

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
"Διαχείριση και ανάδειξη πολιτιστικής πληροφορίας"

ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΕΙΟΝΟΜΙΑΣ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΜΟΥΣΕΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Ενδεικτική βιβλιογραφία



ΚΕΡΚΥΡΑ

"Ένα μὲν οὖν τρόπον οὕτως ἡ φύσις λέγεται, ἡ πρώτη ἐκάστω ὑποκειμένη ὕλη τῶν ἐχόντων ἐν αὐτοῖς ἀρχὴν κινήσεως καὶ μεταβολῆς, ἄλλον δὲ τρόπον ἡ μορφή καὶ τὸ εἶδος τὸ κατὰ τὸν λόγον. "

Αριστοτέλης, Φυσικά Βιβλίο 2, 193α25-30

Κατὰ έναν πρώτο τρόπο ορισμοῦ λοιπόν, «φύση» λέγεται ἡ υποκείμενη πρωταρχικὴ ὕλη ἐκείνων των ὄντων που ἔχουν μέσα τους μια ἀρχὴ κίνησης καὶ μεταβολῆς. Κατὰ έναν δεύτερο τρόπο ορισμοῦ, «φύση» λέγεται ἡ μορφή ενός ὄντος ἢ το εἶδος το σύμφωνο με τον ορισμό του.

Κάλφας, Β. 2015. Φυσικά Βιβλίο II: Αρχαίο Κείμενο - Μετάφραση - Σχόλια. [Κεφάλαιο Συγγραμματος]. Στο Κάλφας, Β. 2015. Αριστοτέλης, περί φύσεως. [ηλεκτρ. βιβλ.] Αθήνα: Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών. κεφ 2. Διαθέσιμο στο: <http://hdl.handle.net/11419/686>

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Μη Εμπορική Χρήση Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση.



Πίνακας περιεχομένων

1.	Μεγάλα δεδομένα και Οντολογία	4
2.	Οντολογία και Επιστημολογία	6
3.	Τεχνητή Νοημοσύνη	11
4.	Μηχανική μάθηση	12
5.	Εφαρμογές	13
6.	Υπερσύνδεσμοι	19
7.	Εργαλεία	22

1. Μεγάλα δεδομένα και Οντολογία

Ελληνόγλωσση

- Κόκκολα, Σ. (2010). *Ανάπτυξη οντολογίας για το μάθημα 'Περιφερειακή οικονομική ανάπτυξη και πολιτική'*. Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης. Διαθέσιμη στο https://www.ekdd.gr/ekdda/files/ergasies_esdd/20/3/1500.pdf
- Ντέμου, Μ. (2008). *Διαχείριση πόρων πληροφόρησης ηλεκτρονικής διακυβέρνησης με χρήση οντολογιών*. Μεταπτυχιακή διατριβή, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Διαθέσιμη στο <https://pithos.oceanos.grnet.gr/public/ro2XjyV9QrmaiUJ7jdSKD6>
- Πούλος, Μ. (2015). *Σημασιολογική επεξεργασία της πληροφορίας*. Αθήνα: Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών. Διαθέσιμο στο <https://www.openbook.gr/simasiologiki-epexergasia-tis-pliroforias/>
- Ψύρρα, Ε. (χ.χ.). *Αποτύπωση υφιστάμενων σχημάτων οργάνωσης και αποθήκευσης σημασιολογικών σχημάτων και αξιολόγησή τους, και δημιουργία προτύπου προγράμματος συγχώνευσης οντολογιών*. Διπλωματική εργασία, Τμήμα Μηχ/κών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διαθέσιμη στο <https://ir.lib.uth.gr/xmlui/bitstream/handle/11615/40563/8246.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Ξενόγλωσση

- Bates, S. R., & Jenkins, L. (2007). Teaching and learning ontology and epistemology in political science. *Politics*, 27(1), 55-63. <https://doi.org/10.1111/j.1467-9256.2007.00279.x>
- Bracken, S. (2010). Discussing the importance of ontology and epistemology awareness in practitioner research. *Worcester Journal of learning and teaching*, (4).
- Bonacchi, C., & Krzyzanska, M. (2019). Digital heritage research re-theorised: ontologies and epistemologies in a world of big data. *International journal of heritage studies*, 25(12), 1235-1247. <https://doi.org/10.1080/13527258.2019.1578989>
- Doerr, M., Gradmann, S., Hennicke, S., Isaac, A., Meghini, C., & Van de Sompel, H. (2010, August). The europeana data model (edm). In *World Library and Information Congress: 76th IFLA general conference and assembly* (Vol. 10, p. 15).
- Eine, B., Jurisch, M., & Quint, W. (2017). Ontology-based big data management. *Systems*, 5(3), 45. <https://10.3390/systems5030045>
- Kakali, C., Lourdi, I., Stasinopoulou, T., Bountouri, L., Papatheodorou, C., Doerr, M., & Gergatsoulis, M. (2007, August). Integrating Dublin Core metadata for cultural heritage collections using ontologies. In *International conference on Dublin core and metadata applications* (pp. 128-139).
- Kitchin, R., & McArdle, G. (2016). What makes Big Data, Big Data? Exploring the ontological characteristics of 26 datasets. *Big Data & Society*, 3(1). <https://10.1177/2053951716631130>
- Rani, P.S., Suresh, R.M. & Sethukarasi, R. (2019). Multi-level semantic annotation and unified data integration using semantic web ontology in big data processing. *Cluster Computing* 22, 10401–10413. <https://doi.org/10.1007/s10586-017-1029-7>
- Sun Z., Zou H., Strang K. (2015). Big Data analytics as a service for business intelligence. In: Janssen M. et al. (eds) *Open and Big Data Management and Innovation. I3E 2015. Lecture Notes in Computer Science*, vol 9373 (pp. 200–211, 2015). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-25013-7_16

Van Dijck, J. (2014). Datafication, dataism and dataveillance: Big Data between scientific paradigm and ideology. *Surveillance & society*, 12(2), 197-208.
<https://doi:10.1177/0306312713488820>

