tudomány*, 170(1): 43-47.
3. Vida G 2009. Véges Föld és végtelen vágyak. In: Kóródi M (szerk.) *Az erőszak kultúrája: Fenntartható-e a fejlődés?*. 59-85.
4. Újvári E 2009. Értékek és értékváltások. A „fogyasztói” és a „környezettudatos” identitás kulturális összetevői. In: Szirmai É – Újvári E (szerk.) *Nemzetiségi – nemzeti – európai identitás*. 150-158.
5. Tóth M, Málovics Gy, Tóth IJ 2009. Fenntarthatóság – fenntartható fogyasztás – egyetemi hallgatók fogyasztásának vizsgálata alapján. *Magyar Minőség*, XVIII(11): 5-23.
6. Csehó O 2010. Kultúra és környezet – Az ökológiai antropológia kutatási eredményeinek jelentősége az ökológiai válság korában. In: Nagy ZP (szerk.) *A Szegedi Tudományegyetem hallgatói szolgáltatásai és tanácsadásai civil szemmel*. 30-59.
7. Kocsis T 2010. Létkérdések – Önkényuralom és népesedés a bioszférában. *Kovács*, XVI(1-4): 3-52.
8. Málovics Gy 2011. *A vállalati fenntarthatóság értelmezéséről*. Szeged: JATEPress.
9. Pánovics A 2011. Környezetvédelem az új Alkotmányban. *Kül-Világ*, VIII(1-2): 117-133.
10. Vida G 2011. Globális energiagondok. *Biokontroll*, 2(1): 5-12.

### **II. Tanulmány, cikk:**

#### ***a. referált nemzetközi tudományos folyóiratokban***

1. Bálint Bajomi – Andrew S. Pullin – Gavin B. Stewart – András Takács-Sánta: „Bias and dispersal in the animal reintroduction literature.” *Oryx*, 44, 2010, 358-365.

#### **Független hivatkozások:**

1. Sutherland WJ et al. 2010. Standards for documenting and monitoring bird reintroduction projects. *Conservation Letters*, 3: 229-235.
2. Oro D et al. 2011. Lessons from a failed translocation program with a seabird species: Determinants of success and conservation value. *Biological Conservation*, 144: 851-858.
3. Armstrong, DP, Seddon PJ 2011. Making inferences from the reintroduction literature: a response to Bajomi et al. *Oryx*, 45(1): 18-18.

4. Gedeon CsI et al. 2011. Morning release into artificial burrows with retention caps facilitates success of European ground squirrel (*Spermophilus citellus*) translocations. *European Journal of Wildlife Research* (in press)
  5. Sheean VA et al. 2011. An assessment of scientific approaches towards species relocations in Australia. *Austral Ecology* (in press)
2. András Takács-Sánta: „Barriers to environmental concern.” *Human Ecology Review*, 14, 2007, 26-38. ([www.humanecologyreview.org/pastissues/her141/takacsanta.pdf](http://www.humanecologyreview.org/pastissues/her141/takacsanta.pdf))
- Független hivatkozások:
1. Nistor L 2008. Rootless and clustered environmentally significant consumption – A case study from Cluj-Napoca (Romania). In: Vadovics E – Gulyás E (eds.) *Sustainable Consumption 2008 – Academic Conference Proceedings*. 101-117.
  2. Babcock HM 2009a. Assuming personal responsibility for improving the environment: moving toward a new environmental norm. *Harvard Environmental Law Review*, 33: 117-175.
  3. Babcock HM 2009b. Civic republicanism provides theoretical support for making individuals more environmentally responsible. *Notre Dame Journal of Law, Ethics & Public Policy*, 23: 515-536.
  4. Lin AC 2009. Evangelizing climate change. *N.Y.U. Environmental Law Journal*, 17: 1135-1193.
  5. Mix TL 2009. The Greening of White Separatism: Use of Environmental Themes to Elaborate and Legitimize Extremist Discourse. *Nature and Culture*, 4: 138-166.
  6. Park E, Boo S 2010. An assessment of convention tourism’s potential contribution to environmentally sustainable growth. *Journal of Sustainable Tourism*, 18(1): 95-113.
  7. Feygina I, Jost JT, Goldsmith RE 2010. System justification, the denial of global warming, and the possibility of "system-sanctioned change". *Personality and Social Psychology Bulletin*, 36(3): 326-338.
  8. Isaev N, Clark MR, Davidson DJ 2010. The role of paper consumption. *Sustainability: The Journal of Record*, 3: 171-177.
  9. Brosdahl DJC, Carpenter JM 2010. Consumer knowledge of the environmental impacts of textile and apparel production, concern for the environment, and environmentally friendly consumption behavior. *Journal of Textile and Apparel, Technology and Management*, 6(4): 1-9.
  10. Babcock HM 2010. Corporate environmental social responsibility: corporate "greenwashing" or a corporate culture game changer? *Fordham Environmental Law Review*, 21(1): 1-78.
  11. Bonfadelli, H 2010. Environmental Sustainability as Challenge for Media and Journalism. *Environmental Sociology*, 4: 257-278.
  12. Kuh, KF 2011. Capturing individual harms. *Harvard Environmental Law Review*, 35: 155-204.
  13. Hadler, M, Haller, M 2011. Global activism and nationally driven recycling: The influence of world society and national contexts on public and private environmental behavior. *International Sociology*, 26: 315-345.
  14. Wolf, J, Moser, SC 2011. Individual understandings, perceptions, and engagement with climate change: insights from in-depth studies across the world. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Climate Change*, 2: 547-569.

