

Αριστοτέλης Τύμπας  
Αναπληρωτής Καθηγητής Ιστορίας της Τεχνολογίας στους Νεότερους  
Χρόνους  
Τμήμα Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης (ΜΙΘΕ)  
Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ)  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ)  
Διεύθυνση Ηλεκτρονικής Αλληλογραφίας: [tympas@phs.uoa.gr](mailto:tympas@phs.uoa.gr)  
Ιστοσελίδα: [www.phs.uoa.gr](http://www.phs.uoa.gr)  
Τηλέφωνα: 6977614149 (κινητό/οικία), 2107275544 (εργασία)  
Φαξ: 2107275530

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ph.D., *History, Technology, and Society*, History, Technology, and Society Department, Georgia Institute of Technology, 2001

M. Sc., *Technology and Science Policy*, Public Policy Department, Georgia Institute of Technology, 1995

Πτυχίο, Χημικός Μηχανικός, Πολυτεχνική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 1989

## ΘΕΣΕΙΣ

2013-παρόν, Αναπληρωτής Καθηγητής, ΜΙΘΕ, ΕΚΠΑ

2009-2012, Επίκουρος Καθηγητής, ΜΙΘΕ, ΕΚΠΑ

2003-2008, *Λέκτορας*, ΜΙΘΕ, ΕΚΠΑ

2004-2007, *Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό*, Θεματική Ενότητα 'Οι Επιστήμες της Φύσης και του Ανθρώπου στην Ευρώπη', Πρόγραμμα 'Σπουδές στον Ευρωπαϊκό Πολιτισμό', Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

2002-2004, *Συμβασιούχος Διδάσκων 407/80 (βαθμίδα Λέκτορα)*, Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Ιστορίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο

2002-2004, *Συμβασιούχος Διδάσκων 407/80 (βαθμίδα Λέκτορα)*, Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιά

2002-2003, *Συμβασιούχος Διδάσκων 407/80 (βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή)*, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Δικτύων, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

2001-2002, *Συμβασιούχος Διδάσκων 407/80 (βαθμίδα Λέκτορα)*, Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

2000-2002, *Επισκέπτης Διδάσκων*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ιστορία και Φιλοσοφία της Επιστήμης και της Τεχνολογίας (ΙΦΕΤ), ΜΙΘΕ/ΕΚΠΑ και Τομέας Ανθρωπιστικών Κοινωνικών Επιστημών και Δικαίου (ΑΚΕΔ), Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (ΣΕΜΦΕ), Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)

1997, *Βοηθός Διδασκαλίας*, School of History, and Society, Georgia Institute of Technology

1995-1996, *Συμβασιούχος Διδάσκων*, School of History, Technology, and Society, Georgia Institute of Technology

## **ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

Ιστορία της Τεχνολογίας  
Επιστήμη, Τεχνολογία, Κοινωνία (Σπουδές Επιστήμης και Τεχνολογίας)  
Επιστημονική και Τεχνολογική Πολιτική

## **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

### **Επιμέλεια τόμων και αφιερωμάτων περιοδικών**

Τέλης Τύμπας και Ειρήνη Μεργούπη-Σαβαΐδου (επιμέλεια), *Ιστορίες της τεχνολογίας του εικοστού αιώνα: Ηλεκτρικά Αυτοκίνητα, Ξύλινα Αεροπλάνα, Γαλλικοί Αντιδραστήρες, Γυναίκες Υπολογιστές*, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, Ηράκλειο, 2013, 1-40.

Τέλης Τύμπας (επιμέλεια), *Ιστορία της Τεχνολογίας*, Αφιέρωμα του περιοδικού *Νεύσις*, Τεύχος 18, 2010.

Τέλης Τύμπας (επιστημονική επιμέλεια), *Ιστορία της Τεχνολογίας*, Donald Cardwell, Μετάφραση: Δημήτρης Κατσέρης, Επιμέλεια μετάφρασης: Γιώργος Τσίρης, Μεταίχιμο, Αθήνα, 2004.

### **Άρθρα και κεφάλαια σε περιοδικά και τόμους**

Irene Anastasiadou and Aristotle Tympas, 'Iron Silk Roads: Comparing Interwar and Post-war Transnational Asian Railway Projects', in *Linking Networks: The Formation of Common Standards and Visions for Infrastructure Development*, Martin Schiefelbusch and Hans-Liudger Dienel (editors), Ashgate, England, 2014, 169-185.

Τέλης Τύμπας, 'Ιστορία και Ιστοριογραφία της Τεχνολογίας: Μια Εισαγωγή', στο *Ιστορίες της τεχνολογίας του εικοστού αιώνα: Ηλεκτρικά Αυτοκίνητα, Ξύλινα Αεροπλάνα, Γαλλικοί Αντιδραστήρες, Γυναίκες Υπολογιστές*, Τέλης

Τύμπας και Ειρήνη Μεργούπη-Σαβαΐδου (επιμέλεια), Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, Ηράκλειο, 2013, 1-40.

Aristotle Tympas, Stathis Arapostathis, Katerina Vlantoni, Yiannis Garyfallos, 'Border-crossing Electrons: Critical Energy Flows to and from Greece', in *The Making of Europe's Critical Infrastructures: Common Connections and Shared Vulnerabilities*, Per Högselius, Anique Hommels, Arne Kaijser and Erik van der Vleuten (eds), Palgrave/Macmillan, UK, 2013, 157-183.

Aristotle Tympas, 'Communications Revolution', in *The Oxford Encyclopedia of American Business, Labor and Economic History*, Melvyn Dubofsky (editor), Oxford University Press, 2013.

Aristotle Tympas, 'A Deep Tradition of Computing Technology: Calculating Electrification in the American West', in *Where Minds and Matters Meet: Technology in California and the West*, Volker Janssen (editor), University of California Press, Oakland, CA, 2012, 71-101.

Aristotle Tympas, Hara Konsta, Theodore Lekkas and Serkan Karas, 'Constructing Gender and Computing in Advertising Images: Feminine and Masculine Computer Parts', in Tom Misa (editor), *Gender Codes: Women and Men in the Computing Professions*, IEEE Press, 2010, 187-209.

Aristotle Tympas and Irene Anastasiadou, 'An Indistinct Constellation: Mobility History in Greece', in *Mobility in History: The State of the Art in the History of Transport, Traffic and Mobility*, Gijs Mom, Gordon Pirie and Laurent Tissot (editors), Presses Universitaires Suisses, 2009, 201-212.

Τέλης Τύμπας, 'Από την 'ενέργεια' στην 'πληροφορία' και από το 'άτομο' στο 'γονίδιο': η επιστήμη από την ατμομηχανή μέχρι τον υπολογιστή', *Ανθολόγιο Θεματικής Ενότητας 'Οι Επιστήμες της Φύσης και του Ανθρώπου στην Ευρώπη'*, Βύρων Καλδής (επιμέλεια), Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Πάτρα, 2009, 165-174.

Aristotle Tympas, 'From the Historical Continuity of the Engineering Imaginary to an Anti-Essentialist Conception of the Mechanical-Electrical-Electronic Relationship', in *Tensions and Convergences: Technical and Aesthetic Transformation of Society*, Reinhard Heil, Andreas Kamiski, Marcus Stippak, Alexander Unger, and Marc Ziegler (editors), Verlag, Germany, 2007, 173-184.

Aristotle Tympas and Dina Dalouka, "Metaphorical Uses of an Electric Power Network: Early Computations of Atomic Particles and Nuclear Reactors", *Mataphorik*, 12, 2007, 65-84.

