

# Περιεχόμενα

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ .....	5
ΠΡΟΛΟΓΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ .....	20
ΠΡΟΛΟΓΟΣ CHRIS SCARRE .....	22

## 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ: Η ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΑΡΕΛΘΟΝΤΟΣ

Τι είναι η Αρχαιολογία; .....	27
Προϊστορία και Ιστορία .....	28
Η σημασία της παγκόσμιας Αρχαιολογίας .....	30
Μια σύντομη ιστορία της Αρχαιολογίας .....	30
Η Αναγέννηση και οι απαρχές της Αρχαιολογίας .....	30
Εξελίξεις κατά τον 17 <sup>ο</sup> και 18 <sup>ο</sup> αιώνα: οι πρώτες ανασκαφές .....	32
Εξελίξεις κατά τον 19 <sup>ο</sup> αιώνα: κατανοώντας τη χρονολόγηση και την εξέλιξη .....	32
Μέθοδοι και τεχνικές .....	34
Χρονολόγηση .....	34
Αρχαιολογική θεωρία .....	40
Διαδικαστική και Μεταδιαδικαστική αρχαιολογία .....	41
Πολιτισμική Οικολογία και θεωρία της δραστηριότητας .....	43
Δημοφιλή μοντέλα στην Αρχαιολογία .....	43
■ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ: Οι άνθρωποι στο χρονικό βάθος της Αρχαιολογίας .....	44
Οι ευθύνες της Αρχαιολογίας .....	47
Σύνοψη και συμπεράσματα .....	50
Επιπλέον βιβλιογραφία και προτεινόμενες ιστοσελίδες .....	50

## ΜΕΡΟΣ Α

Η εξέλιξη της ανθρωπότητας 6 εκατομμύρια έως 11.600 χρόνια πριν .....	53
---	----

## 2 ΟΙ ΑΦΡΙΚΑΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΒΟΛΕΣ

Η εξέλιξη και οι ανθρώπινες καταβολές .....	55
Το αρχείο της ανθρώπινης εξέλιξης .....	57
Πρωτεύοντα-πρόγονοι των πιθήκων και των ανθρώπων .....	57
Τι είναι τα πρωτεύοντα; .....	57
Η καταγωγή μας από τους πιθήκους: τα συγκριτικά ανατομικά και γενετικά δεδομένα .....	58
Το περιβαλλοντικό πλαίσιο .....	60
Η κλιματική αλλαγή και η εξέλιξη των πρώιμων ανθρωπίνων .....	61
■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Ο <i>Ardipithecus ramidus</i> και άλλα πρώιμα απολιθώματα .....	62
Η εμφάνιση των πρωιμότερων ανθρωπίνων .....	63

Οι αυστραλοπίθηκοι .....	63
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ - Εξελικτική αλλαγή .....	64
Η εμφάνιση του γένους <i>Homo</i> : <i>Homo habilis</i> , <i>Homo ergaster</i> και <i>Homo rudolfensis</i> .....	65
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ: Hadar και Laetoli - η «Λούσι», η «πρώτη οικογένεια» και τα «απολιθωμένα βήματα» .....	66
Τα πρώτα λίθινα εργαλεία και η ολδόβια τεχνολογία .....	68
Τεχνολογία .....	68
Ποια είδη κατασκεύαζαν τα ολδόβια εργαλεία; ..	70
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Φαράγγι Olduvai - το Γκραντ Κάνυον της προϊστορίας .....	71
Ο χαρακτήρας των ολδόβιων θέσεων .....	72
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Οι σύγχρονοι πίθηκοι ως κατασκευαστές των ολδόβιων εργαλείων; .....	73
■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: <i>Australopithecus garhi</i> - οι κατασκευαστές των πρώτων εργαλείων; .....	74
Εύρεση τροφής και διατροφή .....	75
Κυνηγοί ή πτωματοφάγοι; .....	75
Τροφή για σκέψη: διατροφή και εγκεφαλοποίηση .....	76
Η συμπεριφορά των ολδόβιων ανθρωπίνων .....	76
Κοινωνική οργάνωση .....	76
Διατροφή .....	77
Φωτιά .....	77
Τέχνη, τελετουργία και γλώσσα .....	77
Σύγχρονες προσεγγίσεις στην Ολδόβια Περίοδο ..	78
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Πώς χρησιμοποιούνταν τα ολδόβια εργαλεία; ..	79
Ιστοτοπικές μελέτες .....	80
Σύνοψη και συμπεράσματα .....	81
Επιπλέον βιβλιογραφία .....	82

## 3 ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΣΤΟΝ ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΣΜΟ

<i>Homo ergaster</i> .....	86
Ανατομία .....	86
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Διακρίνοντας μεταξύ <i>Homo ergaster</i> και <i>Homo erectus</i> .....	89
Η Αχελαία .....	90
Η αχελαία παράδοση των χειροτελέκων .....	90
■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Η αχελαία παράδοση των χειροτελέκων .....	92
Η λειτουργία των χειροτελέκων .....	92
Η ποικιλομορφία της αχελαίας παράδοσης .....	93
Η διασπορά των <i>Homo ergaster</i> .....	94
Η αρχική εξάπλωση των <i>Homo ergaster</i> έξω από την Αφρική .....	95

Η εξάπλωση του <i>Homo ergaster</i> στην Ευρασία: οι ανακαλύψεις του Dmanisi . . . . .	95
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Το «Χόμπιτ» - <i>Homo floresiensis</i> , ένα μοναδικό είδος; . . . . .	96
<i>Homo erectus</i> . . . . .	100
Η ανακάλυψη και η χρονολόγηση του <i>Homo erectus</i> στην Ιάβα και στην Κίνα . . . . .	100
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ - Ανθρώπινη εξέλιξη και προσαρμοστικότητα . . . . .	104
Η διάρκεια και η τύχη των <i>Homo erectus</i> . . . . .	105
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Πότε εποίκισαν οι άνθρωποι την Ευρώπη για πρώτη φορά; . . . . .	106
Οι <i>Homo heidelbergensis</i> και η αρχική εγκατάσταση στην Ευρώπη . . . . .	107
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Το στρώμα TD6 του σπηλαίου Gran Dolina και η ιστορία του κανιβαλισμού . . . . .	110
Η αύξηση του μεγέθους του εγκεφάλου και η αλλα- γή στην παράδοση των χειροτελέκων . . . . .	110
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ - Οι <i>Homo</i> <i>ergaster</i> ως οι πρώτοι αφρο-ευρωπαϊτικοί άνθρωποι . . . . .	111
Η ευρωπαϊκή καταγωγή των Νεάντερταλ . . . . .	111
Ενδείξεις για την πρώιμη ανθρώπινη συμπεριφορά εκτός από τα λίθινα τεχνουργήματα . . . . .	113
Άλλες πρώτες ύλες . . . . .	113
Η διαμόρφωση των θέσεων και η κατασκευή καταλυμάτων . . . . .	114
Φωτιά . . . . .	116
Τέχνη . . . . .	117
Διατροφή και εύρεση τροφής . . . . .	119
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Αντιπροσωπεύεται ο <i>Homo erectus</i> από το DNA στο σπήλαιο Denisova; . . . . .	120
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Το μυστήριο του σπηλαίου Dinaledi και των <i>Homo naledi</i> . . . . .	123
Σύνοψη και συμπεράσματα . . . . .	125
Επιπλέον βιβλιογραφία και προτεινόμενες ιστοσελίδες . . . . .	126
<b>4 Η ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ</b>	
Το κλιματικό υπόβαθρο . . . . .	129
Αντικρουόμενα μοντέλα για την καταγωγή των <i>Homo sapiens</i> . . . . .	129
Το μοντέλο της πολυτοπικής εξέλιξης . . . . .	130
Το μοντέλο της Εξόδου από την Αφρική . . . . .	130
Άλλα μοντέλα και προσπάθειες σύγκλισης . . . . .	131
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ - Κλιματικές διακυμάνσεις και ανθρώπινη διασπορά . . . . .	131
Στοιχεία για την εμφάνιση των σύγχρονων ανθρώπων στην Αφρική . . . . .	132
Οι πρωιμότεροι <i>Homo sapiens</i> . . . . .	132
Μεταβατικοί <i>Homo sapiens</i> . . . . .	134
Ανατομικά σύγχρονοι άνθρωποι . . . . .	137
Οι γενετικές πληροφορίες για την καταγωγή των σύγχρονων ανθρώπων . . . . .	138
Μιτοχονδριακό DNA και η θεωρία της πρώιμης αφρικανικής «σύμφυσης» . . . . .	139
Άλλες θεωρίες και πιθανή ομοφωνία . . . . .	140
Το μιτοχονδριακό DNA και η εξέλιξη των <i>Homo neanderthalensis</i> . . . . .	141
Η αρχαιολογία και η εμφάνιση της «σύγχρονης» συμπεριφοράς στη Μέση Εποχή του Λίθου στην Αφρική . . . . .	141
Κυνήγι και διατροφικά στοιχεία . . . . .	143
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Klasies River Mouth - κυνηγοί της Μέσης Εποχής του Λίθου; . . . . .	144
Ενδείξεις για τη διαμόρφωση των θέσεων και την τέχνη . . . . .	145
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Η εξέλιξη της γλώσσας . . . . .	146
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Το σπήλαιο Blombos και οι απαρχές του συμβολισμού . . . . .	147
Οι Νεάντερταλ . . . . .	148
Η ανατομία των <i>Homo neanderthalensis</i> . . . . .	148
Η εκμετάλλευση του περιβάλλοντος: κυνήγι, τροφοσυλλογή και πτωματοφαγία . . . . .	151
Η μουστέρια λιθοτεχνία . . . . .	153
Η συμπεριφορά των Νεάντερταλ . . . . .	154
■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Το γονιδίωμα των Νεάντερταλ . . . . .	155
Η πρώιμη εξάπλωση των <i>Homo sapiens</i> στη Συροπαλαιστίνη . . . . .	157
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ Τα μεταβαλλόμενα πλειστοκαινικά περιβάλλοντα πυροδότησαν την ανθρώπινη διασπορά . . . . .	158
Ο εποικισμός της ανατολικής Ασίας και της Αυστραλίας . . . . .	159
Ο εποικισμός της Ευρώπης και η μετάβαση από τη Μέση στην Ανώτερη Παλαιολιθική . . . . .	162
Η Ωρινιάκια . . . . .	162
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Η Αρχική Ανώτερη Παλαιολιθική και η εμφάνιση της σύγχρονης συμπεριφοράς . . . . .	163
Το τέλος των Νεάντερταλ και η σχέση τους με τους εισερχόμενους <i>Homo sapiens</i> . . . . .	164
Εξελίξεις στην ανθρώπινη συμπεριφορά: η μέση και ύστερη φάση της Ανώτερης Παλαιολιθικής στην Ευρώπη . . . . .	166
Η Γραβέττια . . . . .	166
Η συμπεριφορά κατά τη Γραβέττια . . . . .	166
Η Μαγδαλήνια και η Μεζίνια . . . . .	167
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ: Τέσσερις θέσεις με τέχνη της Ανώτερης Παλαιολιθικής . . . . .	168
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Το νόημα των ειδωλίων της «Αφροδίτης» . . . . .	170

Σύνοψη και συμπεράσματα .....	173
Επιπλέον βιβλιογραφία και προτεινόμενες ιστοσελίδες .....	174

## **5 Η ΚΑΤΑΓΩΓΗ, Η ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ Η ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΩΝ**

Γέφυρες και εμπόδια του Πλειστόκαινου στον δρόμο για την Αμερική (35.000-11.600 χρόνια πριν) ...	176
Η αρχαιολογία της Βεριγγείας .....	177
■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Γενετική και οι πρώτοι Αμερικανοί .....	179
Ο πολύπλοκος χαρακτήρας του εποικισμού .....	181
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ: Φτάνοντας την αρχαιότητα στα όριά της - Folsom, Clovis και Monte Verde .....	182
Πότε και πώς .....	184
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: Κίνητρα και μέθοδοι .....	185
Η εξοικείωση με τα νέα τοπία .....	186
Η εποχή Clovis στη Βόρεια Αμερική (13.400-12.600 χρόνια πριν) .....	188
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ - Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στους πρώτους Αμερικανούς .....	189
Η Βόρεια Αμερική μετά την Περίοδο Clovis .....	191
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Η εξαφάνιση ειδών κατά το Πλειστόκαινο .....	192
Οι πρωιμότεροι Νοτιοαμερικανοί .....	196
Προσαρμογή στην ποικιλομορφία .....	197
Σύνοψη και συμπεράσματα .....	199
Αλλαγές στον ορίζοντα .....	201
Επιπλέον βιβλιογραφία .....	201

## **ΜΕΡΟΣ Β**

Μετά την εποχή των παγετώνων

Από τα 11.600 χρόνια πριν έως τους πρώιμους πολιτισμούς .....

203

## **6 Ο ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ: ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΣΤΑ ΚΡΑΤΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΥΤΟΚΡΑΤΟΡΙΕΣ**

Από την παγετώδη στη μεταπαγετώδη εποχή ....	205
Η κλιματική αλλαγή και η εξαφάνιση ειδών της πανίδας κατά το τέλος του Πλειστόκαινου ..	207
Το περιβάλλον του Πρώιμου Ολόκαινου .....	207
Οι προσαρμογές των κυνηγών-τροφοσυλλεκτών/τριών στο Ολόκαινο .....	210
Η υιοθέτηση της γεωργίας .....	211
Τι είναι η γεωργία; .....	211
Η ανάπτυξη των εξημερωμένων ειδών .....	212
Η γεωγραφία της εξημέρωσης .....	213
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΕΞΗΜΕΡΩΣΗ - Η εξημέρωση του σκύλου .....	214

Γιατί η γεωργία; .....	215
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Εξηγώντας τη γεωργία .....	216
Η διάδοση της γεωργίας .....	218
Οι συνέπειες της γεωργίας .....	219
Κατοίκηση .....	220
Κοινωνική πολυπλοκότητα .....	220
Υλικός πολιτισμός .....	221
Πόλεμος .....	221
Η εντατικοποίηση της γεωργίας .....	222
Πόλεις, κράτη και αυτοκρατορίες .....	223
Η ανάπτυξη των κρατών .....	223
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Πόλεις, κράτη και πολιτισμοί - ορισμοί και ερμηνείες .....	224
Στον δρόμο προς την ιστορία: η υιοθέτηση της γραφής .....	228
Κράτη και αυτοκρατορίες .....	230
Σύνοψη και συμπεράσματα .....	231
Επιπλέον βιβλιογραφία και προτεινόμενη ιστοσελίδα .....	232

## **7 ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΚΥΝΗΓΟΥΣ – ΤΡΟΦΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΣΤΙΣ ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΤΗΣ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗΣ ΑΣΙΑΣ**

Ορολογίες για τη νοτιοδυτική Ασία .....	235
Τοπία και περιβάλλοντα της νοτιοδυτικής Ασίας: ορίζοντας την «πυρηνική περιοχή» .....	235
Μεταβαλλόμενο κλίμα και περιβάλλον .....	236
Η κλιμάκωση της αλλαγής (20.000-8800 π.Κ.Χ.) ...	238
Η Επιπαλαιολιθική στη Συροπαλαιστίνη (περ. 20.000-9600 π.Κ.Χ.) .....	238
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Εξηγώντας τη Νεολιθική Επανάσταση .....	239
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ - Απότομες περιβαλλοντικές αλλαγές στη νοτιοδυτική Ασία .....	240
Οι Νατούφιοι στη Συροπαλαιστίνη κατά την Ύστερη Επιπαλαιολιθική .....	240
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Ohalo II - Επιπαλαιολιθικοί τρόποι ζωής στη Συροπαλαιστίνη .....	241
Η Επιπαλαιολιθική πέρα από τη νότια Συροπαλαιστίνη .....	243
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Abu Hureyra - η μετάβαση από το κυνήγι και την τροφοσυλλογή στη γεωργία .....	244
Η Πρώιμη Ακεραμική Νεολιθική: ίδρυση νέων, μόνιμων οικισμών .....	246
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Jerf el Ahmar - ένα νεολιθικό χωριό .....	249
Καλλιέργεια πριν την εξημέρωση .....	250
Μια «χιονοστιβάδα» αλλαγών: η Ύστερη Ακεραμική Νεολιθική (8800-6500 π.Κ.Χ.) .....	250
Οικισμοί και κοινότητες .....	252
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Göbekli Tepe - θρησκευτικές κατασκευές σε έναν «κεντρικό τόπο» ....	253

Ειδικά κτίρια για ειδικούς σκοπούς .....	255
Τελετουργικοί κύκλοι ταφής, ανακομιδής και μεταχείρισης του κρανίου .....	256
Τοπικά και ευρύτερα δίκτυα μοιράσματος και ανταλλαγής .....	257
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Catalhöyük .....	258
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΕΞΗΜΕΡΩΣΗ - Μια ιστορία ακούσιων συνεπειών .....	261
Μετασχηματισμός, διασπορά και εξάπλωση (6500-6000 π.Κ.Χ.) .....	262
Συροπαλαιστίνη .....	262
Κεντρική και δυτική Ανατολία .....	263
Ποιο ήταν το αίτιο της διασποράς και της εξάπλωσης; .....	263
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Tell Sabi Abyad I .....	264
Σύνοψη και συμπεράσματα .....	266
Επιπλέον βιβλιογραφία και προτεινόμενες ιστοσελίδες .....	267

## 8 Η ΓΕΩΡΓΙΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΣΙΑ ΚΑΙ Ο ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ ΤΗΣ

Βόρεια Κίνα .....	272
Η αρχή της καλλιέργειας του κεχριού: η κοιλάδα του Κίτρινου Ποταμού μέχρι το 7000 π.Κ.Χ. ....	272
Η ανάπτυξη των μόνιμων οικισμών στη κοιλάδα του Κίτρινου Ποταμού (7000-5000 π.Κ.Χ.) ...	273
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Jiahu - η μετάβαση στη γεωργία στην κοιλάδα του ποταμού Huai ...	274
Η ανάπτυξη των γεωργικών κοινοτήτων (5000-2600 π.Κ.Χ.): νεολιθικοί πολιτισμοί στην κοιλάδα του Κίτρινου Ποταμού .....	275
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: Οι συνέπειες και η σημασία της γεωργίας .....	276
Η κοιλάδα του ποταμού Yangzi .....	279
Η αρχή της καλλιέργειας του ρυζιού στην κοιλάδα του ποταμού Yangzi .....	279
Συλλογή άγριου ρυζιού: Yuchanyang .....	280
Η μετάβαση από το άγριο στο καλλιεργημένο ρύζι: Diaotonghuan και Xianrendong .....	280
Η ανάπτυξη μόνιμων οικισμών στην κοιλάδα του Yangzi .....	281
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΖΗΤΗΜΑ: Οι αρχές της καλλιέργειας του ρυζιού .....	282
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Tianluoshan .....	285
Η εξάπλωση των νεολιθικών οικισμών στην κοιλάδα του ποταμού Yangzi .....	286
Ο Πολιτισμός Daxi (4500-3300 π.Κ.Χ.) .....	286
Ο Πολιτισμός Qujialing (3300-2500 π.Κ.Χ.) ...	288
Ο κάτω ρους του ποταμού Yangzi: οι πολιτισμοί Majiabang και Songze (5000-3300 π.Κ.Χ.) ...	288
Η εξάπλωση των καλλιεργητών/τριών ρυζιού και κεχριού .....	289
Η εξάπλωση των γεωργών στη νοτιοανατολική Ασία .....	289
Η αρχική εξάπλωση στη νότια Κίνα .....	289
Από τη νότια Κίνα στο Βιετνάμ .....	289
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Man Bac .....	291

Πρώιμοι καλλιεργητές ρυζιού στη βορειοανατολική Ταϊλάνδη .....	292
Η Καμπότζη και ο ποταμός Dong Nai .....	293
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Ban Non Wat - οι κυνηγετικές-τροφοσυλλεκτικές ομάδες και οι πρώιμες κοινότητες καλλιεργητών/τριών ρυζιού .....	294
Η πεδιάδα της Μπανγκόκ .....	295
Η εξάπλωση των γεωργών στην Κορέα και την Ιαπωνία .....	296
Κορέα .....	296
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΙΣΟΤΗΤΑ - Ο ρόλος της γεωργίας και της μεταλλουργίας ..	297
Ιαπωνία .....	298
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Μόνιμη εγκατάσταση χωρίς γεωργία .....	301
Σύνοψη και συμπεράσματα .....	302
Επιπλέον βιβλιογραφία και προτεινόμενες ιστοσελίδες .....	303

## 9 Η ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΝΗΣΙΑ ΤΟΥ ΙΝΔΟΕΙΡΗΝΙΚΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΟΛΟΚΑΙΝΟΥ

Αυστραλία .....	309
Πρώιμοι κυνηγοί-τροφοσυλλέκτες σε ένα μεταβαλλόμενο τοπίο .....	309
Η τεχνολογία σε αβέβαιους καιρούς .....	310
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Λατομείο South Molle - Αβορίγινες κυνηγοί-τροφοσυλλέκτες/τριες στο τέλος της Εποχής των Παγετώνων .....	311
Η ζωή μεταβάλλεται στην Τασμανία .....	312
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Εξηγώντας την τεχνολογική αλλαγή στην Αυστραλία .....	313
Αλλαγές στην αντίληψη των Αβορίγινων για το τοπίο: το ερπετό του ουράνιου τόξου .....	313
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Γιατί οι κάτοικοι της Τασμανίας σταμάτησαν να τρώνε ψάρια; ..	314
Η ανάπτυξη των δικτύων ανταλλαγής .....	315
Αλλαγές τον πληθυσμό και την κατοίκηση .....	315
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Barlambidj - Επαφές των Αβορίγινων με τη νοτιοανατολική Ασία ...	317
Ο αντίκτυπος των επαφών με ξένους κατά την ιστορική περίοδο .....	317
Τα νησιά της νοτιοανατολικής Ασίας και της Ωκεανίας στον Ινδοειρηνικό .....	318
Οι πρώτοι <i>Homo sapiens</i> στη νησιωτική νοτιοανατολική Ασία .....	319
Πρώιμοι καλλιεργητές στη Νέα Γουινέα .....	320
Η διασπορά των Αυστρονησίων .....	320
■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Πρώιμη γεωργία στα υψίπεδα της Νέας Γουινέας .....	322
Τα βασικά χαρακτηριστικά της ιστορίας των αυστρονησιακών γλωσσών .....	323
Η αρχαιολογία της πρώιμης αυστρονησιακής εξάπλωσης .....	326

Η σύγχρονη συζήτηση γύρω από τις μετακινήσεις διαμέσου της Ταϊβάν	329
Ο εποικισμός της Ωκεανίας: Lapita	329
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Η θέση Beinan και η διακίνηση του ίασπη	331
Η οικονομία των Lapita	332
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Η καταγωγή των Lapita	333
Η κατοίκηση της Πολυνησίας	334
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ: Talepakemalai και Teouma	337
Ο αυστρονησιακός κόσμος μετά τον εποικισμό	339
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Εξαιρετική ναυσιπλοΐα ή απλά καλή τύχη;	340
Σύνθετες κοινωνίες της Πολυνησίας: το Νησί του Πάσχα και άλλες περιοχές	341
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Το Νησί του Πάσχα και η Νότια Αμερική	342
Χαβάη και Νέα Ζηλανδία: ποικίλες κοινωνικές αποκρίσεις σε περιβαλλοντικούς περιορισμούς	344
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ - Ανθρώπινος αντίκτυπος, περιβαλλοντική αλλαγή και μετανάστευση	345
Οι φυλαρχίες της Πολυνησίας: συγκριτικές εθνογραφικές προσεγγίσεις	346
Θαλάσσιο εμπόριο και μετασχηματισμός της φυλε- τικής κοινωνίας στη νοτιοανατολική Ασία	348
Σύνοψη και συμπεράσματα	351
Επιπλέον βιβλιογραφία και προτεινόμενη ιστοσελίδα	353

## 10 Η ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΩΝ ΤΡΟΦΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΜΕΡΙΚΗ

Η Αρχαϊκή περίοδος στο Μεξικό και οι απαρχές της γεωργίας στη Μεσοαμερική, 9500-2500 π.Κ.Χ.	357
Τα πρωιμότερα καλλιεργούμενα φυτά	357
Ανατολικό τμήμα της Βόρειας Αμερικής	360
Πρώιμη και Μέση Αρχαϊκή Περίοδος, 9500-4000 π.Κ.Χ.	361
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ - Οι κλιματικές μεταβολές και οι εξελίξεις στην πρώιμη γεωργία στην Αμερική	362
Η αρχή της γεωργίας στη Μέση και Ύστερη Αρχαϊκή Περίοδο	363
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Koster - ένας καταυλι- σμός της Αρχαϊκής Περιόδου στο Ιλινόι	364
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ: Watson Brake και Poverty Point, Λουιζιάνα	367
Ο τρόπος ζωής και η κοινωνική πολυπλοκότητα κατά την Ύστερη Αρχαϊκή Περίοδο (4000-1000 π.Κ.Χ.)	368
■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Ο σκύλος της Αρχαϊκής Περίοδου	370
Πρώιμη Περίοδος των Δασών, 1000-200 π.Κ.Χ.	371

Μεταγενέστερες εξελίξεις στη γεωργία	371
Το νοτιοδυτικό τμήμα της Βόρειας Αμερικής	373
Η Αρχαϊκή Περίοδος (7500 π.Κ.Χ. - 1 Κ.Χ.)	373
Η αρχή της γεωργίας	373
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Η εξημέρωση του καλαμποκιού	374
Μεταγενέστερες εξελίξεις στη γεωργία και τα γεωργικά συστήματα	377
Δυτική Βόρεια Αμερική: εναλλακτικές επιλογές, αντί της γεωργίας	378
Το κυνήγι του βίσωνα στις Μεγάλες Πεδιάδες	379
Οι θαλασσινοί πολιτισμοί της Βορειοδυτικής Ακτής του Ειρηνικού	380
Η Αρχαϊκή Περίοδος στην έρημο του Μεγάλου Λεκανοπεδίου	381
Η Αρχαϊκή Περίοδος στην Καλιφόρνια	382
Τα πεδινά της Δυτικής Ακτής της Νότιας Αμερικής	383
Το βόρειο τμήμα της Δυτικής Ακτής του Ειρηνικού	383
Η ακτή του Περού	384
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ - Οι εξελίξεις στην πρώιμη γεωργία της Αμερικής	385
Η ακτή της Χιλής	386
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ: La Paloma και Chilca - οικισμοί της Αρχαϊκής στην ακτή του Περού	387
■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Οι μούμιες του Chinchorro	388
Νότια Χιλή και νότια Αργεντινή	390
Τα υψίπεδα των Άνδεων	391
Οι βόρειες Άνδεις	391
Οι κεντρικές Άνδεις	391
Οι νότιες Άνδεις	394
Η εξημέρωση των ζώων και των φυτών στις Άνδεις	396
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ: Caral και Norte Chico	397
Οι πεδινές περιοχές της Αμαζονίας	398
Οι πεδινές περιοχές στην ακτή του Ατλαντικού	400
Σύνοψη και συμπεράσματα	401
Επιπλέον βιβλιογραφία	402

## 11 Η ΑΦΡΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΟ ΟΛΟΚΑΙΝΟ

Η εντατικοποίηση του κυνηγιού, της τροφοσυλλογής και της αλιείας, 9000-5000 π.Κ.Χ.	407
Η νότια και κεντρική αφρικανική ήπειρος	407
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Ο συμβολισμός στις βραχογραφίες της νότιας αφρικανικής ηπείρου	410
Βόρεια, ανατολική και δυτική Αφρική	412
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Κλίμα και προσαρμογή στη Σαχάρα	413
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΕΞΗΜΕΡΩΣΗ - Η γεωργία σε ένα μεγάλο εύρος περιβαλλόντων	416
Η αρχή της γεωργίας	416
Η Σαχάρα	416

Η κοιλάδα του Νείλου .....	418	της Ευρώπης .....	457
Δυτική Αφρική .....	419	Η γεωργία έρχεται στην Ευρώπη .....	458
Βορειοανατολική και ανατολική Αφρική .....	420	■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Star Carr - ένας	
Σιδηρουργία και πρώιμη γεωργία στην κεντρική		μεσολιθικός καταυλισμός στη βορειοανατολική	
και νότια Αφρική .....	421	Αγγλία .....	459
Οι μετακινήσεις των πληθυσμών της γλωσσικής		Νοτιοανατολική Ευρώπη .....	460
οικογένειας Μπαντού .....	421	Οι πρώτοι νεολιθικοί οικισμοί,	
Γεωργία και σιδηρουργία .....	422	6600-6000 π.Κ.Χ. ....	461
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Οι καταβολές		■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ -	
της σιδηρουργίας στην Αφρική .....	423	Η διάδοση της γεωργίας στην Ευρώπη .....	462
■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Nok - μοναδικά γλυπτά		Κοινωνίες σε ανάπτυξη, 6000-3200 π.Κ.Χ. ....	463
ξεχασμένων ανθρώπων .....	424	Χαλκός, χρυσός και δευτερογενή προϊόντα ...	464
Εξημερωμένα φυτά και ζώα .....	426	■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ -	
Αλληλεπιδράσεις ανάμεσα στις ομάδες κυνηγών-		Εισβολές από τις στέππες .....	465
τροφοσυλλεκτών/τριών και αγροτών/ισσών .	426	Η ζώνη της Μεσογείου .....	465
Η αστικοποίηση και η κοινωνική πολυπλοκότητα		■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Το νεκροταφείο	
στην αρχαία Αίγυπτο .....	427	της Βάρνας .....	466
Προδυναστική Περίοδος .....	429	Κοινωνικές διακρίσεις στη μεσογειακή Ευρώπη,	
Η Πρωτοδυναστική Περίοδος .....	431	3500-2500 π.Κ.Χ. ....	468
Το Παλιό Βασίλειο .....	431	Κεντρική Ευρώπη .....	469
■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Πληροφορίες από		Ο πολιτισμός LBK (Linear Band Keramik),	
τις πυραμίδες .....	433	5600-5000 π.Κ.Χ. ....	470
Η Πρώτη και η Δεύτερη Μεταβατική Περίοδος		■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Ο «Άνθρωπος των Πάγων» ...	471
και το Μέσο Βασίλειο .....	434	Τοπική διαφοροποίηση, 5000-3000 π.Κ.Χ. ....	474
Το Νέο Βασίλειο και η συνέχεια .....	435	Η ακτή του Ατλαντικού Ωκεανού .....	474
Αστικοποίηση και δημιουργία κρατών		■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Ο νεκρικός λάκκος	
στην υπόλοιπη Αφρική .....	437	του Talheim .....	475
Νουβία και Αιθιοπία .....	437	Μνημεία και κοινωνία .....	476
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ - Η έννοια		■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Stonehenge -	
της αστικοποίησης στην Αφρική .....	438	συμβολισμός και τελετές .....	479
Βόρεια και δυτική Αφρική .....	440	Βόρεια Ευρώπη .....	481
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ: Οι λαξευμένες		Μνημεία και τελετουργία .....	482
μονολιθικές εκκλησίες της Αιθιοπίας .....	442	Η πορεία προς τη σύνθετη κοινωνική οργάνωση:	
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Παλαιά Jarma:		η Ευρώπη από το 2500 π.Κ.Χ. μέχρι τη Ρωμαϊκή	
αστικοποίηση στη μέση του πουθενά .....	443	Αυτοκρατορία .....	483
Ανατολική, νότια και κεντρική Αφρική .....	444	Κοινωνίες της ύστερης προϊστορίας στην κεντρική	
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Η Μεγάλη		και δυτική Ευρώπη .....	484
Ζιμπάμπουε .....	446	Κεραμική Beaker και μεταλλοτεχνία .....	485
Η Αφρική και ο κόσμος .....	447	Οι αρχηγικές ελίτ και οι επαφές μεγάλων	
Η Μεσόγειος, η νοτιοδυτική Ασία και η Ερυθρά		αποστάσεων .....	487
Θάλασσα .....	448	■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ:	
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Igbo-Ukwu .....	449	Βραχογραφίες - αναπαράσταση του μύθου	
Ινδικός Ωκεανός .....	450	ή της πραγματικότητας; .....	489
Η ακτή του Ατλαντικού Ωκεανού .....	450	■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΙΣΟΤΗΤΑ -	
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Η θέση Quseir al-Qadim		Κέντρα εξουσίας στην Ευρώπη	
και το εμπόριο στον Ινδικό Ωκεανό .....	451	κατά την Ύστερη Περίοδο Hallstatt .....	490
Σύνοψη και συμπεράσματα .....	452	Οι κοινωνίες της ύστερης προϊστορίας	
Επιπλέον βιβλιογραφία και προτεινόμενες		στην ανατολική Ευρώπη .....	492
ιστοσελίδες .....	453	Η Πρώιμη Εποχή του Χαλκού στην ανατολική	
		Ευρώπη, 2300-1300 π.Κ.Χ. ....	493
		Νεκροταφεία καύσεων (Urnfields),	
		1300-700 π.Κ.Χ. ....	494
		Η ευρωπαϊκή κοινωνία στην αυγή της Ιστορίας ...	495
		Ευρωπαϊκές κοινωνίες πέρα από τη Μεσόγειο .	495
		Οι αποκαλούμενες «κελτικές» κοινωνίες .....	496

## 12 Η ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΤΑ ΤΟ ΟΛΟΚΑΙΝΟ

Από το κυνήγι και την τροφοσυλλογή  
στη γεωργία ..... 455  
Μετά τους πάγους: η μεταμόρφωση

■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ:	
Ποιοι ήταν οι Κέλτες;	498
Σύνοψη και συμπεράσματα	499
Επιπλέον βιβλιογραφία	500

### 13 ΠΛΗΘΥΣΜΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΣΤΗΝ ΑΡΧΑΙΑ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΑΣΙΑ

Οι γεωργικές κοινότητες της Πρώιμης Χαλκολιθικής:	
οι Περίοδοι Halaf και Ubaid, 6000-4200 π.Κ.Χ.	504
Η Περίοδος Halaf, 6000-5400 π.Κ.Χ.	504
Η Περίοδος Ubaid, 5900-4200 π.Κ.Χ.	506
Αστικές κοινότητες της Ύστερης Χαλκολιθικής:	
η Περίοδος Uruk, 4200-3000 π.Κ.Χ.	507
■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Τα πρώτα βήματα προς την κοινωνική πολυπλοκότητα στο Ιρανικό υψίπεδο	508
Η θέση Uruk στην Κάτω Μεσοποταμία:	
η «πρώτη πόλη»	510
Η επινόηση της γραφής	511
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ - Οι πρώτες πραγματικές πόλεις του κόσμου	512
Η εξάπλωση της Uruk και το εμπόριο	514
Πόλεις-κράτη, βασιλεία και αυτοκρατορίες της Πρώιμης Εποχής του Χαλκού, 3000-2000 π.Κ.Χ.	515
Σουμεριακές πόλεις-κράτη	515
Κοινότητες της Άνω Μεσοποταμίας, του Ιράν και της Ανατολίας	518
Βασιλεία και αυτοκρατορίες της ύστερης 3ης χιλιετίας π.Κ.Χ.	519
Εμπόριο και συγκρούσεις στη Μέση Εποχή του Χαλκού, 2000-1650 π.Κ.Χ.	521
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Ebla	522
Η Κάτω Μεσοποταμία και ο Περσικός Κόλπος	523
Η Άνω Μεσοποταμία και η Συροπαλαιστίνη	525
Η Άνω Μεσοποταμία και η Ανατολία, 2000-1650 π.Κ.Χ.	526
Αυτοκρατορίες και κράτη σε πόλεμο και ειρήνη:	
η Ύστερη Εποχή του Χαλκού, 1650-1185 π.Κ.Χ.	527
Η Ανατολία και οι Χετταίοι	527
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Χαττούσα, η πρωτεύουσα των Χετταίων	528
Η Συροπαλαιστίνη κατά την Ύστερη Εποχή του Χαλκού	530
Η Άνω Μεσοποταμία και η Συρία: Το χουρριτικό Mittani	532
■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Το ναυάγιο του Uluburun	533
Η άνοδος της Ασσυρίας	534
Κάτω Μεσοποταμία: Κασσιτική Βαβυλωνία	536
Ελάμ	537
Το τέλος της Ύστερης Εποχής του Χαλκού	538
Νέες και επανεμφανιζόμενες δυνάμεις στην Εποχή του Σιδήρου, 1185-330 π.Κ.Χ.	538
Συροπαλαιστίνη: Φιλισταίοι, Φοίνικες, Νέο-Χετταίοι	538

Η Ασσυριακή αυτοκρατορία	541
Η Συροπαλαιστίνη: Ισραήλ και Ιουδαία	542
Τα κράτη της Ανατολίας	542
Η Βαβυλωνία	543
Η αυτοκρατορία των Αχαιμενιδών και η κατάκτηση της νοτιοδυτικής Ασίας	545

■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ: Μικρές και μεγάλες μετακινήσεις στη νοτιοδυτική Ασία	546
Σύνοψη και συμπεράσματα	547
Επιπλέον βιβλιογραφία και προτεινόμενες ιστοσελίδες	548

### 14 Ο ΚΟΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ

Ορίζοντας τη Μεσόγειο, επαναπροσδιορίζοντας τη μελέτη της	553
Η Εποχή του Χαλκού, 3500-1000 π.Κ.Χ. περίπου	554
Η Πρώιμη Εποχή του Χαλκού στο Αιγαίο	556
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΙΣΟΤΗΤΑ - Η εμφάνιση της κοινωνικής ανισότητας στη Μεσόγειο	557
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Πρώιμα κυκλαδικά μαρμάρινα ειδώλια	558
Μινωική Κρήτη: Η Ανακτορική Περίοδος	560
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Τροία	563
■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Γραμμική Β	565
Η μυκηναϊκή Ελλάδα: Οι Μυκήνες και τα μυκηναϊκά βασίλεια	566
Η πολιτισμική ποικιλομορφία κατά την 1 <sup>η</sup> χιλιετία π.Κ.Χ.	570
Η Ελλάδα και το Αιγαίο	570
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ - Εμπόριο ανθρώπων στον κόσμο της Μεσογείου	571
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ: Η Ολυμπία και τα άλλα πανελλήνια ιερά	572
Τα χαρακτηριστικά της πόλης των Κλασικών Χρόνων	574
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Πώς ακριβώς ήταν τα ελληνικά γλυπτά;	577
Ο ελληνικός αποικισμός	578
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Η νεκρόπολη στο Μεταπόντιο	579
Οι Φοίνικες και η φοινικική εξάπλωση	580
Οι Ετρούσκοι και η ιταλική χερσόνησος	581
Η ανάπτυξη μεγαλύτερων δυνάμεων και η εδαφική τους επέκταση	583
Ο Αλέξανδρος και η Ανατολή	584
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Η Αλεξάνδρεια της Αιγύπτου	587
Η Καρχηδόνα και η αυτοκρατορία της	588
Η άνοδος της Ρώμης	589
Μια μεσογειακή αυτοκρατορία	590
Ρώμη, το κέντρο του κόσμου	591
Οι επαρχίες και τα σύνορα	593
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Πομπηία -	

Λύθηκαν όλα τα προβλήματα; .....	596
■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Το ναυάγιο της Αλ-Μαχντίγια ..	598
Η Ύστερη Αυτοκρατορία .....	600
Σύνοψη και συμπεράσματα .....	603
Επιπλέον βιβλιογραφία και προτεινόμενες ιστοσελίδες .....	604

## 15 Η ΝΟΤΙΑ ΑΣΙΑ: ΑΠΟ ΤΑ ΠΡΩΙΜΑ ΧΩΡΙΑ ΣΤΟΝ ΒΟΥΔΙΣΜΟ

Η γη και η γλώσσα .....	608
Η αρχή, 26.000-6500 π.Κ.Χ. ....	609
Δυτική Ινδία .....	609
Η πεδιάδα του Γάγγη .....	610
Κεντρική Ινδία .....	610
Σρι Λάνκα .....	610
Εποχικότητα και κινητικότητα .....	611
Πρώιμα νεολιθικά χωριά: οι πρώτες τροφοπαγωγικές κοινότητες .....	611
Δυτικό Πακιστάν .....	612
Το Κασμίρ και η κοιλάδα Swat .....	612
Η λεκάνη του Γάγγη .....	613
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Mehrgarh - μια πρώιμη αγροτική κοινότητα .....	614
Νότια Ινδία .....	615
Η εποχή της περιφερειοποίησης: πρωτο-αστικές μορφές της Πρώιμης Περιόδου Harappa .....	616
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Ξένες επαφές και η δημιουργία κρατών 1 - οι πόλεις του Ινδού ...	617
Η φάση Kot Diji και οι πρώτες ενδείξεις προς τη δημιουργία του Πολιτισμού του Ινδού ...	618
Η εποχή της ενοποίησης: ο Πολιτισμός του Ινδού, 2600-1900 π.Κ.Χ. ....	620
Ιεραρχία στους τύπους των οικισμών .....	620
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Η αποκρυπτογρά- φηση της γραφής του Πολιτισμού του Ινδού ...	621
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΙΣΟΤΗΤΑ - Ομοιομορφία εντός του Πολιτισμού του Ινδού ...	622
Ο χαρακτήρας του Πολιτισμού του Ινδού .....	624
Η εξασφάλιση των βασικών πόρων και η διακίνηση αγαθών .....	624
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ: Mohenjodaro και Harappa .....	625
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ - Η μετανά- στευση των Αρίων και το τέλος των πόλεων του πολιτισμού του Ινδού .....	627
Οι δυτικές μεθοριακές περιοχές .....	628
Η περίοδος της τοπικοποίησης: η παρακμή του πολιτισμού του Ινδού, 1900 π.Κ.Χ. ....	628
Οι πόλεις του γεωγραφικού και πολιτισμικού πυρήνα .....	628
Οι περιοχές της περιφέρειας .....	629
Η επανεμφάνιση της πολυπλοκότητας στο πλαίσιο της περιφερειοποίησης, 1200-500 π.Κ.Χ. ....	630
Οι εξελίξεις στα βορειοδυτικά και τα ανατολικά ..	631

■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Ξένες επαφές και η δημιουργία κρατών 2 - οι πόλεις της Πρώιμης Ιστορικής Περιόδου .....	632
Νότια Ινδία και Σρι Λάνκα .....	634
Επανενοποίηση: οι αυτοκρατορίες της Πρώιμης Ιστορικής Περιόδου (περίπου 400 π.Κ.Χ.-320 Κ.Χ.) .....	635
Η Αυτοκρατορία των Mauryan .....	636
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Ιεραρχία και ετεραρχίες της Πρώιμης Ιστορικής Περιόδου ..	637
Δυναστείες μετά τους Mauryan .....	638
Οι δυναστείες Kushan και Satavahana, και οι δυναστείες της Ύστερης Περιόδου .....	639
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Ρωμαϊκές επαφές και οι απαρχές του εμπορίου του Ινδικού Ωκεανού .....	640
Σύνοψη και Συμπεράσματα .....	641
Επιπλέον βιβλιογραφία και προτεινόμενες ιστοσελίδες .....	641

## 16 ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΣΙΑΣ

Τα πρώιμα κράτη της Κίνας .....	643
Ο Πολιτισμός Longshan, 3000-1900 π.Κ.Χ. ....	643
Η δυναστεία των Xia, 2070-1500 π.Κ.Χ. ....	646
Η δυναστεία των Shang, 1500-1045 π.Κ.Χ. ....	647
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Zhengzhou: μια πρωτεύουσα των Shang .....	648
■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Οι απαρχές της κινεζικής γραφής .....	650
Οι ανταγωνιστές του Πολιτισμού των Shang από τον νότο .....	652
Η δυναστεία των δυτικών Zhou, 1045-771 π.Κ.Χ. ...	653
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Sanxingdui .....	655
Η δυναστεία των ανατολικών Zhou, 770-221 π.Κ.Χ. ....	657
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Κομφουκιανισμός, Ινδουισμός και Βουδισμός .....	658
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Tonglushan - Μια θέση εξόρυξης χαλκού .....	659
Η αυτοκρατορική Κίνα .....	661
Η δυναστεία των Qin, 221-207 π.Κ.Χ. ....	661
Η δυναστεία των Han, 206 π.Κ.Χ.-220 Κ.Χ. ....	662
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Οι απαρχές της μεταλλουργίας στην Κίνα .....	663
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ - Εξασφαλίζοντας τη σίτιση ενός κράτους .....	664
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Mawangdui .....	667
Κορέα .....	669
Koguryo, 37 π.Κ.Χ.-668 Κ.Χ. ....	669
Raekche, 18 π.Κ.Χ.-680 Κ.Χ. ....	670
Silla, 37 π.Κ.Χ.-668 Κ.Χ. ....	670
Μεγάλο Βασίλειο Silla, 668-918 Κ.Χ. ....	672



Ιαπωνία .....	673
Πρώιμο Yamato .....	673
Η αύξηση της δύναμης του Yamato .....	674
Παρακμή και εμφύλιος πόλεμος .....	676
Ο διαφωτισμός της Asuka .....	676
Η μετάβαση από το Yamato στο Nara .....	678
Οι Δρόμοι του Μεταξιού .....	679
Ο Δρόμος του Μεταξιού της κεντρικής Ασίας ..	679
Khotan .....	680
Ένας θαλάσσιος Δρόμος του Μεταξιού .....	680
Funan, το δέλτα του ποταμού Mekong .....	680
Άνγκορ, Καμπότζη .....	681
Οι Ρυγ της Βιρμανίας .....	685
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Khao Sam Kaeo και οι καταβολές των ινδοποιημένων κρατών της νοτιοανατολικής Ασίας .....	686
Οι Dvaravati της Ταϊλάνδης .....	688
Οι Cham του Βιετνάμ .....	689
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΙΣΟΤΗΤΑ: Η κοινωνική θέση και το δομημένο περιβάλλον .....	690
Σύνοψη και συμπεράσματα .....	690
Επιπλέον βιβλιογραφία .....	691

## 17 Ο ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΕΣΟΑΜΕΡΙΚΗΣ

Το τοπίο και οι λαοί του .....	696
■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Το παιχνίδι της μπάλας στη Μεσοαμερική .....	698
Η διάδοση της γεωργίας και η εμφάνιση σύνθετων κοινωνιών στη Μεσοαμερική της Προκλασικής Περιόδου .....	699
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΕΞΗΜΕΡΩΣΗ - Οι κοινωνικές συνέπειες της γεωργίας .....	700
Η αρχή της μόνιμης εγκατάστασης .....	700
Οι Ολμέκοι, 1200-400 π.Κ.Χ. (Πρώιμη και Μέση Προκλασική Περίοδος) .....	701
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Το Paso de la Amada και η εμφάνιση της κοινωνικής πολυπλοκότητας ...	702
San Lorenzo και La Venta .....	703
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Οι Ολμέκοι - ο «μητρικός πολιτισμός» της Μεσοαμερικής; ...	705
Αυτόνομες πολιτικές ενότητες στο δυτικό Μεξικό, 1500 π.Κ.Χ.-400 Κ.Χ. ....	706
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Η μεταλλουργία στη Μεσοαμερική .....	707
Η Μεσοαμερική κατά την Ύστερη Προκλασική Περίοδο, 400 π.Κ.Χ.-250 Κ.Χ. ....	708
Ημερολόγια και γραφή .....	708
■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Το ημερολόγιο της Μεσοαμερικής .....	709
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Ποιοι επινόησαν τη γραφή της Μεσοαμερικής; .....	711
Βασιλείς, αυλές και πόλεις .....	713

