

Μιχάλης Σιάλαρος

📍 Τμήμα Ιστορίας & Φιλοσοφίας της Επιστήμης, ΕΚΠΑ

☎ +30 210 7275563

✉ msialaros@phs.uoa.gr

🌐 <https://en-uoa-gr.academia.edu/MichalisSialaros>

Ακαδημαϊκή Προϋπηρεσία

- 2017 - σήμερα **Επίκουρος Καθηγητής Ιστορίας της Επιστήμης στην Αρχαιότητα**. Τμήμα ΙΦΕ, ΕΚΠΑ. Αθήνα.
- 2015 - 2017 **Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Ερευνητικό Πρόγραμμα «Philosophy, Science and the Sciences»**. Τμήμα Φιλοσοφίας, Humboldt-Universität zu Berlin. Βερολίνο.
- 2012 - 2015 **Μεταδιδακτορικός Ερευνητής Βρετανικής Ακαδημίας**. Τμήμα Ιστορίας, Κλασικών Σπουδών και Αρχαιολογίας. Birkbeck, University of London. Λονδίνο.
- 2010 - 2011 **Εποχιακός Λέκτορας Ιστορίας της Επιστήμης**. Τμήμα Σπουδών Επιστήμης και Τεχνολογίας. University College London (UCL). Λονδίνο.

Σπουδές

- 2008 - 2012 **Διδακτορικό στην Ιστορία**. Birkbeck, University of London. Τίτλος: «*Revisiting Euclid: a Contextual Study of Greek Mathematical Authorship*». Επιβλ: Professor Serafina Cuomo. Εξεταστές: Professor Charles Burnett και Professor Bernard Vitrac. [Άριστα παμψηφεί, χωρίς διορθώσεις.]
- 2006 - 2008 **Μεταπτυχιακό στην Ιστορία & Φιλοσοφία της Επιστήμης**. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Τμήμα ΜΙΘΕ) & Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. [Βαθμός 9.58/10.]
- 2001 - 2006 **Πτυχίο Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών**. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο [Βαθμός 8.1/10.]

Ερευνητικά Βραβεία

- 2015 - 2017 German Research Foundation για μεταδιδακτορική έρευνα (€96,000).
- 2012 - 2015 British Academy Fellowship για μεταδιδακτορική έρευνα (£222,000).
- 2008 - 2011 Cyprus State Scholarship για διδακτορική έρευνα. (€30,000).

Δημοσιεύσεις

Βιβλία

1. *Euclid's Elements: With a New English Translation and Commentary*, California UP, (σε συμφωνία).
2. *Revisiting Euclid: a Contextual Study of Greek Mathematical Authorship*, PhD thesis, University of London 2012.

Επιμέλεια Συλλογικών Τόμων

1. *On Mathemata: Commenting on Greek and Arabic Mathematical Texts*, *Historia Mathematica* Special Issue 47, 2019 (συνεπιμ. J. Christianidis και A. Megremi).
2. *Revolutions and Continuity in Greek Mathematics*, Walter de Gruyter 2018.

Άρθρα (με σύστημα κριτών)

1. 'Rhetoric of Mathematics: The Case of Diophantus of Alexandria' στο *Brill's Companion to the Reception of Ancient Rhetoric*, επιμ. M. Edwards, A. Serafim και S. Papaioannou, Brill (forthcoming 2020, με J. Christianidis).
2. 'Searching for Definitions: Marinus' *Introduction to Euclid's Data*', στο *Sciamus* (forthcoming 2020, με R. Matera, G. Gamarra και J. Gerhold).
3. 'Euclid of Alexandria: a Child of the Academy?' στο *Plato's Academy: Its Workings and Its History*, επιμ. P. Kalligas κ.ά., Cambridge University Press 2019, 141-152.
4. 'Introduction: Revolutions in Greek Mathematics' στο *Revolutions and Continuity in Greek Mathematics*, επιμ. M. Sialaros, Walter de Gruyter 2018, 1-15.
5. 'How Much Does a Theorem Cost? A Note on a Euclid Anecdote' στο *Revolutions and Continuity in Greek Mathematics*, επιμ. M. Sialaros, Walter de Gruyter 2018, 89-106.
6. 'Situating the Debate on "Geometrical Algebra" within the Framework of Premodern Algebra' στο *Science in Context* 29 (2) (2016), 129-150, με J. Christianidis.
7. Η Χειρόγραφη Παράδοση των *Στοιχείων* του Ευκλείδη' στο *ΝΕΥΣΙΣ* 22 (2014), 121-147.
8. 'Sing Muse of the Hypotenuse: Influences of Poetry and Rhetoric on the Formation of Greek Mathematics' στο *Writing Science: Mathematical and Medical Authorship in Ancient Greece*, επιμ. M. Asper, Walter de Gruyter (2014), 367-410, με A. Doxiadis.