3. András Takács-Sánta: „The major transitions in the history of human transformation of the biosphere.” *Human Ecology Review*, 11(1), 2004, 51-66.

([www.humanecologyreview.org/pastissues/her141/takacsanta.pdf](http://www.humanecologyreview.org/pastissues/her141/takacsanta.pdf))

Független hivatkozások:

a.) referált nemzetközi tudományos folyóiratban:

1. Lucht W 2006. Earth system analysis and the future of the biosphere. *Journal de Physique IV (Proceedings)*, 139: 143-155.
2. Vlek C, Steg L 2007. Human behavior and environmental sustainability: Problems, driving forces, and research topics. *Journal of Social Issues*, 63(1): 1-19.
3. Siniarska A, Wolanski N 2007. Culture as extraorganic mode of adaptation to environment (Education and teaching as a culture phenomenon). *Anthropologist Special Issue*, 3: 525-534.
4. Idrus S, Hadi AS, Shah AHH, Mohamed AF 2007. Kerja lapangan berterusan: merungkai pemandaran lestari. *Akademika*, 71: 3-30.
5. Smith ME 2009. V. Gordon Childe and the Urban Revolution: a historical perspective on a revolution in urban studies. *Town Planning Review*, 80(1): 3-29.
6. Handoh IC, Hidaka T 2010. On the timescales of sustainability and futurability. *Futures*, 42: 743-748.
7. Duygu E., Cisdik I 2010. Biyokütle Enerjisi İçin Yetiştiriciliğin Etkileri Konusunda Araştırmalar – I. Bilgi Birikimi Işığında Türkiye’deki Eko-Ekolojik Etki Potansiyeli [Studies on the Effects of Plant Growing for Biomass Energy – Eco-ecological Efficiency Potential for Turkey in the Light of Current Knowledge]. *Ankara University Journal of Environmental Sciences*, 2(1): 031-044.

b.) idegen nyelvű tudományos könyvben:

8. Ujvari SC 2008. *A história da humanidade contada pelos vírus*. Editora Contexto, Sao Paulo. p. 56.
9. O’Connor PA 2010. *Energy transitions*. Boston University, Boston. p. 13.
10. Scholz RW 2011. *Environmental literacy in science and society: From knowledge to decisions*. Cambridge University Press, Cambridge.

c.) idegen nyelvű konferenciakötetben:

11. Tóth M, Málóvics Gy, Tóth IJ 2008. The sustainability of the consumption of university students. In: Vadovics E – Gulyás E (eds.) *Sustainable Consumption 2008 – Academic Conference Proceedings*. 150-161.
12. Tóth M, Tyetyák Zs., Bajmócy Z, Málóvics Gy 2008. The role of technological change in sustainability – A comparative study of environmental economics and ecological economics. In: Fojtik J (ed.) *Proceedings and Abstracts of the International Innovation Conference for Co-operation Development (InCoDe)*, 92-100.

d.) magyar nyelvű tudományos munkában:

13. Vida G 2004. Záró globális gondolatok. *Magyar Tudomány*, XLIX(1): 67-69.
14. Boda Zs 2004. *Globális ököpolitika*. Budapest: Helikon Kiadó, 5. o.
15. Boda Zs 2005. A környezeti közjavak válsága és a globális kormányzás kihívásai. *Politikatudományi Szemle*, 14(2): 5-20. (Azonos a fenti könyv egyik fejezetével.)

