

**Η ΕΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΝΟΥ ΚΑΤΑ
ΤΟΝ ΑΓΙΟ ΓΡΗΓΟΡΙΟ ΝΥΣΣΗΣ ΚΑΙ
Η ΠΕΡΙ ΑΥΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗ**

ΥΠΟ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΑΝΤΖΑΝΑΡΗ

Η ΕΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΑΓΙΟ ΓΡΗΓΟΡΙΟ ΝΥΣΣΗΣ ΚΑΙ Η ΠΕΡΙ ΑΥΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗ

ΥΠΟ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΑΝΤΖΑΝΑΡΗ
Δρ. Θεολογίας του Α.Π.Θ.

‘Η ἀνθρωπολογικὴ ἐπάρχεια καὶ ἡ καθόλου ἀναλυτικὴ προσέγγιση τοῦ δόντος ἀποτελοῦν καίρια σημεῖα ἀναφορᾶς στὸ ἔργο τοῦ Γρηγορίου Νύσσης. Εἰδικότερα στὸ ἔργο Περὶ τῆς Ἐξαημέρου ἀλλὰ καὶ στὸ ἔργο Περὶ κατασκευῆς τοῦ ἀνθρώπου ὑπάρχουν σαφεῖς ἐπεξηγήσεις καὶ περιγραφές γιὰ τὴ σχέση κόσμου καὶ ἀνθρώπου ἐνταγμένα σὲ μιὰ καθολικὴ καὶ ἔξελικτικὰ ἄρρητη συνάφεια. Η ἔξελικτικὴ πορεία τοῦ μικρόκοσμου καὶ τοῦ μακρόκοσμου φανερώνεται, καταρχὴν ὡς πληρώματα καὶ ὕστερα ὡς παραμετρικὲς ἐκφάνσεις τῶν δύο αὐτῶν πληρωμάτων, σὲ μιὰ διηνεκὴ καὶ δυναμικὴ πορεία καὶ κίνηση στὸ ἴστορικὸ καὶ κοσμικὸ γίγνεσθαι τῶν θείων ἀποκαλύψεων καὶ θεοφανῶν γεγονότων.

Στὴν παρούσα ἀρθρογραφικὴ μελέτη θὰ ἐνσκήψουμε στὴν ἀναφορὰ τοῦ Γρηγορίου Νύσσης γιὰ τὴν «κατασκευή»¹ τοῦ ἀνθρώπου. Εἰδικότερα δέ, θὰ ἔξετάσουμε τὴ θεώρηση τοῦ νοῦ σύμφωνα μὲ τὶς ἀναφορὲς ποὺ ἐρανίζονται στὸ γραπτὸ-ἔργο τοῦ Ἀγίου καὶ θὰ ἐμβάλομε στὴ βάσανο τῆς ἐπιστημονικῆς προσέγγισης τὴ σημερινὴ παρατήρηση τῆς Βιολογίας, ποὺ ἀφορᾶ στὴ σχέση τοῦ νοῦ μὲ τὰ μόρια τοῦ σώματος, προκειμένου νὰ καταδείξουμε τὶς τυχὸν σχετικὲς καὶ ἐκ παραλλήλου ἀντιλήψεις τῆς Ψυχολογίας καὶ τῆς Θεολογίας.

1. Γρηγορίου Νύσσης, Περὶ τῆς Ἐξαημέρου, PG 44, 124A: «Τοις δὲ λοιποῖς ἐπεξιέναι τῶν κατὰ τὴν Ἐξαήμερον κοσμογονίαν πεποιημένων, μάταιον ἐνομίσαμεν, τῆς ὑψηλῆς τοῦ δασκάλου φωνῆς μηδὲν τῶν ζητουμένων εἰς θεωρίαν παραλειπούσης πλὴν τῆς τοῦ ἀνθρώπου κατασκευῆς...».

Προκειμένου διμως νὰ ἐντοπίσουμε τὶς ἀπαρχὲς καὶ τὶς προϋποθέσεις μᾶς τέτοιας σύζευξης θὰ ἡταν χρήσιμο νὰ διευθετήσουμε ἔξαρχης δρισμένες ἐρμηνευτικὲς παραφθορὲς μὲ στόχῳ νὰ κινηθοῦμε σὲ μιὰ καθολικὴ συνεκφορὰ τῶν δύο ἐπιστημῶν.

Ο λόγος γιὰ τὶς ἐπιστῆμες, βεβαίως, περνάει μέσα ἀπὸ τὴ διαφύλαξη τῆς καθολικῆς ταυτότητας τῶν ἐπιμέρους ἐπιστημῶν καὶ μέσα ἀπὸ τὴν δρισμέτηση ἐνὸς ἀμοιβαίου σεβασμοῦ τοῦ κάθητητοῦ στὸ βαθμὸ ποὺ ἡ δποια ἀλληλοπεριχώρηση δὲ θὰ ἀλλοιώνει τὴν οὐσία καὶ τὴν ἀλήθεια τῆς.

Εἰδικότερα στὴν ἐπιστήμη τῆς Θεολογίας² τονίζεται ἐμφατικῶς ἡ διάκριση κτιστοῦ καὶ ἀκτίστου, στὴν δποια οἰκοδομοῦνται καὶ στερεώνονται καὶ χαρισματικὴ καὶ ἡ ἐπιστημονικὴ Θεολογία. Μέσα ἀπὸ αὐτὴ τὴν ἐτερότητα τοῦ κτιστοῦ - ἀκτίστου θὰ μπορέσουμε νὰ ἀντιληφθοῦμε τὴν πάτερικὴ σκέψη καὶ νὰ ἀνιχνεύσουμε τὴν ἀγιοποιητικὴ πορεία καὶ συλλογιστικὴ τοῦ Γρηγορίου Νύσσης.

Ἐτσι, μὲ τὴν υἱοθέτηση τῆς διπλῆς μεθοδολογίας τῶν πατέρων τῆς Ἐκκλησίας μας καὶ μὲ τὴν δργανικὴ ἔξαρτηση κτιστοῦ καὶ ἀκτίστου δὲν ὑπάρχει περιθώρια γιὰ καμία εἰδους ἀπομονωτικὴ συμπεριφορὰ τῆς κοσμικῆς πραγματικότητας. Ὁλα λειτουργοῦν σὲ μια κοινωνία σχέσεων καὶ ἀναφορῶν τῆς ἀδιάσπαστης πραγματικότητας καὶ συνέχονται ἀπὸ τὴν ἀποκάλυψη τῆς θείας ἀλήθειας.

Ἡ παραπάνω διευκρίνηση δὲ γίνεται γιὰ κανενὸς εἰδους ἀπολογητικὴ κάλυψη ἡ φοβικὴ ἐναρμόνιση τῆς γνώσης μὲ τὴν πίστη³. Ἡ σχολαστικὴ τούτη στατικὴ καὶ κλειστὴ ἀπολογητικὴ κονίστρα παραμένει ἔγκλειστη στὴ συλλογιστικὴ ἀπομόνωση τῆς ὑποχρεωτικῆς ἀπόδειξης τοῦ ἀντικειμενικὰ ὡφέλιμου ἀποτελέσματος. Ἀπὸ τὴν ἄλλη στὴν Ὁρθόδοξη παράδοση, τονίζεται ἡ ἀπαρασάλευτη θεραπευτικὴ ὁδὸς καὶ διακονία τῆς χαρισματικῆς θεολογίας, ποὺ μπορεῖ νὰ ἐρευνήσει ἡ ἐπιστημονικὴ Θεολογία ὡς ἀλήθεια⁴. Φεῦ, λοι-

2. Ν. Ματσούκα, *Δογματικὴ καὶ Συμβολικὴ Θεολογία*, τ.μ. Α', σ. 148: «Ἡ ἐπιστημονικὴ καὶ λόγια θεολογία λοιπὸν εἶχε καὶ ἔχει διαφορῶς σχέση πρὸς τὴ θεολογία τοῦ χαρίσματος. Ἐπιστήμη καὶ γλῶσσα χρησιμοποιοῦνται γιὰ τὴν ἔρευνα καὶ τὴ γνώση τῶν κτιστῶν πραγμάτων, καὶ γιὰ τὴν ἀποσαφήνιση καθεμιᾶς δογματικῆς διδασκαλίας».

3. Μ. Μπέγζου, «Μεταξὺ ἀπολογητικῆς καὶ ἀποκαλυπτικῆς», σ. 35: «...ἀπὸ τὸν 17ο ὥς καὶ τὸν 19ο αἰώνα, δταν μανύταν ἡ διαμάχη θεολόγων καὶ ἐπιστημόνων, κάθητε μεταξύ τους συζήτηση εἶχε ὡς ἐπίκεντρο τὸν Γένεσιν, τὸ πρῶτο κείμενο τῆς Ἅγ. Γραφῆς, καὶ μάλιστα τὰ δρχικά του ἐδάφια περὶ τῆς δημιουργίας, δίνοντας ἔτσι τὴν ἀφορμὴ στὴν ἐκκόλαψη τῆς ἰδεολογικῆς πολεμικῆς καὶ τῆς θεολογικῆς ἀπολογητικῆς».

4. Λ. Σιάσου, *Αἴμα Σταφυλίς*, σ. 154: «Ὄταν δὲ διμιλοῦμε γιὰ ἐπιστημολογικὴ θωράκιση τῆς Ὁρθόδοξης θεολογίας, ἐννοοῦμε δλην ἐκείνη τὴ μακρὰ πνευματικὴ σπουδὴ καὶ σκευὴ μὲ

πόν, δποιασδήποτε μορφῆς ἀπολογητικῆς ἢ συστηματοποιημένης ἐνθυλάκωσης ἀπολογητικῶν στοιχείων στὸ παρόν ἀρθρογραφικὸ μελέτημα.

Ἡ δρθόδοξη Θεολογία συντείνει τὴ δημιουργική τῆς παρακαταθήκη σὲ κάθε καινούργια ἔξελιξη καὶ ἀνακάλυψη. Ἡ δυναμική τῆς κατεύθυνση δὲν τὴν ἀποστασιοποιεῖ καὶ δὲν τὴν κλονίζει ἀπὸ κανενὸς εἴδους νέα γνώση καὶ ἐπιστημονικὴ γειτνίαση. Ἡ ἐπ’ ἀγαθῷ συνεισφροὰ τῶν ἄλλων ἐπιστημῶν καὶ ἡ ἀναφορά τους στὴ «φαρμακοποιό» τους σύσταση συνδράμουν στὴν ἀκριβῆ δριθέτησή της. Τὸ παρόν τῆς δρθόδοξης Θεολογίας παρέχεται ἀφειδῶς σὲ κάθε νέα πρόκληση καὶ ἐπιστημονικὴ ἀναφορά. Ἔξάλλου δὲν ὑπάρχει οποιαδήποτε ὑποψία ἔκπληξης γιὰ τὰ μεγάλα τῆς δημιουργίας, διότι δὲ θαυμασμὸς γιὰ κάθε ἔργο τοῦ Θεοῦ, ἡ κάθε γνώση γιὰ τὴ δομὴ καὶ σύσταση τῆς δημιουργίας⁵ ἀποτελεῖ μιὰ ἐμπειρικὴ καὶ λειτουργικὴ σχέση τῆς ὑπαρξῆς μὲ τὸ λόγο τῶν πραγμάτων⁶. Τέλος δὲ γεγυμνασμένος νοῦς μπορεῖ νὰ στοχάζεται «οὐκ ἔξω τοῦ πρέποντος»⁷.

“Οπως σημειώσαμε καὶ παραπάνω, δταν μελετοῦμε τὸ ξήτημα τῆς δημιουργίας τοῦ ἀνθρώπου στὸ ἔργο τοῦ Γρηγορίου Νύσσης δὲν μποροῦμε παρὰ νὰ υἱοθετήσουμε τὸ προαναφερθὲν ἔξελικτικὸ σχῆμα. Ὁ «καθόλου ἀνθρω-

τὴν δοπία οἱ συγγραφεῖς τῆς τὴν δριθέτησαν μὲ σπάνια ἀκριβογνωσία γενικῶς ἀπέναντι στὴν ἀρχαιοελληνικὴ φιλοσοφία καὶ ἐπιστήμη».

5. Ν. Ματσούκα, Ἐπιστήμη φιλοσοφία καὶ θεολογία στὴν Ἐξαήμερο τοῦ M. Βασιλείου, σ. 92: «Ο, τι μπορεῖ νὰ κάνει δ ἀνθρώπινος νοῦς εἶναι λιγότερο ἀπὸ δ, τι στὴν πραγματικότητα ὑπάρχει κρυμμένο στὰ σπλάχνα τῆς πραγματικότητας». Βλ. καὶ Π. Κανελλόπουλον, Μεταφυσικῆς Προλεγόμενα, σ. 57: «Μπορεῖ, δῆμας, νὰ ἔξαντλει δ περιορισμένος ἀνθρώπινος νοῦς στὴ λογικὴ του λειτουργία τὸν κόσμο διάληπτο, τὸν κόσμο καὶ τὴν οὐσιαστικὴ του ὑπόσταση; Θά ‘ταν παράλογο διὰ ἔλεγα ναί».

6. Γρηγορίου Νύσσης, Περὶ τῆς Ἐξαήμερου, PG 44 61A: «Καὶ ταῦτα μετὰ τὴν θεόπνευστον ἔκεινην τοῦ πατρός ἡμῶν εἰς τὸ προκείμενον θεωρίαν, ἦν οἱ ἐγνωκότες πάντες, οὐδὲν ἔλαττον τῶν αὐτῷ Μωυσῆ περιφιλοσοφημένων θαυμάζουσιν». Βλ. καὶ X. Γιανναρᾶ, Τὸ πρόσωπο καὶ δ ἔρως, σ. 117: «...Ο λόγος τῆς κοσμιότητας τοῦ κόσμου, τὸ κάλλος ὡς ἀλήθεια τῶν δυντῶν, δὲν ἔξαντλεῖται γνῶστικά σὲ ἔνα “σημαντικό” προοδιώρισμό (ἀριθμητικό καὶ πόσοτικό) ἀπὸ τὸν ἀνθρώπινο λόγο, ἀλλὰ συναντιέται μὲ τὸν ἀνθρώπινο λόγο στὰ πλαίσια ἐνδε προσωπικοῦ διαλόγου, ἐνός γεγονότος προσωπικῆς σχέσης». Βλ. καὶ N. Ματσούκα, Ἐπιστήμη φιλοσοφία καὶ θεολογία στὴν Ἐξαήμερο τοῦ M. Βασιλείου, σ. 67 κ.έ. Βλ. καὶ N. Ματσούκα, «Οἱ δύο “Δημιουργίες” στὸ ἔργο τοῦ Γρηγορίου Νύσσης», σ. 179-180.

7. Γρηγορίου Νύσσης, Περὶ κατασκευῆς, PG 44, 125B: «Η δὲ τοῦ λόγου ὑπόθεσις τολμηρὰ μὲν ἵσως τοῖς πολλοῖς εἶναι δόξει, πλὴν οὐκ ἔξω τοῦ πρέποντος ἐνομίσθη». Βλ. καὶ N. Ματσούκα, Ἐπιστήμη φιλοσοφία καὶ θεολογία στὴν Ἐξαήμερο τοῦ M. Βασιλείου, σ. 187: «“Ἄλλο ἡ ἐπιστημονικὴ “διάκριση” μὲ τὰ γεγυμνασμένα αἰσθητήρια, καὶ ἄλλο ἡ ἐπιστημονικὴ γνώση, μολονότι καὶ τὰ δύο εἶναι συνταιριασμένα καὶ λειτουργικὰ συνδεδεμένα».

πος»⁸ περιέχει δηλη τὴν ἀνθρωπότητα κατὰ τὴν πρώτη σπερματική⁹ καταβολὴ καὶ διαδοχικὰ ἔξελίσσεται¹⁰. Εἶναι μιὰ συνεχῆς κίνηση τῶν πρώτων σπερματικῶν ἀρχῶν καὶ αἰτιῶν καὶ ἀφορμῶν ποὺ κατέβαλε δ Θεὸς «ἐν ἀκαρεῖ»¹¹ στὴν ἀρχὴν τῆς δημιουργίας, ποὺ ἀκαταπαύστως ὑπάρχει στὸ εἶναι καὶ ἀεικινήτως τελειώνεται¹². «Ἡ ἔξελιξη, βεβαίως, αὐτὴν νοεῖται σὰν μιὰ συνεχῆς καὶ βαθμαία ἀναγέννηση δπὸ τὸ προούπταρχον σπερματικὸν ὑλικὸν τῆς πρώτης καταβολῆς, ποὺ συνεχίζεται διηνεκῶς»¹³ πρὸς «τὸ ἀεὶ προκόπτειν ἐν τῷ ζητεῖν καὶ τὸ μηδέποτε τῆς ἀνόδου παύεσθαι, τοῦτο ἔστιν ἡ ἀληθῆς τοῦ ποθουμένου ἀπόλαυσις...»¹⁴. «Ολόκληρη ἡ δημιουργικὴ καὶ ἔξελισσόμενη κτίση ἀποτελεῖ τὸ καθ' ἐνέργειαν παράδειγμα τῆς Θείας Οἰκονομίας, τοῦ σχεδίου τοῦ Θεοῦ.

8. N. Ματσούκα, *Oἱ δύο “Δημιουργίες” στὸ ἔργο τοῦ Γρηγορίου Νύσσης*, σ. 182.

9. Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ τῆς Ἐξαμηρόου*, PG 44, 77D: «Τὴν μὲν δυνάμει τὰ πάντα ἦν ἐν πρώτῃ τοῦ Θεοῦ περὶ τὴν κτίσιν δρμῇ, οἷονει σπερματικῆς τινὸς δυνάμεως πρὸς τὴν τοῦ παντὸς γένεσιν καταβληθείσης, ἐνεργείᾳ δὲ τὰ καθ' ἔκαστον οὕπω ἦν».

10. N. Ματσούκα, *Δογματικὴ καὶ Συμβολικὴ Θεολογία Β'*, σ. 183-184: «...δ Γρηγόριος Νύσσης τὶς φάσεις αὐτὲς τὶς ἐννοεῖ ὡς φανέρωση μιᾶς ἔξελικτικῆς πορείας κατὰ τὶς καταβολές τῶν ἀφορμῶν καὶ αἰτιῶν καὶ δυνάμεων ὅλων τῶν ὄντων, τὶς δποιές δημιουργησε δ Θεὸς “συλληβδην ἐν ἀκαρεῖ”». Βλ. καὶ Γ. Μαρτζέλου, *Ορθόδοξο δόγμα καὶ θεολογικὸς προβληματισμός*, σ. 67: «Μὲ ἄλλα λόγια δ κόσμος δὲν προέκυψε μὲ τὴ δημιουργία ἐξ ὑπαρχῆς τέλειων καὶ διοκληρωμένων δημιουργημάτων, ἀλλὰ τὰ δημιουργήματα τέθηκαν ἀπὸ τὸ Θεό καταρχὴν μὲ τὴ μορφὴ σπερμάτων στὴν κτίσιν, ἔτσι ὥστε σιγά-σιγά, ὅστερα ἀπὸ μιὰ ἔξελικτικὴ διαδικασία καὶ σύμφωνα μὲ τὴν ἀναγκαῖα φυσικὴ τάξη νὰ διλοκληρωθοῦν καὶ νὰ γίνουν “καλὰ λαν”».

11. Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ τῆς Ἐξαμηρόου*, PG 44, 77D: «...Τὴν μὲν δυνάμει τὰ πάντα ἦν ἐν πρώτῃ τοῦ Θεοῦ περὶ τὴν κτίσιν δρμῇ, οἷονει σπερματικῆς τινὸς δυνάμεως πρὸς τὴν τοῦ παντὸς γένεσιν καταβληθείσης, ἐνεργείᾳ δὲ τὰ καθ' ἔκαστον οὕπω ἦν...». Βλ. καὶ N. Ματσούκα, *Δογματικὴ καὶ Συμβολικὴ Θεολογία Β'*, σ. 183-184.

12. Γρηγορίου Νύσσης, *Ἐλές τὰ ἀσματα τῶν ἀσμάτων*, PG 44, 885D: «Πάλιν δὲ καὶ τῆς νοητῆς φύσεως διηρημένης, ἡ μὲν ἀκτιοτός ἐστι, καὶ ποιητικὴ τῶν ὄντων, δεὶ οὕσα ὅπερ ἔστιν καὶ πάντοτε ὡσαύτως ἔχονσα, κρείττων τε προσθήκης ἀπάσσης καὶ τῆς ἐλλαττώσεως τῶν ἀγαθῶν ἀνεπίδεκτος: ἡ δὲ διὰ τῆς κτίσεως παραχθεῖσα ἐξ γένεσιν πρὸς τὸ πρῶτον αἴτιον δεὶ βλέπει, καὶ τῇ μετουσίᾳ τοῦ περιέχοντος διαπαντὸς ἐν τῷ ἀγαθῷ συντηρεῖται, καὶ τρόπον τινὰ πάντοτε κτίζεται διὰ τῆς ἐν τοῖς ἀγαθοῖς ἐπανεξήσεως πρὸς τὸ μεῖζον ἀλλοιούμενην, ὡς μηδὲ ταύτη τι πέρας ἐνεθεωρεῖσθαι, μηδὲ δρψ τινὶ τὴν πρὸς τὸ κρείττον αὐξησιν αὐτῆς περιγράφεσθαι». Βλ. καὶ N. Ματσούκα, *Μυστήριον ἐπὶ τῶν ἱερῶν κεκοιμημένων καὶ ἄλλα μελετήματα*, σ. 186.

13. Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ τελειότητος*, PG 46, 285BCD: «νυνὶ δὲ τὸ κάλλιστον τῆς τροπῆς ἔργον, ἡ ἐν τοῖς ἀγαθοῖς ἐστιν αὔξησις, πάντοτε τῆς πρὸς τὸ κρείττον ἀλλοιώσεως ἐπὶ τὸ θειότερον μεταποιούσης τὸν καλῶς διλοιούμενον Αὐτίκα γάρ ἐστι ὡς ἀληθῶς τελειότης, τὸ μηδέποτε στήναι πρὸς τὸ κρείττον αὐξανόμενον, μηδὲ τινὶ πέρατι περιορίσαι τὴν τελειότητα».

14. Γρηγορίου Νύσσης, *Ἐλές τὰ ἀσματα τῶν ἀσμάτων*, JAEGER, VI, σ. 369, στχ. 24 καὶ 370 στχ. 1-2.

‘Η ὑπαρξιακὴ ἐνότητα τοῦ προσώπου¹⁵ καταξιώνεται στὴν κτίση καὶ στὴν ἰστορία ὑπὸ τῶν φωτιστικῶν ἐνεργειῶν τοῦ Ἀγίου Πνεύματος. Σῶμα καὶ ψυχὴ συνέχουν, ἀλληλοπεριχωροῦν καὶ ἀφράστως ἀνακροῦν¹⁶ τὸ σύνθετον τῆς ἀνθρώπινης ὑπαρξῆς¹⁷. Τὸ σῶμα ἀποτελεῖ τὴν μετοχὴν τοῦ προσώπου στὴν ὕλη τοῦ κόσμου¹⁸ καὶ ἡ ψυχὴ¹⁹ συνέχει τὸν ὅλον ἀνθρώπο, ὡς

15. Π. Εὐδοκίμωφ, ‘Η Ὁρθοδοξία, σ. 92: «Τὸ πρόσωπο εἶναι ἔνας ὑπαρχτικὸς τρόπος, ποὺ διαποτίζει καὶ κάνει “προσωπική” τὴν δλότητα ἐνὸς ὄντος, ποὺ κάνει τὸ ὄν αὐτὸ μοναδικὸ νὰ σκέπτεται τὸν ἑαυτό του, νὰ στοχάζεται τὸν ἑαυτό του καὶ νὰ καθορίζῃ τὸν ἑαυτό του..... Τὸ «πρόσωπο» οὔτε μπορεῖ νὰ γίνη ἀτομο ὁύτε εἶναι κάτι ποὺ προσθέτεται στὸ σύνολο σῶμα-ψυχῆ-πνεῦμα, ἀλλὰ ἀντίθετα, τὸ σύνολο τοῦτο παρουσιάζεται συγκεντρωμένο στὸ ὑποκείμενό του, στὸν φρέα του, στὴν ζωὴν ἀρχῆ του».

16. Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ κατασκευῆς*, PG 44, 160D: «Τὸν δὲ νοῦν δμοτίμως ἐκάστῳ τῶν μορίων κατὰ τὸν ἀφραστὸν τῆς ἀναράσεως (δικῇ μας ἡ ἀραίωση τῆς λέξης) λόγον ἐφάπτεσθαι νομιστέον...». Βλ. καὶ Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ τοῦ τί ἔστι κατ’ εἰκόνα καὶ καθ’ δμοίωσιν*, PG 44, 1344B: «Οὔτε γάρ ἡ ψυχὴ δίχα λόγου ἐπιτελεῖ τι, οὔτε δὲ λόγος δίχα ψυχῆς, οὔτε μὴν ὁ νοῦς πάλιν καθ’ ἑαυτὸν χωρὶς τῆς ψυχῆς καὶ τοῦ λόγου κατεργάζεται τι, διὰ τὴν δμοψῆ καὶ συμφυτὴ καὶ ἀλληλένδετον αὐτῶν κοινὴν δύναμιν τε καὶ ἐνέργειαν, τὴν κατ’ εἰκόνα καὶ δμοίωσιν Θεοῦ».

17. Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ κατασκευῆς*, PG 44, 233D: «Αλλ’ ἐνὸς ὄντος τοῦ ἀνθρώπου, τοῦ διὰ ψυχῆς τε καὶ τοῦ σώματος συνεστηρότος, μίαν αὐτοῦ καὶ κοινὴν τῆς συστάσεως τὴν ἀρχὴν ὑποτίθεσθαι...». Βλ. καὶ Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ τοῦ τί ἔστι κατ’ εἰκόνα καὶ καθ’ δμοίωσιν*, PG 44, 1332D: «Καὶ οἱ μὲν φασὶν αὐτῇ τῇ ἀκαριαίᾳ ὅπῃ τῆς συλλήψεως, τοῦ σώματος καὶ τὴν ψυχὴν ὑφίστασθαι». Βλ. καὶ X. Γιανναρᾶ, *Τὸ πρόσωπο καὶ δὲρως*, σ. 73: «Ἡ ἐκστατικὴ ἀναφορὰ προϊποθέτει, δηλαδὴ “περιέχει” τὴ δισύνθετη φύση ὡς ὑπαρχτικὴ πραγματικότητα, συντελεῖται δμῶς μόνον στὰ πλαίσια τοῦ ἑνικοῦ γεγονότος τῆς προσωπικῆς ὑπαρξῆς: δρᾶται ὡς πρός τὴν προσωπικὴ ἐτερότητα ἡ ὁρίζει τὴν προσωπικὴ ἐτερότητα».

18. Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ κατασκευῆς*, PG 44, 228B: «...ἡ δὲ κρᾶσις οὐκ ὅλη τις παρὰ τὴν τῶν στοιχείων μέξιν ἔστι, στοιχεῖα δέ φαμεν τὰ τῇ κατασκευῇ τοῦ παντὸς ὑποκείμενα, δι’ ὃν καὶ τὸ ἀνθρώπινον συνέστησε σῶμα, ἀναγκαῖων τοῦ εἶδους οἷον ἐκμοιγείω σφραγίδος τῇ ψυχῇ παραμείναντος...». Βλ. καὶ π. Δ. Στανιλοάς, «Τὸ ἀνθρώπινο σῶμα», σ. 12: «Τὸ σῶμα κάνει κάθε ἀνθρώπον νὰ αἰσθάνεται τὴν ἀνάγκη βοηθείας ἐκ μέρους τῶν ἄλλων καὶ δίνει στὸν καθένα τὴν δυνατότητα νὰ ἐκπληρώσῃ αὐτήν τὴν ὑπηρεσία, νὰ ἐπικοινωνήσῃ δὲνας μὲ τὸν ὅλο καὶ νὰ ἀκούσῃ δὲνας ἀπὸ τὸν ὅλο τοὺς ἀγιαστικὸς λόγους τῆς γνώσης καὶ τῆς δόξας τοῦ Θεοῦ...». Βλ. καὶ π. Ν. Λουδοβίκου, «Μεταφυσικὴ ἡ ἐσχατολογία τοῦ σώματος», σσ. 113-137.

19. Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ Ψυχῆς καὶ Ἀναστάσεως*, PG 46, 296B. Βλ. καὶ Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ τοῦ τί ἔστι κατ’ εἰκόνα καὶ καθ’ δμοίωσιν*, PG 44, 1332B: «Ζωοποιὸς καὶ συστατικὴ καὶ προνοητικὴ ἡ ψυχὴ ὑπάρχει τῆς τετραστοίχου τοῦ σώματος φύσεως, κατ’ εἰκόνα Θεοῦ τοῦ προνοητοῦ πάστης τετραπεράτου καὶ τῆς ἄνω κτίσεως». Βλ. καὶ J. Cavamos, *St. Gregory of Nyssa on the Origin and Destiny of the Soul*, σ. 8. Βλ. καὶ X. Λασπίδη, *Ἡ ψυχὴ τοῦ ἀνθρώπου κατὰ τὴν Ὁρθόδοξην πίστην*, σ. 42.

εἰκόνα²⁰ – φανέρωση τοῦ προσωπικοῦ Θεοῦ²¹. Τελικά, τὸ πρόσωπο, ὡς εἰκόνα Θεοῦ²², μπορεῖ ἀπὸ τὴν μιὰ νὰ διαχρίνει²³ καὶ νὰ κατοπτεύει τὸ διαρκὴ πλουτισμὸ τῆς κτιστότητάς του καὶ ἀπὸ τὴν ἄλλη νὰ ἐπεκτείνεται²⁴ ἅπειρα καὶ ἀκόρεστα πρός τις ἐνέργειες τοῦ Θεοῦ, τὴν αἰσθηση τῆς παρουσίας Του²⁵, μέσω τῆς ὑπερβάσεως τοῦ ἑαυτοῦ του²⁶.

Εἰδικότερα ὅσον ἀφορᾶ στὴν ἔδραση τοῦ νοῦ, αὐτὸς ὑπάρχει «προσαπτόμενος» σὲ δλα τὰ μόρια τοῦ σώματος. Ὁ νοῦς βρίσκεται σὲ δλο τὸ σῶμα, ἀφοῦ ἐνεργεῖται σὲ δλα τὰ μόρια²⁷ καὶ μὲ δλα τὰ μέλη τοῦ σώματος καὶ συν-

20. Γρηγορίου Νύσσης, Λόγος εἰς τοὺς κοιμηθέντας, JAEGER IX, σ. 41 στ. 16-19: «Κατὰ γάρ τὸ θεῖον κάλλος τὸ τῆς ψυχῆς ἔλος ἀπεικονίζεται· οὐκοῦν δταν πρός τὸ ἀρχέτυπον ἑαυτῆς βλέπῃ ἡ ψυχή, τότε δι' ἀκριβείας ἑαυτὸν καθορᾶ». Βλ. καὶ Γρηγορίου Νύσσης, Περὶ τοῦ τί ἐστι κατ' εἰκόνα καὶ καθ' δμοίωσιν, PG 44, 1333B: «Ἄλλα γέ δὴ ἐπὶ αὐτῷ τὸ καιριώτατον τοῦ κατ' εἰκόνα καὶ καθ' δμοίωσιν ἔλθωμεν...». Βλ. καὶ Γρηγορίου Νύσσης, Περὶ τοῦ τί ἐστι κατ' εἰκόνα καὶ καθ' δμοίωσιν, PG 44, 1333C: «Ο δὲ νοῦς οὐδὲ ἀναίτιός ἐστιν, οὐδὲ ἀγέννητος, ἀλλ' ἐκπορευτός παντὶ διατρέχων καὶ τὰ πάντα διασκοπῶν, καὶ ἀօράτως ψηλαφῶν κατ' εἰκόνα καὶ δμοίωσιν τοῦ παναγίου καὶ ἐκπορευτοῦ Πνεύματος, περὶ οὗ εἰρηται, δτι Τὸ Πνεύμα πάντα ἐρευνᾷ, καὶ τὰ βάθη τοῦ Θεοῦ». Βλ. καὶ Γρηγορίου Νύσσης, Περὶ τοῦ τί ἐστι κατ' εἰκόνα καὶ καθ' δμοίωσιν, PG 44, 1336A: «...εἴπεν δὲ θεῖος Ἀπόστολος τὸν ἀνθρωπὸν εἶναι κατ' εἰκόνα Θεοῦ τοῦ ἀιράτου».

21. Γρηγορίου Νύσσης, Περὶ Ψυχῆς καὶ Ἀναστάσεως, PG 46, 52A: «Ο γάρ δμοίωμα Θεοῦ τὴν ψυχὴν εἶναι...».

22. Π. Εὐδοκίμιαφ, Ἡ Ὀρθοδοξία, σ. 106: «Κατὰ τὸν Ἀγιο Γρηγόριο Νύσσης ἡ δημιουργία κατ' εἰκόνα ἀνυψώνει τὸν ἀνθρωπὸ στὸ δεῖναμα τοῦ φίλου τοῦ Θεοῦ, ποὺ ζῇ κατὰ τοὺς δρους τῆς θείας ζωῆς».

23. Γρηγορίου Νύσσης, Περὶ ψυχῆς καὶ Ἀναστάσεως, PG 46, 57B: «Φαμὲν γάρ τῆς ψυχῆς τὴν μὲν θεωρητικὴν τε διακριτικὴν καὶ τῶν ὄντων ἐποπτικὴν δύναμιν».

24. Γρηγορίου Νύσσης, Περὶ βίου Μωάνσέως, Sources Chrétiennes, No 1, σ. 262, στ. 3-5: «ἀδεὶ πάντως ὑψηλοτέρα ἑαυτῆς γίνεται, τῇ τῶν οὐρανίων ἐπιθυμίᾳ συνεπεκτεινομένη τοῖς ἔμπροσθεν». Βλ. καὶ Γρηγορίου Νύσσης, Εἰς τὰ ἀσματα τῶν ἀσμάτων, JAEGER, VI, σ. 174, στ. 5-12. Βλ. καὶ Ἀρχιμ. Π. Μπρούσαλη, Μυστικὴ Θεολογία, σ. 67: «Εἶναι γεγονός δτι δ ὁρος «ἐπέκταση» εἶναι δ πιὸ κατάλληλος γιὰ νὰ ἐκφράσει τὴ διπλὴ ἐννοια τῆς πρόσδομ τῆς ψυχῆς. Γιατὶ ἀπὸ τὸ ἔνα μέρος δηλώνει τὴν προσέγγιση τοῦ Θεοῦ καὶ ἀπὸ τὸ ἄλλο παρουσιάζει τὸν Θεὸ νὰ παραμένῃ ἀπρόσιτος στὸ διενεκές...».

25. Ἀρχιμ. Π. Μπρούσαλη, Μυστικὴ Θεολογία, σ. 35: «Ο ἄγιος Γρηγόριος παρομοιάζει αὐτὴν τὴν παρουσία μὲ ἔνα σακκουλάκι μύρου, ποὺ χωρὶς αὐτὸ τὰ ἐνδύματα μποροῦν νὰ χάσουν τὸ δρωμά τους. ...Συνεπῶς, ἡ γνώση τοῦ Θεοῦ μέσα ἀπὸ τὸν καθρέπτη τῆς ψυχῆς εἶναι πραγματικὰ γνώση γνώση τοῦ Θεοῦ καὶ δχι γνώση τῆς ψυχῆς... δὲν πρόκειται γιὰ διμεση γνώση, ἐπειδὴ ἡ παρουσία τοῦ Θεοῦ δποκαλύπτεται διὰ μέσου τῶν ἐνεργειῶν στὴν ψυχή του».

26. Γρηγορίου Νύσσης, Περὶ βίου Μωάνσέως, PG 44, 401AB.

27. Γρηγορίου Νύσσης, Περὶ κατασκευῆς, PG 44, 160D: «Τὸν δὲ νοῦν δμοτίκως ἐκάστω τῶν μορίων, κατὰ τὸν ἀφραστὸν τῆς ἀνακράσεως κόγον ἐφάπτεσθαι νομιστέον...».

υπάρχει ἀρρήκτως καὶ οὐσιωδῶς μὲ αὐτά. Πῶς δῆμως δ νοῦς βρίσκεται σὲ δόλο τὸ σῶμα;

‘Ο νοῦς²⁸, ὡς ἥγεμονικό²⁹ δργανο τοῦ σώματος καὶ τὸ πιὸ σημαντικὸ ἀπὸ τὰ ἐν «ἥμῖν»³⁰, κυβερνᾶ³¹ καὶ συνέχει τὸ σῶμα μὲ τὶς νοητικὲς ἐνέργειες «έκά-

28. Ἀρχιψ. Ἰ. Βλάχου, *Συζητήσεις*, σ. 34: «...οἱ Ἡγιοι Πατέρες λένε διὰ τοῦ νοῦ τοῦ ἀνθρώπου εἰναι διφθαλμὸς τῆς ψυχῆς... θὰ χαρακτηρίζαμε αὐτὸν τὸν νοῦν, δηλαδὴ τὸν διφθαλμὸν τῆς ψυχῆς, ὡς λεπτότατη προσοσκοπή».

29. Βλ. καὶ Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ κατασκευῆς*, PG 44, 176A: «Καθηγεῖται γὰρ δ νοῦς, λόγω καὶ οὐχὶ πάθει τὸ λυσιτελές προαιρούμενος». Βλ. καὶ Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ κατασκευῆς*, PG 44, 161B: «οὕτω καὶ δ νοῦς δι’ δλου τοῦ δργάνου διήκων...». Βλ. καὶ Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ τὸν τί ἔστι κατ’ εἰκόνα καὶ καθ’ δμοίωσιν*, PG 44, 133C: «Ο δὲ νοῦς οὐδὲ ἀναιτιός ἐστιν, οὐδὲ ἀγέννητος, ἀλλ’ ἐκπορευτὸς παντὶ διατρέχων καὶ τὰ πάντα διασκοπῶν...». Βλ. καὶ Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ κατασκευῆς*, PG 44, 140A: «Μία γὰρ τίς ἔστι δύναμις, αὐτὸς δ ἐγκείμενος νοῦς, δ δι’ ἑκάστου τῶν αἰσθητηρίων διεξιῶν, καὶ τῶν δυτῶν ἐπιδρασόμενος. Οὗτος θεωρεῖ διὰ τῶν διφθαλμῶν τὸ φαινόμενον· οὗτος συνιεῖ διὰ τῆς ἀκοῆς τὸ λεγόμενον, ἀγαπᾶ τε τὸ κατευθύμιον, καὶ τὸ μὴ καθ’ ἡδονὴν ἀποστρέφεται, καὶ τῇ χειρὶ χρῆται πρός τὸ δ, τι βούλεται, κρατῶν δι’ αὐτῆς καθ’ ἀπωθούμενος ἀπερ δὰν λυσιτελεῖν κρίνῃ, τῇ τοῦ δργάνου συνεργίᾳ εἰς τούτο συγχρώμενος. Εἰ τοίνυν ἐν τῷ ἀνθρώπῳ κάνει διάφορα τύχη τὰ πρός αἰσθησιν κατεσκευασμένα παρὰ τῆς φύσεως δργανα, διὰ πάντων ἐνεργῶν καὶ κινούμενος καὶ καταλήλως ἐκάστω πρός τὸ προκείμενον κεχρημένος, εἰς ἔστι καὶ δ αὐτός, ταῖς διαφοραῖς τῶν ἐνεργειῶν οὐ συνεξαλλάσσων τὴν φύσιν». Βλ. καὶ Θ. Νικολάου, *Ἡ ἐλευθερία τῆς βουλήσεως καὶ τὰ πάθη τῆς ψυχῆς κατά τὸν Κλήμεντα τὸν Ἀλεξανδρέα*, σ. 47.

30. Γρηγορίου Νύσσης, *Ἀντιρρητικὸς εἰς τὸν Ἀπολινάριον*, JAEGER, III, I, σ. 172, στχ. 22-26: «ἀλλ’ δλον προσφυῆναι τῇ θείᾳ δυνάμει πᾶσιν οὖν ἄν διθέλοι τις τὰ μέρη τοῦ ἀνθρώπου προσαγορεύειν δνόμιασιν, εἴτε νοῦν εἴτε πνεῦμα εἴτε καρδίαν λέγεται γὰρ παρὰ τὰς γραφάς ἐπὶ τοῦ ἥγεμονικοῦ τὰ τρία· τὸ Καρδίαν καθαρὸν κτίσοντεν ἐν ἐμοί, δ Θεός». Βλ. καὶ Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ παρθενίας*, ser. Sources chrétiennes, No 119, σ. 468, στχ. 2-5: «...τὰ ἐν ἡμῖν εὐ διατίθεσθαι ἐκάστη τε τῶν τῆς ψυχῆς δυνάμεων, ἀντὶ δργάνων τινῶν ἡ σκευῶν δημιουργὸς ἡμῖν ἐκτείνοντο οἰκείως καὶ πρός τὸ καλὸν κεχρησθαι». Νὰ σημειώσουμε, ἐπιπλέον, διτὶ ὑπῆρχε μιὰ «στοχαστικὴ ματαιολογία», δπως ἐπισημάνει δ ἀγιος Γρηγόριος Νύσσης (PG 44, 156C) γιὰ τὴν ