

που διαθέτουμε, να αγορασθεί το έργο των Αναξαγόρα (που προφανώς είχε δει το φας της δημοσιότητας πάνω από 30 χρόνια ενωρίτερα από την εποχή αυτών των αναφορών), θελήσαν να συμπερέσουν ότι επρόκειτο για ένα μικρό βιβλίο. Αλλά για ένα βιβλίο παιδιοτελικής διαθέσιμου, δεν ευταθεί ένα τέτοιο συμπέρασμα. Και μάλιστα, δύλα δύσαμε για το περιεχόμενό του δεν συμβιβάζονται με την υπόθεση ενός βιβλίου περιορισμένης εκτίναξης. Γιατί, κατά τις πληροφορίες μας, το έργο περιείχε μεταξύ άλλων μία Αστρονομία και Μετεωρολογία, μία θεωρία για την γένεση του κόσμου (Κοσμογονία) και για τη γένεση και τη δομή της ύλης και, το άκρως ενδιαφέρον, μία μη απομονωκή θεωρία για τα μόρια και για την άτελη διαιρετική της ύλης, καθίς και για τα περισσότερα ή λιγότερο ομοιογενή είδη του υλικού των οντων. Η θεωρία του για την άπειρη διαιρετικη, μάλιστα ειδιάτερα λεπτομορφής θεωρία, περιείχε παραπομπές (που ως τώρα μάλλον δεν έχουν κατανοηθεί) για το ισάριθμον των άπειρων αριθμών, οι οποίοι προκύπτουν μέσω διαίρεσης, είναι επομένως «αριθμήσιμοι», όπως τους ονομάζουμε σήμερα - κάτι που μόνο το 19ο αιώνα ξανασυναντικούμε, στους Bolzano και Cantor. Επρόκειτο λοιπόν, ολοφέρνερα, γιατί ένα εκτειμένο βιβλίο και, συγχρόνως, όσως υπανίσσεται ο Πλάτων, πάμφρηνο. Είναι επομένως πολύ πιθανό να είχε «εκδοθεί» σε μεγάλο αριθμό ανταπόκτων.

Απόδοση στα ελληνικά: Ειρήνη Παπαδάκη

Ειρήνη Παπαδάκη

Για τον Karl R. Popper (1902-1994). Σύντομη αναφορά στη ζωή και στο έργο του

Karl Popper υπήρξε ένας από τους κορυφαίους φιλοσόφους του 20ου αιώνα. Γεννήθηκε στη Βιέννη από καλλιεργημένη εβραϊκή οικογένεια που είχε αποικισθεί τον προτεσταντισμό. Έγινε τα χρόνια της νεότητάς του στο μαρτυρολογικό αυτό κέντρο - με δύλα δύσαμε συνόψιμε τότε από σε υπορικοπολιτικές διεργασίες, κοινωνικές κρίσεις, πολιτικού διεθνισμό, πνευματική και καλλιτεχνική πρωτοπορία. Μαθήτης ακόμη, εισάγεται σε περιοχές αξιώσεων, όπως ο διαρβινισμός και ο μαρξισμός, δοκιμάζει τις συνειδητοτάκες συγκρούσεις της πολιτικής στράτευσης, κατανοεί τις κοινωνικές συνέπειες του δογματισμού. Διαβλέπει ήδη την ηθική διάσταση της ανθρωπινής γνώσης και την ανάγκη να διερευνηθούν το κύρος και τα δρια των θεωρητικών παραδοχών εν γένει. Στις ιδιαίτερα διαμορφωτικές εμπειρίες της εφηβείας του ανήκουν επίσης η συμμετοχή του σε προγράμματα ψυχολογικής υποστήριξης εγκαταλελειμμένων παιδιών (υπό την εποπτεία του Alfred Adler) και η διετής μαθητεία του κοντά σε έναν πολύτειρο ξυλουργό, τα δύσκολα χρόνια μετά τον Α' Παγκόσμιο Πόλεμο.

Εμπειρέμενό ήταν το φάσμα των στοιχδών του στο Πανεπιστήμιο και το Παιδα-

γνωμικό θεοποιού της Βιέννης, όπου τον κύριο κορυφή της Φυσικής και των Μαθηματικών πλαισίωναν επιλογές ανθρωπιστικής κατεύθυνσης, ενώ μέσα από τις περιπέτειες της μουσικής λαϊδείας του σχρέφεται σε ιστορικοθεωρητικά ερωτήματα, όπως αυτό της γένεσης της πολυφωνίας, από όπου προέκυψαν σημαντικά για την μετέπειτα οικέψη του ευρήματα. Η διδακτορική διατριβή του είχε ως θέμα «Το πρόβλημα της μεθόδου στην ψυχολογία της σκέψης» (1928). Από τους πανεπιστηματικούς δασκάλους του ξεχωριστά τον επηρέασε ο Karl Bühler.

Το 1930 παντρεύθηκε τη συμφοιτήτρια του Anna Henninger Josephine, αφοσιωμένη συνεργάτιδά του έκπτοτε. Συμμετέχοντας με παιδαγωγικό ενθουσιασμό στην επιχειρούμενη τότε μεταρρύθμιση της αυστριακής δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης διδάξαν και οι δύο σε γυμνάσιο μέχρι το 1937. Το ίδιο αυτό διάστημα επρόκειτο να αριμάσσονται οι εσωτερικές και εξωτερικές συνθήκες για τη δημόσια φιλοσοφική παρουσία του, η οποία έμελλε να διαγράψει πολλές και διαπλεκόμενες τροχιές.