Aristotle Tympas and Irene Anastasiadou, 'The Modern Greek Pursuit of an *Iron Egnatia*', in *Networking Europe: Infrastructures and the Shaping of Europe*, Erik van der Vleuten and Arne Kaijser (editors), Science History Publications, Canton, Massachusetts, 2006, 25-49.

Aristotle Tympas, 'Between Telecommunications Efficiency and Stability: Towards in Historical Approach', in *In-Use Knowledge*, Gerasimos Kouzelis, Maria Pournari, Michael Stoppler, and Vasilis Tselfes (editors), Peter Lang, Bern, Switzerland, 2005, 197-212.

Τέλης Τύμπας, Σπύρος Τζόκας και Γιάννης Γαρούφαλλος, «*Το Μεγαλύτερον Υδραγωγείον της Ευρώπης: Αντιπαραθετικοί Υπολογισμοί Μηχανικών για την Αθήνα και την Ύδρευση της*», στο *Η Ελληνική Πόλη σε Ιστορική Προοπτική*, Λυδία Δρακάκη (επιμελήτρια), Έκδοση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ιστορικών των Πόλεων, Διόνικος, Αθήνα, 2005, 209-219.

Aristotle Tympas, 'Methods in the History of Technology', in *Encyclopedia of 20<sup>th</sup> –Century Technology*, Colin Hempstead (editor), Routledge, London, Great Britain, 2005, 485-489.

Aristotle Tympas, 'Computers: Analog', in *Encyclopedia of 20<sup>th</sup> –Century Technology*, Colin Hempstead (editor), Routledge, London, Great Britain, 2005, 195-199.

Aristotle Tympas, 'Computers: Hybrid', in *Encyclopedia of 20<sup>th</sup> –Century Technology*, Colin Hempstead (editor), Routledge, London, Great Britain, 2005, 202-204.

Τέλης Τύμπας, «Γνώση, άγνοια και ιδεολογία των νέων τεχνολογιών: Παρατηρήσεις από την ιστορία της τεχνολογίας», *Τοπικά*, 10, 2005, 47-60.

Aristotle Tympas, 'Calculation and Computation', in *New Dictionary of the History of Ideas*, Maryanne Cline Horowitz (editor), Charles Scribner's Sons, New York, New York, 2004, Volume I, 255-259.

Aristotle Tympas, 'Technology', in *New Dictionary of the History of Ideas*, Maryanne Cline Horowitz (editor), Charles Scribner's Sons, New York, New York, 2004, Volume I, 2295-2297.

Aristotle Tympas, "Perpetually Laborious: Computing Electric Power Transmission Before the Electronic Computer", *International Review of Social History*, Volume 11, Supplement, 2003, 73-95 (αναδημοσιεύθηκε στο *Uncovering labour in information revolutions, 1750-2000*, Aad Blok and Greg Downey (editors), Cambridge University Press, 2004, 73-95).

Aristotle Tympas, "What Have Been Since *We Have Been Modern?* A Macro-Historical Periodization based on Historiographical Considerations on the History of Technology in Ancient and Modern Greece", *ICON: Journal of the International Committee for the History of Technology*, 2003 Volume, 76-106.

Τέλης Τύμπας, «Η Τεχνολογία ως Φαντασματολογία: Για την Ιστοριογραφία των Τεχνικών Αυτοματισμού», *Νεύσις*, Τεύχος 10, 2001, 105-128.

Aristotle Tympas, "From Digital to Analog and Back: The Ideology of Intelligent Machines in the History of the Electrical Analyzer, 1870s -1960s", IEEE Annals of the History of Computing, Volume 18, Number 4, 1996, 42-48

### **Άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές**

Constantinos Morfakis, Katerina Vlanton, Dimitris Katsaros, and Aristotle Tympas, 'Between the Regenerative and the Renewable: Patterns in the Media Beautification of Technology and Science, from Stem Cells to Wind Farms', *Quality, Honesty and Beauty in science and technology communication*, PCTS 2012 Book of Papers, Massimiano Bucchi and Brian Trench (editors), Observa Science in Society, Florence, Italy, pp. 185-192.

A. Katifori, C. Nikolaou, M. Platakis, Y. Ioannidis, A. Tympas, M. Koubarakis, N. Sarris, V. Tountopoulos, E. Tzoanos, S. Bykau, N. Kiyavitskaya, C. Tsinaraki, Y. Velegrakis, 'The Papyrus Digital Library: Discovering History in the News', Proceeding of the International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries (TPDL 2011), Berlin, Germany, 2011.

Aristotle Tympas, Krishna Chandramouli, Roberta Turra, Giorgio Pedrazzi, Fotini Tsaglioti, Vaso Aggelopoulou, 'Integrating research on video and audio digitized archives into textual research: Examples from research on renewable energy', *Tensions of Europe' Working Paper Series*, 2010.

Aristotle Tympas, Fotini Tsaglioti and Theodore Lekkas, 'Universal machines vs. national languages: Computerization as production of new localities' in *Technologies of Globalization, 2008 International Conference Proceedings*, Reiner Anderl, Bruno Arich-Gerz and Rudi Schmiede (editors), Darmstadt, Germany, 2008, 223-234.

Aristotle Tympas and Theodore Lekkas, 'Certainties and Doubts in World Fair Comparisons of Computing Artifacts', in *East and West: The Common European Heritage, XXV Scientific Instrument Symposium Proceedings*, Ewa Wyka, Maciej Kluza, Anna Karolina Zawada (editors), Jagiellonian University Museum, Krakow, Poland, 2006, 295-300.

Aristotle Tympas, 'Electronic Era Technologies, the European Experience: Historiographical Omissions and Ambitions', in *Tensions of Europe' Network Second Plenary Conference Proceedings*, Johan Schot et al. (editors), Lappeenranta, Finland, 2006 (CD-ROM).

Robbie Guerreiro-Wilson, Lars Heide, Matthias Kipping, Cecilia Pahlberg, Adrienne van den Bogaard, and Aristotle Tympas, 'Information Systems and Technology in Organizations and Society: Review Essay', in *Tensions of Europe' Network First Plenary Conference Proceedings*, Johan Schot et al. (editors), Budapest, Hungary, 2004 (CD-ROM).

### **Άλλα επιστημονικά άρθρα**

Τέλης Τύμπας, 'Προλογικό Σημείωμα' στο Paraskevas Karakostas και Ugur Muldur, *Κοινωνία: Ο Ανοιχτός Ορίζοντας Έρευνας και Καινοτομίας*, Επιστημονική Επιμέλεια: Δημοσθένης Αγραφιώτης, Μετάφραση: Βασίλης Δάγκλας, Ελληνικά Γράμματα, Αθήνα, 2007.

Τέλης Τύμπας, Καίτη Πάπαρη και Έλενα Χατζημιχάλη, «Κατανοώντας τις Νέες Τεχνολογίες: Βιβλιογραφικός Οδηγός», *Τοπικά*, 10, 2005, 239-246.

Τέλης Τύμπας, «Για την Αυθόρμητη Ιστορία των Μηχανικών και την Ιστορία της», *Πυρφόρος: Περιοδική Έκδοση του Εθνικού Μετσοβείου Πολυτεχνείου*, Τεύχος 7, 2003, 112-114.