16. Prónay Sz, Málovics Gy 2008. Lokalitas és fenntartható fogyasztás. In: Lengyel I. – Lukovics M. (szerk.) *Kérdőjelek a régiók gazdasági fejlődésében*. 184-203.
  17. Bela Gy, Boda Zs, Pató Zs. 2009. *Magyarország a nemzetközi környezetpolitikában: Az éghajlat és a biológiai sokféleség védelme*. Budapest: L'Harmattan Kiadó, 177.o.
  18. Málovics Gy, Bajmócy Z. 2009. A fenntarthatóság közgazdaságtani értelmezései. *Közgazdaságtani Szemle*, LVI: 464-483.
  19. Tóth M 2009. Is Their Consumption Sustainable? – An Inquiry into the Consumption Habits of Citizens and University Students of Szeged. In: Bajmócy, Z. – Lengyel, I. (eds.) *Regional Competitiveness, Innovation and Environment*. 237-254.
  20. Málovics Gy 2011. *A vállalati fenntarthatóság értelmezéséről*. Szeged: JATEPress.
4. Ferenc Jordán, András Takács-Sánta and István Molnár: „A reliability theoretical quest for keystones.” *Oikos*, 86, 1999, 453-462.

Független hivatkozások:

1. Sole RV, Montoya JM 2001. Complexity and fragility in ecological networks. *Proceedings of the Royal Society of London Series B*, 268: 2039-2045.
2. Huang J-H, Han X-G 2001. Keystone species: What is keystone? *Acta Phytocologica Sinica*, 25(4): 505-509.
3. Jain S, Krishna S 2002. Large extinctions in an evolutionary model: The role of innovation and keystone species. *PNAS*, 99: 2055-2060.
4. Nijssen D et al. 2002. Ecosysteembenadering. In: Nijssen, D et al. (eds.) *Langetermijnvisie gebiedsgericht natuurbehoud in Vlaanderen*. 67-98
5. Ortiz M, Wolff M 2002. Dynamical simulation of mass-balance trophic models for benthic communities of North-Central Chile: Assessment of resilience time under alternative management scenarios. *Ecological Modelling*, 148: 277-291.
6. Ortiz M, Wolff M 2002. Spatially explicit trophic modelling of a harvested benthic ecosystem in Tongoy Bay (Central Northern Chile). *Aquatic Conservation*, 12: 601-618.
7. Piraino S, Fanelli G, Boero F 2002. Variability of species' roles in marine communities: Change of paradigms for conservation priorities. *Marine Biology*, 140: 1067-1074.
8. Zook DP 2002. Prioritizing symbiosis to sustain biodiversity – Are symbionts keystone species? In: Seckbach J (ed.) *Symbiosis: Mechanisms and Model Systems*. 3-12.
9. Báldi A 2003. Extinction disorders the species composition of metacommunities. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 49: 159-165.
10. Davic RD 2003. Linking keystone species and functional groups: A new operational definition of the keystone species concept – Response. *Conservation Ecology*, 7: R11.
11. Jain S, Krishna S 2003. Graph theory and the evolution of autocatalytic networks. In: Bornholdt S, Schuster HG (eds.) *Handbook of Graphs and Networks*. 355-395.
12. Ladányi M, Horváth L, Gaál M, Hufnágel L. 2003. An agro-ecological simulation model system. *Applied Ecology and Environmental Research*, 1: 47-74.
13. Allesina S, Bodini A 2004. Who dominates whom in the ecosystem? Energy flow bottlenecks and cascading extinctions. *Journal of Theoretical Biology*, 230: 351-358.