Το πρώτο έργο του λογική της Επιστημονικής Έρευνας (*Logik der Forschung*, 1934), αναγνωρισμένο πλέον ως κλασικό, καινοτομεί πολλαπλά. Συναρρόντας γνωσιοθεωρία και μεθοδολογία σε ενιαία συστηματική διαπραγμάτευση, ενσωματώνει συγχρόνως πορίσματα στα οποία ο Popper κατέληξε μέσα από πολυετή αναστροφή με την ιστορικοφιλοσοφική παράδοση. Εδώ ανήκουν α) το πρόβλημα της επαγγαγής («τρόβλημα του Hume») και 2) το πρόβλημα της οριοθέτησης («τρόβλημα του Kant»), τα οποία επεξεργάσθηκε εν μέρει αξιοποιώντας ευφυώς, εν μέρει αναμορφάνοντας, το γνωσιοθεωρητικό πλαίσιο στο οποίο κινήθηκαν οι μεγάλοι πρόδρομοι του. Την έμφαση στα δύο αυτά κλειδιά της προβληματικής υποδήλωνε και ο τίτλος της πολύ εκτενέστερης πραγματείας του 1932, από την οποία προσέκυψε το πρώτο αυτό βιβλίο, ως αυστηρά πικνογραμμένη σύνοψη: *Ta Drei Probleme der Erkenntnistheorie - εκδόθηκε μόνο το 1979*). Ο θεωρητικός ορίζοντας του έργου αντικατοπτρίζει μία ολόκληρη εποχή οροσήμων στις φυσικές επιστήμες (θεωρία των κβάντα, θεωρία της σχετικότητας, νέα κρανική θεωρία, ερμηνεία της από τη Σχολή της Κολεγχάργης κ.λπ.). Στις μεζονες συμβολές του έργου ανήκει η συνετή και ευέλικτη παρέμβαση του στην πολύρροπη τότε συζήτηση για τη σχέση φιλοσοφίας και επιστήμης, ενώ η φητή ή αιωνιηρή ανιπαράθεση του προς τον αιμγή συμβατισμό, τον ιντρουμενταλισμό και κυρίως τον δεεπιπρόντα τότε λογικό θετικισμό του Κύκλου της Βιέννης (έντονα επηρεασμένο από το φαινομενολογισμό του Ernst Mach και τον πρώιμο Wittgenstein) φέρει τη αρχαγίδα του στέρεου μεταφυσικού θεαλισμού του Popper και της προσωπικής διαπαιδαγώγησής του στην κριτική ανάγνωση του Kant, τον απροφίσμα του οποίου είχε επανεργητεύσει με τρόπο που εμβολίασε την διλη σφραγιγνή της σκέψης του.

Η κριτική που ασκεί κατά της επαγγαγής και της δλης εμπειριστικής παράδοσης αξιοποιεί καίρια και το επιστημολογικό μάθημα που εκδίδει η περίπτωση της θεωρίας του Einstein (και ιδιαίτερα, η εκ των υστέρων επιβεβαίωση σημαντικής υποθετικής πρόβλεψης της μέσω κρίσιμου πειράματος το 1919), στο φας της οποίας το ως τότε κυρίαρχο νευτώνειο κοσμοειδώλιο έπαινε να συνιστά τη μοναδική εξηγητι-

κή κάλυψη τεράστιου αριθμού φυσικών φαινομένων - και συνεπώς να προσάργεται ως ισχυρή απόδειξη της επιτυχίας των επαγγειακών διαδικασιών. Μέσα, ωστόσο, από το ίδιο επιστημονικό γεγονός πρόσκλιταν, όπως έβλεπε ο Popper, ισχυρές υπονομευτικές συνέπειες και για τη θέση του Kant ότι οι θεωρίες των φυσικών επιστημών πρέπει να είναι προϊόντα «νόμων» του νου και έγκυρες, ανεξαρτήτως της εμπειρίας την οποία δομούν (ως συνθετικές αρπιοτήτων). Σε ακόμα ευρύτερα πλαίσια, διέβλεπε την κρίσιμα παρατάλαντη επίδραση που είχε για ολόκληρη την παραδοσιακή γνωσιοθεωρία η επικεντρωση στο ερώτημα «από πού αντλούμε έγκυρη γνώση;», καθώς μια παρόμοια ζήτηση εξέφραζε έμμονο εγκλωβισμό στο γνωρίζον υποκείμενο και στη γνώση ως υποκειμενική πεποίθηση-κτήμα των ψυχολογικού εγώ και οδηγούντες μοιραία στη δογματική μονομέρεια αυτής ή εκείνης της πηγής. Πρόσθετα, εξάλλου, φρόντιζεν την προβληματική οι εικονοκλαστικές τάσεις των λογικών θετικοτήτων να αποκαθάρουν τον επιστημονικό λόγο από κάθε μεταφυσικό επίστρωμα και να δημιουργήσουν έναν ενιαίο και αναμφίλογο κώδικα που θα εξασφάλιζε τη θεμελίωση του επιστημονικού οικοδομήματος πάνω σε περιγραφές στοιχειωδών αντιληπτικών εμπειριών. Η προσπάθειά τους να διαχωρίσουν τις προτάσεις των φυσικών επιστημών από αυτές της μεταφυσικής με βάση ένα κριτήριο που ταύτιζε το «νόημα» με την «επαληθευσμότητα» οδηγούντες και τα δύο σκέλη του ρύσσοπαστικού προγορίσματός τους σε αδιέξοδα.

Ο Popper εγκαινιάζει μία αλλαγή του μεταθεωρητικού πλαισίου με τη διδασκαλία του για την υποθετικο-απαγγειλική μέθοδο. Σε αντίθεση προς τις προτηρούμενες τάσεις «θεμελιωτισμού», αναγνωρίζει ότι η ανθρώπινη γνώση, και ιδιαίτερα οι μεγάλης εμβέλειας επιστημονικές θεωρίες που «περιβαίνουν κάθε δυνατή εμπειρία», έχει κατ' ανάγκην χαρακτήρα αρθρωτικής εικασίας και μπορεί να προέρχεται από κάθε είδους πηγές, ακόμα και «ανορθόλογες», όπως η διαίσθηση, η φαντασία ή ο μεταφυσικός στοχασμός. Το σημαντικό ερώτημα είναι πως αυτή μπορεί να διορθώνεται και να αναθεωρείται, συγχώνευσται να αναπτύσσεται με τρόπο επαναστατικό. Η δυναμική αυτή ανάπτυξη, υποστηρίζει, δεν είναι δυνατή χωρίς τη λειτουργία της κριτικής - και εδώ εντάσσονται και οι διαδικασίες εμπειρικού ελέγχου. Η εμπειρικά προστιτυπή πραγματικότητα συνιστά το ευρύ δευτερογενές πεδίο, με το οποίο οι επιστημονικές θεωρίες πρέπει να «συγχρονοθοίν», αν πρόκειται να δοκιμασθεί έμπρακτα η ικανότητά τους να εξηγούν τα εμπειρικά φαινόμενα στα οποία αναφέρονται. Για το υπόπτο αυτό, η προτεινόμενη θεωρία («υπόθεση») θα πρέπει να διατυπωθεί γλωσσικά (αντικειμενική διάσταση που συνιστά δρόμο για τη διυποκειμενική πρόσβαση και την κριτική) στη σαφέστερη δυνατή μορφή της, και να εκτυλιχθεί αναλυόμενη στις λογικά απορρέουσες επιμέρους συνέπειές της, με τον πληρέστερο δυνατό τρόπο (όρος ανάδειξης του εύχοντος περιεχομένου της). Τότε, ως συνεκτικά αρθρωμένο προτασιακό σύστημα, που εμπεριέχει α) καθολική θεωρία, β) αρχικές συνθήκες, γ) επιμέρους προβλέψεις, δηλαδή ως οργανωμένη υπόθεση αιτιώδους εξήγησης μιας δομικής κανονικότητας του φυσικού κόσμου, είναι δυνατό να αρχίσει να συζητείται. Τότε μόνον είναι δυνατό να αξιολογηθεί αναφορικά προς την εσωτερική συνοχή της, συγκριτικά με εναλλακτικές θεωρίες που