Λήμματα σε Εγκυκλοπαίδειες

'Euclid' στο Digital Edition of the Oxford Classical Dictionary (forthcoming 2020).

Βιβλιοκρισίες

1. *The Works of Archimedes. Translated into English, with commentary, and critical edition of the diagrams. Volume II: On Spirals*, ed. R. Netz, Cambridge University Press (2017), στο *Gnomon*, forthcoming 2020.
2. *Geometry: The Third Book of Foundations*, M. Serres, Bloomsbury (2017), στο *International Studies in the Philosophy of Science* 2019.
3. *Historiography of Mathematics in the 19th and 20th Centuries*, eds V. Remmert, M. Schneider and H. Sorensen, Birkhauser and Springer (2016), στο *British Journal for the History of Science* 51 (1)2018, 165-167.
4. *The King of Infinite Space: Euclid and his Elements*, D. Berlinski, Basic Books (2013), στο *Bulletin of the British Society for History of Mathematics* 2014.
5. *Domminus of Larissa: Encheiridion and Spurious Works*, ed. P. Riedlberger, Fabrizio Serra (2013), στο *Journal of Hellenic Studies* 2014.
6. *The History of Mathematical Proof in Ancient Traditions*, ed. K. Chemla, Cambridge University Press (2012), στο *Journal of Hellenic Studies* 2014.
7. *The Archimedes Palimpsest*, R. Netz et al., Cambridge University Press (2011), στο *Journal of Hellenic Studies* 2013.

Διοργάνωση Συνεδρίων

1. (Τοπική οργανωτική επιτροπή) ‘1st Conference of the International Academy of the History of Science’. Athens, 12-15 September, 2019. <http://ciahs.hpdst.gr/>.
2. ‘Theories of Vision and Light: From Antiquity to the Renaissance’. Humboldt University of Berlin, 17-18 May, 2018. <https://msilian.wixsite.com/visionlight> (με M. Silian).
3. ‘On Mathemata: Commenting on Ancient Greek and Arabic Mathematical Texts’. Humboldt University of Berlin, 17-18 Nov, 2016. <http://msiala01.wix.com/onmathemata>.
4. ‘Revolutions and Continuity in Greek Mathematics’. Birkbeck College, University of London, 10-11 May, 2014. Για μια αναφορά στο συνέδριο, βλ. *Viewpoint* 105 (2014).

Διοργάνωση Reading Group

1. 2018-2019: *Τίμαιος*. Με Μ. Φιλίππου. Τμήμα ΙΦΕ, ΕΚΠΑ. Αθήνα.
2. 2016-2017: *Τίμαιος*. Ερευνητικό Πρόγραμμα «Philosophy, Science and the Sciences». Τμήμα Φιλοσοφίας, Humboldt-Universität zu Berlin. Βερολίνο.
3. 2013-2014: ‘The History of Mathematics in Bloomsbury’. Με Professor Sarah Hart. Birkbeck College, University of London.

Λοιπή Ακαδημαϊκή Δραστηριότητα

1. Συν-επιμελητής της Σειράς «Αρχαία Επιστημονική Γραμματεία», Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης.
2. Κριτής σε διάφορα διεθνή επιστημονικά περιοδικά και έγκυρους εκδοτικούς οίκους του εξωτερικού.
3. Κριτής υποτροφιών σε μεγάλα ιδρύματα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Ανακοινώσεις σε συνέδρια και ομιλίες κατόπιν πρόσκλησης

