

7th Panhellenic Conference on Philosophy of Science

THURSDAY 1/12

09:15 Opening of Speaker Registration

Parallel Sessions 10:00-12:00

	Symposium: Unpacking new aspects from the history and philosophy of chemistry Room B Chair: Lisa Zorzato	Φιλοσοφία του νου & φιλοσοφία της γνωστικής επιστήμης Room D Πρόεδρος: Βιολέττα Μανωλά	Αρχαία φιλοσοφία και επιστήμη Room E Πρόεδρος: Κατερίνα Ιεροδιακόνου
10.00		Θεμιστοκλής Πανταζάκος Επιστημολογικές συνέπειες του αντιληπτικού πλουραλισμού	Θανάσης Γκατζάρας «μεταξύ ούσις τε και τοῦ μή εἶναι» (Πολ. 479c7): Το παράδοξο των αισθητών ιδιοτήτων
10.30	Francesca Bellazzi Biochemical kinds Ryan Miller Chemical reduction and quantum interpretation Karoliina Pulkkinen Philosophy of chemistry in the USSR: The case of Bonifatii Kedrov (1903-1985) Vanessa Seifert (org.) Molecules as quantum objects	Κωνσταντίνος Βουκίδης Η συνείδηση ως αναδυόμενο φαινόμενο: Η διαμόρφωση της έννοιας στο πλαίσιο της φιλοσοφίας της κβαντικής φυσικής	Ελένη Κακλαμάνου & Μαρία Παύλου Ο Πλάτων για τη σχέση μεταξύ ψυχής και σώματος στην αντίληψη
11.00		Ευάγγελος Αλέξανδρος Φασόης Ταυτότητα και συναίσθημα ή θεωρήσεις της προσωπικής ταυτότητας υπό το πρίσμα ενός ορίζοντα των συναισθηματικών καταστάσεων. Η διάκριση του συμβάντος και του γεγονότος	Ξανθίππη Μπουρολιγιάννη Εικόνα και εικόνα στον Σοφιστή και στον Φαίδρο του Πλάτωνα
11.30		Κωνσταντίνος Μάριος Ζαφειρόπουλος Οι φιλοσοφικές καταβολές της Γνωστικής Συμπεριφορικής Ψυχοθεραπείας (CBT)	Κωνσταντίνος Λαπαρίδης Νόηση νόησεως: Το ενεργεία 'πρώτο κινούν ακίνητο' ως νοητό αντικείμενο του νου στον Αριστοτέλη

12:00-12:30 Coffee break

Parallel Sessions 12:30-14:30

	History of philosophy of science Room A Chair: Vanessa Seifert	Συμπόσιο: Επαγωγή Room B Πρόεδρος: Κώστας Δημητρακόπουλος	Ηπειρωτική φιλοσοφία της επιστήμης Room D Πρόεδρος: Μαριαλένα Καραμπάτσου	Φιλοσοφία δικαίου & πολιτική φιλοσοφία Room E Πρόεδρος: Ιωάννης Κατσελίδης
12.30	David Harmon Spinoza, Descartes, and the efficacy of oblique collision		Γεώργιος Παπαφράγκου Οι επιστημολογικές συνέπειες του ύστερου έργου του Τέοντορ Β. Αντόρνο	Αγγελική Αγγέλη Δίκαιο και εξουσία: Μορφές της θεσπισμένης βούλησης στην ύστερη αρχαιότητα
13.00	Tatiana Sokolova "The Great Tide Experiment" and its role for the XIXth century scientific communication	Χρυσοβαλάντης Στεργίου Ωκύπορος επαγωγή και σύγκλιση στην αλήθεια Στάθης Ψύλλος Μεταξύ Λάμπινας και Χιουμ: Ο Καντ για την επαγωγή Δούκας Καπάνταης Επαγωγή στα Αναλυτικά Υστερα 2.19	Παναγιώτης Σωτήρης Αξιακή μορφή και υλισμός της συνάντησης: (Ξανα)διαβάζοντας Μαρξ με τη βοήθεια του Αλτουσέρ	Ευαγγελία Αικατερίνη Πλαντζή Διαδικαστικές θεωρίες της προσωπικής αυτονομίας, ψυχανάλυση και δικαιοσύνη
13.30	Simon Skempton Ideology-critique and the demarcation problem	Αλέξανδρος Αποστολίδης (org.) Προσεγγιστική αλήθεια και επαγωγικοί κανόνες συναγωγής	Κωνσταντίνος Φιλιππάκης Ο υπερβατολογικός ρεαλισμός/υλισμός και το πρόβλημα της εξαντικειμενικεύσεως στους Βαδίου και Deleuze	Κώστας Γαλανόπουλος Εν όψει της κατάρρευσης. Εμπειρική θεμελίωση και πραγματιστικός έλεγχος στην πολιτική φιλοσοφία
14.00			Ελένη Φωτιάδου Μια φουκωική ανάλυση των πανδημιών. Η διαχείριση της Covid-19	Ευάγγελος Ιατρού Είναι η νομική επιστήμη;

