

Αριστείδης Αραγεώργης

Λέκτορας

Επιστημονικά ενδιαφέροντα

Περιοχές: Φιλοσοφία των επιστημών, λογική, μεταφυσική και γνωσιολογία. *Εξειδίκευση:* Φιλοσοφία της φυσικής, φιλοσοφία των μαθηματικών, μεθοδολογία των φυσικών επιστημών, τυπική γνωσιολογία.

Εργασίες (επιλογή)

▶ *Διδακτορική διατριβή*

Arageorgis, A. (1995), *Fields, Particles, and Curvature: Foundations and Philosophical Aspects of Quantum Field Theory in Curved Spacetime*. Ph.D. thesis, University of Pittsburgh.

▶ *Άρθρα*

Arageorgis, A. and Baltas, A. (1989), “Demarcating Technology from Science: Problems and Problem Solving in Technology”, *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* **XX/2**: 212-229.

Arageorgis, A., Earman, J., and Ruetsche, L. (2002), “Weyling the Time Away: The Non-Unitary Implementability of Quantum Field Dynamics on Curved Spacetime”, *Studies in History and Philosophy of Modern Physics* **33**: 151-184.

Arageorgis, A., Earman, J., and Ruetsche, L. (2003), “Fulling Non-Uniqueness and the Unruh Effect: A Primer on Some Aspects of Quantum Field Theory”, *Philosophy of Science* **70**: 164-202.

Αραγεώργης, Α. (2008), «Γενικευμένη Μη Πληρότητα: Κατανόηση και Παρανόηση των Θεωρημάτων Μη Πληρότητας του Gödel» (υπό δημοσίευση στο περιοδικό Cogito).

▶ *Βιβλιοκρισίες*

Arageorgis, A. (2001), “Barrett, Jeffrey Allan, *The Quantum Mechanics of Minds and Worlds*”, *Review of Metaphysics*, June 2001 Issue: 136-137. Βιβλιοκρισία του Barrett, J. A. (1999), *The Quantum Mechanics of Minds and Worlds*. Oxford: Oxford University Press.

▶ *Πανεπιστημιακές παραδόσεις*

Αραγεώργης, Α. (2001), *Εισαγωγή στη Λογική: Βασικές Έννοιες, Στοιχεία Προτασιακού και Πρωτοβάθμιου Κατηγορηματικού Λογισμού*. Πάτρα: Εκτυπωτικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών, 2001.

▶ *Επιμέλειες*

Αραγεώργης, Α. (2005), *Φιλοσοφία και Σύγχρονη Φυσική*. Αθήνα: Εκδόσεις Στιγμή – *Δευκαλίων*, Τεύχος 23/2.

▶ *Άλλες δημοσιεύσεις*

Αραγεώργης, Α. (2003), «Φιλοσοφία της Φυσικής: Από τη Φυσική στη Μεταφυσική», *Πυρφόρος* 7: 69-72.

Στήλη «Παραδοξολογίες & Παιχνίδια», φιλοσοφικό περιοδικό *Cogito*.

Διδασκαλία (επιλογή)

Φιλοσοφία της επιστήμης, Φιλοσοφία του Χώρου και του Χρόνου, Φιλοσοφία της Κβαντικής Μηχανικής, Φιλοσοφία των Μαθηματικών, Λογική, Θεμέλια Σχετικιστικών Κβαντικών Θεωριών, Επαγωγή και Επικύρωση Επιστημονικών Υποθέσεων, Μεθοδολογία των Φυσικών Επιστημών, Ιστορία των Φυσικών Επιστημών.

Συμμετογή σε επιστημονικά περιοδικά

Μέλος της συντακτικής ομάδας της περιοδικής έκδοσης για τη φιλοσοφική έρευνα και κριτική *Δευκαλίων*.

Μέλος της συντακτικής ομάδας του φιλοσοφικού περιοδικού *Cogito*.

5. Συμμετογή σε επιστημονικές εταιρείες

Μέλος της Ελληνικής Φιλοσοφικής Εταιρείας, της European Philosophy of Science Association και της Philosophy of Science Association.