1. 'Searching for Definitions: Marinus' Introduction to Euclid's Data'. Invited lecture. Department of Classics and Ancient History, 7 Μαρτίου 2019. Durham, UK.
2. 'What is Dedomenon? Marinus' Theory of Definitions in his Introduction to Euclid's Data'. Humboldt University of Berlin. 16 May 2018. Berlin, Germany.
3. 'Euclid in Late Antiquity'. International workshop: Euclid on the Road Cross-Cultural Transmission Translation and Transformation of the Elements. Max Planck Institute for the History of Science, 29 Οκτ. 2018, Berlin, Germany.
4. 'How Much Does a Theorem Cost?'. Humboldt University of Berlin. 04 Jul 2016. Berlin, Germany.
5. 'Premodern Algebra as a Historiographical category'. International conference: 'Commenting on Mathemata: Commenting on Ancient Greek and Arabic Mathematical Texts'. 17-18 Nov 2016, Humboldt University of Berlin. Berlin, Germany.
6. 'Revisiting Euclid's Biography: a Critical Examination of the Anecdotes About his Life'. International conference: 'Mathematical Biography: a MacTutor Celebration'. 16-17 Sep 2016, University of St Andrews. St Andrews, UK.
7. 'The Euclidean Anecdotes'. International workshop: 'History of Mathematics Through the Study of Textual Sources'. 10-11 Jun 2016, University of Athens. Athens, Greece.
8. 'From Gods to Satan: an Introduction to Greek Arithmetike'. International conference: 'The History of Number Theory'. 21 May 2016, Birkbeck College, University of London. London, UK.
9. 'The Euclidean Manuscript Tradition'. University of Athens. 29 Mar 2016. Athens, Greece.
10. 'Reviewing the Historiography of Algebra'. International conference: 'Greek Mathematics in the Antiquity and in the Middle Ages'. 22-23 May 2015, University of Athens. Athens, Greece.
11. 'On the Need to Revisit Euclid's *Elements*'. Humboldt University of Berlin. 21 Oct 2015. Berlin, Germany.
12. 'Mathematical Knowledge in Ancient Empires'. Imperial College. 16 Dec 2014. London, UK.
13. 'Revisiting Geometrical Algebra: a Parallel Examination of the Extant Demonstrations of *Elem.* 2-10'. International workshop: 'Comparing Mathematical Texts from Antiquity to Early Modern Times', 12 Oct 2014, University of Athens. Athens, Greece.
14. 'Preparing a new English Edition of Euclid's *Elements*: Problems, Challenges and Perspectives'. International conference, 22 Jun 2013, British Society for the History of Mathematics & University of Oxford. Oxford, UK.

15. 'Shaping our Euclid: a Parallel Examination of the Critical Editions of the *Elements* and the *Data*'. International conference: 'Shaping the Sciences of the Ancient World', 17 Jun 2013, University Paris Diderot. Paris, France.
16. 'Euclid of Alexandria: a Child of the Academy?'. International conference: 'Plato's Academy: a Survey of the Evidence', 12-16 Dec 2012, Academy of Athens. Athens, Greece.
17. 'Introducing the Muse of the Hypotenuse: a Discussion of the Influences of Poetry and Rhetoric on the Formation of Ancient Greek Mathematics'. International conference: 'London's Ancient Science Conference', 10 Oct 2012, University College London. London, UK.
18. 'Some New Thoughts on Euclidean Lemmas'. International conference: 'London's Ancient Science Conference', 16 Nov 2011, University College London. London, UK.
19. 'How to Construct an Ideal Platonist: Revisiting Euclid's Philosophical Background'. International conference: 'British Mathematical Colloquium', 20 Apr 2011, University of Leicester. Leicester, UK.
20. 'Investigating Euclid's Background: a Case Study for an Intercontextual Research in Ancient Greek Mathematics'. International Conference, 5 Mar 2011, British Society for the History of Mathematics & University of Oxford. Oxford, UK.
21. 'An Investigation of the Affinity of the Elements and the Data'. International Conference, 2 Oct 2010, British Society for the History of Mathematics & University of Birmingham. Birmingham, UK.
22. 'The Mathematical Purpose of Euclid's Data'. International conference: 'London's Ancient Science Conference', 10 Mar 2010, University College London. London, UK.

Δημόσιες Διαλέξεις

1. 'The New Edition of Euclid's *Elements*'. Cycladic Museum. 11 Oct 2014. Athens, Greece.
2. 'Let's Talk About Euclid in the UK, at Last'. Birkbeck College, University of London. 5 Feb 2014. London, UK.
3. 'Euclid of Alexandria and the Royal Road to the Academy'. European College of Liberal Arts. 12 Nov 2013. Berlin, Germany.
4. 'The Structure of Scientific Revolutions in Ancient Greek Mathematics'. The Foundation of the Hellenic World. 25 July 2013. Athens, Greece.
5. 'From Mythos to Logos: Seeking the Elements of Ancient Greek Mathematical thinking' (Public lecture). The American School of Classical Studies, 13 Jun 2012. Athens, Greece.
6. 'Placing the Foundations of Mathematics: A (Very) Old Story'. Cycladic Museum. 8 Dec 2010. Athens, Greece.

