

Végzettségek, tanulmányok

- [2008] PhD fokozat, kognitív tudomány
 - [1999–2002] ELTE Pszichológia Doktori Iskola, Kognitív tudományi program (ELTE TTK Tudományfilozófia Tsz.)
 - [1999] egyetemi diploma, GATE (ma: SZIE) környezetgazdálkodási agrármérnöki szak
 - [1997–1999] párhuzamos tanulmányok a tudományfilozófia, tudományelmélet, formális logika területén, ELTE BTK, Logika Doktori Iskola
-

Kapcsolódó feladatkörök, munkahelyek

- [2012 jan.-] ügyvivő szakértő, MTA Könyvtára, Tudománypolitikai és Tudományelemzési Osztály
 - [2008 ápr.-] tudományos munkatárs, MTA Kutatásszervezési Intézet
 - [2007 szept.–2008 ápr.] tudományos segédmunkatárs, MTA Kutatásszervezési Intézet
 - [2007–] megbízott kutató munkatárs, Collegium Budapest, *Philosophy and Praxis of Complex Systems* fókuszcsoport
 - [2004. jan–2007. aug.] kutatásszervező, MTA Közgazdaságtudományi Intézet
 - [2004–2005] kutatási ösztöndíj a World Science Forum 2005 szakmai háttéradatainak kidolgozására (MTA–Tudástársadalom Alapítvány)
 - [2003] szakmai szerkesztő, MTA Kommunikációs és Tudománypolitikai Titkárság, World Science Forum 2003
-

Hazai és nemzetközi kutatási programok, feladatkör

- SISOB: An Observatorium for Science in Society based in Social Models. Támogató: EC, FP7 (STREP). Időtartam: 2011–2013. Feladatkör: témavezető.
 - DynaNets: Computing real-world phenomena with dynamically changing complex networks. Támogató: EC, FP7 (STREP). Időtartam: 2009–2012. Feladatkör: kutató.
 - TexTrend: Gazdasági és kormányzati döntéshozást támogató keretrendszer létrehozása trendelemző és szövegfeldolgozó eszközökkel. Támogató: Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH), Jedlik Ányos Program. Időtartam: 2008–2010. Feladatkör: kutató.
 - CompCog: Evolution of Social Cognition: Comparative Mind Database. Támogató: European Science Foundation (ESF), Research Networking Programme. Időtartam: 2008–2013. Feladatkör: kutató.
 - QOSCOSGRID: Quasi-Opportunistic Supercomputing for Complex Systems in Grid Environments. Támogató: EC, FP6 (STREP). Időtartam: 2006–2009. Feladatkör: kutató.
 - Az ember természeti és társadalmi természete, kölcsönhatások, kapcsolódások, civilizációs és kulturális "lenyomatok" a társadalmak fejlődésében. Támogató: MTA–MEH Stratégiai Kutatások. Időtartam: 2006–2007. Feladatkör: kutató.
 - Tudás és társadalom kommunikációja – a tudományos kutatás és technológiai fejlesztés társadalmi jelenléte. Támogató: Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH), Jedlik Ányos Program. Időtartam: 2006–2006. Feladatkör: kutató.
 - Trend Chart on Innovation. Támogató: European Commission (long-term project of the EC). Időtartam: 2004–2005. Feladatkör: Junior Country Correspondent.
-

Lektorai tevékenység

- [2011–] Rendszeres lektorálás a *Scientometrics* c. nemzetközi folyóirat számára
 - [2010] Kézirat lektorálása a következő konferencia számára: 2nd International Workshop on Quality in Techno-Social Systems (at the Fourth IEEE International Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems 2010), 2010 szeptember 28. Budapest.
-

Kutatási területek

- A tudományszerveződés és -dinamika (tudományometriai–infometriai) modellezése és elemzése: tudománytérképezés
 - Bibliometria
 - Tudományos fogalomrendszerek formális (logikai) modellezése tudományelméleti kontextusban
-