14:30-16:20 Lunch break

Parallel Sessions 16:20-18:20

	Metaphysics of science Room A Chair: Kosmas Brousalis	Συμπόσιο: Ο Καντ από τη σκοπιά του σήμερα Room B Πρόεδρος: Ρένος Μηλιάς	Φιλοσοφία των μαθηματικών & τυπικές μέθοδοι στην φιλοσοφία της επιστήμης Room D Πρόεδρος: Δούκας Καπάνταης	Γενική φιλοσοφία της επιστήμης Room E Πρόεδρος: Αμαλία Τσακίρη
16.30	Amedeo Robiolio The image of causation		Μύρων Αριστοτέλης Βουράκης Τα θεωρήματα μη-πληρότητας του Gödel ως παράδειγμα του επιστημονικού σκέπτεσθαι υπό ένα χαϊντεγκεριανό πρίσμα	Νικόλαος Πατέλης Καρτεσιανές προϋποθέσεις της περσιανής επιστημολογίας
17.00	Krishna Mani Pathak The metaphysics of causation in science: A Buddhist perspective	Βαγγέλης Μπαντέκας Ο Καντ και η παράδοση της νεότερης σημασιολογίας Μαριαλένα Καραμπάτσου Καντιανός ιδεαλισμός και (επιστημονικός) ρεαλισμός Γιάννης Πίσσης (org.) Ο Καντ και η νεότερη φυσική	Δήμητρα Χριστοπούλου Η αλήθεια των μαθηματικών προτάσεων	Σοφία Ηλιοπούλου Ελευθερία, ευθύνη και εγγενής αιτιότητα
17.30	Leon-Philip Schäfer How (not) to integrate scientific and moral realism	Γιώργος Σαγκριώτης (org.) Ήταν ο Καντ ρατσιστής;	Φοίβος Σκαρπέλος & Πέτρος Στεφανέας Σημειωτική και άλγεβρα: Μία, ενδεχομένως, γόνιμη σχέση	Μανόλης Σίμος Παρατηρήσεις πάνω σε μια μεταθητική της τεχνολογίας
18.00	Shonkholen Mate Sociality and naturalisation of epistemic normativity		Φίλιππος Παπαγιαννόπουλος Αλγόριθμοι, υπολογισμοί και de re γνώση μαθηματικών οντοτήτων	Κωνσταντίνος Πρώμος Η αρχιτεκτονική ως επιστήμη της βιωσιμότητας. Ευφορία και δυστυχία με τα απότοκα του μοντερνισμού

18:20-18:40 Coffee break

18:40-20:15 First Plenary Session

Welcome and opening of the Conference from Prof. Ioannis Emmanouil (Dean of the School of Science, University of Athens)

Welcome from Prof. Anthony Hatzimoysis (Head of HPS Dept, University of Athens)

Alexander Bird (University of Cambridge)

