



International
Workshop
on EPMA
at AUA



AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS
ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Τίτλος: “*Recent Developments and Applications in earth sciences of electron probe micro-analysis*”

Ημερομηνία: 3-4 Οκτωβρίου 2019

Εισηγητές: Ιωάννης Μπαζιώτης (Επίκουρος Καθηγητής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών), Jasper Berndt (University of Muenster), Pierre Lanari (Research Associate, University of Bern), Ery Hughes (Postdoc Fellow, California Institute of Technology), Αγγελική Παπουτσά (Postdoctoral Researcher, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών)

Το θεματικό σχολείο με τίτλο: «*Recent Developments and Applications in earth sciences of electron probe micro-analysis*» είναι διεθνές, διάρκειας δύο ημερών (3-4 Οκτωβρίου 2019), και αποτελείται από μία ημέρα θεωρητικών και πρακτικών διαλέξεων για την ηλεκτρονική μικρανάλυση, και ένα στοχευμένο σεμινάριο μίας ημέρας με θέμα τις εφαρμογές στις γεωεπιστήμες. Τα θέματα που θα καλυφθούν κατά τη διάρκεια του σχολείου αφορούν τη ποσοτική ανάλυση κύριων στοιχείων και επιλεγμένων ιχνοστοιχείων, τις νέες εξελίξεις στην ανάπτυξη χαρτών κατανομής χημικών στοιχείων, το προσδιορισμό του σθένους του σιδήρου, και την εκτίμηση του νερού σε συνθετικές υέλους. Οι διαλέξεις θα πραγματοποιηθούν στο αμφιθέατρο της βιβλιοθήκης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ιερά Οδός 75). Το εργαστήριο ηλεκτρονικού μικραναλυτή τύπου JEOL JXA-8900 Superprobe βρίσκεται στο κτίριο του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής κι εγκαταστάθηκε το Μάρτιο 2017 με κονδύλια του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος.



1st International
Workshop on
EPMA at AUA



October 3-4
2019 Athens
Greece