Aristotle Tympas, "An Artificial line or Technology as Spectrology: Governing Circuit Profit and Surplus", *Antenna: Society for the History of Communication Technologies Newsletter*, Volume 13, Number 1, 2000, 4- 5, and 10.

## **Βιβλιοκρισίες**

Christophe Lécuyer and David C. Brock, *Makers of the microchip: A documentary history of Fairchild Semiconductor*, Cambridge, MA, The MIT Press, 2010. *Metascience*, 2014.

Ian Inkster (editor), *History of Technology*, Volume 29, Continuum, London, 2009. *Metascience*, Number 20, 2011, 601-602.

Kostas Gavroglu, *The Past of the Sciences as History*, University of Crete Press, Heraklion, 2004. *Historein*, Number 7, 2007, 165-156.

Christophe Lecuyer, *Making Silicon Valley: Innovation and the Growth of High-Tech, 1930-1970*, MIT Press, Cambridge, Massachusetts, 2006. *The Register of the Kentucky Historical Society*, Volume 104, Number 2, Spring 2006, 373-375.

Τέλης Τύμπας, «Προσαρμογή και αποτυχία στην ιστορία της τεχνολογίας: από τη μελέτη κεντρομόλων και φυγόκεντρων δυνάμεων σχηματισμού της ελληνικής κοινωνίας των νεότερων χρόνων», (Κριτική Επισκόπηση βασισμένη στα βιβλία: Όλγα Κατσιαρδή-Hering, *Τεχνίτες και Τεχνικές Βαφής Νημάτων: Από τη Θεσσαλία στην Κεντρική Ευρώπη (18ος-Αρχές 19ου Αιώνα)*, *Επίμετρο: Η Αμπελακιώτικη Συντροφιά (1805)*, Εκδόσεις Ηρόδοτος/Λαογραφικό και Ιστορικό Μουσείο Αμπελακίων/Σύνδεσμος Αμπελακιωτών και Φίλων των Αμπελακίων «Τα Θεσσαλικά Αμπελάκια», Αθήνα-Αμπελάκια, 2003 και Βασιλική Ρόκου, *Τα Βυρσοδεψεία των Ιωαννίνων: Από το Εργαστήριο στο Εργοστάσιο της Βιοτεχνικής Πόλης*, Ελληνικά Γράμματα, Αθήνα, 2004), *Νεύσις*, 14, 2006, 189-193.

Tom Standage, *The Victorian Internet: The Remarkable Story of the Telegraph and the Nineteenth Century's On-line Pioneers*, Walker and

Company, New York, 1998, *IEEE Annals of the History of Computing*, Volume 23, Number 1, 2001, 63-64.

Iwan Rhys Morus, *Frankenstein's Children: Electricity, Exhibition, and Experiment in Early-Nineteenth Century London*, Princeton University Press, Princeton, 1998. *Technology and Culture*, Volume 41, Number 4, October 2000, 810-812.

Paul Levinson, *The Soft Edge: A natural history and future of the information revolution*, New York, New York, 1997, *IEEE Annals of the History of Computing*, Volume 21, Number 3, 1999, 76.

Armand Mattelart, *The Invention of Communication*, University of Minnesota Press, Minneapolis, 1996. *Technology and Culture*, Volume 40, Number 3, July 1999, 694-696.

Paul Ceruzzi, *A History of Modern Computing*, The MIT Press, Cambridge, Massachusetts, 1998. *Knowledge, Technology, and Policy*, Volume XII, Number 1, Spring 1999.

Joel Shurkin, *Engines of the Mind: The Evolution of Computers from Mainframes to Microprocessors*, Norton, New York, New York, 1996, *IEEE Annals of the History of Computing*, Volume 21, Number 1, 1999, 76-77.

Alan Stone, *How America Got On-Line: Politics, Markets, and the Revolution in Telecommunications*, M.E. Sharpe, Armonk, New York, 1997. *EH-NET*, 28 September 1998.

Wiebe Bijker, *Of Bicycles, Bakelites, and Bulbs: Toward a Theory of Sociotechnical Change*, Cambridge University Press, Cambridge, Massachusetts, 1995. *ISIS*, Volume 88, Number 2, 1997, 379.

'New Technologies in Greece: Essay Review', 'the double book': *Greek Newsletter of History, Philosophy, and Sociology of Technology*, Summer 1999, 6-7.

## **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**

Aristotle Tympas, Vasilis Galis and Spyros Tzokas, 'Integrating Critical Disability Studies into the Historiography of Infrastructures', 'New Directions in the History of Infrastructure' Interdisciplinary Conference, Danish Post&Tele Museum, Copenhagen, Denmark, September 2014.

Κατερίνα Βλαντώνη και Τέλης Τύμπας, Μεταξύ ιατρικού και δημοσιογραφικού λόγου: Η περίπτωση της επιστήμης και της τεχνολογίας των μεταγγίσεων αίματος, Επιστημονικό Συνέδριο 'Μέσα & Έξω από το Εργαστήριο: Επιστήμη και Τεχνολογία στη Δημόσια Σφαίρα', Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2014.

Χαρά Κώνστα, Κώστας Μορφάκης και Τέλης Τύμπας, 'Η εφημερίδα ως εργαστήριο, το εργαστήριο ως εφημερίδα: Παρατηρήσεις από τη διαμόρφωση της πληροφορικής, της βιοτεχνολογίας, της τεχνολογίας των ΑΠΕ', Επιστημονικό Συνέδριο 'Μέσα & Έξω από το Εργαστήριο: Επιστήμη και Τεχνολογία στη Δημόσια Σφαίρα', Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2014.

Vasilis Galis, Spyros Tzokas and Aristotle Tympas, '*On dis/abled clandestine bodies: Producing European borders through uneven technological battles*', 'Tensions of Europe' Paris 2013 'Democracy and Technology' Conference, Paris, France, September 2013.

Vasilis Galis, Spyros Tzokas, Aristotle Tympas, Policing technologies, European borders, dis/abled bodies, 'Missing Links: The Somatechnics of Decolonization' Conference, Linköping University, Sweden, June 2013.

Τέλης Τύμπας, 'Μεταξύ απόκρυψης και επίδειξης: Υλικές διατάξεις και καθολικευτικές έννοιες από την «ενέργεια» μέχρι την «πληροφορία», Διεπιστημονικό Συνέδριο 'Ιστορία της Πληροφορίας: Σημεία Αναφοράς από τον Πάπυρο στο Ηλεκτρονικό Έγγραφο', Αθήνα, Μάιος 2013.

Irene Anastasiadou and Aristotle Tympas, 'European Periphery and Technological Failure: Keeping Notes on the History of Railway Accidents in Greece', 'Science and Technology in the European Periphery' Conference, Corfu, Greece, June 2012.

Constantinos Morfakis, Katerina Vlanton, Dimitris Katsaros, and Aristotle Tympas, 'Between the Regenerative and the Renewable: Patterns in the Media Beautification of Technology and Science, from Stem Cells to Wind Farms', 12<sup>th</sup> International Public Communication of Science and Technology Conference 'Quality, Honesty and Beauty in science and technology communication, Florence, Italy, April 2012.

Aristotle Tympas, 'Debating the definition of 'renewable' energy: Technical scale and social change in the Aegean during the post-1970s passage from local windmills to imported wind turbines', Annual Conference of the Society for the History of Technology, Copenhagen, Denmark, October 2012.