14. Bao, GEB, Zheng YX 2004. A review of key species in ecology. *Chinese Journal of Ecology*, 23(6):102-106
15. Davis AJ, Liu WC, Perner J, Voigt W 2004. Reliability characteristics of natural functional group interaction webs. *Evolutionary Ecology Research*, 6: 1145-1166.
16. Quince C, Higgs PG, McKane AJ 2005. Deleting species from model food webs. *Oikos*, 110: 283-296.
17. Hansell, M 2005. *Animal Architecture*. Oxford University Press, New York. p. 278.
18. Kreyer D, Zerbe S 2006. Short-lived tree species and their role as indicators for plant diversity in the restoration of natural forests. *Restoration Ecology*, 14: 137-147.
19. Libralato S, Christensen V, Pauly D 2006. A method for identifying keystone species in food web models. *Ecological Modelling*, 195: 153-171.
20. Loyola RD, Kubota U, Lewinsohn TM 2006. O estudo de interações entre insetos e frutos em ecossistemas florestais. In: Rodrigues RR (ed.) *Quatro Florestas Do Estado De Sao Paulo*. 10-25.
21. Abarca Arenas LG, Franco Lopez J, Peterson MS, Brown Peterson NJ, Valero Pacheco E. 2007. Sociometric analysis of the role of Penaeids in the continental shelf food web off Veracruz, Mexico based on by-catch. *Fisheries Research*, 87: 46-57.
22. Estrada E 2007. Characterization of topological keystone species local, global and "meso-scale" centralities in food webs. *Ecological Complexity*, 4: 48-57.
23. Zerbe S 2007. Non-indigenous plant species in Central European forest ecosystems. In: Hong S-K, Nakagoshi N, Fu B, Morimoto Y (eds.) *Landscape Ecological Applications in Man-influenced Areas: Linking Man and Nature Systems*. 235-252.
24. Zhang Z-D, Zang R-G 2007. Predicting potential distributions of dominant woody plant keystone species in a natural tropical forest landscape of Bawangling, Hainan Island, South China. *Journal of Plant Ecology*, 31: 1079-1091.
25. Noon BR, McKelvey KS, Dickson BG 2008. Multispecies conservation planning on U.S. federal lands. In: Millsbaugh JJ and Thompson III FR (eds.) *Models for Planning Wildlife Conservation*. 51-83.
26. Erős T, Tóth B, Sevcsik A, Schmera D 2008. Comparison of Fish Assemblage Diversity in Natural and Artificial Rip-Rap Habitats in the Littoral Zone of a Large River (River Danube, Hungary). *International Review of Hydrobiology*, 93: 88-105.
27. Morgan BJ 2009. *Sacoglottis gabonensis* – a keystone fruit for forest elephants in the Réserve de Faune du Petit Loango, Gabon. *African Journal of Ecology*, 47(2): 154-163.
28. Fedor A, Vasas V 2009. The robustness of keystone indices in food webs. *Journal of Theoretical Biology*, 260(3): 372-378.
29. Joppa LN, Bascompte J, Montoya JM, Sole RV, Sanderson J, Pimm SL 2009. Reciprocal specialization in ecological networks. *Ecology Letters*, 12: 961-969.
30. Bergerot, B 2009. Vers une hiérarchisation de la biodiversité. *Biologos*, 8: 16-34.
31. Ortiz M, Avendano M, Cantillanez M, Berrios F, Campos L 2010. Trophic mass balanced models and dynamic simulations of benthic communities from La Rinconada Marine Reserve off

northern Chile: network properties and multispecies harvest scenario assessments. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 20(1): 58-73.

32. Navia AF et al. 2010. Topological analysis of the ecological importance of elasmobranch fishes: A food web study on the Gulf of Tortugas, Colombia. *Ecological Modelling*, 221: 2918-2926.

33. Pocock MJO et al. 2011. Succinctly assessing the topological importance of species in flower-pollinator networks. *Ecological Complexity*, 8: 265-272.

*b. magyar nyelvű tudományos folyóiratokban*

1. Takács-Sánta András: „Szüksége van-e a világnak a géntechnológiai úton módosított növényekre?” *Biokontrol*, 1, 2010, 5-12.

([www.biokontroll.hu/cms/images/stories/Biokontroll/downloads/Biokontrol\\_01.pdf](http://www.biokontroll.hu/cms/images/stories/Biokontroll/downloads/Biokontrol_01.pdf))

2. Takács-Sánta András: „Kiútlehetőségek a környezeti válságból – Vázlat a közlegelők tragédiája elkerülésének lehetőségeiről.” *Kovács*, XIII(1-4), 2009, 3-12.

(<http://kovasz.uni-corvinus.hu/2009/tsa.pdf>)

3. Andacs Noémi – Takács-Sánta András: „Középiskolások klímaváltozással kapcsolatos attitűdjei és klímabarát viselkedése.” „*Klíma-21*” *Füzetek*, 56, 2009, 76-90.

Független hivatkozás:

1. Erdősi F 2011. A klímavédelem eddigi mérlege és kilátásai. *Tér és társadalom*, 24(1): 1-14

4. Takács-Sánta András: „Környezeti problémák: A generalisták és a társadalmi dimenzió hiánya.” *Magyar Tudomány*, 170(1), 2009, 62-66.

([www.matud.iif.hu/2009/09jan/12.html](http://www.matud.iif.hu/2009/09jan/12.html))

Független hivatkozás:

1. Málóvics Gy 2011. *A vállalati fenntarthatóság értelmezéséről*. Szeged: JATEPress.

5. Takács-Sánta András: „A települési klímaprogramok nemzetközi tapasztalatai – tanulságok a hazai intézkedésekhez.” „*Klíma-21*” *Füzetek*, 54, 2008, 22-36.