Science, Knowledge, and Method

Chair: Yannis Stephanou | Room A

End of Day 1

FRIDAY 2/12

Parallel Sessions 10:00-12:00

Philosophy of the cognitive sciences	Room A	Συμπόσιο: Νομική δογματική και εναλλακτικοί τρόποι επίλυσης διαφορών: Φιλοσοφικά θεμέλια, οριοθέτηση και εφαρμογές της μεσολάβησης σε διαφορετικές περιοχές του δικαίου	Room B	Φιλοσοφία της τεχνολογίας & του υπολογισμού	Room D	Ηπειρωτική φιλοσοφία της επιστήμης	Room E
Chair: Fotis Tsiroukis		Πρόεδρος: Αριστείδης Χατζής		Πρόεδρος: Μυρτώ Ρασινιέ		Πρόεδρος: Μανόλης Σίμος	
10.00	Niccolò Aimone Pisano The models of the free-energy principle			Μαρία Κατάρτη Μια καντιανή αποτίμηση του φόνου στα videogames		Παναγιώτης Τσεκούρας Η κριτική της κοινωνικής παθολογίας μέσα από την κοινωνική οντολογία του G. W. F. Hegel	
10.30	Giorgio Sbardolini On the origin of negation	Ιωάννης Μηχανετζής Η διαμεσολάβηση ως εναλλακτικός τρόπος δικαίου επίλυσης ιδιωτικών διαφορών		Νικόλ Σαρλά Ψυχολογία και τεχνολογία: τα ψυχολογικά θεμέλια της ψηφιακότητας		Δημήτρης Κουλάκος Οι τρεις όψεις της επιστήμης στο μαρξισμό	
11.00	Daniel Montero-Espinoza How much room for pluralism in psychiatric research?	Κωνσταντίνος Φαρμακίδης-Μάρκου (org.) Η διεθνής και διακοινωνική μεσολάβηση ως τρόπος διεύρυνσης της νομιμοποίησης μειονοτικών και μεταναστευτικών πολιτικών		Χριστίνα Καλογεροπούλου Η αυτονομία του αλγορίθμου και η διερεύνηση της ατομικής ελευθερίας: Τεχνητή νοημοσύνη και υγεία		Γιώργος Φιλιππόπουλος Ο νεοκαντιανός Emil Lask ως φορέας μιας υπερβατολογικής ιδιαιτερότητας	
11.30	Michał Wagner Proto-externalist analyses of Darwinism in Polish philosophy at the turn of 19th century. How disputes of A. Chałupczyński and B. Dybowski anticipated later controversies among philosophers of biology.	Χρήστος Τσεβάς (org.) Εναλλακτικοί τρόποι επίλυσης διαφορών και ανθρώπινα δικαιώματα: Τα όρια της συναίνεσης		Γιώργος Δρίτσας Μετα-πολιτισμός: Η μηχανή, ο άνθρωπος και ο δυτικός κόσμος μέσα από τα μάτια του Toynebee και του Mumford		Αναστάσιος Εγγλέζος Martin Heidegger, ένας φιλόσοφος της επιστήμης;	