Nodas Douzinas, Hara Konsta and Aristotle Tympas, 'On the social construction of speed as a universal technical quality: Advertisement displays of transportation-information technology mixes', 9<sup>th</sup> International Conference of the International Association for the History of Transport, Traffic and Mobility, Deutsches Technikmuseum, Berlin, Germany, October 2011.

A. Katifori, C. Nikolaou, M. Platakis, Y. Ioannidis, A. Tympas, M. Koubarakis, N. Sarris, V. Tountopoulos, E. Tzoanos, S. Bykau, N. Kiyavitskaya, C. Tsinaraki, Y. Velegrakis, 'The Papyrus Digital Library: Discovering History in the News', International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries, Berlin, Germany, September 2011.

Τέλης Τύμπας, 'Η αθέατη εργασία ως σύμπτωμα του λόγου περί έξυπνης τεχνολογίας: Για το ιστοριογραφικό πέρασμα από το ψηφιακό υλισμικό στο αναλογικό λογισμικό', Συνέδριο του περιοδικού *Historein/Ιστορείν* 'Ιστορία της εργασίας: νέες προσεγγίσεις σε ένα παλιό θέμα', Αθήνα, Μάιος 2011.

Vaso Aggelopoulou and Aristotle Tympas, 'From localized wind structures for autonomous electric power networks to imported wind parks for grid-connection: The Greek experience', Annual Conference of the International Committee of the History of Technology, Glasgow, Scotland, August 2011.

Aristotle Tympas and Foteini Tsaglioti, 'Integrating the History of Calculation and Production: The Case of Machine Tool Nomograms', International Conference 'From Automation to Computerized Design: Industrial Engineering, Machine Tools, and Digital Frontiers, 1930s-1980s', Paris, September 2010.

Stathis Arapostathis, Vaso Aggelopoulou, Katerina Vlantoni, Foteini Tsiaglioti, Ioannis Margaritis and Aristotle Tympas, 'Power and Resistance from Nuclear Plants to Wind Parks: A History of the Greek Experience', Annual Conference of the International Committee of the History of Technology, Tampere, Finland, 2010.

Katerina Vlantoni, Antonia Pavli and Aristotle Tympas, 'Medical expertise, new technology and risk evaluation from blood tests to body scans: Representations in the Greek media', Society for the Social History of Medicine 2010 Conference 'Knowledge, Ethics and Representations of Medicine and Health: Historical Perspectives', Durham and Newcastle, UK, 2010.

Giannis Biniotoglou and Aristotle Tympas, 'Escaping knowledge disruption amidst talk about a technical revolution', Conference 'Managing Knowledge in the Techno-Sciences, 1850-2000', University of Leeds, 2010.

Aristotle Tympas, Stathis Arapostathis, Katerina Vlantoni, Giannis Garyfallos), 'Border-Crossing Electrons: Critical Energy Flows in the Balkans from WWII to the Post Cold War Era', Final ESF Inventing Europe Plenary Conference and 4th Tensions of Europe Plenary Conference, Sofia, Bulgaria, 2010.

Aristotle Tympas, Krishna Chandramouli, Roberta Turra, Giorgio Pedrazzi, Foteini Tsaglioti, Vaso Aggelopoulou, 'Integrating research into video and audio digitized archives into textual research: Examples from research on renewable energy', Final ESF Inventing Europe Plenary Conference and 4th Tensions of Europe Plenary Conference, Sofia, Bulgaria, 2010.

Foteini Tsaglioti and Aristotle Tympas, 'Rhetoric and Reality of Automatic Control of Energy; Technologies in Historical Capitalism: from Steam to Wind Power', International Seminar on Work, Energy, Crisis and Resistance, Graz, Austria, 2010.

Akrivi Katifori, Eirini Mergoupi-Savaidou and Aristotle Tympas, 'Making History Courses Relevant and Attractive to Engineering and Science Majors by Bringing Archival Research Within their Reach: The Papyrus Initiative, and International Technology', Education and Development Conference, Valencia, Spain, March 2009.

Aristotle Tympas and Dimitris Koutsogiannis, 'Greeklish or techno-linguistic agency between Greek and English: The global machine assumption revisited', Harvard 'Global Languages, Local Cultures' ACLA Annual Meeting, Cambridge, Massachusetts, USA, March 2009.

Akrivi Katifori, Eirini Mergoupi-Savaidou and Aristotle Tympas, 'Tradeoffs in seeking to automate historical research in digitized media archives: Historians of media meeting media informaticians', MIT 'Media in Transition' Conference, Cambridge, Massachusetts, USA, April 2009.

Aristotle Tympas, 'A deep tradition of computing technology: Calculating electrification in the American West', 'Where Minds and Matters Meet: Technology in California and the West' Workshop, The Huntington–University of South California Institute on California and the West, Los Angeles, California, USA, April 2009.

Κατερίνα Βλαντώνη και Τέλης Τύμπας, 'Τεχνολογικά Όρια, Εθνικά Σύνορα: Ευρώπη, Βαλκάνια, Ελλάδα' τοπικά ιγ Εργαστήριο, Πρέσπες, Ιούνιος 2009.

Hara Konsta, Theodore Lekkas and Aristotle Tympas, 'A Historical Taxonomy of Computing Advertisements', History-Gender-Computing Workshop and Conference, Charles Babbage Institute and University of Minnesota, 2008.

Fotini Tsaglioti and Aristotle Tympas, 'Steamy Encounters; Bodies and Minds between Explosions and Automation', Philosophy and Engineering Workshop, Royal Academy of Engineering, London, USA, 2008.

Aristotle Tympas, 'Engaging the History of Technology to Understand Emerging Technical Demarcations and Concepts', ASEE/IEEE Frontiers in Education Conference, Session: Historical Visions: Enhancing Engineering Education through the History of Technology, Saratoga Springs, New York, USA, 2008.

Aristotle Tympas, Fotini Tsaglioti and Theodore Lekkas, 'Universal machines vs. national languages: Computerization as production of new localities', International Conference 'Technologies of Globalization', Darmstadt, Germany, 2008.

Dimitrios Ziakkas and Aristotle Tympas, 'Building borders in the air: technical protocols competition and international route formation in the electronic era', Annual Meeting of the International Committee of the History of Technology, Victoria, Canada, 2008.

Aristotle Tympas, Theodore Lekkas and Katerina Vlantoni, 'National-international tensions in the history of software localization: A case of permanent crisis in non-anglophone computer use in Europe', 'The State of Historiography in Transnational Interpretations' Workshop, Grenoble, France, 2008.

Katerina Vlantoni and Aristotle Tympas, 'Telecommunications structures and agencies while a ship was sinking in the Aegean', 'Transnational Infrastructures: coping with scarcity and vulnerability' Workshop, Stockholm, Sweden, 2008.

Yiannis Garyfallos, Stathis Arapostathis and Aristotle Tympas, 'Transnational Energy Flows and Blackout Risks in a Balkan European Context', 'Transnational Infrastructures: coping with scarcity and vulnerability' Workshop, Stockholm, Sweden, 2008.

Aristotle Tympas, 'Did the computing revolution start after or in parallel to the industrial revolution? Presentations of computing in influential steam and electricity treatises', Society for the History of Technology Annual Conference, Washington, D.C., USA, 2007.

Aristotle Tympas, Michalis Tsarapatsanis and Sotiris Vernardos, 'Cross-talking': Signal and noise in the history of Greek telecommunications', 'History of Communications Technologies' Symposium of the Society for the History of Communication Technologies and the National Postal Museum, Washington, D.C., USA, 2007.