Független hivatkozások:

1. Harnos Zs, Gaál M, Hufnágel L 2008. *Klimaváltozásról mindenkinek*. Budapest: Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Matematika és Informatika Tanszék, 199. o.

2. Csete M, Török Á 2009. Investment optimisation for the reduction of the emissions of settlements. *Periodica Polytechnica – Social and Management Sciences*, 17(1): 41-45. [a cikk kéziratváltozatát idézi]

6. Takács-Sánta András: „Uraim, kérem, szabaduljanak meg tévhiteiktől!” *Információs Társadalom*, IV(3-4), 2004, 69-79.

([www.infonia.hu/docs/sukosd\\_vita/takacs\\_vita.pdf](http://www.infonia.hu/docs/sukosd_vita/takacs_vita.pdf))

7. Takács-Sánta András – Vida Gábor: „Géntechnológia: Az ellenérvek tovább élnek.” *Magyar Tudomány*, XLV(3), 2000, 329-338. ([www.zpok.hu/genmanipulacio/takacs-vida.htm](http://www.zpok.hu/genmanipulacio/takacs-vida.htm))

Független hivatkozások:

1. Venetianer P 2000. Viszonzás. *Magyar Tudomány*, XLV(3): 339-341.
2. Salamon M 2000. Gondolatok egy vitával kapcsolatban. *Magyar Tudomány*, XLV(10): 1278-1279.
3. Darvas B 2000. *Virágot Oikosnak*. L'Harmattan Kiadó, Budapest, 298.o.
4. Csontos E 2011. GM-game I.-II. – A „Pusztai-botrány” hullámverései a nemzetközi és a magyar sajtóvisszhang tükrében. 2000, XXIII/2: 11-36 és XXIII/3: 3-14.

III. Könyvfejezet:

1. Takács-Sánta András: „Az elmúlt 500 év nagy ugrásai az ember bioszféra-átalakító tevékenységének történetében”. In: Kázmér M. (szerk.): *Környezettörténet – Az utóbbi 500 év környezeti eseményei történeti és természettudományi források tükrében*, 465-484, Hantken Kiadó, Budapest, 2009.

Független hivatkozás:

1. Kázmér M 2009. Geológia, archeológia és história – a környezettörténet forrásai. In: Kázmér M. (szerk.): *Környezettörténet – Az utóbbi 500 év környezeti eseményei történeti és természettudományi források tükrében*, 11-20, Hantken Kiadó, Budapest, 2009.
2. Takács-Sánta András: A települési klímaprogramok nemzetközi tapasztalatai – tanulságok a hazai intézkedésekhez. In: Antal Z. László (szerk.): *„Klímaparát települések – Elmélet és gyakorlat”*, 81-112, Pallas Kiadó, Budapest, 2008. (Megegyezik a fent felsorolt tanulmánnyal.)
3. Takács-Sánta András: Bevezető – Kiútlehetőségek a környezeti válságból. In: Takács-Sánta András (szerk.): *„Paradigmaváltás?! – Kultúránk néhány alapvető meggyőződésének újragondolása”*, 7-13, L'Harmattan Kiadó, Budapest, 2007. (<http://falco.elte.hu/tsa/paradigmavaltas.pdf>)
4. Darvas Béla – Takács-Sánta András: Globális környezeti problémáink, különös tekintettel a mezőgazdaságban használt vegyületekre. In: Darvas Béla – Székács András (szerk.): *„A mezőgazdasági ökotoxikológia alapjai”*, 5-11, L'Harmattan Kiadó, Budapest, 2006.

Független hivatkozások:

1. Fejes Á, Bokán K, Maloschik E, Fekete G 2009. Talajvízminták növényvédőszer-maradékai és biológiai értékelésük a nagy vízibolha (*Daphnia magna*) felhasználásával. *Acta Biologica Debrecina: Supplementum Oecologica Hungarica*, 20: 79-86.
2. Sepsiszentgyörgyi Á, Gajda Z 2009. A szúnyogártalom ellen szervezett védekezéssel alkalmazható hatóanyagok hatásmechanizmusainak összehasonlítása. *Pannónia Füzetek*, 3: 44-50.
3. Fekete G, Fejes Á 2010. Környezeti mikroszennyezők és toxikus elemek együttes hatása *Daphnia magna* biotesztben. In: Székács A (szerk.) *Komplex monitoring rendszer összeállítása talaj-mikroszennyezők analitikai kimutatására és biológiai értékelésére a fenntartható környezetért*. 50-56.