Διδακτική Εμπειρία

2017 – σήμερα

Τμήμα ΙΦΕ (ΕΚΠΑ), Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών:

1. Ιστορία Επιστημών Ι: Αρχαιότητα και Μέσοι Χρόνοι
2. Ιστορία των Μαθηματικών

3. Θέματα Ιστορίας των Μαθηματικών και της Λογικής: Αστρικές Επιστήμες στον Αρχαίο Ελληνικό Κόσμο
4. Εργαστήριο Κειμενικών Σπουδών

Τμήμα ΙΦΕ (ΕΚΠΑ), Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών:

1. Ιστορία Επιστήμης στην Αρχαιότητα
2. Ιστορία των Μαθηματικών
3. Θέματα Ιστορίας των Μαθηματικών
4. Θέματα από την Ιστορία της Αρχαίας Επιστήμης

Τμήμα Μαθηματικών (ΕΚΠΑ), Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών:

1. Ιστορία των Μαθηματικών από την Αρχαιότητα έως την Αναγέννηση

2015 – 2017

1. *Εισαγωγή Στα Αρχαία Ελληνικά Μαθηματικά* (για διδακτορικούς φοιτητές και μεταδιδακτορικούς ερευνητές). Humboldt University of Berlin. Βερολίνο, Γερμανία. Καθήκοντα: Διοργάνωση του Μαθήματος, Διδασκαλία, Επίβλεψη Εργασιών, Βαθμολόγηση.
2. *Αλληλεπιδράσεις Μεταξύ Αρχαίων Ελληνικών Μαθηματικών και Φιλοσοφίας* (για διδακτορικούς φοιτητές). Humboldt University of Berlin. Βερολίνο, Γερμανία. Καθήκοντα: Διοργάνωση του Μαθήματος, Διδασκαλία, Επίβλεψη Εργασιών, Βαθμολόγηση.
3. *Σχολιάζοντας τον Ευκλείδη* (για μεταπτυχιακούς και διδακτορικούς φοιτητές). Humboldt University of Berlin. Βερολίνο, Γερμανία. Καθήκοντα: Διοργάνωση του Μαθήματος, Διδασκαλία, Επίβλεψη Εργασιών, Βαθμολόγηση.
4. *Phd Colloquium* (για μεταπτυχιακούς και διδακτορικούς φοιτητές). Humboldt University of Berlin. Βερολίνο, Γερμανία. Καθήκοντα: Διοργάνωση Συναντήσεων, Επίβλεψη Εργασιών.

2011 – 2015

1. *Εισαγωγή στον Κλασικό Κόσμο* (για προπτυχιακούς φοιτητές), *Κλασικός Πολιτισμός* (για μεταπτυχιακούς φοιτητές). Department of History, Classics and Archaeology, Birkbeck College, University of London. Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο. Καθήκοντα: Διδασκαλία, Επίβλεψη Εργασιών, Βαθμολόγηση.
2. *Ιστορία των Αρχαίων Επιστημονικών Ιδεών* (για μεταπτυχιακούς φοιτητές). Department of History, Classics and Archaeology & Department of Philosophy, Birkbeck College, University of London. Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο. Καθήκοντα: Διοργάνωση του Μαθήματος, Διδασκαλία, Επίβλεψη Εργασιών, Βαθμολόγηση.
3. *Ιστορία της Επιστήμης* (για μεταπτυχιακούς φοιτητές). Department of Science and Technology Studies, University College London. Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο. Καθήκοντα: Διδασκαλία, Επίβλεψη Εργασιών, Βαθμολόγηση.

- Επίβλεψη μεγάλου αριθμού προπτυχιακών και μεταπτυχιακών εργασιών.
- Επίβλεψη μίας διδακτορικής διατριβής με θέμα «Η έννοια του κλάσματος στα μαθηματικά της αρχαιότητας».
- 2015-2017: Μέλος της επιτροπής εισαγωγής και αξιολόγησης διδακτορικών φοιτητών του Ερευνητικού Κέντρου Philosophy, Science and the Sciences, Humboldt University of Berlin. Βερολίνο, Γερμανία.