Aristotle Tympas and Fotini Tsaglioti, 'Automation's darkest hour: Mechanical minds, steam engine explosions, mutilated bodies', Minds, Bodies, Machines Conference, London, Great Britain, 2007.

Stathis Arapostathis, Katerina Vlantoni, Giannis Garyfallos, and Aristotle Tympas, 'Changing conceptualizations of technological risks and accidents in the transition from national to transnational European nation's, Third Plenary Conference of the 'Tensions of Europe' Network, Rotterdam, The Netherlands, 2007.

Fotini Tsaglioti and Aristotle Tympas, 'Recent 'Hellenization' difficulties and the 'universal machine' concept', European Computing and Philosophy Conference, Enschede, The Netherlands, 2007.

Aristotle Tympas, Spyros Tzokas, and Yiannis Garyfallos, 'On the Spontaneous History of Engineering Textbooks', 'Educating Engineers: Location, Knowledge, Desire' Conference of the 'International Network of Engineering Studies', Blacksburg, Virginia, USA, 2006.

Aristotle Tympas and Theodore Lekkas, 'Ideologies of World Fair Classification and Display of Calculating Artefacts, 1851-1914', History of Scientific Instruments 2006 Conference, Krakow, Poland, 2006.

Aristotle Tympas, 'Electronic Era Technologies, the European Experience: Historiographical Omissions and Ambitions', 'Technology and Rethinking of European Borders' Second Plenary Conference of the 'Tensions of Europe' Network, Lappeenranta University of Technology, South Karelian Institute, Finland, 2006.

Aristotle Tympas, 'Ancient Greek History in a Modern Engineering Journal: Elaborating on the Centrality of Technological Determinism by Considering Peripheral Versions', Society for the History of Technology Annual Conference, Minnesota, Minneapolis, USA, 2005.

Aristotle Tympas and Dina Dalouka, 'Electric Power Networks and Interwar Scientific Ontologies: Competing Orientations in the Early History of Computing', History of Science Society Annual Conference, Minnesota, Minneapolis, USA, 2005.

Aristotle Tympas, 'Telecommunication phantoms from the telegraph to the computer: Historiographical considerations', 'Cross-Connections: Communications, Society, and Change' Science Museum International Conference, London, Great Britain, 2005.

Aristotle Tympas, 'From Mechanical-Electrical to Electrical-Electronic Computational Metaphors: From the Historical Continuity of the Engineering Imaginary to An Anti-Essentialist Conception of the Mechanical- Electrical-Electronic Relationship', 'Technological And Aesthetic (Trans)Formations of Society' Technical University of Darmstadt International Conference, Darmstadt, Germany, 2005.

Aristotle Tympas, Katerina Vlantoni and Yiannis Garyfallos, 'Beloved Buttons, Hateful Lines: Fragmented Conceptions of Technology', University of Jynaskyla 'Technology: Between Enthusiasm and Resistance' International Conference, Jyvaskyla, Finland, 2005.

Aristotle Tympas, 'Technological Modernization and Urbanization's Contested Positioning between East and West: Early Views of the Greek Technical Community', Seventh International Conference of the European Association of Urban Historians, Athens-Piraeus, Greece, 2004.

Aristotle Tympas, 'Machines as Mirrors of Europe: Thoughts on Future Tensions of Europe Research Based on Observations from the Greece-Europe Relationship', 'Tensions of Europe' Network First Plenary Conference, Budapest, Hungary, 2004.

Aristotle Tympas, 'One global machine, many local journals: The proliferation of a nation-specific press in electronic computing for the case of Greece', Society for the History of Technology Annual Conference, Atlanta, Georgia, USA, 2003.

Aristotle Tympas, 'Technical Accuracy and Technological Ownership: Observation from Slide Rule's Long History', Society for the Social Studies of Science Conference, Atlanta, Georgia, USA, 2003.

Aristotle Tympas, 'Engineering and the Delights of the Slide Rule: Historical and Historiographical Considerations', International Committee for the History of Technology Annual Conference, St. Petersburg and Moscow, Russia, 2003.

Aristotle Tympas, 'Between Communication Efficiency and Instability: A View of a Southeastern European Telecommunication Network', 'Euronets, EuroChannels, Eurovisions: Towards a History of Telecommunication in 20th Century Europe' Conference, Zurich, Switzerland, 2003.

Aristotle Tympas, 'For a historiography of the academic and popular journals and periodicals of computing science and technology: Mediating between the ideal of an international (universal) machine and national technological realities', 'Information Systems and Technologies in Organizations and Society' Workshop of the 'Networks of Europe' Network, Barcelona, Spain, 2003.

Aristotle Tympas and Irene Anastasiadou, 'On Studying the History of Greek Technological Networks', International Committee for the History of Technology Conference, Granada, Spain, 2002.

Aristotle Tympas, 'Hybrid Computing or from use of technology to technology-in-use', 'Knowledge of New Technologies' International Workshop, Chios, Greece, 2002.

Aristotle Tympas and Irene Anastasiadou, 'Beyond Momentum: Network Fluidity in the History of Greek Railroads', 'Networking Europe' Workshop of the 'Tensions of Europe' Network, Amsterdam, The Netherlands, 2002.

Aristotle Tympas, 'Tensions Between, Tensions within: The European and the Balkan in the Formation of the Greek Telecommunication Networks', 'Networking Europe' Workshop of the 'Tensions of Europe' Network, Lisbon, Portugal, 2001.

Aristotle Tympas, 'Artifacts without Workers: The World Fair as a Stage for Technological Evolutionism', International Committee for the History of Technology Conference, Lisbon, Portugal, 1998.

Aristotle Tympas, 'Enterprising State, Political Firm: Institutional Ambiguity in the Earlier History of Computing', Economic and Business Historical Society Annual, Milwaukee, Wisconsin, USA, 1998.

Aristotle Tympas, 'Intelligent Technologies, Evolutionist Ideologies: Earlier Computing History at World's Fairs and International Exhibitions', Popular Culture Association and American Cultural Association Joint Annual Conference, Orlando, Florida, USA, 1998.

Aristotle Tympas, 'Essentialist Ideology and Technical Demarcation: Analog Computing as the Invention of Digital Computing', Society for the History of Technology Annual Conference, Pasadena, California, USA 1997.

Aristotle Tympas, 'Historizing the Definition of the Computer: The Essentialism of the Analog/Digital Demarcation Within Modernity's Panorama of Classes of Computing Technology', IEEE History Center 'History of Computing' Conference, Williamsburg, Virginia, USA, 1997.

Aristotle Tympas, 'The History of the Relationship Between Analog and Digital Computing', European Association for the Study of Science and Technology & Society for the Social Studies of Science Joint Annual Conference, Bielefeld, Germany, 1996.

Aristotle Tympas, 'From the Electrical Analyzer to the ENIAC', Conference Commemorating the 50<sup>th</sup> Anniversary of the Construction of the ENIAC, Pittsburgh, Pennsylvania, USA, 1996.

Aristotle Tympas, 'Ethics and the Use of Genetic Information', Pugwash International Conference on Science, Technology, and Social Responsibility, Atlanta, Georgia, USA, 1992.

Aristotle Tympas, 'Cross-National Comparison of Technology Policies: The Case of Environmental Research Evaluation', University System of Georgia Research Symposium, Athens, Georgia, USA, 1992

## **ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ-ΟΜΙΛΙΕΣ**

Ημερίδα Μεταπτυχιακού Προγράμματος στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Νοέμβριος 2014.