12:00-12:30 Coffee break

Parallel Sessions 12:30-14:30

Formal philosophy of science	Room A	Γενική φιλοσοφία της επιστήμης	Room B	Φιλοσοφία κοινωνικών & ανθρωπιστικών επιστημών	Room D	Philosophy of the life sciences	Room E
Chair: Alexandros Apostolidis		Πρόεδρος: Δημήτρης Κουλάκος		Πρόεδρος: Μαρία Αμοιρίδη-Βηδενμάιερ		Chair: Vassilis Sakellariou	
12.30	Michael Aristidou The Epicureans on mathematics: Some lessons on axioms, logic, experiment and proof	Θόδωρος Αραμπατζής Προς μια βιογραφία της έννοιας του αιθέρα		Θάνος Σηλιωτακάρας Η φαινομενολογία του παιχνιδιού ως ανάγκη της φαντασίας στην Κριτική της Κριτικής Δύναμης		Lisa Zorzato Anatomy of the past: The osteological paradox in light of philosophy of science	
13.00	Vera Shumilina Abduction: Research strategy vs inference rule	Βασιλική Μπίρου Η αμφισβήτηση της αιτιότητας στη νεότερη φυσική και η απάντηση της μεταφυσικής		Γεώργιος Σαραντόπουλος Σχετικά με την υπόθεση εισαγωγής επιστημονικών μεθόδων στην αναπαράσταση του κοινωνικού γίνεσθαι στο θέατρο.		Yafeng Shan Proximate and ultimate causation in biology reconsidered	
13.30	Koray Karaca Accountability of deep machine learning models	Βασίλειος Καρακώστας & Παναγιώτης Καλύβας Προοπτικιστικός ρεαλισμός στη σύγχρονη επιστήμη και φιλοσοφία		Όλγα Ημέλλου Η φιλοσοφία της εκπαίδευσης της Lorella Terzi για τα άτομα με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες και ο SDG4: Προς μια δίκαιη εκπαίδευση με όρους ικανοτήτων βασισμένη στο έργο του Amartya Sen		Lorenzo Baravalle & Davide Vecchi Cells and random generators: A reassessment of the algorithmic commitment in developmental biology	
14.00	Luca Zanetti Credences and confidence	Βιργινία Γρηγοριάδου & Φραγκίσκος Κουτελιέρης Μια θεωρητική προσέγγιση της έννοιας του επιστημονικού μοντέλου		Κατερίνα Παλιβάκη Η φεμινιστική φιλοσοφία της επιστήμης στη διδακτική των επιστημών της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης		Claudio Davini Disease and the selected effects view of function and dysfunction. A fundamental problem	

14:30-16:30 Lunch break

Parallel Sessions 16:30-18:30

General philosophy of science	Room A	Symposium: Reconsidering the relationship between mechanisms and levels in life sciences	Room B	Ηθική και επιστήμη	Room D	Μεταφυσική της επιστήμης	Room E
Chair: Chrysovalantis Stergiou		Chair: Gil Santos		Πρόεδρος: Αντώνης Χατζημουσής		Πρόεδρος: Αντώνης Αντωνίου	
16.30	Lorenzo Lorenzetti Nagelian reduction as functional reduction	Pavlos Silvestros Developmental mechanisms and levels of biological organisation: The mechanistic explanation of vertebrate axis formation		Ραφαήλ Ανδριανός Παππάς, Ιωάννης Ξενάκης & Αργύρης Αρνέλλος Προς μία οργανωσιακή προσέγγιση στην ηθική της σχεδίασης		Βασίλης Λιβάνιος Δυναμικές ποιότητες υπό το πρίσμα του δυστικού μοντέλου	
17.00	Sercan Palavan Two different causation types: Counterfactual analysis of causation versus dispositional analysis of causation	Stavros Ioannidis Mechanisms and levels in developmental biology: The case of the generation of the tetrapod limb		Ελένη Σπυράκου, Παναγιώτης Κάβουρας & Κωνσταντίνος Χαριτίδης Η ακεραιότητα της έρευνας (research integrity) ως παράδειγμα αξιακής θεμελίωσης της επιστημονικής έρευνας		Vanessa Seifert Ο περιοδικός πίνακας ως νόμος της φύσης	
17.30	Serdal Tümkaya Two ideals of unified science: Quine's continuity thesis versus the unity of science thesis of the Vienna Circle	Amalia Tsakiri 'Levels of mechanisms' in multilevel cognitive science explanations		Σπυρίδων Στέλιος Ηθικές μηχανές: Είμαστε ήδη εκεί;		Μαρία Παναγιωτάτου Νόμοι και δυνάμεις (powers) υπό το φως της κυματοσυνάρτησης	
18.00	Matthias Ackermann Probabilistic extreme event attribution through the lens of causality	Violetta Maria Manola (org.) Idealisations, levels and interlevel causation in computational cognitive neuroscience				Νίκος Κουλιεράκης Φυσικές ιδιότητες και επιστημική αξία	

18:30-19:00 Coffee break

19:00-20:30 Second Plenary Session

Federica Russo (University of Amsterdam)