2. Οντολογία και Επιστημολογία

- Ahmad, F. A. (2012). Philosophical underpinnings of islamic management method: Worldview, epistemology and ontology. *International Journal of Humanities and Social Science*, 2(20), 150-161.
- Ahmadi, A. (2007). The fundamentality of existence or quiddity: a confusion between epistemology and ontology. *Topoi*, 26(2), 213-219.
- Allison, P., & Pomeroy, E. (2000). How shall we “know?” Epistemological concerns in research in experiential education. *Journal of Experiential Education*, 23(2), 91-98. <https://doi.org/10.1177/105382590002300207>
- Armstrong, D. M. (1999, November). A naturalist program: Epistemology and ontology. In *Proceedings and Addresses of the American Philosophical Association* (Vol. 73, No. 2, pp. 77-89). American Philosophical Association. <https://doi.org/10.2307/3131088>
- Aronson, J. L. (1982). Untangling ontology from epistemology in causation. *Erkenntnis*, 293-305.
- Aróstegui, J. L., Stake, R., & Simons, H. (2004). Music education for the 21st century: Epistemology and ontology as bases for student aesthetic education. *education policy analysis archives*, 12, 54. <https://doi.org/10.14507/epaa.v12n54.2004>
- Aymer, C., & Okitikpi, T. (2000). Epistemology, ontology and methodology: what's that got to do with social work?. *Social Work Education*, 19(1), 67-75. <https://doi.org/10.1080/026154700114667>
- Bahari, S. F. (2010). Qualitative versus quantitative research strategies: contrasting epistemological and ontological assumptions. *Sains Humanika*, 52(1). <https://doi.org/10.11113/sh.v52n1.256>
- Barnes, D., & Roche, B. (1994). Mechanistic ontology and contextualistic epistemology: A contradiction within behavior analysis. *The Behavior Analyst*, 17(1), 165. <https://doi.org/10.1007/BF03392662>
- Bhawuk, D. P. (2010). A perspective on epistemology and ontology of Indian psychology: a synthesis of theory, method and practice. *Psychology and Developing Societies*, 22(1), 157-190. <https://doi.org/10.1177/097133360902200106>
- Bates, S. R., & Jenkins, L. (2007). Teaching and learning ontology and epistemology in political science. *Politics*, 27(1), 55-63. <https://doi.org/10.1111/j.1467-9256.2007.00279.x>
- Bekerman, Z., & Zembylas, M. (2014). Some reflections on the links between teacher education and peace education: Interrogating the ontology of normative epistemological premises. *Teaching and Teacher Education*, 41, 52-59. <https://doi.org/10.1016/j.tate.2014.03.002>
- Bernard L. Brock, Kenneth Burke, Parke G. Burgess & Herbert W. Simons (1985) Dramatism as ontology or epistemology: A symposium, *Communication Quarterly*, 33:1, 17-33. <https://doi.org/10.1080/01463378509369575>
- Bittner, T. (1999, August). On ontology and epistemology of rough location. In *International Conference on Spatial Information Theory* (pp. 433-448). Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/3-540-48384-5_28
- Bobb, C. (2011). Paul Ricoeur's Hermeneutics between Epistemology and Ontology. *Logos & Episteme*, 2(3), 335-345. <https://doi.org/10.5840/logos-episteme20112317>
- Bodenreider, O., Smith, B., & Burgun, A. (2004). The ontology-epistemology divide: A case study in medical terminology. In *Formal ontology in information systems: proceedings*

- of the... *International Conference. FOIS (Conference)* (Vol. 2004, p. 185). NIH Public Access. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4346778/>
- Boersema, D. (2002). The Internet, Epistemology and Ontology. *Interface: The Journal of Education, Community and Values*, 2(7).
- Brey, P. (2005). The epistemology and ontology of human-computer interaction. *Minds and Machines*, 15(3-4), 383-398.
- Breukers, J. A. P. J., & Hoekstra, R. J. (2004). Epistemology and ontology in core ontologies: FOLaw and LRI-Core, two. Available at
- Brock, B. L. (1985). Epistemology and ontology in Kenneth Burke's dramatism. *Communication Quarterly*, 33(2), 94-104. <https://doi.org/10.1080/01463378509369585>
- Chalmers, D., Manley, D., & Wasserman, R. (Eds.). (2009). *Metametaphysics: New essays on the foundations of ontology*. Oxford University Press.
- Chesebro, J., W. (1988) Epistemology and ontology as dialectical modes in the writings of Kenneth Burke, *Communication Quarterly*, 36:3, 175-191, <https://doi.org/10.1080/01463378809369721>
- Cleveland, M. and Bartsch, F. (2019), "Epilogue on global consumer culture: epistemology and ontology", *International Marketing Review*, Vol. 36 No. 4, pp. 598-606. <https://doi.org/10.1108/IMR-07-2019-379>
- Cordella, A., & Shaikh, M. (2006). From epistemology to ontology: challenging the constructed 'truth' of ANT. Available at https://www.researchgate.net/profile/Antonio_Cordella/publication/301295219_From_Epistemology_to_Ontology_Challenging_the_Constructed_Truth_of_ANT/links/57109b2908aefb6cadaad9b/From-Epistemology-to-Ontology-Challenging-the-Constructed-Truth-of-ANT.pdf
- Couclelis, H. (2009). Ontology, epistemology, teleology: triangulating geographic information science. In *Research trends in geographic information science* (pp. 3-15). Springer, Berlin, Heidelberg.
- Crookes, G. (2012). Epistemology and ontology. *The encyclopedia of applied linguistics*. <https://doi.org/10.1002/9781405198431.wbeal0390>
- Emmeche, C., Køppe, S., & Stjernfelt, F. (1997). Explaining emergence: towards an ontology of levels. *Journal for general philosophy of science*, 28(1), 83-117. <https://doi.org/10.1023/A:1008216127933>
- Engle, E. (2008). Ontology, epistemology, axiology: bases for a comprehensive theory of law. *Appalachian JL*, 8, 103.
- Ferilli, S., & Redavid, D. (2019). An ontology and a collaborative knowledge base for history of computing. In *ODOCH@ CAiSE* (pp. 49-60).
- Fiske, A. P., Schubert, T. & Seibt, B. (2017). "Kama muta" or 'being moved by love': a bootstrapping approach to the ontology and epistemology of an emotion. In Julia L. Cassaniti and Usha Menon(Ed.), *Universalism without uniformity: explorations in mind and culture*. (pp. 79-100). Chicago:University of Chicago Press.
- Fuenmayor, R. (1991). Truth and openness: An epistemology for interpretive systemology. *Systems Practice*, 4(5), 473-490.
- Goertz, G., & Mahoney, J. (2012). Concepts and measurement: Ontology and epistemology. *Social Science Information*, 51(2), 205-216. <https://doi.org/10.1177/0539018412437108>