5. Takács-Sánta András: Továbbgondolt sötét gondolatok – Sokasodó specialisták, eltűnő generalisták a tudományban. In: Jordán Ferenc (szerk.): „*A DNS-től a globális felmelegedésig*”, 173-184, Scientia Kiadó, Budapest, 2005.
- Független hivatkozás:
1. Málóvics Gy 2011. *A vállalati fenntarthatóság értelmezéséről*. Szeged: JATEPress.
6. Faragó Tibor – Takács-Sánta András – Feiler József: Az éghajlatváltozás kockázatának mérséklése. In: Takács-Sánta András (szerk.): „*Éghajlatváltozás a világban és Magyarországon*”, 159-172, Alinea Kiadó – Végegyet, Budapest, 2005.
- Független hivatkozás:
1. Láng I, Csete L, Jolánkai M (szerk.) 2007. *A globális klímaváltozás: hazai hatások és válaszok*. Szaktudás Kiadó Ház, Budapest, 201. o.
7. Pataki György – Takács-Sánta András: Bevezetés – A modern közgazdaságtan: A társadalomtudományok királynője?. In: Pataki György – Takács-Sánta András (szerk.): „*Természet és gazdaság – Ökológiai közgazdaságtan szöveggyűjtemény*”, 7-25, Typotex Kiadó, Budapest, 2004.
- Független hivatkozás:
1. Pál L, Tóth G 2009. Bionómia: A gazdálkodó közösség megújításának biológiai alapjai. In: *LI. Georgikon Napok. Keszthely, 2009. október 1-2. A tudományos konferencia kiadványa. 727-732.*
8. Ángyán József – Menyhért Zoltán – Varga Adrienne – Bakonyi Gábor – Szabó Miklós – Barcsi Attila – Szabóné Kele Gabriella – Turcsányi Gábor – Penksza Károly – Bardóczyné Székely Emőke – Nováky Béla – Loksa Gábor – Szakál Ferenc – Vida Gábor – Takács-Sánta András – Nyárai Horváth Ferenc – Móra Veronika – Márai Géza – Kriszt Balázs – Szoboszlai Sándor – Kohlheb Norbert – Laki Gábor: A mezőgazdaság iparosítása, iparszerű mezőgazdálkodás. In: Ángyán József – Menyhért Zoltán (szerk.): „*Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás*”, 26-89, Szaktudás Kiadó Ház, Budapest, 2004.
- Független hivatkozás:
1. Víg R, Dobos A, Pongrácz Z 2007. A precíziós tápanyag-utánpótlást megalapozó talajvizsgálatok Hajdúszoboszló térségében. *Agrártudományi Közlemények*, 2007/26. Különszám, 141-148.
9. Takács-Sánta András: Természetvédelem és az Unió: Magyarország EU-csatlakozásának lehetséges természetvédelmi következményei. In: Scheiring Gábor (szerk.): „*Beleözölünk? – Zöldek az EU-ról*”, 61-66, Ökotárs Alapítvány, Budapest, 2003.
10. Ángyán József, Menyhért Zoltán, Szakál Ferenc, Bakonyi Gábor, Turcsányi Gábor, Varga Adrienne, Aratóné Baumann Annamária, Takács-Sánta András, Vida Gábor,

Márai Géza, Barczy Attila, Penksza Károly, Bardóczyné Székely Emőke: A magyar mezőgazdálkodás fejlődése és helyzete. In: Ángyán József, Tardy János, Vajnáné Madarassy Anikó (szerk.): „*Védett és érzékeny természeti területek mezőgazdálkodásának alapjai*”, 26-48, Mezőgazda Kiadó, Budapest, 2003.

Független hivatkozás:

1. Kohlheb N, Krausmann F 2009. Land use change, biomass production and HANPP: The case of Hungary 1961–2005. *Ecological Economics*, 69: 292-300.

#### IV. Konferencia-kiadvány:

1. Takács-Sánta András: „Hogyan érthetnénk meg még jobban a környezeti problémák társadalmi okait? – Egy klasszikus formula tisztázása és bővítése.” In: Orosz Z. és munkatársai (szerk.): „*IV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia I. kötet*”, 15-21, Debrecen, 2008. (<http://falco.elte.hu/tsa/IPAT2008>)
2. Takács-Sánta András: „Az elmúlt 500 év nagy ugrásai az ember bioszféra-átalakító tevékenységének történetében.” In: Kázmér Miklós (szerk.): „*A Környezettörténet 2006 Konferencia előadásainak összefoglalói*”, 29-30, Hantken Kiadó, Budapest, 2006.