Publikációk

Folyóiratcikk

- Kampis György, Soós Sándor, Gulyás László (2011): A magyar tudomány intézményi szerkezete és kompetenciái: a Reuters-Thomson - ISI Web of Science adatbázis alapján, 2001–2010. *Magyar Tudomány*, 172 (8), 963–980.
- Soós Sándor (2011): The functional anatomy of science mapping. *Scientometrics*, 89(2), 723–726.
- Soós Sándor, Kampis György (2011): Towards a typology of research performance diversity: the case of top Hungarian players. *Scientometrics*, 87(2), 357–371.
- Schubert András, Soós Sándor (2010): Mapping of science journals based on h-similarity. *Scientometrics*, 83(2), 589–600.
- Soós Sándor (2010): Integrált osztályozási módszer az MTA adattárainak tudományometriai alkalmazásához. *Tudományos és Műszaki Tájékoztatás*, 57(3), 107–117.
- Pálinkó Éva, Mosoniné Fried Judit, Soós Sándor (2010): Tudományos fokozattal rendelkező fiatal biológusok munkahelyi orientációja. *Közgazdasági Szemle*, 57(1), 71–90.
- Tolnai Márton, Mosoniné Fried Judit, Soós Sándor (2009): Fiatal kutatók az MTA köztestületében. *Magyar Tudomány*, 170(3), 334–344.
- Mosoniné Fried Judit, András Zoltán, Soós Sándor, Belső-Stefán Eszter (2008): Városi önkormányzatok és klímaváltozás. *"Klíma-21" Füzetek*, vol(54), 37–50.
- Soós Sándor (2006): Current Science and Applied Ethics, Theories and Practice: Mapping the Field. *Világosság*, 47(5), 67–77.
- Soós Sándor (2005): A tudomány evolúciós rendszertana és az extradiszciplinaritás problémája. *Világosság*, 46(1), 39–48.
- Bedő Viktor, Hárs Titanilla, Kumin Ferenc, Soós Sándor, Szabik Imre (2005): Az etika és felelősség kérdésköre a tudomány mint kutatás–fejlesztés korában. *Világosság*, 46(1), 17–23.
- Soós Sándor (2003): A tudományos tudás (és elemzésének) dimenziói. *Világosság*, 44(9–10), 67–77.
- Bedő Viktor, Hain Ferenc, Kumin Ferenc, Soós Sándor, Székér Klára, Szilágyi Zsuzsa (2003): Tudás és a közösség: a közös felelősség. A World Science Forum 2003 szakértői elemzése. *Világosság*, 44(9–10), 37–48.
- Soós Sándor (2002): A természeti fajták elmélete. *Magyar Filozófiai Szemle*, 2002/3, 265–292.

Könyvfejezet

- Soós Sándor (2010): A biológus életpálya közege: a nemzetközi és hazai élettudomány néhány jellemző vonása. In Mosoniné Fried Judit, Tolnai Márton: *Fiatal kutatók – Az életpálya kezdete*, Typotex, Budapest. 260–273.
- Soós Sándor (2008): The Scientific Reception of Darwin's Work in Nineteenth-Century Hungary. In Eve-Marie Engels, Thomas F. Glick: *The Reception of Charles Darwin in Europe*, Continuum, London, New York. 430–440.
- Soós Sándor (2008): A tudománypolitika bibliometriai megközelítésben: együttidézési hálózatok a Research Policy című folyóiratban. In Mosoniné Fried Judit, Tolnai Márton: *Tudomány és politika*, Typotex, Budapest. 177–192.
- Soós Sándor (2008): *A tudományos és a naiv fogalomrendszer kölcsönhatásának vizsgálata a fajproblematika [species problem] interdiszciplináris modelljének rekonstrukcióján keresztül*, PhD disszertáció, ELTE PPK, Budapest. 223 o.
- Csató Katalin, Horváth József, Horváth József, Soós Sándor, Virág Ildikó (2007): Az emberi természet a közgazdasági elméletek tükrében. In Banczerowski Januszné et al.: *Stratégiai kutatások 2006-2007*, MTA-MEH, Budapest.
- Soós Sándor (2006): Current Science and Applied Ethics, Theories and Practice: Mapping the Field. In Fábri György: *A tudománykommunikáció értelme/értéke*, Tudástársadalom Alapítvány, Budapest. 63–74.
- Soós Sándor (2006): A tudomány evolúciós rendszertana és az extradisziplinaritás problémája. In Kubinyi Enikő, Miklósi Ádám: *Megismerésünk korlátai*, Gondolat, Budapest. 327–338.
- Soós Sándor (2001): A fajnevek szemantikája, avagy Platónról Darwinon keresztül egészen Platónig. In Kampis György, Ropolyi László: *Evolúció és Megismerés*, Typotex, Budapest. 267–284.