- Goldman, M. J., Turner, M. D., & Daly, M. (2018). A critical political ecology of human dimensions of climate change: Epistemology, ontology, and ethics. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Climate Change*, 9(4), e526. <https://doi.org/10.1002/wcc.526>
- Guarino, N. (1995). Formal ontology, conceptual analysis and knowledge representation. *International journal of human-computer studies*, 43(5-6), 625-640. <https://doi.org/10.1006/ijhc.1995.1066>
- Hacking I. (2002) Historical Ontology. In: Gärdenfors P., Woleński J., Kijania-Placek K. (eds) In the Scope of Logic, Methodology and Philosophy of Science. Synthese Library (Studies in Epistemology, Logic, Methodology, and Philosophy of Science), vol 316. Springer, Dordrecht. https://doi.org/10.1007/978-94-017-0475-5_13
- Hathcoat, J. D., Meixner, C., & Nicholas, M. C. (2019). Ontology and epistemology. https://doi.org/10.1007/978-981-10-5251-4_56
- Hay, C. (2007). Does ontology trump epistemology? Notes on the directional dependence of ontology and epistemology in political analysis. *Politics*, 27(2), 115-118. <https://doi.org/10.1111/j.1467-9256.2007.00287.x>
- Hay, C. (2006). Political ontology. *The Oxford handbook of contextual political analysis*, 78-96.
- Hekman, S. (1983). From epistemology to ontology: Gadamer's hermeneutics and Wittgensteinian social science. *Human Studies*, 6(1), 205-224. <https://doi.org/10.1007/bf02127762>
- Hollis, M., & Smith, S. (1996). A response: why epistemology matters in international theory. *Review of International Studies*, 22(1), 111-116.
- Hollway, Wendy (2008). The importance of relational thinking in the practice of psycho-social research: ontology, epistemology, methodology and ethics. In: Clarke, Simon; Hoggett, Paul and Hahn, Herbert eds. *Object relations and social relations: The implications of the relational turn in psychoanalysis. Exploring Psycho-Social Studies*. London, UK: Karnac, pp. 137-162.
- Jensen, C. B. (2004). A nonhumanist disposition: On performativity, practical ontology, and intervention. *Configurations*, 12(2), 229-261. <https://doi.org/10.1353/con.2006.0004>
- Juzwik, M. M., & Cushman, E. (2014). Editors' Introduction: Teacher Epistemology and Ontology: Emerging Perspectives on Writing Instruction and Classroom Discourse. *Research in the Teaching of English*, 89-94.
- Kun, W., & Brenner, J. E. (2015). An informational ontology and epistemology of cognition. *Foundations of Science*, 20(3), 249-279. <https://doi.org/10.1007/s10699-014-9364-0>
- Lowney, C. (2013). From Epistemology to Ontology to Epistemontology. *Tradition and Discovery: The Polanyi Society Periodical*, 40(1), 16-29. <https://doi.org/10.5840/traddisc2013/20144015>
- Mansour, N. (2010). Science teachers' interpretations of Islamic culture related to science education versus the Islamic epistemology and ontology of science. *Cultural studies of science education*, 5(1), 127-140. <https://doi.org/10.1007/s11422-009-9214-5>
- Marcacci, F. (2015). History of Science, Epistemology, and Ontology. In *Science Between Truth and Ethical Responsibility* (pp. 231-241). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-16369-7_17
- Martins, N. (2007). Ethics, ontology and capabilities. *Review of Political Economy*, 19(1), 37-53. <https://doi.org/10.1080/09538250601080768>
- Marsh, D., & Furlong, P. (2002). A skin not a sweater: Ontology and epistemology in political science. *Theory and methods in political science*, 2, 17-41.

- Meretoja, H. (2014). Narrative and human existence: Ontology, epistemology, and ethics. *New Literary History*, 45(1), 89-109. <https://doi.org/10.1353/nlh.2014.0001>
- Moravcsik, J. M. E. (1992). Plato and platonism: Plato's conception of appearance and reality in ontology, epistemology, and ethics, and its modern echoes. <https://doi.org/10.2307/2186013>
- Packer, M. J., & Goicoechea, J. (2000). Sociocultural and constructivist theories of learning: Ontology, not just epistemology. *Educational psychologist*, 35(4), 227-241. https://doi.org/10.1207/S15326985EP3504_02
- Poli, R., & Obrst, L. (2010). The interplay between ontology as categorial analysis and ontology as technology. In *Theory and applications of ontology: Computer applications* (pp. 1-26). Springer, Dordrecht.
- Powell, T. C. (2003). Strategy without ontology. *Strategic Management Journal*, 24(3), 285-291. <https://doi.org/10.1002/smj.284>
- Quine, W. V. (1983). Ontology and ideology revisited. *The Journal of Philosophy*, 80(9), 499-502. <https://doi.org/10.2307/20261>
- Raadschelders, J. C. (2011). The future of the study of public administration: Embedding research object and methodology in epistemology and ontology. *Public Administration Review*, 71(6), 916-924.
- Raddon, A. (2010). Early stage research training: Epistemology & ontology in social science research. *Generic Skills Training for Research Students*, 1-14.
- Raubal, M. (2001). Ontology and epistemology for agent-based wayfinding simulation. *International Journal of Geographical Information Science*, 15(7), 653-665. <https://doi.org/10.1080/13658810110061171>
- Rawnsley, M. M. (1998). Ontology, epistemology, and methodology: A clarification. *Nursing Science Quarterly*, 11(1), 2-4. <https://doi.org/10.1177/089431849801100102>
- Recker, J., & Niehaves, B. (2008). Epistemological perspectives on ontology-based theories for conceptual modeling. *Applied Ontology*, 3(1-2), 111-130. <https://doi.org/10.3233/AO-2008-0045>
- Samsonovich, A. V., & Ascoli, G. A. (2005). The conscious self: Ontology, epistemology and the mirror quest. *Cortex*, 41(5), 621-636. [https://doi.org/10.1016/S0010-9452\(08\)70280-6](https://doi.org/10.1016/S0010-9452(08)70280-6)
- Schuurman, N., & Leszczynski, A. (2006). Ontology-based metadata. *Transactions in GIS*, 10(5), 709-726. <https://doi.org/10.1111/j.1467-9671.2006.01024.x>
- Scotland, J. (2012). Exploring the philosophical underpinnings of research: Relating ontology and epistemology to the methodology and methods of the scientific, interpretive, and critical research paradigms. *English language teaching*, 5(9), 9-16.
- Stanley, L., & Wise, S. (2002). *Breaking out again: Feminist ontology and epistemology*. Routledge.
- Scott, D. (2014). Ontology, epistemology, strategy and method in educational research. A critical realist approach. *Magis, Revista Internacional de Investigación en Educación*, 7(14), 29-38.
- Smudde, P. (2004). Concerning the epistemology and ontology of public relations literature. *Review of Communication*, 4(3-4), 163-175. <https://doi.org/10.1080/1535859042000289414>
- Smith, M. K. (2020). It really does depend: Towards an epistemology (and ontology) for everyday social pedagogical practice. *International Journal of Social Pedagogy*.