#### V. Tudományos ismeretterjesztő tanulmányok:

1. Takács-Sánta András: „Bioszféra-átalakításunk nagy ugrásai – Miért nem élhetnénk túl csupán a technika révén?” *Természet Világa*, 139(9), 2008, 427-428. (A fent felsorolt könyvön alapszik.)
2. Takács-Sánta András: „*A globális éghajlatváltozás.*” Védegylet, Budapest, 2007. ([www.vedegylet.hu/globfeszt2/anyag/%C9ghajlat\\_web.pdf](http://www.vedegylet.hu/globfeszt2/anyag/%C9ghajlat_web.pdf))
3. Takács-Sánta András: „Sokasodó specialisták, eltűnő generalisták.” *Természet Világa*, 137(4), 2006, 172-175. (A fent felsorolt könyvfejezeten alapszik. – [www.termeszetvilaga.hu/szamok/tv2006/tv0604/tsa.pdf](http://www.termeszetvilaga.hu/szamok/tv2006/tv0604/tsa.pdf))

Független hivatkozások:

1. Csaba Gy 2006. A specializálódás: lehetőség vagy szükségszerűség? *Természet Világa* 137(5): 214-216.
  2. Schiller R 2006. Pansophia? (Takács-Sánta András írásához) *Természet Világa* 137(5): 216.
  3. Bélafiné Dr. Bakó K 2006. Hozzászólás Takács-Sánta András Sokasodó specialisták, eltűnő generalisták című írásához. *Természet Világa* 137(7): 325.
  4. Papp Z 2006 Specializálódás és az oktatás válsága. (Hozzászólás Takács-Sánta András cikkéhez.) *Természet Világa* 137(9): 428-429.
  5. Málóvics Gy 2011. *A vállalati fenntarthatóság értelmezéséről*. Szeged: JATEPress.
4. Ángyán József – Menyhért Zoltán – Varga Adrienne – Vida Gábor – Takács-Sánta András – Móra Veronika – Márai Géza: „Transzgénikus haszonélőlények termesztése,

- tenyésztése mint komplex kockázati tényezőegyüttes.” *Agrofórum*, 15/12, Melléklet 1., 2004, 19-24.
5. Takács-Sánta András – Pataki György: Bolygónk boldogtalan elfogyasztása. In: Vay M. (szerk.): „*Meddig vagyunk?*”, 168-172, Noran Kiadó, Budapest, 2004.
- Független hivatkozás:
1. Kocsis T 2010. „Hajózni muszáj!” – A GDP, az ökológiai lábnyom és a szubjektív jóllét stratégiai összefüggései az IPAT azonosság alapján. *Közgazdasági Szemle* LVII: 536-554.
6. Takács-Sánta András: „A Gaia-hipotézis – I-II.” *Cédrus*, 2001. március, 4-7. és 2001. április, 7-10. ([www.tabulas.hu/cedrus/2001/01/merito.html](http://www.tabulas.hu/cedrus/2001/01/merito.html) és [www.tabulas.hu/cedrus/2001/02/merito.html](http://www.tabulas.hu/cedrus/2001/02/merito.html))
7. Takács-Sánta András: „Miért nem hatékony a környezetvédelem?” *Liget*, 2000. szeptember, 78-91.
- Független hivatkozás:
1. Pataki F 2001. Közösség: remény vagy illúzió? *Liget*, 2001. január: 56-75.
8. Takács-Sánta András: „A nélkülözhetetlen sokféleség – 1-2.” *Cédrus*, 1999. október, 3-5. és 1999. november, 9-10. ([www.tabulas.hu/cedrus/1999/10/merito.html](http://www.tabulas.hu/cedrus/1999/10/merito.html) és [www.tabulas.hu/cedrus/1999/11/index.html](http://www.tabulas.hu/cedrus/1999/11/index.html))
- Független hivatkozások:
1. Bajomi B 2004. A biológiai sokféleség és jelentősége. *Kovács VIII/1-4*: 7-14.
2. Málovics Gy 2007. The role of natural capital in regional development. In: *Proceedings of the 2nd Central European Conference in Regional Science (CERS)*. 648-655.
9. Takács-Sánta András: „Ember uralta Föld?” *Természet Világa* 130(10), 1999, 442-445.
- Független hivatkozás:
1. Darvas B 2000. *Virágot Oikosnak*. L’Harmattan Kiadó, Budapest, 25.o.
10. Takács-Sánta András: „Velünk kísérleteznek: A géntechnológia veszélyeiről a Pusztai-ügy kapcsán.” *Liget*, 1999. szeptember, 86-96.
- Független hivatkozás:
1. Csontos E 2011. GM-game I.-II. – A „Pusztai-botrány” hullámverései a nemzetközi és a magyar sajtóvisszhang tükrében. *2000*, XXIII/2: 11-36 és XXIII/3: 3-14.
11. Takács-Sánta András: „A Húsvét-sziget története: Egy öngyilkos civilizációról.” *Liget*, 1999. augusztus, 94-96.
- Független hivatkozás:
1. Vida G 2001. *Helyünk a bioszférában*. Typotex Kiadó, Budapest, 117.o.
2. Gangler Z 2007. *Filozófia*. Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar, Budapest, 133.o.