■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Teotihuacán .....	716
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Το σύστημα γραφής του Teotihuacán .....	718
Η Κλασική Περίοδος: το Teotihuacán και οι γείτονές του .....	720
Η ευρύτερη επιρροή του Teotihuacán: ο Μέσος Ορίζοντας .....	721
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Το Monte Albán κατά την Κλασική Περίοδο .....	722
Η πολιτισμική παράδοση των θέσεων Cholula, Cantona και Teuchitlan – ανεξάρτητες πολιτικές ενότητες; .....	723
Η πτώση του Teotihuacán .....	724
Η Μεσοαμερική κατά την Επικλασική Περίοδο, 600-900 Κ.Χ. ....	725
Οι Μάγια της Κλασικής Περιόδου .....	726
Βασιλεία και πρωτεύουσες .....	728
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ - Ορίζοντας την έννοια της πόλης στη Μεσοαμερική .....	730
Η κοινωνία των Μάγιας .....	730
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Tikal .....	731
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Πόσο απότομη ήταν η «κατάρρευση» του Πολιτισμού των Μάγιας; ..	733
Η Μεσοαμερική κατά την Μετακλασική Περίοδο ...	734
Η άνοδος των Τολτέκων .....	735
Οι Μάγιας της Μετακλασικής Περιόδου .....	736
Η Μεσοαμερική την εποχή της επαφής με τους Ευρωπαίους: τι συνάντησαν οι Ισπανοί ...	738
Οι Μάγιας κατά τον πρώιμο 16 <sup>ο</sup> αι. ....	738
Οι Αζτέκοι και ο Ύστερος Ορίζοντας: ιστορία και μύθος .....	739
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Tenochtitlán - η πρωτεύουσα των Αζτέκων .....	740
Η αυτοκρατορία των Αζτέκων το 1519 .....	742
Η ισπανική κατάκτηση .....	744
Σύνοψη και συμπεράσματα .....	745
Επιπλέον βιβλιογραφία και προτεινόμενες ιστοσελίδες .....	746

## 18 ΝΟΤΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗ: ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΙΟ ΣΤΗΝ ΑΥΤΟΚΡΑΤΟΡΙΑ

Η ήπειρος των άκρων .....	749
Οι Άνδεις .....	750
Η Αμαζονία .....	750
Προκεραμικός πολιτισμός στις Άνδεις, 3000-1800 π.Κ.Χ. ....	751
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Η θεωρία των θαλάσσιων πόρων .....	752
Οι ναοί-γήλοφοι και οι βυθισμένες αυλές .....	753
Η Αρχική Περίοδος και ο Πρώιμος Ορίζοντας, 1800-400 π.Κ.Χ.: η αναδιαμόρφωση του πολιτισμού .....	755
Αρχική Περίοδος, 1800-400 π.Κ.Χ. ....	755

Ο Πρώιμος Ορίζοντας, 400-200 π.Κ.Χ. ....	756	■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Το μέγεθος και η επιρροή της Cahokia Η βόρεια και η ανατολική Περιφέρεια, 1000-1650 Κ.Χ. ....	801 803
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Sechín Alto .....	757	Οι νοτιοδυτικές περιοχές .....	804
Η Πρώιμη Ενδιάμεση Περίοδος, 200 π.Κ.Χ.-650 Κ.Χ.: Οι συνασπισμοί και τα κράτη των Άνδεων .....	760	Η Προκλασική και Κλασική Περίοδος Hohokam, 700-1450 Κ.Χ. ....	805
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Το Sipán και το εικονογραφικό θέμα της «Παρουσίασης» ...	761	■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Τα γήπεδα της μπάλας στους οικισμούς Hohokam .....	807
Οι Moche .....	762	Τα χωριά Pueblo στο οροπέδιο Κολοράντο ...	808
Η Nazca και η νότια ακτή .....	764	■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΙΣΟΤΗΤΑ - Αναγνωρίζοντας τις κοινωνικές διακρίσεις στη Βόρεια Αμερική .....	809
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΙΣΟΤΗΤΑ - Η καταγωγή και οι kurakas .....	766	■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ - Μετακίνηση και εγκατάλειψη στη Βόρεια Αμερική .....	810
Η άνοδος και η πτώση των αυτοκρατοριών των Άνδεων .....	766	Pueblo I, 750-900 Κ.Χ. ....	810
Ο Μέσος Ορίζοντας, 650-1000 Κ.Χ.: Tiwanaku και Wari .....	767	Pueblo II, 900-1150 Κ.Χ. ....	811
Η Ύστερη Ενδιάμεση Περίοδος, 1000-1476 Κ.Χ.: Lambayeque και Chimor .....	769	■ Η ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ: Σοκολάτα στο Pueblo Bonito ...	813
Ο Ύστερος Ορίζοντας, 1476-1533: το Cuzco και οι Ίνκας .....	772	Pueblo III, 1150-1300 Κ.Χ. ....	814
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Η ιερή κοιλάδα των Ίνκας και το Machu Picchu .....	773	Pueblo IV, 14 <sup>ος</sup> και 15 <sup>ος</sup> αι. Κ.Χ.: η εγκατάλειψη του οροπεδίου του Κολοράντο .....	815
Αμαζονία .....	776	Οι Μεγάλες Πεδιάδες .....	817
Η περίοδος Σχηματισμού στην Αμαζονία, 1000 π.Κ.Χ.-500 Κ.Χ. ....	776	Η ζωή σε χωριά .....	817
Τα γλωσσολογικά στοιχεία .....	776	Εκτεταμένες ανταλλαγές .....	818
Τα αρχαιολογικά ευρήματα .....	777	Η ακτή του Ειρηνικού Ωκεανού .....	819
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Η επανάσταση της κοινωνικής τάξης .....	778	Η Νότια Καλιφόρνια .....	819
Περιφερειοποίηση και συνθετότητα στην Αμαζονία, 1-1500 Κ.Χ. ....	778	Η βορειοδυτική ακτή του Ειρηνικού Ωκεανού ..	820
Ο κάτω ρους του Αμαζονίου .....	779	■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Ozette .....	823
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Οι κατασκευαστές των γηλόφων της Αμαζονίας .....	780	Η Αρκτική και η Υπο-αρκτική ζώνη .....	823
■ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ: Οι «μαύρες γαίες της Αμαζονίας» και τα ανθρωπογενή τοπία ...	781	Οι πολιτισμοί Dorset και Θούλη .....	824
■ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΘΕΜΑ: Αστικοποίηση στην Αμαζονία; .....	782	■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: L'Anse aux Meadows .....	825
Ο κεντρικός Αμαζόνιος .....	783	Δύο κόσμοι σε σύγκρουση .....	826
Ο άνω ρους του Αμαζονίου .....	784	Σύνοψη και συμπεράσματα .....	828
Ο ποταμός Ορινόκο και η Καραϊβική .....	784	Επιπλέον βιβλιογραφία και προτεινόμενες ιστοσελίδες .....	829
Ο νότιος Αμαζόνιος .....	785	<b>20 ΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ: ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ</b>	
Σύνοψη και συμπεράσματα .....	787	Δημογραφική αύξηση .....	831
Επιπλέον βιβλιογραφία .....	787	Εντατικοποίηση και υποβάθμιση .....	833
<b>19 ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΤΗΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ</b>		Βιολογική ανταλλαγή .....	834
Ανατολικά Δάση .....	793	Κλιματική αλλαγή και ανθρώπινη κοινωνία .....	835
Adena και Hopewell: Η Πρώιμη και Μέση Περίοδος των Δασών, 800 π.Κ.Χ.-400 Κ.Χ. ...	794	Η ευρύτερη σημασία της αρχαιολογίας .....	836
■ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: Hopewell .....	797	ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑΣ - ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ .....	839
Ύστερη Περίοδος των Δασών, 400-1000 Κ.Χ. ...	798	ΓΛΩΣΣΑΡΙ .....	842
Περίοδος του Μισισιπή, 1000-1650 Κ.Χ. ....	799	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....	849
		ΠΗΓΕΣ .....	884
		ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ .....	887