αποσκοπούν στην εξήγηση της ίδιας σειράς φαινομένων και, το κριτιμότερο, σε σχέση με το εμπειρικό πεδίο, στο οποίο προσανατολίζεται πλέον η έρευνα «από το φως» της θεωρίας και μέσω των συγκεκριμένων προγνώσεών της. Οι τελευταίες, ακριβώς, περιέχουν το είδος εκείνο πληροφορίας που παρατέμπει σε συμβάντα ενταγμένα στην εμπειρική μας ακτίνα, αναπαραγόντα πειραματικά - αλλά, έτοι, χάρη στη δυνητική επαναληπτικότητά τους, αξιόλογες περιπτώσεις λειτουργίας μιας κανονικότητας ή «νόμου» - και ελέγχου από καθένα αριθμό. Μια ενδεχόμενη «διάψευση» της ισχύος παρόμοιων ενικών, και «θεωρητικά φορητομένων», αποφάνσεων - και ακόμα καλύτερα, επαντλημένες αρνητικές για την πρόγνωση εκβάσεις αυστηρών πειραμάτων - συνιστά σοβαρή επιμηγορία που αναμεταδίδεται στην καθολική υπόθεση (κατά τον *modus tollens*) ως αναμετική μαρτυρία. Μία αποτυχία διάψευσης - και ακόμα καλύτερα, επανειλημένες επιβεβαιωτικές για την πρόγνωση εκβάσεις αυστηρών πειραμάτων συνιστά εξίσου σοβαρή επιμηγορία που μεταβιβάζει στην καθολική υπόθεση το μήνυμα ότι ας τώρα έχει αντέξει, και σε ποιό βαθμό, τη σύγκρουσή της με τα πρόγυματα. Σε καμιά από τις δύο αυτές περιπτώσεις δεν παρέχονται ακλόνητες εγγυήσεις οριστικής εγκαθίδρυσης, ή πάλι τελειωτικής αναρροφής, αν και αυτό που επιδιώκεται είναι όσο το δυνατόν πιο ισχυρά ερείσματα (οκν αυτά, λ.χ., που μπορεί να δώσει ένα «αποφασιστικό πείραμα» / ένα «experimentum crucis») για την ορθότερη δυνατή συγκριτική αποτίμηση της εξηγητικής δύναμης των θεωριών. Από την άλλη μεριά, η ευθύνη των προσωπικών αποφάσεων, ο σεβασμός των πειραματικών ενδείξεων, το αυτοκριτικό ήθος, η αφοσίωση στην ιδέα της αντικειμενικής αληθείας - «δεοντολογικές» παράμετροι, επομένως - συναρτώνται καίρια με τις επιλογές που υπεισέρχονται σε δλητή τη σειρά των βημάτων, όσο και στην από μέρους των επιστημόνων αποδοχή ή απόρριψη, στην πράξη πιά, αυτής ή εκείνης της θεωρίας.

Γ' αυτήν την επιστημολογική αντιληψή, αυτό που προάγει την έρευνα και μάλιστα με πρακτικά διεκπεραιώσιμο τρόπο δεν είναι η - αδίνατη άλλωστε για μια επειρία λόγων - αποδεικτική θεμελίωση των θεωριών, ούτε ει, πιο δυσδιάκριτα ανασταλτικές, τεχνικές αμυντικής θωράκισης των ας τώρα ευρημένων, παρά ο έλεγχος της αλιθείας τους μέσα από την ανακάλυψη του ενδεχόμενου ψεύδους τους - επίστονη προσπάθεια από την οποία η επιστήμη αποκομίζει ανυπολόγιστα μαθήματα. Στην ίδια έξαλλου συνάφεια, δεν ανακύπτει «πρόβλημα» επαγγαγής - που στην παραδοσιακή μορφή του αφορούσε τη λογική δικαιολόγηση των πεποιθήσεών μας, ας γενικεύσεων που υποτίθεται ότι συνάγονται από επιμέρους παρατηρήσεις. Το κατά Ήμετε πρόβλημα της επαγγαγής, επαναδιατυπούμενο τώρα, αποβαίνει πρόβλημα λογικής σχέσης ανάμεσα σε καθολικές θεωρίες και επιμέρους αποφάνσεις. Και επίλεκτοι αρνητικά, αφού πρόκειται για σχέση απαγωγικού ελέγχου και όχι επαγγαγικής θεμελώσης.

Ο Popper απέβλεψε να κατοχυρώσει μεθοδολογικά το αναθεωρήσιμο της γνώσης μέσω από την αναγνώριση και τη διόρθωση του λάθους. Παράλληλα, έχοντας κατανοήσει την τεράστια δημιουργική ικανότητα του ανθρώπου και την ασύλληπτη ευημεριστικότητά του όταν επιχειρεί να λίστε απαιτητικά προβλήματα, αποδίδει