### **Szerkesztői munka tudományos művek kiadásában:**

1. Takács-Sánta András (szerk.): „*Paradigmaváltás?! – Kultúránk néhány alapvető meggyőződésének újragondolása.*” L'Harmattan Kiadó, Budapest, 2007.  
(<http://falco.elte.hu/tsa/paradigmavaltas.pdf>)
2. Takács-Sánta András (szerk.): „*Éghajlatváltozás a világban és Magyarországon.*” Alinea Kiadó - Végegylet, Budapest, 2005.
3. Pataki György – Takács-Sánta András (szerk.): „*Természet és gazdaság – Ökológiai közgazdaságtan szöveggyűjtemény.*” Typotex Kiadó, Budapest, 2004.

### **Előadások tudományos konferenciákon (csak a felkérés alapján történt előadások):**

1. „Kisközösségek” – Országgyűlési Biztosok Hivatala, Budapest, 2010. október 29. („Miért fenntarthatatlan, ami fenntartható?” – a Jövő Nemzedékek Országgyűlési Biztosa és az ELTE TÁTK Közös Örökségünk Kutatóműhelyének tudományos tanácskozása)
2. „Alternatív életmód-kísérletek – helyi kisközösségek és környezetkímélő viselkedés” – Hotel Touring, Budapest, 2010. május 17. („A fenntarthatóság előőrsei - Közösségi kezdeményezések a tájkímélő helyi gazdaság erősítésére Magyarországon” – tudományos konferencia a Jövő Nemzedékek Országgyűlési Biztosa, az ELTE TÁTK Közös Örökségünk Kutatóműhely és az Új Reformkor Program szervezésében)
3. „Meteorológia és klímaügy”- PAB Székház, Pécs, 2008. augusztus 28. (Dr. Mika Jánossal közös előadás a Magyar Meteorológiai Társaság XXXII. Vándorgyűlésén)
4. „Sustainability without Development?” – Zsigmond Király Főiskola, Budapest, 2008. április 3. („Globalisation and Sustainable Development” – Az Európai Fejlesztéskutató és Oktató Intézetek Szövetségének /EADI/ konferenciája)
5. „A harmadik IPCC-jelentés” – Magyar Tudományos Akadémia, Budapest, 2007. december 6. („Éghajlatváltozás, nemzetközi együttműködés és a Nobel-díj” tudományos ülés)
6. „Világmegváltás alulról? - Klímabarát települések itthon és más országokban” – Zsigmond Király Főiskola, Budapest, 2007. november 23. („A klímaváltozás társadalmi összefüggései” – a Magyar Szociológiai Társaság konferenciája)
7. „A környezeti problémák társadalmi dimenziója – A környezeti érzékenység példáján keresztül” – Magyar Tudományos Akadémia, Budapest, 2006. november 10. („Ökológia a társadalmi gondolkodásban és döntésekben” előadóülés)

8. „A nomádoktól a megapoliszokig – Települések és a bioszféra átalakítása” – Miskolci Egyetem, Miskolc, 2006. április 25. („Ember és épített környezet” konferencia)

**Tagság tudományos testületekben:**

1. A GMO-Kerekasztal teljes jogú tagja (2005-2007)
2. A Kovász című tudományos folyóirat szerkesztőbizottsági tagja (2007-)
3. A Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium (2010-től a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium) IPCC-bizottságának tagja (2008-)
4. Az MTA Természetvédelmi és Konzervációbiológiai Bizottságának állandó meghívottja (2008-2011)
5. Az MTA Fiatal Kutatók Testületének tagja (2008-)

**Tudományos díjak:**

1. Zólyominé Barna Piroska Díj (Az MTA Biológiai Tudományok Osztálya által adományozott díj) – 2001
2. A Kar Kiváló Hallgatója (ELTE TTK) – 1998

**Egyéb tevékenységek:**

1. 2010-től a Kisközösségi Program Humánökológia tanfolyamának előadója
2. 2008-tól a Kisközösségi Program szakmai vezetője (kutatási és akcióprogram – l. <http://info.kiskozossegek.hu>)
3. 2000-2010: a Védegylet Egyesület ([www.vedegylet.hu](http://www.vedegylet.hu)) szervezőbizottsági tagja