- Spezzano, C. (1996). The three faces of two-person psychology development, ontology, and epistemology. *Psychoanalytic Dialogues*, 6(5), 599-622. <https://doi.org/10.1080/10481889609539141>
- Terman, J. (2011). Comparative administration: Ontology and epistemology in cross-cultural research. *Administrative Theory & Praxis*, 33(2), 235-257. <https://doi.org/10.2753/ATP1084-1806330204>
- Tolk, A. (Ed.). (2012). *Ontology, epistemology, and teleology for modeling and simulation: Philosophical foundations for intelligent M&S applications* (Vol. 44). Springer Science & Business Media.
- Wakefield, J. C. (1995). When an irresistible epistemology meets an immovable ontology. *Social Work Research*, Volume 19, Issue 1, March 1995, Pages 9–17, <https://doi.org/10.1093/swr/19.1.9>
- Walach, H. (2020). *Inner Experience – Direct Access to Reality: A Complementarist Ontology and Dual Aspect Monism Support a Broader Epistemology*. *Frontiers in Psychology*, 11. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.00640>
- Wickramasinghe, M. (2006, November). An epistemology of gender—An aspect of being as a way of knowing. In *Women's Studies International Forum* (Vol. 29, No. 6, pp. 606-611). Pergamon. <https://doi.org/10.1016/j.wsif.2006.10.010>
- Winter, S. (2001) Ontology: buzzword or paradigm shift in GIScience?, *International Journal of Geographical Information Science*, 15:7, 587-590, <https://doi.org/10.1080/13658810110061207>
- Woolgar, S., & Lezaun, J. (2013). *The wrong bin bag: A turn to ontology in science and technology studies?* *Social Studies of Science*, 43(3), 321–340. <https://doi.org/10.1177/0306312713488820>
- Βηλαράς, (χ. (1999). *Οντολογία και γνωσιολογία στην τριαδολογία του Μ. Αθανάσιου*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Θεολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Διαθέσιμη στο <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/13506>

3. Τεχνητή Νοημοσύνη

- Βλαχάβας, Ι., Κεφαλάς, Π. Βασιλειάδης, Ν. Κόκκορας, Φ., & Σακελλαρίου, Η. (2020). *Τεχνητή νοημοσύνη*. Θεσσαλονίκη: Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. <https://aibook.gr/>
- Dennis, L. A., & Fisher, M. (2020). Verifiable self-aware agent-based autonomous systems. *Proceedings of the IEEE*, 108(7), 1011-1026.
- Kriegman, S., Blackiston, D., Levin, M., & Bongard, J. (2020). A scalable pipeline for designing reconfigurable organisms. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 117(4), 1853-1859. <https://doi.org/10.1073/pnas.1910837117>
- Levin, M. (2020). The biophysics of regenerative repair suggests new perspectives on biological causation. *Bioessays*, 42(2), 1900146. <https://doi.org/10.1002/bies.201900146>

4. Μηχανική μάθηση

- Statistical horizons' a brief introduction to R, <https://www.youtube.com/watch?v=fleR3CIIqBE>
- YaRrr! The Pirate's Guide to R, <https://bookdown.org/ndphillips/YaRrr/>
- A ModernDive into R and the Tidyverse , <https://moderndive.com/index.html>
- R for Data Science, <https://r4ds.had.co.nz/index.html>
- rapidminer, <https://rapidminer.com/>

5. Εφαρμογές

Αρχιτεκτονική

- Kontakis, K., Steiakaki, M., Kapetanakis, K., & Malamos, A. G. (2014, August). DEC-O: an ontology framework and interactive 3D interface for interior decoration applications in the web. In *Proceedings of the 19th International ACM Conference on 3D Web Technologies* (pp. 63-70). Available at http://ws1.staff.teicrete.gr/archimedesiii/images/diimerida_sep_2015/posters/p32.pdf
- Κίικίρας, Π. (2005). *Σχεδίαση συστημάτων διάχυτου υπολογισμού με την χρήση οντολογιών*. Μεταπτυχιακή διατριβή, Τμήμα Πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών και Τμήμα Οικονομικών. Εθνικό και καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Διαθέσιμη στο http://p-comp.di.uoa.gr/resources/kikiras_thesis.doc

Γενετική

- Γκούτος, Γ. (). *Γενετική, βιοπληροφορική και οντολογία: Από τον γονότυπο στον φαινότυπο*. Διαθέσιμο στο <https://helios-eie.ekt.gr/EIE/bitstream/10442/406/1/M01.050.15.pdf>

Γενικά

- Ζαβιτσάνος, Η. Ν. (2009). *Μάθηση οντολογιών από συλλογές κειμένων και αξιολόγηση*. Διδακτορική διατριβή Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Διαθέσιμη στο <https://www.didaktorika.gr/eadd/>
- Μανώλη, Β. (2017). *Ανάπτυξη οντολογίας προσωπικών φωτογραφιών*. Πτυχιακή εργασία. Τμήμα Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης, ΤΕΙ Αθήνας. Διαθέσιμη στο http://hypatia.teiath.gr/xmlui/bitstream/handle/11400/20178/lb_13115_manoli_thesis.pdf?sequence=1
- Ντούσικος, Μ. & Τσιώλης, Π. (2017). Σημασιολογικός ιστός και σχετικές τεχνολογίες. Πτυχιακή εργασία, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, ΤΕΙ Μεσολογίου. Διαθέσιμη στο <http://repository.teiwest.gr/xmlui/bitstream/handle/123456789/6376/DE%20%CE%9D%CE%A4%CE%9F%CE%A5%CE%A3%CE%99%CE%9A%CE%9F%CE%A3%20%CE%94%CE%97%CE%9C%CE%97%CE%A4%CE%A1%CE%97%CE%A3%20-%20%CE%A4%CE%A3%CE%99%CE%A9%CE%9B%CE%97%CE%A3%20%CE%A0%CE%91%CE%9D%CE%91%CE%93%CE%99%CE%A9%CE%A4%CE%97%CE%A3.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Σερεμέτη, Λ. (2015). *Μία κατηγοριο-θεωρητική προσέγγιση για τη διάδοση της γνώσης σε δίκτυα ευθυγραμμισμένων οντολογιών*. Διδακτορική διατριβή, Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο. Διαθέσιμη στο <https://www.didaktorika.gr/eadd/>

Γεωπληροφορική

- Τομαή, Ε. (2005). *Ανάπτυξη τυπικών οντολογιών στην γεωπληροφορική για την διαλειτουργικότητα βάσεων γεωγραφικής γνώσης*. Διδακτορική διατριβή, Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών. Τομέας Τοπογραφίας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ). Διαθέσιμη στο <https://www.didaktorika.gr/eadd/>