στην τολμηρή και ευφένταστη θεωρητική υπόθεση το προβλήμα στην άλη διαδικασία - προτεραιότητα υπέρ της οποίας συντηγορούν, διότι θα τονίσει έπιπτε επανειλημμένα, ανθρωπολογικές δύο και ιστορικοπολιτισμικές διαγνώσεις. Τόσο σε οντογενετικό δύο και σε φιλογενετικό επίπεδο, η μυθική ερμηνεία και το πειστικό δόγμα συνιστούν το ψυχοβιολογικά αναγκαίο, αλλά μόνον πρώτο στάδιο, περιγραφής και κατανόησης του επιστητού, πάνω στο οποίο έρχεται έπειτα να λειτουργήσει η κριτική, η αμφισβήτηση ή η υπέρθεση. (Γι' αυτό και, ενώ αναγνωρίζει, μάζι με τον Kant ότι η γνώση είναι γενετικά και ψυχολογικά α προτρι, δεν συμφωνεί και με την παραπέρα, κολοσσιάνων συνεπειών, θέση του δύο είναι και α προτρι έγκυρη). Η μεταφυσική, ειδικότερα, αποτελεί, δύος υπογεγραμμάτων, τη μεγάλη μήτρα από την οποία εκπορεύονται αναρρίθμητες πλούσιες ιδέες που μπορούν να εμβολάσουν με συγκεκριμένα και άνεργα παραθητικά μοντέλα την επιστημονική σκέψη - και αυτό πιστοποιείται κατ' εξοχήν με την αδιάλειτη επιδρούση των αρχαίων ελληνικών ποσιλογικών συστημάτων στη νεώτερη επιστήμη - ενώ και αυτή με τη σειρά της μπορεί πάντα να επανεκτρέψει νέα μεταφυσικά σχεδιάσματα και αισθαντικές τη δική της μεταθεώρηση. Αυτήν τη συνεχή και αμφίδρομη μετάγγιση από το φιλοσοφικό στοχασμό στο επιστημονικό εργαστήριο, και αντιστρόφως, ενδιαφέρεται να μην αποκλείσει ο Popper, με τρόπο ωτόσσο που να μην οδηγεί ούτε σε δυσλειτουργική εξομίλωση ούτε σε υπέρμετρα αιστηρό διαχωρισμό. Έτσι προτείνει ως κριτήριο του επιστημονικού χαρακτήρα των θεωριών τη «δυνατότητά τους να διαψεύδονται μέσω του εμπειρικού ελέγχου» (*Falsifizierbarkeit eit/Prüfbarkeit*) ενώ παράλληλα, αναγνωρίζοντας την ανάγκη ευελάξιας ενός παρόμοιου κριτηρίου οριοθέτησης, εισάγει «βαθμούς ελεγχόμεντητας» συναρτημένους με το εύρος του περιεχομένου, και έτσι με το εμπειρικό αντίκρυνσα, των θεωριών. Προνοεί, έτσι, για το, συχνότατο άλλωστε, ενδεχόμενο, μια αρχικά γενικότερη μεταφυσική θεωρία να επαναδιατυπωθεί με τρόπο που να καταστεί δυνατή - και περαιτέρω να ενισχυθεί - η ελεγχόμενη της. (Το πιο εύγλωττο παράδειγμα εδώ είναι οι σίγχρονες εντυπωσιακές μετεξέλεισης της ατομικής θεωρίας του Δημόκριτου). Μέσα από παρόμοιες διηγυριμένους πνεύματος θέσεις ο Popper ανταποκινούσε, εξάλλου, και στις ακραίες λύσεις των λογικών θετικιστών - οι οποίοι, δύος επεσήμανε, εφαρμόζοντας με συνέπεια το δικό τους κριτήριο «νοήματος-εκαλήθευτης» θα φρειλαν να καταργήσουν όχι μόνον τη μεταφυσική αλλά και τις καθολικές υποθέσεις της επιστήμης, και ακόμα τα ίδια τα δικά τους μεταθεωρητικά διπτάγματα.

Η αντιαράθεση του Popper προς αυτό το διναμικό κίνημα, τη δραστηριότητα και παρακμή του οποίου παρακολούθησε με κριτικό ενδιαφέρον, αποτέλεσε μία από τις πλέον διδακτικές για την εξέλιξη της σύγχρονης επιστημολογίας διαμέρισες - αν και μιά μόνιμα αναπαραγόμενη φιλολογία παρερμηνειών επρόκειτο να συσκοτίζει επί δεκαετίες σοβαρά σημεία διαφοροποιήσεων. Στις αλλεπάλληλες επανεκδόσεις του γερμανικού πρωτοτύπου, δύο και της αγγλικής μετάφρασης (*The Logic of Scientific Discovery*, 1959) ο Popper πρόσθεσε ύλικό και πλήθος Παραστημάτων, κυρίως πάνω σε εξειδικευμένα θέματα της κραντικής θεωρίας και της πιθανοκρατικής ερμηνείας της - που άλλωστε κάλυπτε μεγάλο μέρος και στο κύριο οίκιο του

βιβλίου.

Το 1937, και εν μέσω του αυξανόμενου αντισημιτισμού που είχε αρχίσει να απλώνεται από τη χιτλερική Γερμανία, ο Popper αιτιοδέχθηκε μία έδρα φιλοσοφίας στο πανεπιστημιακό κολλέγιο Christchurch της Ν. Ζηλανδίας, όπου εργάσθηκε μέχρι το 1945. Τα ζηφερά γεγονότα του Β' Παγκοσμίου Πολέμου, στη διάρκεια του οποίου 16 μέλη του οικογενειακού περιβάλλοντός του έχασαν τη ζωή τους, ή αγωνία για τον κλονισμό των ανθρώπινων αξιών και τη μοίρα του ευρωπαϊκού πολιτισμού, υπαγορεύουν την ηθική ρώμη και τον αυστηρό κριτικό τόνο που διατηρούνται έργα αυτής της εποχής. Εδώ γράφοτρις *H. Ανοιχτή Κοινωνία* και οι *Έχθροί της* (*The Open Society and its Enemies*, 1945, π.β. και την ομότιτλη ελληνική έκδοση, Αθήνα, Διδώντη 1980/1982), και σε διασταύρουμενή επεξεργασία δουλεύεται *H. Φτώχεια του Ιστορικισμού* (*The Poverty of Historicism*, από αρχικό κείμενο του 1935, από αναθεωρημένη έκδοση σε μορφή βιβλίου, 1957). Είνε χαρακτηρισθεόντων ως συμβολή στη μεθοδολογία των κοινωνικών επιστημών, ως εισαγωγή στο πολιτικό πρόβλημα, στη φιλοσοφία της ιστορίας ή στην ηθική θεωρία, ως μελέτη πάνω στις φιλοσοφικές ρίζες του ολοκληρωτισμού, είναι ως επιτελέσματα δοκίμια πάνω στην κοινωνική διάσταση μιας κριτικής θεωρίας της γνώστης - τα δύο αυτά αλητοσυμπλήρωμενα έργα, σκαπανείς την εποχή τους και αναγνωρισμένα ως κλασικά σήμερα, έχουν αισιήσει συνεχιζόμενη επίδραση και έχουν προκαλέσει μάλιστα φιλολογία συζητήσεων ανάλογη σε ένταση προς τη δύναμη των επιχειρημάτων τους, ενώ ο διηγηματικός κριτικισμός που λειτουργεί ως κεντρική θέση στην δήλη προβληματική αναδείχνει τη γενικότερη αξία και την εφαρμοσμότητα στην κοινωνική συνάρτεση της κριτικής μεθόδου.