'What can a Science-Technology-Society (STS) perspective contribute to Disability Research? (and, of course: What can Disability Research contribute to STS?)', Swedish Institute for Disability Research, Örebro, Sweden, September 2014.

'Δημοκρατία, Δημαγωγία, Τεχνοκρατία: Παρατηρήσεις από την Ιστορία της Τεχνολογίας', Διαρκές Ερευνητικό Σεμινάριο 'Διαλεκτική' ( Έτος 10<sup>ο</sup> ), Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Δημόσιας Διοίκησης, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιούνιος 2014.

'Ιστορίες με ηλεκτρικά αυτοκίνητα, ξύλινα αεροπλάνα και γυναίκες υπολογιστές: Σκέψεις για την ιστορία της τεχνολογίας και την ιστορία της, Σειρά Συναντήσεων: «Διασταυρώσεις», Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος Ευγενίδου, Απρίλιος 2014 (με Ειρήνη Μεργούπη-Σαβαΐδου).

Aristotle Tympas, 'Technology Policy and Crisis', Colloque International 'Cultures de l'innovation, de la créativité et de la gouvernance', L'

Institut de Recherches Interdisciplinaires sur les Sciences et la Technologie (IRIST), Université de Strasbourg, Strasbourg, France, November 2013.

'Digitality as Disability: STS/HTS Theories of Technology/Science and Disability Research', Performing Interdisciplinarity in the Social Sciences Lecture Series, Örebro University, Sweden, October 2013.

'Γιατί τα ρολόγια των αρχαιολογικών μουσείων δεν έχουν μηχανισμούς διαφυγής; Ερμηνεύοντας χαρακίες και φτιασιδώματα στα πρόσωπα του χρόνου', Διοργάνωση: Κ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων με αφορμή τον εορτασμό των Ευρωπαϊκών Ημερών Πολιτιστικής Κληρονομιάς 2013, Αρχαιολογικό Μουσείο Χίου, Σεπτέμβριος 2013.

'Η κριτική κατανόηση των εννοιών της Πληροφορικής ως κρίσιμο προαπαιτούμενο μιας σύγχρονης εκπαίδευσης πολιτών: Η διάκριση ψηφιακό-αναλογικό και η σχέση ιδιωτικό-δημόσιο', Σύλλογος Εκπαιδευτικών Πληροφορικής Χίου, Χίος, Ιούλιος 2013.

Ομιλία στο συνέδριο 'Ο Χημικός Μηχανικός και η Πρόκληση της Αειφορίας', Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικών Μηχανικών, Αθήνα, Μάιος 2013.

'Studying Science and Technology from the Perspective of the Human and Social Sciences: Developing International Initiatives', Athens Swedish Institute, Athens, April 2013.

'Μηχανές ευφυείς, σκεπτόμενες, νοήμονες: Παρατηρήσεις από την ιστοριογραφία της τεχνολογίας', Σειρά διαλέξεων 'Νούς και Κόσμος', ΜΙΘΕ/ΕΚΠΑ, Ιούνιος 2013.

Ομιλία στην έκθεση 'Άβαξ: Πλευρές της Ιστορίας των Υπολογιστών στην Ελλάδα, Διοργάνωση Εργαστήριο Διδακτικής και Επιστημολογίας Φυσικών Επιστημών και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας (Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Αθηνών) και το Ινστιτούτο Νεοελληνικών Ερευνών (Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών και Σύλλογος Εκπαιδευτικών Πληροφορικής Χίου, Χίος, Μάρτιος 2012.

'Από τον υπολογιστή άνθρωπο στον υπολογιστή μηχανή: Παρατηρήσεις στην ελληνική εμπειρία', Πρόγραμμα Μορφωτικών Εκδηλώσεων 'Επιστήμης Κοινωνία' και Έκθεση 'Άβαξ: Πλευρές της ιστορίας των υπολογιστών στην Ελλάδα', Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Δεκέμβριος 2011.

'Can technical terms be defined without STS/HTS? The examples of 'digital' and 'renewable' technology', Higher Seminar of the Department of Thematic Studies – Technology and Social Change, Linköping University, Sweden, November 2011.

'Σχέση HPS και STS', Σεμινάριο Υποψηφίων Διδασκόντων Τομέα Ιστορίας των Επιστημών και της Τεχνολογίας Τμήματος ΜΙΘΕ/ΕΚΠΑ, Ιστορικό Αρχείο Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ιούνιος 2011.

‘Η σημασία της ιστορίας της πληροφορικής για τον εντοπισμό αφανών μηχανισμών αναπαραγωγής διακρίσεων φύλου’, Ημερίδα με θέμα ‘Η Επικαιρότητα της Ιστορίας της Επιστήμης και της Τεχνολογίας’, Γραφείο Σχολικών Συμβούλων Δυτικής Αττικής, 2ο Γυμνάσιο Άνω Λιοσίων, Δεκέμβριος 2010 (σε συνεργασία με την Χαρά Κώνστα και τον Θοδωρή Λέκκα).

‘The Fun and Magic of Nomographic Calculation’, Chemical Heritage Foundation, Philadelphia, Pennsylvania, USA, May 2009.

‘On the Historiography of the Telecommunications-Automation Relationship’, Research Center in the History of Innovation, Sorbonne University, Paris, 2008.

‘Η Ιστορία της Τεχνολογία και η Ιστορία της’, Σειρά διαλέξεων ‘Φιλοσοφικές, Ιστορικές, Πολιτικές και Κοινωνικές Συνιστώσες της Τεχνολογίας’, ΜΙΘΕ/ΕΚΠΑ, Οκτώβριος 2006.

‘Η καλλιέργεια μιας κριτικής κατανόησης της σχέσης τεχνολογίας-κοινωνίας: Μια κρίσιμη συνιστώσα της γενικής εκπαίδευσης σύγχρονων πολιτών’, Ημερίδα Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας για την Δευτεροβάθμια Τεχνική Εκπαίδευση, Αθήνα, Ελλάδα, 2005.

‘Technical efficiency revisited: Historical considerations on automation, control, regulation, and on-line computation technologies’, Εικοστό Σεμινάριο Ερμούπολης, Σύρος, Ελλάδα, 2004.

‘Για την Ιστοριογραφική Σημασία του Διακριτού Αντικειμένου της Ιστορίας της Τεχνολογίας’, Σεμινάριο Εργασίας του Τμήματος Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Κοινωνικής Ανθρωπολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και του Τμήματος Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Βόλος, Ελλάδα, 2003.

‘Κοιτώντας το Μέλλον των Νέων Τεχνολογιών από το Παρελθόν τους’, Ημερίδα με θέμα ‘Ο Νέος Ρόλος της Επιστήμης και Τεχνολογίας της Πληροφορικής’ του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βόλος, Ελλάδα, 2003.

‘From Innovative Genius to Computing Technique: Dr. H. Claudius, A Permanent Firing and Hiring’, Δέκατο Έβδομο Σεμινάριο Ερμούπολης, Σύρος, Ελλάδα, 2001.

‘The Analyst and the Computer: On the History and Historiography of Computing Technology’, Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Ελλάδα, 1999.

‘Frankensteins Out of Control: The Interwar Crisis of Computing’, National Museum of American History Colloquium, Washington, D.C., USA, 1998.

‘Computing in the First Half of the Twentieth Century: Abstract Technical Ideal and Concrete Social Realities’, Hagley Museum and Library, Delaware, USA, 1997.

'From the Electrical Analyzer to the Electronic Computer: Invention or Tradition?'  
IEEE History Center, Rutgers, New Jersey, 1997.

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Πρόγραμμα ενίσχυσης διδακτορικής έρευνας 'Ηράκλειπος II' (Υπουργείο Παιδείας), Πρόταση 'Τεχνολογικά ατυχήματα και η έννοια της διακινδύνευσης', υποψήφια διδάκτωρ: Κατερίνα Βλαντώνη, *Επιστημονικός Υπεύθυνος*, 2010-2012.

Πρόγραμμα 'Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριών' της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, Πρόταση 'Techno-sciences on trial: Courts, Experts and Culture in Post-War Greece, 1950-2010', μεταδιδακτορικός ερευνητής: Στάθης Αραποστάθης, *Επιστημονικός Υπεύθυνος*, 2012-2014 (επιλέχθηκε προς χρηματοδότηση αλλά δεν υλοποιήθηκε λόγω διορισμού του μεταδιδακτορικού ερευνητή σε θέση ΔΕΠ).

European Science Foundation, 'Inventing Europe: Technology and the Making of Europe, 1850 to the Present' EUROCORES Programme, Associate Project of the 'Europe Goes Critical: The Emergence and Governance of Transnational European Infrastructures (EUROCRIT)' Collaborative Research Project, *Principal Investigator*, 2007-2010

European Science Foundation, 'Inventing Europe: Technology and the Making of Europe, 1850 to the Present' EUROCORES Programme, Associate Project of the 'Software for Europe (SOFT-EU)' Collaborative Research Project, *Principal Investigator*, 2007-2010

European Union, Seventh Framework Program, Information and Communication Technologies, Digital Libraries and Technology Enhanced Learning, 'Cultural and historical digital libraries dynamically mined from news archives (Papyrus)' Collaborative Project, *Researcher*, 2008-2010

'Computing in the Eastern Mediterranean: An Historical Display', SIGCSE Special Projects Grant, Association for Computing Machinery, *Supervisor* (with David Hemmendinger), 2010

Πρόγραμμα 'Καποδίστριας' ΕΚΠΑ, Ερευνητικό Πρόγραμμα 'Από την Ιστορία στην Τεχνολογική Πολιτική για την Βιο-ιατρική Επιστήμη και Τεχνολογία: Συγκρίσεις Συμβατικών και Μοριακών Τεχνικών Ελέγχου Ασφαλείας του Αίματος', *Επιστημονικός Υπεύθυνος*, 2008-2009

Κοινωφελές Ίδρυμα Ιωάννη Σ. Λάτση, Πρόγραμμα Συλλογής Υλικού Αρχείου Ι.Σ. Λάτση, *Συνεργάτης*, 2005-2007

Πρόγραμμα 'Πυθαγόρας' Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πρόγραμμα «Θέματα από την Ιστορία των Μηχανικών», Ενότητα έρευνας:

«Νέες Επαγγελματικές Κοινότητες Μηχανικών και Τεχνολογικές Αντιπαράθεσεις», *Επιστημονικός Σύμβουλος*, 2005-2007

Πρόγραμμα 'Καποδίστριας' ΕΚΠΑ, Ερευνητικό Πρόγραμμα 'Πτυχές της Ιστορίας του Λογισμικού στην Ελλάδα', *Επιστημονικός Υπεύθυνος*, 2006-2007

Πρόγραμμα 'Καποδίστριας' ΕΚΠΑ, Ερευνητικό Πρόγραμμα 'Ιστορία των Νέων Τεχνολογιών στην Ελλάδα', *Επιστημονικός Υπεύθυνος*, 2005-2006

'Networking Europe' Research Group, Tensions of Europe Network, *Researcher*, 2001-2004

'Information Systems and Technologies in Organizations and Society' Research Group, Tensions of Europe Network, *Researcher*, 2002-2004

Center for the History of Southern Industrialization, Georgia Institute of Technology, Research project on the history of energy in the US South (Project leaders: Professors Gus Giebelhaus and Robert MacMath), *Research Assistant*, 1994-1996

Georgia Institute of Technology, Research project on the history of engineering cultures (Project leader: Professor Bruce Sinclair), *Research Assistant*, 1995

Georgia Institute of Technology, research project on the history of the race-technology relationship in the US (Professor Bruce Sinclair), *Research Assistant*, 1995

Georgia Power Company (USA), History of steam-electricity cogeneration curatorial-support research project, *Researcher*, 1995.

Georgia Tech Research Institute, Georgia Institute of Technology, Research on lead pollution technology policy and other projects (Project leader: Dr. Dave Jacobs), *Research Assistant*, 1991-1994.

Xcellenet Company, 'Remote Enterprise Computing Technology Assessment' Project, *Contracted Researcher*, 1995.

## **ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ**

### **Μεταπτυχιακά**

Ιστορία της Τεχνολογίας, Σεμινάριο, ΙΦΕΤ (Εξάμηνα: Χειμερινό 2012-2013 συνδιδασκαλία με Στάθη Αραποστάθη, Χειμερινό 2010-2011, Χειμερινό 2006-2007, Χειμερινό 2004-2005, Εαρινό 2001-2002, Εαρινό 2000-2001)

Επιστήμη, Τεχνολογία, Κοινωνία, Σεμινάριο, ΙΦΕΤ (Εξάμηνο: Χειμερινό Εξάμηνο 2013-2014 συνδιδασκαλία με Στάθη Αραποστάθη, Χειμερινό Εξάμηνο 2012-2013 συνδιδασκαλία με Στάθη Αραποστάθη, Εαρινό 2011-2012, Χειμερινό 2011-2012 συνδιδασκαλία με τον Αλέξανδρο Οικονόμου)

Ιστορία της Επιστήμης ΙΙΙ, Μάθημα, ΙΦΕΤ (Εξάμηνα: Εαρινό 2009-2010, Εαρινό 2007-2008, Εαρινό 2005-2006, Χειμερινό 2003-2004)

Επιστήμη, Τεχνολογία, Περιβάλλον, ΙΦΕΤ (Εξάμηνο: Εαρινό 2012-2013, συνδιδασκαλία με Στάθη Αραποστάθη και Σπύρο Τζόκα)

Ευρώπη, Τεχνολογία, Ιστορία, Σεμινάριο, ΙΦΕΤ (Εξάμηνο: Εαρινό 2010-2011 συνδιδασκαλία με την Φαίδρα Παπανελοπούλου)

Ειδικά Θέματα Ιστορίας της Τεχνολογίας, Σεμινάριο, ΙΦΕΤ (Εξάμηνο: Εαρινό 2013-2014, Εαρινό Εξάμηνο 2011-2012 συνδιδασκαλία με Στάθη Αραποστάθη)

Επιστημονική και Τεχνολογική Πολιτική, Σεμινάριο, ΙΦΕΤ (Εξάμηνο: Χειμερινό Εξάμηνο 2013-2014 συνδιδασκαλία με Στάθη Αραποστάθη)

### **Προπτυχιακά**

Ιστορία της Τεχνολογίας, Υποχρεωτικό, ΜΙΘΕ (Εξάμηνα: Εαρινό 2011-2012 συνδιδασκαλία με τον Στάθη Αραποστάθη, Εαρινό 2010-2011, Εαρινό 2009-2010, Εαρινό 2008-2009, Εαρινό 2007-2008, Εαρινό 2006-2007, Χειμερινό 2005-2006)

Επιστήμη, Τεχνολογία, Κοινωνία, Υποχρεωτικό Κατεύθυνσης, ΜΙΘΕ (Εξάμηνα: Χειμερινό 2012-2013, Χειμερινό 2011-2012, Χειμερινό 2010-2011, Χειμερινό 2009-2010, Χειμερινό 2007-2008, Χειμερινό 2006-2007)

Ιστορία των Επιστημών στην Αρχαιότητα, Υποχρεωτικό Κατεύθυνσης (Εξάμηνο: Εαρινό 2013-2014, Εαρινό 2012-2013, Εαρινό 2011-2012)

Ιστορία της Πρόσφατης Τεχνολογίας: Πληροφορική, Τηλεπικοινωνίες, Βιοτεχνολογία, Επιλογής, ΜΙΘΕ (Εξάμηνα: Εαρινό 2010-2011, Εαρινό 2007-2008, Εαρινό 2006-2007, Εαρινό 2005-2006, Χειμερινό 2004-2005, Χειμερινό 2003-2004)

Ιστορία της Πληροφορικής και των Τηλεπικοινωνιών, Υποχρεωτικό, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ (Εξάμηνα: Εαρινό 2013-2014, Εαρινό 2012-2013, Εαρινό 2011-2012, Εαρινό 2010-2011, Εαρινό 2009-2010, Εαρινό 2007-2008, Εαρινό 2005-2006, Εαρινό 2006-2007, Χειμερινό 2004-2005)

Ειδικά Θέματα Ιστορίας της Τεχνολογίας, Επιλογής, ΜΙΘΕ (Εξάμηνο: Εαρινό 2013-2014, Εαρινό 2012-2013 συνδιδασκαλία με Στάθη Αραποστάθη)

Ιστορία Επιστημονικής και Τεχνολογικής Πολιτικής, Υποχρεωτικό Κατεύθυνσης, ΜΙΘΕ (Εξάμηνα: Εαρινό 2010-2011, Εαρινό 2009-2010)

Ιστορία Επιστήμης ΙΙΙ, Προπτυχιακό Υποχρεωτικό Μάθημα, ΜΙΘΕ (Εξάμηνα: Εαρινό 2005-2006, Εαρινό 2004-2005, Εαρινό 2003-2004)

Ιστορία των Φυσικών Επιστημών, Προπτυχιακό Μάθημα Επιλογής, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ (Εαρινό Εξάμηνο 2006-2007)

Οι Επιστήμες της Φύσης και του Ανθρώπου στην Ευρώπη, Υποχρεωτικό, Πρόγραμμα Σπουδές στον Ευρωπαϊκό Πολιτισμό, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Ακαδημαϊκά Έτη: 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005)

Επιστημολογία της Τεχνολογίας, Προπτυχιακό Υποχρεωτικό Μάθημα, Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιά (Εξάμηνα: Εαρινό 2003-2004, Εαρινό Εξάμηνο 2002-2003)

Παρελθόν και Μέλλον της Πληροφορικής, Προπτυχιακό Υποχρεωτικό Μάθημα, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Δικτύων, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Εαρινό Εξάμηνο 2002-2003)

Ιστορία και Πληροφορική Ι, Προπτυχιακό Μάθημα Επιλογής, Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Ιστορίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο (Χειμερινό Εξάμηνο 2002-2003)

Ιστορία και Πληροφορική ΙΙ, Προπτυχιακό Μάθημα Επιλογής, Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Ιστορίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο (Εξάμηνα: Εαρινό 2002-2003, Εαρινό 2001-2002)

Ψηφιακή Επεξεργασία Πηγών, Προπτυχιακό Μάθημα Επιλογής, Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Ιστορίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο (Εαρινό Εξάμηνο 2002-2003)

Συστήματα Αρχειακών Πηγών, Προπτυχιακό Μάθημα Επιλογής, Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Ιστορίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο (Χειμερινό Εξάμηνο 2002-2003)

Ψηφιακή Επεξεργασία Πηγών, Προπτυχιακό Μάθημα Επιλογής, Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Ιστορίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο (Εαρινό Εξάμηνο 2001-2002)

Κοινωνιολογία, Προπτυχιακό Υποχρεωτικό Μάθημα, Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Χειμερινό Εξάμηνο 2001-2002)

Ιστορία της Τεχνολογίας μέχρι το 1700, Προπτυχιακό Μάθημα Επιλογής, School of History, Technology, and Society, Georgia Institute of Technology (Εαρινό Τετράμηνο 1996)

Ιστορία της Πληροφορικής, Μεταπτυχιακό και Προπτυχιακό Μάθημα Επιλογής, School of History, Technology, and Society, Georgia Institute of Technology (Εαρινό Τετράμηνο 1995)

Ιστορία της Τεχνολογίας του Εικοστού Αιώνα, Προπτυχιακό Μάθημα Επιλογής, School of History, Technology, and Society, Georgia Institute of Technology (Φθινοπωρινό Τετράμηνο 1995)

### **Λοιπά**

‘Information Technology: Historical to Policy Considerations’ Specialization, European Studies of Society, Science and Technology International Masters Programme, Graduate Program in the History and Philosophy of Science and Technology, National and Kapodistrian University of Athens and National Technical University of Athens (Semester: Spring 2007-present)

‘Science, Technology, Sustainability: North-South Comparisons’ Specialization, European Studies of Society, Science and Technology International Masters Programme, Graduate Program in the History and Philosophy of Science and Technology, National and Kapodistrian University of Athens and National Technical University of Athens (Semester: Spring 2012-present)

Technology in Cold War Europe, Doctoral School, European Science Foundation and Tensions of Europe Network (Summer 2007)

Πρόγραμμα ‘Βιομηχανική Αρχαιολογία’, Ακαδημίας Πλάτωνος Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Άνοιξη 2013, Φθινόπωρο 2014

Πρόγραμμα ‘Μαθηματικά και Τεχνολογία’, Ακαδημίας Πλάτωνος Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Άνοιξη 2013, Φθινόπωρο 2014

Κύκλος Διαλέξεων ‘Εισαγωγή στην Ιστορία της Τεχνολογίας’ και ‘Επιστήμη, Τεχνολογία, Κοινωνία’, Ελεύθερο Πανεπιστήμιο Δήμου Αμαρουσίου σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών, Νοέμβριος 2013.

‘Ιστορία της Τεχνολογίας: Ιστοριογραφικές Προσεγγίσεις’, Φροντιστήριο Ιστορικών Σπουδών, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Ινστιτούτο Ιστορικών Σπουδών, Τμήμα Βυζαντινών Ερευνών, Μάιος 2013.

Ιστοριογραφία της Τεχνολογίας, Σεμινάριο, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Ινστιτούτο Βυζαντινών Σπουδών, Μάιος 2011 και Μάιος 2012.

### **Επίβλεψη Φοιτητικών Εργασιών**

Συμμετοχή σε 9 τριμελείς (σε 1 ως επιβλέπων) και 4 επταμελείς συμβουλευτικές επιτροπές διδακτορικών διατριβών που ολοκληρώθηκαν. Επιβλέπων σε 5 και μέλος σε 10 τριμελείς επιτροπές υπό εξέλιξη διδακτορικών διατριβών σε διάφορα πανεπιστήμια. Επίβλεψη 30 μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών σε Ελλάδα και εξωτερικό. Επίβλεψη 30 πτυχιακών εργασιών.