Εκπαίδευση

- Σολωμού, Γ., Κουνέλη, Α., & Καμέας, Α. (χ.χ.). *Αξιοποίηση οντολογιών για τη μοντελοποίηση γνωστικών πεδίων στην εξ' αποστάσεως εκπαίδευση*. Διαθέσιμο στο http://espa-ye5.eap.gr/sites/default/files/7_Ontologies.pdf
- Κόκκολα, Σ. (2010). *Ανάπτυξη οντολογίας για το μάθημα 'Περιφερειακή οικονομική ανάπτυξη και πολιτική'*. Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης. Διαθέσιμη στο https://www.ekdd.gr/ekdda/files/ergasies_esdd/20/3/1500.pdf
- Μπουφαρδέα, Ε. (2011). *Σημασιολογική μοντελοποίηση συμπεριφοράς και μηχανισμός πρόβλεψης απόδοσης εκπαιδευομένων σε συστήματα ανοικτής και εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης*. Μεταπτυχιακή διατριβή, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών. Διαθέσιμη στο https://nemertes.library.upatras.gr/jspui/bitstream/10889/5059/1/%CE%BC%CE%B5%CF%84%CE%B1%CF%80%CF%84%CF%85%CF%87%CE%B9%CE%B1%CE%BA%CE%AE%20%CE%B4%CE%B9%CF%80%CE%BB%CF%89%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AE_%CE%9C%CF%80%CE%BF%CF%85%CF%86%CE%B1%CF%81%CE%B4%CE%AD%CE%B1%20%CE%95%CF%85%CE%B1%CE%B3%CE%B3%CE%B5%CE%BB%CE%AF%CE%B1.pdf
- Βασιλακόπουλος, Β. (2019). *Εφαρμογές του σημασιολογικού ιστού στην εκπαίδευση με έμφαση στη γεωμετρία γυμνασίου*. Μεταπτυχιακή διατριβή, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πειραιά. Διαθέσιμη στο http://dione.lib.unipi.gr/xmlui/bitstream/handle/unipi/11999/Vasilakopoulos_15006.pdf?sequence=3&isAllowed=y
- Σαχτούρης, Σ. & Γεωργιάδης, Π. (χ.χ.). *Μια οντολογία OWL για τα σχολικά εργαστήρια πληροφορικής*. Διαθέσιμο στο https://www.csd.uoc.gr/~hy566/NewDeliver/Excer2/perge_saxtouris.pdf
- Νικολοπούλου, Α. (). *Ανάπτυξη οντολογίας για το γνωστικό αντικείμενο της γραμμικής άλγεβρας*. Διπλωματική διατριβή, Τμήμα Ηλ/γων Μηχανικών 7 Μηχ/κών Η/Υ, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου. [Διαθέσιμη στο <http://repository.library.teimes.gr/xmlui/bitstream/handle/123456789/8012/%CE%A0%CF%84%CF%85%CF%87%CE%B9%CE%B1%CE%BA%CE%AE%20%CE%9D%CE%B9%CE%BA%CE%BF%CE%BB%CE%BF%CF%80%CE%BF%CF%85%CE%BB%CE%BF%CF%85.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Κίκiras, Π. (2005). *Σχεδίαση συστημάτων διάχυτου υπολογισμού με την χρήση οντολογιών*. Μεταπτυχιακή διατριβή, Τμήμα Πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών και Τμήμα Οικονομικών. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Διαθέσιμη στο http://p-comp.di.uoa.gr/resources/kikiras_thesis.doc

- Κοζόνης, Μ. (2012). *Θεμελιώδεις έννοιες και μοντέλα ηλεκτρονικών περιβαλλόντων απομακρυσμένης εκπαίδευσης*. Μεταπτυχιακή διατριβή, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πειραιά. Διαθέσιμη στο <http://dione.lib.unipi.gr/xmlui/bitstream/handle/unipi/5021/Kozonis.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

Ηλεκτρονική διακυβέρνηση

- Ντέμου, Μ. (2008). *Διαχείριση πόρων πληροφόρησης ηλεκτρονικής διακυβέρνησης με χρήση οντολογιών*. Μεταπτυχιακή διατριβή, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Διαθέσιμη στο <https://pithos.oceanos.grnet.gr/public/ro2XjyV9QrmaiuJ7jdSKD6>

Ηλεκτρονικό εμπόριο

- Μάρκο, Μ. (2011). *Αυτόματη συμπλήρωση οντολογίας προϊόντων από σελίδες του παγκόσμιου ιστού*. Μεταπτυχιακή διατριβή, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Εθνικό και Καποδιστριακό πανεπιστήμιο Αθηνών. Διαθέσιμο στο <https://pergamos.lib.uoa.gr/uoa/dl/frontend/file/lib/default/data/1316470/theFile/1316471>
- Κράβαρης, Α. (2017). *Ηλεκτρονικό εμπόριο και σημασιολογικός ιστός*. Μεταπτυχιακή διατριβή, Τμήμα Πληροφορικής και Οικονομικών Επιστημών, αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Διαθέσιμη στο <http://ikee.lib.auth.gr/record/288109/files/GRI-2017-18758.pdf>

Ιατρική

- Μπράτσας, Χ. (2008). *Σημασιολογική αναπαράσταση και διαχείριση γνώσης υπολογιστικών προβλημάτων ιατρικής*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Ηλ/γωνΜηχ/κών&Μηχ/κών Υπολογιστών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Διαθέσιμη στο http://ikee.lib.auth.gr/record/103767/files/PhD_Bratsas.pdf
- Τεμπλαλέξης, Π. (2009). *Ανάπτυξη και αξιολόγηση υποστήριξης κλινικών αποφάσεων σε ασθενείς με καρκίνο του μαστού με βάση την οντολογία*. Μεταπτυχιακή διατριβή, Τμήμα Νοσηλευτικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Διαθέσιμη στο <https://phdtheses.ekt.gr/eadd/handle/10442/23164>

Κοινωνιολογία

- Ναθαναήλ, Ν. & Μαρμαράς, Ν. *Κοινότητες Πρακτικής και πληροφοριακά συστήματα*. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Διαθέσιμο στο <http://karagian.users.uth.gr/cscl/03-Nathanail-Marmaras.pdf>

Νομική

- Υπουργείο Εσωτερικών (2016). *Οντολογία για τον χαρακτηρισμό των κανονιστικών ρυθμίσεων και την προτυποποίηση των κωδικοποιημένων νομοθετημάτων (διοικητικές και νομικές κωδικοποιήσεις) και την παρακολούθηση της εξέλιξής τους σε βάθος χρόνου*. Διαθέσιμο στο <http://www.opengov.gr/ypes/?p=3885>

- Hoekstra, R., Breuker, J., Di Bello, M., & Boer, A. (2007). The LKIF Core Ontology of Basic Legal Concepts. *LOAIT*, 321, 43-63. <http://ceur-ws.org/Vol-321/LOAIT07-Proceedings.pdf#page=43>

Οικονομικά

- Παπαφώτη, Μ. (2009). *Ανάπτυξη οντολογίας στο Protégé για την αναπαράσταση προϊόντων και λειτουργιών τραπεζικών οργανισμών*. Διπλωματική εργασία, Τμήμα Πληροφορικής και Οικονομικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Διαθέσιμη στο <http://ikee.lib.auth.gr/record/113468/files/%CE%94%CE%B9%CF%80%CE%BB%CF%89%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AE%20%CE%95%CF%81%CE%B3%CE%B1%CF%83%CE%AF%CE%B1.pdf>

Πληροφορική

- Αγνάντης, Κ. (2015). *Ευφυή συστήματα στον παγκόσμιο ιστό*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. Διαθέσιμη στο https://dspace.lib.uom.gr/bitstream/2159/18685/3/AgnantisKonstantinos_PhD2015.pdf
- Αλβέρτης, Ι. (2017). *Κοινωνικοί πράκτορες στη διάχυτη κοινωνική δικτύωση*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Βιομηχανικών Διαλέξεων και Συστημάτων Διοίκησης, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Διαθέσιμο στο <https://www.didaktorika.gr/eadd/>
- Γκάνας, Ι. & Γιαννόπουλος, Ν. (2013). *Ενημέρωση στοιχείων προσωπικής οντολογίας από κινητό: Εφαρμογές Android*. Μεταπτυχιακή διατριβή, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου. Διαθέσιμη στο https://amitos.library.uop.gr/xmlui/bitstream/handle/123456789/982/358_000035m.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Καλερίδης, Θ. (2009). *Μελέτη και κατασκευή επέκτασης για τον φυλλομετρητή Firefox για την χρήση μεταδεδομένων με στόχο την βελτίωση της πρόσβασης τυφλών χρηστών στον παγκόσμιο ιστό*. Πτυχιακή εργασία, Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Διαθέσιμο στο http://195.251.240.227/jspui/bitstream/123456789/10728/1/Kaleridis_Theofilos.pdf
- Κόκκολα, Σ. (2010). *Ανάπτυξη οντολογίας για το μάθημα 'Περιφερειακή οικονομική ανάπτυξη και πολιτική'*. Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης. Διαθέσιμη στο https://www.ekdd.gr/ekdda/files/ergasies_esdd/20/3/1500.pdf
- Κουτσομητρόπουλος, Δ. (2008). *Μέθοδοι και τεχνικές ανακάλυψης γνώσης στο σημαντικό ιστό*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής. Διαθέσιμη στο <https://www.didaktorika.gr/eadd/bitstream/10442/26308/1/26308.pdf>
- Τζελέπης, Σ. (2011). *Ανάπτυξη πολυμεσικού συστήματος για ηλεκτρονική εκπαίδευση με τεχνολογίες σημασιολογικού ιστού*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. Διαθέσιμη στο https://dspace.lib.uom.gr/bitstream/2159/14441/2/TzelepisStamatis_PhD2011.pdf

- Ψύρρα, Ε. (χ.χ.). *Αποτύπωση υφιστάμενων σχημάτων οργάνωσης και αποθήκευσης σημασιολογικών σχημάτων και αξιολόγησή τους, και δημιουργία προτύπου προγράμματος συγχώνευσης οντολογιών*. Διπλωματική εργασία, Τμήμα Μηχ/κών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διαθέσιμη στο <https://ir.lib.uth.gr/xmlui/bitstream/handle/11615/40563/8246.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Flouris, G. (2006). *On belief change and ontology evolution*. Doctoral dissertation, Department of Computer Science, University of Crete. Available at (Αναθεώρηση πεποιθήσεων και εξέλιξη οντολογιών <https://www.didaktorika.gr/eadd/>)
- Kondylakis, H. (2010). *Ontology evolution in data integration (Εξέλιξη οντολογιών σε συστήματα ολοκλήρωσης πληροφορίας)*. Computer Science Department, University of Crete. Διαθέσιμη στο <https://www.didaktorika.gr/eadd/>
- Tzitzikas, Y. (2002). *Collaborative ontology-based information indexing and retrieval (Συνεργατικός ευρετηριασμός και άντληση πληροφοριών με χρήση οντολογιών)*. Doctoral dissertation, Department of Computer Science, University of Crete. Available at <https://www.didaktorika.gr/eadd/>

Μηχανική μάθηση

- Βαλαράκος, (2009). *Αυξητική πληθυσμιακή ενημέρωση οντολογίας στα πλαίσια της συντήρησης οντολογιών*. Διδακτορική διατριβή Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Διαθέσιμη στο <https://www.didaktorika.gr/eadd/>
- Zavitsanos, E. (2009). *Learning ontologies from text collections and evaluating them against cold standards (Μάθηση οντολογιών από συλλογές κειμένων και αξιολόγηση)*. Department of Information and Communication Systems Engineering and NCSR Demokritos, University of the Aegean. Available at <https://www.didaktorika.gr/eadd/>

Πολιτισμός (Αρχεία, Βιβλιοθήκες, Μουσεία)

- Γαϊτάνου, Π. (2016). *Ολοκλήρωση σχημάτων μεταδεδομένων πολιτισμικής πληροφορίας με τη χρήση της οντολογίας CIDOCCRM*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο. Διαθέσιμο στο <https://www.didaktorika.gr/eadd/>
- Μπουντούρη, Β. (2012). *Διαλειτουργικότητα σχημάτων μεταδεδομένων: μια προσέγγιση με τη χρήση της οντολογίας CIDOC CRM*, Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο. Διαθέσιμη στο <https://www.didaktorika.gr/eadd/>
- Καρανικολάου, Θ. (2017). *Οντολογία για την περιγραφή προσωπικοτήτων της Σάμου, την κατηγοριοποίηση και τις σχέσεις τους*, Πτυχιακή εργασία, Τμήμα Βιβλιοθηκονομίας και συστημάτων Πληροφόρησης, ΤΕΙ ΑΙΓΑΛΕΩ, Διαθέσιμη στο <http://hypatia.teiath.gr/xmlui/handle/11400/20175>

- Οδηγός πολιτισμικής τεκμηρίωσης και διαλειτουργικότητας (2005). Διαθέσιμο στο http://www.cidoc-crm.org/sites/default/files/cidoc_crm_greek_v4_1.pdf , <http://www.cidoc-crm.org/>
- Κατηφόρη, Α. (2009). *Ευφρές περιβάλλον διαχείρισης εγγράφων Ιστορικού Αρχείου*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Διαθέσιμη στο <https://www.didaktorika.gr/eadd/>

Προσωποποιημένη ενημέρωση (Personalization)

- Τσιφλίδου, Ε. (2005). *Εξατομικευμένη ανάκτηση ειδήσεων με τη βοήθεια οντολογιών και εξαγωγής πληροφορίας*. Πτυχιακή εργασία, Τμήμα Αρχειονομίας και Βιβλιοθηκονομίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο. Διαθέσιμη στο http://dlib.ionio.gr/dtheses/tsiflidou_retrieval.doc

Υγεία

- Κουτσούρα, Δ. (2013). *Σχεδιασμός και υλοποίηση οντολογιών στον τομέα διοίκησης παροχής φροντίδας υγείας και πρόνοιας (Health and welfare management)*. Τμήμα Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας, ΤΕΙ Καλαμάτας. Διαθέσιμη στο http://nestor.teipel.gr/xmlui/bitstream/handle/123456789/13175/SDO_DMYP_01166_Medium.pdf?sequence=1
- Μπενέτου, Ξ. Κ. (2009). *Μεθοδολογία ανίχνευσης απάτης μέσω διαχείρισης πληροφοριών βασισμένων σε μοντέλο οντολογίας*. Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών. Διαθέσιμη στο <https://www.didaktorika.gr/eadd/>

Φιλοσοφία – Ψυχολογία - Θεολογία

- Ζωγραφίδης, Γ. (1992). *Η έννοια και η λειτουργία της εικόνας στον Ιωάννη Δαμασκηνό*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ). Διαθέσιμη στο <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/2325>
- Καζιάνη, Α. (2018). *Εφαρμογές ασαφούς λογικής στη μέτρηση των στάσεων*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Κοινωνικής Πολιτικής, Πάντειο Πανεπιστήμιο Αθηνών. Διαθέσιμη στο <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/44256>
- Παύλος, Γ. (2015). *Γνωσιολογικές, οντολογικές και ανθρωπολογικές προεκτάσεις της σύγχρονης φυσικής θεωρίας*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ). Διαθέσιμη στο <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/40970>
- Σχισμένος, Α. (2017). *Η έννοια του χρόνου στη φιλοσοφία του Κορνήλιου Καστοριάδη*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Διαθέσιμη στο <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/40878>

6. Υπερσύνδεσμοι

- Επιστήμη της Πληροφορίας,
https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%95%CF%80%CE%B9%CF%83%CF%84%CE%AE%CE%BC%CE%B7_%CF%80%CE%BB%CE%B7%CF%81%CE%BF%CF%86%CF%8C%CF%81%CE%B7%CF%83%CE%B7%CF%82
- Επιστήμη των Υπολογιστών,
https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%95%CF%80%CE%B9%CF%83%CF%84%CE%AE%CE%BC%CE%B7_%CF%85%CF%80%CE%BF%CE%BB%CE%BF%CE%B3%CE%B9%CF%83%CF%84%CF%8E%CE%BD
- Θεωρίες Πληροφορίας,
https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%98%CE%B5%CF%89%CF%81%CE%AF%CE%B1_%CF%80%CE%BB%CE%B7%CF%81%CE%BF%CF%86%CE%BF%CF%81%CE%AF%CE%B1%CF%82
- Θεωρίες Μάθησης,
[https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%98%CE%B5%CF%89%CF%81%CE%AF%CE%B5%CF%82_%CE%BC%CE%AC%CE%B8%CE%B7%CF%83%CE%B7%CF%82_\(%CE%B5%CE%BA%CF%80%CE%B1%CE%AF%CE%B4%CE%B5%CF%85%CF%83%CE%B7\)](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%98%CE%B5%CF%89%CF%81%CE%AF%CE%B5%CF%82_%CE%BC%CE%AC%CE%B8%CE%B7%CF%83%CE%B7%CF%82_(%CE%B5%CE%BA%CF%80%CE%B1%CE%AF%CE%B4%CE%B5%CF%85%CF%83%CE%B7))
- Μηχανική Μάθηση,
https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9C%CE%B7%CF%87%CE%B1%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CE%AE_%CE%BC%CE%AC%CE%B8%CE%B7%CF%83%CE%B7
- Τεχνητή Νοημοσύνη,
https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%A4%CE%B5%CF%87%CE%BD%CE%B7%CF%84%CE%AE_%CE%BD%CE%BF%CE%B7%CE%BC%CE%BF%CF%83%CF%8D%CE%BD%CE%B7
- Αειφόρος Ανάπτυξη,
https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%91%CE%B5%CE%B9%CF%86%CF%8C%CF%81%CE%BF%CF%82_%CE%B1%CE%BD%CE%AC%CF%80%CF%84%CF%85%CE%BE%CE%B7
- Ψυχολογία,
<https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%A8%CF%85%CF%87%CE%BF%CE%BB%CE%BF%CE%B3%CE%AF%CE%B1>
- Οντολογία, <https://el.wikipedia.org/wiki/Οντολογία>
- Οντολογία και ηθική,
<https://www.ideotopos.gr/posts/%CE%B8%CF%81%CE%B7%CF%83%CE%BA%CE%B5%CE%AF%CE%B1/571-%CE%BF%CE%BD%CF%84%CE%BF%CE%BB%CE%BF%CE%B3%CE%B9%>

[CE%B1-%CE%BA%CE%B1%CE%B9-%CE%B7%CE%B8%CE%B9%CE%BA%CE%B7.html](https://opencourses.auth.gr/modules/document/file.php/OCRS455/%CE%A0%CE%B1%CF%81%CE%BF%CF%85%CF%83%CE%B9%CE%AC%CF%83%CE%B5%CE%B9%CF%82/%CE%A6101_05%20%CE%A4%CE%B9%20%CF%85%CF%80%CE%AC%CF%81%CF%87%CE%B5%CE%B9%20%20%CE%BF%CE%BD%CF%84%CE%BF%CE%BB%CE%BF%CE%B3%CE%AF%CE%B1.pdf)