Επιτελέσμένο είναι το πεδίο που προστίγγισε ο Popper, επιχειρώντας να ανιχνεύσει μεθοδολογικές και άλλες τάσεις υπεύθυνες γι' αυτό που κατέληξε να χαρακτηρίζεται συνοπτικά ως «ιστορικισμό». Είδε στις μεγάλες και τόσο διαφοροποιημένες κατά τα δύλλα θεωρητικές κατασκευές κορυφαίων διανοοπών, όπως κυρίως του Πλάτωνα και του Marx, να συναρρούνται η νομοτελειακή ερμηνεία του ιστορικού παρελθόντος, η σχηματική προϋποτύπωση του μέλλοντος, και η ίδεα ενός πολιτικού σχεδιασμού που αποσκοπεί στη σιγή αναδόμηση του σύνολου κοινωνικού χάρτη. Επεσήμανε ότι η γοητεία που ασκούν παρόμοιες κατασκευές μεγεθύνεται συχνά συντριπτικά από την τάση των κοινωνικών ομάδων να ενιάσονται σε κλειστά σχήματα σκέψης και δράσης, που ως γενικές κοομοσαντιλήψεις μπορεί να ανταποκρίνονται σε βαθειά φιλωμένες ψυχοδιανοητικές ανάγκες για αναλλοίωτα πλαίσια κανονικοτήτων. Εναντίον παρόμοιων ολιστικών θεωρήσεων αντέταξε το κεντρικό επιχείρημα ότι η εξέλιξη της ιστορίας, στενά συναρτημένη καθώς είναι με την πορεία της μη προσερήματις κατά οισονθήστοις επιστημονικό ή άλλο τρόπο ανθρώπινης γνώσης, δεν μπορεί κατά μείζονα λόγο να προβλεφθεί. Καταλόγισε στις ιστορικιστικές προσεγγίσεις μια εσφαλμένη αντιληψη για την επιστημονική μέθοδο και για το τι μπορεί να προσδοκάται: απ' αυτήν, ιδιαίτερα στην ιστορικοκοινωνική συνάρτεση. Υποστήριξε ότι οι θεωρήσεις της ιστορίας, μακριά από του να συνιστούν αντικείμενα υπαγορευόμενα από αιματήρια ιστορικά δεδομένα γενικεύονται,

έχουν αναπόφευτα επιλεκτικό χαρακτήρα, συναρτημένο και με την προβληματική του εκδόσιτο παρόντος. Έτοι, αστιόσ, ως αξιολογικά φορτισμένες οπτικές - και με επίγνωση αυτής της δυνατής ιδιαιτερότητάς τους - μπορούν να αποτελούν γονιμότατες και κριτικά αξιοποιήσιμες εφημεριτικές υποθέσεις για την ανασυγχρόνηση του ιστορικού πεδίου - ο εκτεταμένος και πολυδιάστατος χαρακτήρας του οποίου δχι μόνον επικαλείται μια πολλαπλότητα προσεγγίσεων, αλλά και καθιστά καπανοπτικά τα δρια της αξίας τους ως συμπληρωματικών θεωρήσεων.

Σημαντική θέση στην όλη επιχειρηματολογία του πατέρα του ολιστικού πολιτικού σχεδιασμού κατέχει η θεμελιακή διάγνωση ότι κάθε ανθρώπινη δράση, και πολύ περισσότερο η συνδρομή πολλαπλών πρωτοβουλιών με τις οποίες συχνά συναρτώνται αντιπιθέμενες αξίες, ακολουθείται από απρόβλεπτες και αθέλητες επιπτώσεις στον εξίσου διατυπωμένο περίγυρο, προκαλώντας αλυσιδωτές αντιδράσεις σε συμπεριφορές και σχέσεις. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να μην προκύπτουν πάντα προγραμματισμένες, εκβάσεις - ίδιαίτερα στην περίπτωση μεγάλων κοινωνικών εγχειρημάτων όπου οι εμπλεκόμενοι παράγοντες είναι συνθετότεροι. Ο Popper φρονεί ότι οι θεωρητικές και οι εφαρμοσμένες κοινωνικές επιστήμες δεν πρέπει να παραθεωρήσουν το κεφαλαιώδες αυτό γεγονός, στο οποίο προσμετράται καίρια η ανατρεπτική σφήνα της ιντερεμπιστικά αναπτυσσόμενης ανθρώπινης γνώσης.

Ο Popper επεσήμανε την κρίσιμη αλληλεξάρτηση που υπάρχει ανάμεσα σε συστολογικά ερωτήματα του τύπου «ποιός πρέπει να άρχει;» και στην ιδεοληψία της αυθεντίας του εξαιρεπικά προκυπούν γνώση ή του μοναδικού σωτήρα της κοινωνίας. Σημείωσε το χαρακτήρα παραδόξου που εμπεριέχουν μεγάλες γενικές ιδέες, δημι η ελευθερία, η δημοκρατία, η κυριαρχία, η ανοχή ή λπ., και εισηγήθηκε τη διατύπωση συγκεκριμένων πολιτικών αιτημάτων για την επιτακτική μείωση των ανθρώπινων δεινών - στη θέση ουτοπικών δύο και καλοκροαίρετων σχεδίων για τη μεγιστοκοίηση της ευτυχίας ή τη σωτηρία της ανθρωπότητας. Θεώρησε την εδραιώση και λειτουργία θεομάν που επιτερέπουν τον έλεγχο και τη χωρίς προσφυγή στη βία αλλαγή των φορέων της εξουσίας ως καταστατικό στοιχείο του δημοκρατικού πολιτεύματος· και αυτό με τη σειρά του ως το μόνο ιστορικά δοκιμασμένο πλαίσιο για το βήμα-πρός βήμα μετασχηματισμό της κοινωνίας, άλλα και για τον έλεγχο της καπαληλότητας των θεομάν, μέσου δοκιμών - και -σφαλμάτων, με το λιγότερο δυνατό οργανωτικό και, κυρίως, ανθρώπινο κόστος. Είδε στην επίγνωση των γνωστικών ορίων που δίδασκε ο Σωκράτης, στον διαφωτισμό του ήσυν αιώνα, στην διερεύνηση από τους σοφιστές του κεφαλαίου «φύση-σύμβαση», αλλά και στην όλη μεγάλη παράδοση του κριτικού αρθρολογισμού που ξεκινά από τους Προσωρινούς και οδηγεί στο θεομό της ελεύθερης προβολής και αμφισθήτησης του λόγου, το πνεύμα της ανοιχτής κοινωνίας - με το συναρτημένο ήδος της προσωπικής ευθύνης και της κριτικής επαγρύπνησης του επάνυμου πολίτη. Υπογράμμισε την ευθύνη που φέρουν οι φιλόσοφοι και οι διαγοσύμενοι για τον τρόπο που οι συχνά μεγαλειώδεις εννοιολογικές στηνθέσεις τους αιχμαλωτίζουν το νον των θαυμαστών τους. Θεώρησε την καλλιέργεια προπύλων διατύπωσης στη χρήση της γλώσσας ως σύστοιχη προς την πνευματική εντασίατη και ως συνθήκη της

κριτικής σκέψης. Διέβλεψε τον πάντα υπαρκτό κίνδυνο να φυλακίζονται οι άνθρωποι στο στενό ορίζοντα μιας και μοναδικής «αληθειας», αλλά έτοι και να επανεγκλείσονται σε περιοστέρερο ή λιγότερο κλειστές κοινωνίες. Τόνισε τα ευεργετικά αποτελέσματα του πολιτιστικού αλληλοεμβολιασμού και είδε στη δυνατότητα της αντιπαράθεσης των ιδεών, στο σεβασμό του επιχειρήματος και στη λελογικότητα ανεκτικότητας απέναντι στο πιοτεύω του άλλου, στοιχεία μιας γενικότερης ανοιχτόμυαλης νοοτροπίας που θα έπρεπε να πρυτανεύσει - αν οι εγγενές στελεχές ανθρώπινες κοινωνίες πρόσκειται να μειώσουν τα πολλά δεινά τους, που αντιφασκούν προς πανανθρώπινα δέοντα και ανήκουν στα εκτακτικά πρακτέα του σήμερα.

Με το τέλος του πολέμου ο Popper επέστρεψε στην Ευρώπη και έκτοτε διέμεινε στη Βρετανία. Από το 1945 μέχρι το 1969 εργάσθηκε στην London School of Economics and Political Science ως καθηγητής της Λογικής και της Επιστημονικής Μεθόδου. Τόσο κατά τη διάρκεια της πολυάχολης αυτής διδακτικής περιόδου δύο και αφότου αποσύρθηκε από την πανεπιστημιακή δραστηριότητα, παρήγαγε τεράστιο έργο σε μελέτες και διαλέξεις ανά τον κόσμο, ενώ οι συμπαγείς τόμοι που προκύπτουν μετά από χρόνια δίνουν το μέτρο του ενιαίου δύο και ξεκατυνωμένου χαρακτήρα των προβληματισμάτων του. Στη μεγάλη αυτή περίοδο ανήκουν τα έργα: *Εικασίες και Αναμέσεις (Conjectures and Refutations - The Growth of Scientific Knowledge, 1963)*; *Αντικειμενική Γνώση (Objective Knowledge - An Evolutionary Approach, 1972)*; η *Αυτοβιογραφία* του με τίτλο *Ατέλειωτη Ζήτηση (Unended Quest, 1976)*; *Ο Αυτοσυνείδητος Ανθρώπος και ο Εγκέφαλός του (The Self and its Brain, 1977, από κοινού με το νευροσυντολόγο Sir John Eccles)*; *Αναζητώντας έναν Καλύτερο Κόσμο (Auf der Suche nach einer besseren Welt, 1984)*. Χαρακτηριστικό είναι οι τίτλοι του τρίτομου *Υπερόγραφου (Postscript to the Logic of Scientific Discovery, 1982/83)*, - εκδοτική επιμέλεια W.W. Bartley III) που επεξεργάζεται και προωθεί την προβληματική της πρώτης περιόδου στο φως και των νεώτερων συζητήσεων: 1) *Ρεαλισμός και ο Στόχος της Επιστήμης (Realism and the Aim of Science)*, 2) *To Ανοιχτό Σύμπαν (The Open Universe - An Argument for Indeterminism)*, 3) *Κβαντική Θεωρία και το Σχίσμα στη Φυσική (Quantum Theory and the Schism in Physics)*.

Στο συνολό του, το πλούσιο έργο αυτής της περιόδου μπορεί να χαρακτηρισθεί ως μεγάλη συμβολή στην «κοινωνιολογία» (με τη διηγηματική σημασία που ο ίδιος συχνά απέδωσε στον δρόμο, ως προστάθμεια, δηλαδή, για κατανόηση και ερμηνεία του δικού κόσμου - δόπου συμπεριλαμβάνεται και ο άνθρωπος καθώς και η γνώση του για όλες τις διαστάσεις του, έτοι, πολυσύνθετου επιστημονίου. Δεσπόζουσα είναι εδώ η θεωρία του Popper για τα αντικειμενοποιημένα δημιουργήματα του ανθρώπινου πνεύματος, για τα οποία έκλαψε την επανυμά «κόδιμος 3», αντιδιαστέλλοντάς τα προς τον «κόδιμο 1» των φυσικών αντικειμένων και διαδικασιών (δόπου εντάσσεται και ο άνθρωπος ως βιολογική οντότητα) και προς τον «κόδιμο 2» των ψυχοπνευματικών μιακούτων και διεργασιών. Ο «κόδιμος 3» συγχροτείται από όλα τα προτασιακά παράγωγα της ανθρώπινης σκέψης και φαντασίας (δηλαδή από ό,τι αποκαλούμε γνώση - ακόμα και το πραγματικά ή δυνητικά λανθασμένο μέρος της - ποίηση

και λογοτεχνία), τα αισιά έχουν προσλάβει αντικειμενική διάσταση μέσω της γλωσσικής τους διατύπωσης και περαιτέρω, μέσω της καταγραφής τους σε ένα υλικό μέσον· συγχροτείται επίσης από τα έργα δύον των άλλων τεχνών που δεν χρησιμοποιούν άμεσα το λόγο, αλλά και από τις τεχνικές και άλλες κατασκευές, ακόμα και τους θεομούς - στο μέτρο που δύλα αυτά εμπεριέχουν μεταφρασμένη και αντικειμενικά λειτουργούνσα σκέψη. Γι' αυτό και ο χαρακτηρισμός της θεωρίας αυτής ως «θεωρίας του πολύτιμου».

Αν και προκύπτονταν κατά γενετική τάξη - και με την έννοια αυτή, συνιστούν μία συνέχεια κατά σειρά δημιουργίας - τα τρία αυτά σύμπαντα δεν είναι εξομοιώσιμα ούτε αναγώγιμα σε άλληλα, κατ' αντίστροφη κατεύθυνση. Την ιδιόρρυθμη αυτή υπαρκτική επερογένεια εκφράζει ο χαρακτηρισμός τους ως «αναδυομένων». Έχοντας στοιχειωδώς μορφοποιηθεί, συναντίτονται έπιτοε και τελούν σε διαρκή αλληλεπίδραση, ανά δύο, με αναγκαία πάντοτε τη μεσολάβηση του «κόδιου 2», τόσο σε συγκογενετικό δύο και σε φυλογενετικό επίπεδο. Ο Popper επισημαίνει ότι το γεγονός της γλώσσας, με δύλα δύσι συνεπέφερε, βρίσκεται στη βάση της δημιουργίας του «κόδιου 2» και έτσι της «ανθρωποτοίησης» των ανθρώπων - ίδιαίτερα αφότου αναπτύχθηκαν οι ειδικές ανθρώπινες λειτουργίες της «τεριγραφής» και της «επι-χειρηματολογίας», πάνω και πέρα από το θεμελιακό υπόβαθρο της «αυτοέκφρασης» και της «επικοινωνίας» - των δύο δηλαδή πρωτογενών λειτουργιών, τις οποίες διαθέτει τόσο η ανθρώπινη γλώσσα δύο και αυτή των ζώων. Χάρη στις μοναδικά ανθρώπινες αυτές λειτουργίες της γλώσσας επιτελείται η δόμηση και ερμηνεία του κόδιου, αλλά και καθίσταται δυνατή η αναμετάδοση, η κριτική και η επεξεργασία των γνωστικών και δύον των άλλων προϊόντων του ανθρώπινου πνεύματος. Ο Popper ιονίζει την κολοσσαία διαφορά που υπάρχει ανάμεσα σε μία ανεκδημήση σκέψη που παραμένει αδρανής περιουσία του υποκειμενικού νου, αφενός, και στην ξεωφερωμένη σκέψη που μπορεί όχι μόνον να κυκλοφορεί και να επηρεάζει δραστικά, αλλά και μέσω της καταγραφής της σε σταθερή υλική μορφή, διατάξιο, να παραμένει δυνητικά «κτήμα ες αεί» για αναφίμμητους αποδέκτες. Διευκρινίζει ότι η δυνατότητα μιας απειρίας διαφορετικών φυσικών ενσαρκώσεων, ή η μεταφρασιμότητα ενός πνευματικού προϊόντος σε περισσότερους του ενός κώδικες, κάνει φανερό δια αυτό ως περιεχόμενο (ως προτασιακό «τημαινόμενο», κατά τους πρόδρομους του Σιωπούν) δεν ταυτίζεται με τη σημαίνουσα μορφή του, ή με το φρεάτικο αποτόμησης αυτής της μορφής. Ιδιαίτερα καίρια είναι η διαπίστωση του ότι οι κατασκευές του «κόδιου 3», αρδίτου δημιουργηθούν, εκδηλώνονταν μία «μερική αυτονομία», όχι απλώς ως λειτουργούντα και ανεξαρτήτως του δημιουργού τους έργα, παρόμε την αυτοτελεστη έννοια ότι εσωτερικά παράγουν ανακαλύψμες λογικές συνέπειες που μπαρζεί να υπερβαίνουν κατά πολὺ τις συνειδητές προθεσμίες της αρχικής σύλληψής τους. Γι' αυτό και η τεράστια αποθηκαυρισμένη γνώση των αιώνων δύο και αυτή που συνεχώς δημιουργείται εμπεριέχει, δυνάμει σημειώνει, έναν αισιόληπτο πλούτο περιεχομένων και δυσδιάκριτων προεκάσσεων, η αποκρυπτογράφηση των οποίων - στο βαθμό που επιχειρείται - αποκαλύπτει συγχάρη εντυπωσιακά ευρήματα με ακτινωτές συνέπειες και για τους τρεις κόδιους. Με την έν-

νοια αυτή, επισημαίνει, ο «κόδωμος 3» υπερβαίνει το εκάστοτε καπογραμμένο ή από τον άνθρωπο εγνωμένο, μέρος του.

Στα πλαίσια της εξελικτικής-βιολογικής προσέγγισής του στον άνθρωπο και στο όλο πολιτιστικό φαινόμενο, ο Popper αξιοποίησε τη νεοδαρβινική θεωρία και συνδύψιε την έμφαση της δικής του διηγουμένης εκδοχής με τους χαρακτηρισμούς «ενεργητικός δαρβινισμός» ή «θεωρία του φιλικού περιβάλλοντος». Ξεκινάντας από τη θεμελιακή διάγνωση ότι όλοι οι οργανισμοί προσπαθούν συνεχάς να επιλύουν προβλήματα, και πρωτίστως προβλήματα προσαρμογής και επιβίωσης, σ' ένα ανταπτικό αλλά και ευεργετικό πολύμερο περιβάλλον, έδωσε έμφαση στην ικανότητά τους να προβαίνουν ενεργά σε εξερεύνηση του κόσμου και να αναζητούν οικολογικές εστίες με συνθήκες ευνοϊκές προς τη στρατηγική βίου που απορρέει από το σχετικά άκαμπτο γενετικό πρόγραμμά τους και το, πιο ευέλαχτο, ρεπερτόριο συμπεριφοράς που διαθέτουν. Μοθαίνοντας σταδιακά, μέσω δοκιμών - και - αφαλμάτων, να επιλέγουν οι ίδιοι και να αλλάζουν την κλίμακα των περιβαλλοντικών πιέσεων στις οποίες θα εκτεθούν, συνδιαμορφώνοντας δρους κάτω από τους οποίους ασκείται η φυσική επιλογή (ο εξοντωτικός χαρακτήρας της αποίας, έτσι, αμφιλύνεται). Στα πλαίσια ενός προοδευτικά πολυπλοκοποιούμενου σπειροειδούς αναδράσεων, η «ανθρώπινη σπηγμή» εγκαινιάζει μία κολοσσαία καινοτομία χάρη στη γλώσσα και τη συνακόλουθη εξωσωματική παραγωγή θεωριών, ορθώνοντας, δέντρα στο πεδίο της άμεσης φυσικής αντιταράθεσης και των σωματικών μεταλλαγών, ένα νέο ορίζοντα θεωρητικών δοκιμών - και - αφαλμάτων, ο οποίος αλλάζει σχόδην την όλη λογική της βιολογικής εξελίξης και οδηγεί στη λογική της «εολιτοποίησης εξέλιξης», και τη συνακόλουθη μεταμόρφωση των ανθρώπινων σχέσεων.