Konferenciacikk és -előadás

- Soós Sándor (2011): *Intézményi kompetenciaháló, ráfordítás és foglalkoztatás*. Tudomány a társadalomban – adatok és elméletek, ELTE, Budapest, 2011. november 25.
- Kampis György, Soós Sándor, Gulyás László (2011): *A magyar tudomány szerveződése és teljesítményei*. Kutatási infrastruktúra, teljesítménymérés és politikatudomány, MTA PTI Budapest, 2011. november 8.
- Soós Sándor, Kampis György (2011): *A domain analysis of social cognition: structure and dynamics*. COMPCOG: 2nd ToK Conference of COMPCOG, Prague, 25-27 May 2011.
- Soós Sándor (2010): *Novel bibliometrics for the Comparative Mind Database: a toolkit*. COMPCOG: 2nd Workshop on the Comparative Mind Database (CMD), KLI, Altenberg, 2010. May 6.
- Kampis György, Gulyás László, Szászi Zoltán, Szokolci Zalán, Soós Sándor (2009): *Dynamic Social Networks and the Textrend/CIShell Framework*. Applications of Social Network Analysis (ASNA), Univ. Zurich, 2009 August 27-28.
- Kampis György, Gulyás László, Szokolci Zalán, Szászi Zoltán, Soós Sándor (2009): *Mapping Science: Bio-Inspired Methods for Dynamic Network Analysis*. Workshop on Modelling Science: Understanding, forecasting, and communicating the science system, Amsterdam, 2009 October 6-9.
- Soós Sándor, Schubert András, Pléh Csaba (2009): *Tendencies in the Core Journal of Hungarian Psychology (An Exploratory Study)*. 28th Annual Conference of the European Society of the History of Human Sciences (ESHHS), Budapest, 2009 July 21-25.
- Soós Sándor (2008): *Knowledge mining and discovery for and from the Comparative Mind Database*. COMPCOG: 1st Workshop on the Comparative Mind Database (CMD), Budapest, 2008. December. 1-3.
- Kampis György, Gulyás László, Soós Sándor (2007): *The species problem in artificial life*. First IEEE Symposium on Artificial Life, Honolulu, Hawaii, USA, 2007 April 1-5.
- Soós Sándor (2006): *Formal Ontology Applied to Philosophy of Science: The Species Problem*. European Conference on Computing and Philosophy (E-CAP2006), Trondheim, Norway, 2006 June 22–24.
- Soós Sándor (2002): *A természeti fajták elmélete*. X. Conference of the Hungarian Cognitive Science Foundation, Visegrád, 28–30. January 2002.
- Soós Sándor (2001): *A fajnevek szemantikája, avagy Platónról Darwinon keresztül egészen Platónig*. IX. Conference of the Hungarian Cognitive Science Foundation, Visegrád, 1–3. February 2001.

Elektronikus publikáció, adatbázis

- Soós Sándor, Kampis György (2011): Bio-inspired Methods for Dynamic Network Analysis in Science Mapping. *arXiv*, arXiv:1101.3684.
- Soós Sándor, Kampis György (2010): Diversity and Polarization of Research Performance: Evidence from Hungary. *arXiv*, ArXiv:1009.5520.

Recenzió, ismertetés

- Soós Sándor (2006): Európaiak a tudományról. *Világosság*, 47(1), 77–87.
- Soós Sándor (2004): Palló Gábor: A honi Kopernikusz-recepciótól a magyar Nobel-díjakig. *Polanyiana*, 13(1–2), 241–248.

Fordítás

- Shermer, M (2001): *Hogyan hiszünk*, Typotex, Budapest. 228 o.
- Levelt, Willem J. M. (2003): Nézőpontválasztás és ellipszis a téri leírásokban. In P. Bloom, M.A. Peterson, M.F. Garrett, & L. Nadel: *A téri megismerés és a nyelv*, Gondolat, Budapest. 129–158.