- Το οντολογικό ερώτημα - Τίτλος Μαθήματος – ΑΠΘ, https://opencourses.auth.gr/modules/document/file.php/OCRS455/%CE%A0%CE%B1%CF%81%CE%BF%CF%85%CF%83%CE%B9%CE%AC%CF%83%CE%B5%CE%B9%CF%82/%CE%A6101_05%20%CE%A4%CE%B9%20%CF%85%CF%80%CE%AC%CF%81%CF%87%CE%B5%CE%B9%20%20%CE%BF%CE%BD%CF%84%CE%BF%CE%BB%CE%BF%CE%B3%CE%AF%CE%B1.pdf
- 4. Οντολογικές προσεγγίσεις, https://repository.kallipos.gr/bitstream/11419/2859/4/01_chapter_04.pdf
- Ερ. 7 Πλάτωνα "Animated...Φιλόσοφοι" Official / Plato- "Animated...Philosophers" Official, <https://www.youtube.com/watch?v=DwJm-HrRE10>
- Ερ.8 Αριστοτέλης - "Animated...Φιλόσοφοι" Official / Aristotle - "Animated...Philosophers" Official, <https://www.youtube.com/watch?v=l8jv5INBcns>
- Γνώση του όντος, γνώση των όντων. Η γνώση και τα αντικείμενά της στον Πλάτωνα και τον Αριστοτέλη, https://www.youtube.com/watch?v=8Dk4_FqJ54k&ab_channel=%CE%9C%CE%9F%CE%A1%CE%A6%CE%A9%CE%A4%CE%99%CE%9A%CE%9F%CE%99%CE%94%CE%A1%CE%A5%CE%9C%CE%91%CE%95%CE%98%CE%9D%CE%99%CE%9A%CE%97%CE%A3%CE%A4%CE%A1%CE%91%CE%A0%CE%95%CE%96%CE%97%CE%A3
- Semantic Web Stack, https://en.wikipedia.org/wiki/Semantic_Web_Stack
- Berners-Lee, Tim, Connolly, D., Stein, L, A., & Swick, R. (2000). *The semantic web*. Available at <https://www.w3.org/2000/Talks/0906-xmlweb-tbl/text.htm>
- Μεταδεδομένα, <https://el.wikipedia.org/wiki/Μεταδεδομένα>
- Metadata, <https://el.wikipedia.org/wiki/Metadata>
- Μηχανική μάθηση, https://el.wikipedia.org/wiki/Μηχανική_μάθηση
- How to Build a Machine that Learns to Play Checkers, <https://www.learningmachines101.com/build-machine-learns-play-checkers/>
- Ενισχυτική μάθηση, https://el.wikipedia.org/wiki/Ενισχυτική_μάθηση
- Μη επιβλεπόμενη μάθηση, https://el.wikipedia.org/wiki/Μη-επιβλεπόμενη_Μάθηση
- Επιβλεπόμενη μάθηση, https://el.wikipedia.org/wiki/Επιβλεπόμενη_μάθηση
- LM101-002: How to Build a Machine that Learns to Play Checkers, <https://www.learningmachines101.com/build-machine-learns-play-checkers/>

- EU Vocabularies, Ontologies, <https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies/ontologies>
- Europeana, <https://www.europeana.eu/el>
- Europeana Data Model (EDM), <https://pro.europeana.eu/share-your-data/metadata>
- Dublin Core, https://el.wikipedia.org/wiki/Dublin_Core
- Παρμενίδης, <https://el.wikipedia.org/wiki/Παρμενίδης>
- Ontology, <https://en.wikipedia.org/wiki/Ontology>
- Edmund Husserl, https://en.wikipedia.org/wiki/Edmund_Husserl
- Formal Ontology, https://en.wikipedia.org/wiki/Formal_ontology
- Martin Heidegger, https://en.wikipedia.org/wiki/Martin_Heidegger
- René Descartes, https://en.wikipedia.org/wiki/Ren%C3%A9_Descartes
- Καρλ Μαρξ, Το Κεφάλαιο, <https://www.marxists.org/archive/marx/works/download/pdf/Capital-Volume-I.pdf>, https://rosalux.gr/sites/default/files/1st_volume_marx.pdf
- Θεοδώρου, Π. (2015). *Εισαγωγή στο είναι και χρόνος*. Αθήνα: Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών. Διαθέσιμο στο <https://www.openbook.gr/eisagwgi-sto-einai-kai-xronos-tou-martin-heidegger/>
- Πλάτων, Σοφιστής, Μτφρ. Δ. Γληνός, http://repository.edulll.gr/edulll/retrieve/7064/1963_sophist.pdf
- Πλάτων, Σοφιστής, <https://el.wikisource.org/wiki/Σοφιστής>
- Κάλφας, Β. (2015). Αριστοτέλης, περί φύσεως. Αθήνα: Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, <https://www.ebooks4greeks.gr/aristotelhs-peri-fysews-to-b-biblio-twn-fysikwn>
- Searchculture, <https://www.searchculture.gr/>
- ΕΚΤ Τύποι τεκμηρίων, <https://www.searchculture.gr/aggregator/portal/ekt-types>

7. Εργαλεία

- Το πρότυπο ASCII, <https://www2.dmst.aueb.gr/dds/isdi/file/ascii.htm>
- Άλκης Γεωργόπουλος, Διερμηνευτής της Γλώσσας, <https://alkisg.mysch.gr/>
- Scratch, <https://scratch.mit.edu/>
- Greenfoot, <https://www.greenfoot.org/door>
- PSPP, <https://www.gnu.org/software/pspp/>
- jamovi (n.d.). *jamovi Stats.Open.Now.* <https://www.jamovi.org/>
- Zaiontz, S. (n.d.). *Real statistics using Excel.* <https://www.real-statistics.com/>
- Fisk, G. (n.d.). *PSPP for beginners.* <https://www.garyfisk.com/pspp/index.html>
- Ρούσσοις, Π. & Τσαούσης, Γ. (2020). *Στατιστική εφαρμοσμένη στις κοινωνικές επιστήμες με τη χρήση του SPSS και του R.* Αθήνα: Gutenberg.
<http://www.socialstats.gr/index.html>
- RapidMiner, <https://rapidminer.com/get-started/>
- Fluent editor, <https://www.cognitum.eu/semantics/FluentEditor/>
- Protégé, <https://rapidminer.com/get-started/>
- rapidminer, <https://rapidminer.com/get-started/>

8. Δωρεάν online μαθήματα

- Delft University of Technology (n.d.). *Open science: sharing Your research with the world free online course*, Available at https://www.classcentral.com/course/research-delft-university-of-technology-open-science-11719?utm_source=qz&utm_medium=web&utm_campaign=new_courses_october_2018
- Hasso Plattner Institut (n.d.). *Clean-IT- Towards sustainable digital technologies*. Free online course. Available at <https://open.hpi.de/sessions/new>