Υπερβαίνοντας την εμφέλεια και το «δογματισμό» των αισθητηρίων οργάνων, τα θεωρητικά ανάλογά τους, ως αντικείμενοτοιούμενες και διορθώσιμες προβολές, συνιστούν πλαισιότερα δόγματα, καθώς η δυνατότητα κριτικής, τροποποίησης ή και εξάλειψης τους όχι μόνο μειώνει τις πιθανότητες μοιραίων για τον εισηγητή τους λύσεων, αλλά και συνδιαμορφώνει το μυαλό, τη φαντασία και το όλο ήθος του ανθρώπου ως δημιουργού πλέον ενός πολιτιστικού «περιβάλλοντος» στο οποίο μαθητεύει εκ νέου ως εξερευνητής.

Στα πλαίσια της επεξεργασίας του δυναμικού αυτού γίγνεσθαι τριάντανατούσαμενων κόσμων (ενός «κλουρελιστικού κοσμοειδάλου») ο Popper άσκησε κριτική στις ποικιλες εκδοχές του μονισμού και πρόσφερε ισχυρά επιχειρήματα κατά του μεταφυσικού και επιστημονικού ντετερινισμού. Σε αλλεπάλληλες συγκριτικές ιστορικοφιλοσοφικές αναδρομές, επεσήμανε τις θεμελιώδεις διαφορούς της θεωρίας του «κόδωμος 3» από τη θεωρία των ιδεών του Πλάτωνα, ενώ αναλογίες προς αυτήν ή εκείνη την πτυχή της θεωρίας του εντάστησε στη μακρά γραμμή του αντικειμενού που ξεκινά από τους Στωικούς και περνά σε νέες παραλλαγές με τους Bernhard Bolzano, Gottlob Frege, Heinrich Götzperz, κ. α.

Υπερβαίνοντας το στατικό καιτεσιανό διύσμο, επεχείρησε μαγνη εντυπωσιακή προσέγγιση στο πρόβλημα «κώμα-πνεύμα», την αλληλεπίδραση, των αποίων καθιστά κατανοητή εισάγοντας ως πρόσθια πολυδιάστατη παράμετρο τον «κόδωμο 3».

Εντάσσοντας το παραδοσιακά ακανθώδες αυτό πρόβλημα στην ειργύτερη διναμική μιας ιντερεμπινιοπικής κοσμολογίας, μιας εξελικτικής επιστημολογίας και μιας νέας πολιτιστικής ανθρωπολογίας, προσφέρει στα εξειδικευμένα πορίσματα και ερωτήματα της νευροφυσιολογίας του εγκεφάλου το φιλοσοφικά ακατηπτικό και εκτεταμένο πεδίο ενός «κινεζικού ερευνητικού προγράμματος» όπου ο λόγος τους μπορεί να έχει βαρυστήμαντη αξία.

Στις ιδιαίτερες συμβολές του Popper εντάσσεται η μαχητική φεραλιστική τοποθετηση του στη διαμάχη για την κβαντική θεωρία και την ερμηνεία της, η επεξεργασία και αξιοποίηση της κατά Alfred Tarski θεωρίας της αλήθειας ως αντιστοιχίας προτασιακών περιεχομένων με τα πρόγματα, καθώς και η ερμηνευτική ανασυγκρότηση από μέρους του της σκέψης των Προσκυρατικών.

Αν και η ανεξαρτησία της σκέψης του και ο ειρύτατος ορίζοντας των ενδιαφερόντων του τον κράτησαν μακριά από συμπαγείς σχολές, συνήτησε «επί της ουσίας» με κορυφαίους επιστήμονες και προσωπικότητες του αιώνα μας, με αποτέλεσμα πολλαπλές και συχνά αμοιβαίες επιδράσεις. (Ανάμεσά τους οι Albert Einstein, Niels Bohr, Erwin Schrödinger, John C. Eccles, Jacques Monod, Peter Medawar, Anthony Crosland, Helmut Schmidt, Ernst Gombrich, Konrad Lorenz).

Ο Popper εργάσθηκε πάντα σε σταυροδρόμια συγκεκριμένων διαλόγων και συχνά κρίσιμων αντιπαραθέσεων, αναμορφώνοντας αδιέξοδες προβληματικές και εγκατιάζοντας καινούριες και γονιμότερες, αλλά προταντός διαμορφώνοντας μία νέα παράδοση μεταθεωρητικού σκέπτεούθι διατοπομένη από θαυμασμό και μέριμνα για τον άνθρωπο και τις δυνατότητές του, από την οποία εν μέρει εμπνεύσθηκαν, εν μέρει διαφοροποιήθηκαν - πάντως δεν αγνόησαν - πολλές από τις μεταγενέστερες επιστημολογικές και ειργύτερα φιλοσοφικές τάσεις της εποχής μας.

Δημήτρης Γεργορόπουλος

O Μαρξισμός δεν είναι προφητεία - είναι επιστήμη

K. Πόπερ: O μαρξισμός είναι προφητεία

Ο Καρλ Πόπερ, αν και ως κύριο αντικείμενό του είγε τις επιστημολογικές και φιλοσοφικές έρευνες, εντούτοις είναι περιοσύτερο γνωστός¹ από δύο κοινωνιολογικά βιβλία του, με τίτλους *H ανοιχτή κοινωνία* και οι εγκροί της και *H φτώχεια του ιστορικισμού*. Οι αντιμαρξιστικές θέσεις και αισκεί κριτική δχι τηφάλια, αλλά πολεμικού χαρακτήρα, υποβιβάζοντας το μαρξισμό σε επιστημονικορινή γελοιογραφία, ταυτότητη με προφητεία και μεσοκανικό, που η εφαρμογή

Ο Δημήτρης Γεργορόπουλος είναι διδάκτωρ του Πανεπιστημίου της Σόφιας