

ANCIENT DNA

A WINDOW TO THE PAST AND FUTURE

WORKSHOP
30 JULY 2015

ARCHAEOLOGICAL MUSEUM OF THESSALONIKI



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων



ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ

Το παρόν συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και εθνικούς πόρους στο πλαίσιο της πράξης ΑΡΙΣΤΕΙΑ II του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση».



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Workshop, Thessaloniki, 30.07.2015

10.00-10.30 Arrival of delegates and Registration

10.30-10.45 Polyxeni Adam-Veleni, Archaeological Museum of Thessaloniki
Welcome remarks

10.45- 11.00 Christina Papageorgopoulou, Democritus University of Thrace
Opening remarks

Chair : Duska Urem-Kotsou, Democritus University of Thrace
& Alexandros Triantafyllidis, Aristotle University of Thessaloniki

11.00-11.30 Amelie Scheu, Palaeogenetics Group, University of Mainz / Molecular Population Genetics, Trinity College Dublin.
“Animal domestication as seen from ancient DNA”

11.30-12.00 Kirstin Bos, Max Planck Institute for the Science of Human History
“Genomic Analyses of Ancient Pathogens”

12.00-12.30 Enrico Cappellini, Centre for GeoGenetics, Natural History Museum of Denmark, University of Copenhagen
“Applications of ancient protein investigation in archaeology”

12.30-13.00 Discussion

13.00-14.00 Lunch Break

Chair : Kostas Kotsakis, Aristotle University of Thessaloniki
& Ioanna Maroulakou, Democritus University of Thrace

14.00-14.30 Marc Thomas, Research Department of Genetics, University College London
“Signatures of natural selection in ancient DNA”

14.30-15.00 Adam Powell, Palaeogenetics Group, University of Mainz
“Human demographic inference in population genetics”

15.00-15.30 Johannes Krause, Max Planck Institute for the Science of Human History & University of Tübingen
“Ancient human genomes suggest three ancestral populations for modern Europeans”

15.30-16.00 Discussion

16.00-16.30 Coffee Break

Chair : Stelios Andreou, Aristotle University of Thessaloniki
& Sevi Triantaphyllou, Aristotle University of Thessaloniki

16.30-17.00 Joachim Burger, Palaeogenetics Group, University of Mainz & Martina Unterländer, Palaeogenetics Group, University of Mainz / Democritus University of Thrace
“Population genetic inference from Bronze and Iron Age genomes of Central Asia”

17.00-17.30 Susanne Kreutzer, Palaeogenetics Group, University of Mainz, Joachim Burger, Palaeogenetics Group, University of Mainz & Christina Papageorgopoulou, Democritus University of Thrace
“Population Genetics of the Greek Neolithic”

18.00-18.30 Martina Unterländer, University of Mainz / Democritus University of Thrace & Christina Papageorgopoulou, Democritus University of Thrace
“Insight into the origin of Aegean palatial civilizations from mitochondrial DNA analyses”

18.30-19.00 Stelios Andreou, Kostas Kotsakis, Ioanna Maroulakou & Alexandros Triantafyllidis
Closing remarks

19.00 Opening of the temporary exhibition «ancient DNA: a window to the past and future» and guiding tour

20.00 Dinner