Towards a Philosophy of Techno-science

Chair: Vasso Kindi | Room A

End of Day 2

SATURDAY 3/12				
Parallel Sessions 10:00-12:00				
Philosophy of the physical sciences	Symposium: Philosophy of mathematics from an empirical standpoint: Is mathematical intuitionism supported by experimental evidence?		Νεότερη φιλοσοφία & Επιστήμη	Φιλοσοφία του νου & φιλοσοφία της γνωστικής επιστήμης
Chair: Vassilios Karakostas	Room A	Chair: Eleni Manolakaki	Room B	Room D
			Room D	Room E
10.00	Matteo Vagelli Redefining theoretical pluralism through synonymy and scientific styles		Βασίλης Σακελλαρίου Η έννοια του 'ρυθμού μεταβολής' στα <i>Principia</i> του Newton και η ανάλυσή της από τον Hegel	Μιχαήλ-Άγγελος Σωτήρχος, Ιωάννης Ξενάκης & Αργύρης Αρνέλλος Η οργάνωση και λειτουργικότητα της αντίληψης: Μία κριτική επανεξέταση
10.30	Ryan Miller Aristotelian grounding for GRW's flash ontology	Evan Iatrou (org.); Jan Gronwald; Derek So; Rover Samwel	Γιάννης Μαραμαθάς Για την σπινωζική μεταφυσική των πεπερασμένων τρόπων: ο ρόλος των παθών και το ζήτημα της γνώσης	Φώτης Τσιρούκης & Αργύρης Αρνέλλος Ένα ευρετικό εργαλείο κατανόησης των θεωριών της νόησης
11.00	Paulo Castro Memory, physical phenomena and quantum waves		Κώστας Μόρφης Προσοχή στην εποπτική νόηση: Η σχέση μεταξύ της αυτοσυνειδησίας και της νόησης στην <i>Κριτική του Καθαρού Λόγου</i>	Πηνελόπη Βουσινά Ενδοσκόπηση και αναξιοπιστία
11.30	Ludovica Conti Arbitrary abstraction and logicity		Μίνα Μισούλη Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία: Ηθικές θεωρήσεις	Παναγιώτης Πουλακίδας Τα δάκρυα του Αλκιβιάδη και το πάθος της μεταμέλειας. Υπάρχουν άραγε χρήσιμα στωικά πάθη;
12:00-12:30 Coffee break				
Parallel Sessions 12:30-14:30				
Metaphysics of science	Ρεαλισμός και επιστήμη	Φιλοσοφία των βιολογικών & βιοϊατρικών επιστημών	Φιλοσοφία της τεχνολογίας & του υπολογισμού	
Chair: Ryan Miller	Room A	Room B	Room D	Room E
12.30	Yazan Freij Metaphysics of time: Between edenic and theoretic concepts	Κοσμάς Μπρούσαλης Η αντίρρηση του Newman στον δομικό ρεαλισμό: Ένα ηρωχαστικό σχόλιο	Θωμάς Τσακαλάκης Βιοηθικές διαπορίες ως προς τις ιατροφαρμακευτικές έρευνες για τις "ορφανές νόσους"	Γιάννης Νίνος Η έννοια του διαγράμματος και η ψηφιακή σφαίρα
13.00	Maitreyee Datta Now: A perennial enigma	Κώστας Στεργιόπουλος Είναι η φυσιοκρατία πρόφορη για την απαγωγική υποστήριξη του επιστημονικού ρεαλισμού;	Κυριακή Γραμμένου Σωματικός πόνος και νευροφιλοσοφία	Ιωάννης Πεπεριδής Τεχνολογία και επιστήμη στη σκέψη του Andrew Feenberg: Μια κριτική στη σύγχρονη «τεχνοεπιστήμη»
13.30	Giacomo Giannini & Donatella Donati Dispositionalism's (grand) daddy Issues: Powers, time travel, and perfect masks	Θοδωρής Δημητράκος Εξηγησιοκρατική υπέρσπηση του επιστημονικού ρεαλισμού και είδη φυσιοκρατίας	Αποστόλου Κωνσταντίνος Η θέση των εννοιών εντός του εξελικτικού ουροβόρου	Χρήστος Κουρούτζας & Βενετία Παλαμάρη Η κοινωνιολογία της τεχνητής νοημοσύνης και οι αλγοριθμικές πολιτικές σε συνθήκες 4ης βιομηχανικής επανάστασης
14.00	Gil Santos & João Cordovil The extrinsic dispositions thesis and fundamental physics	Βλαδίμηρος Κατρανιδής Επιστημονικός ρεαλισμός και αλήθεια	Πάυλος Σιλβέστρος Ορίζοντας τη Βιολογική Ανάπτυξη	Παναγιώτης Καραδημάς Η τεχνολογία και το πρόβλημα γνώσης κατά Hayek
14:30-16:30 Lunch break				
Parallel Sessions 16:30-18:30				
Philosophy of logic and mathematics	Φιλοσοφία των φυσικών επιστημών	Αρχαία φιλοσοφία και επιστήμη	Συμπόσιο: Φιλοσοφία και επιστήμη στην σκέψη της Έλλης Λαμπρίδη	
Chair: Vladimiro Katranidis	Room A	Room B	Room D	Room E
16.30	José Antonio Pérez-Escobar Distinctively mathematical explanations as distinctively incomplete descriptions	Δημήτριος Αθανασίου Ενεργός ρεαλισμός: Μια στροφή προς τον H. Stein	Ιωάννα Φάφκα Ποιος έκλεψε το σύγγραμμα του Ζήνωνα;	Κωνσταντίνος Γαρίτσος Η φιλόσοφος Έλλη Λαμπρίδη Μαρία Βενιέρη (org.) Μεταφυσική και επιστήμη στο έργο της Έλλης Λαμπρίδη Γεώργιος Βλαχάκης Η κρυφή γοητεία της φιλοσοφίας. Η Έλλη Λαμπρίδη συνομιλεί με τον Oswald Spengler Ευαγγελία Αικατερίνη Γλαντζή (org.) Θεμελιώδη ισότητα και κοινωνική δικαιοσύνη στην Έλλη Λαμπρίδη: Γιατί η επιστήμη δεν μπορεί να θεμελιώσει τις ανισότητες
17.00	Antonio Piccolomini d'Aragona & Fabien Carbo-Gil Gödel's absolute notions of provability and definability: A tentative guide	Ηρώ Κολέτσου Αποτελεί η ανακάλυψη του μποζονίου Higgs μια αδιαμφισβήτητη επικύρωση του Καθιερωμένου Προτύπου της σωματιδιακής φυσικής;	Μιχάκης Χονδροκούκης Στερεοτυπικές σχηματισμοί στην ιστορία της αρχαιοελληνικής Φιλοσοφίας: Η σκέψη του Εμπεδοκλή ως "συμβιβασμός Ιώνων και Ελευσίων" και η παραγνώριση της ιδιοτυπίας μιας ιστορικής τάσης	
17.30	Maria Fiorella Privitera Suppositions and definitions in Aristotle's Posterior Analytics	Αντώνης Αντωνίου Επιχειρήματα ευρωστίας στην παρατήρηση της σκοτεινής ύλης	Ορέστης Καρασάμνης Η γνώση των τέλειων γεωμετρικών όντων στον Αριστοτέλη	
18.00		Ανδρέας Σοφινιάδης Φιλοσοφικές και μεθοδολογικές παρατηρήσεις στη χαστική δυναμική	Παντελής Γκολίτσος Οι δύο σειρές του McTaggart και η αρχαία φιλοσοφία για τον χρόνο	
18:30-19:00 Coffee break				
19:00-20:30 Third Plenary Session				
Symposium: Thomas Kuhn's Legacy				
Vasso Kindi (University of Athens): <i>Kuhn's Controversial Legacy</i>				
Commentators: Brad Wray (University of Aarhus), Theodore Arabatzis (University of Athens)				
Chair: Stelios Virvidakis Room A				
End of Conference				