

Περιεχόμενα

Οφειλές	9
Εισαγωγικά	11
1 Κριτική Θεωρία και Πολιτισμικές Σπουδές	15
Από την ήττα στο Ινστιτούτο Κοινωνικών Ερευνών της Φραγκφούρτης	15
Η Κριτική Θεωρία	21
Πολιτισμικές Σπουδές	25
Πολιτισμικές Σπουδές της Επιστήμης και της Επιστημονικής Γνώσης	27
Θεωρητικά προβλήματα των Πολιτισμικών Σπουδών της Επιστημονικής Γνώσης	29
Οι Πολιτισμικές Σπουδές ως πολιτικά δεσμευόμενες	33
Βιβλιογραφικές αναφορές	33
2 Η Ιστορία των Επιστημών στις Σπουδές της Επιστήμης	35
Κριτικές και Πολιτισμικές Σπουδές της Επιστήμης και της Τεχνολογίας	35
Η συνεισφορά της Ιστορίας της Επιστήμης	37
Η μαρξιστική Ιστοριογραφία της Επιστήμης: Boris Mikhailovich Hessen	44
Φύλο και Επιστημονική Επανάσταση	50
Βιβλιογραφικές αναφορές	52
3 Επιστήμη και κουλτούρα: το παράδειγμα της Δημοκρατίας της Βαϊμάρης	55
Προς την επιστήμη του Μεσοπολέμου	55
Δημοκρατία της Βαϊμάρης (1919-1933)	58
Η μεσοπολεμική γερμανική κουλτούρα	59
Φυσική και φυσικοί στη Δημοκρατία της Βαϊμάρης	63
Βιβλιογραφικές αναφορές	72

4 Επιστήμες και πολιτική δέσμευση στη Δυτική Ευρώπη του Μεσοπολέμου	75
Η επιστημονική Αριστερά στη Μεγάλη Βρετανία	75
Η γαλλική επιστημονική Αριστερά	89
Βιβλιογραφικές αναφορές	101
5 Μεγάλη Επιστήμη, Μεγάλα Όπλα, μεγάλες αντιδράσεις: Β΄ Παγκόσμιος και Ψυχρός Πόλεμος	105
Επιστήμες και επιστήμονες στον Β΄ Παγκόσμιο και τον Ψυχρό Πόλεμο: Μεγάλα Όπλα	105
Το Πρόγραμμα Manhattan	117
Oppenheimer: σύγχρονος Προμηθέας ή τραγικός διανοούμενος;	128
Αντιδράσεις – Το <i>Μανιφέστο</i> Russell-Einstein	134
Κριτικές στην επιστήμη και τις χρήσεις της	141
Βιβλιογραφικές αναφορές	142
6 Τέσσερις δεκαετίες πολιτικός ακτιβισμός: Albert Einstein	147
Ζυρίχη: η εποχή της συνειδητοποίησης	148
Βερολίνο: αντιεθνικισμός και σοσιαλισμός – στο στόχαστρο των Ναζί.....	155
ΗΠΑ: αντιναζισμός και υπεράσπιση δημοκρατίας – στο στόχαστρο του FBI	165
Πολίτης του κόσμου – για την ειρήνη και τον αποπλισμό.....	172
Βιβλιογραφικές αναφορές	175
7 Edgar Zilsel: επιστήμες, πολιτική και εκπαίδευση στην «Κόκκινη Βιέννη»	179
«Κόκκινη Βιέννη»	179
Edgar Zilsel: επιστήμονας και εκπαιδευτικός στην υπηρεσία της «Κόκκινης Βιέννης»	184
Zilsel και λογικός θετικισμός – Η «Θέση Zilsel»	188
Βιβλιογραφικές αναφορές	191
8 Σπουδές της Επιστήμης και Κριτική Εκπαίδευση ..	193
Η Κριτική Παιδαγωγική	194
Η Επαναστατική Παιδαγωγική – Peter McLaren	197
Επιστήμη, Τεχνολογία και Κριτική Εκπαίδευση	198
Συνοψίζοντας – Στόχοι.....	204
Βιβλιογραφικές αναφορές	205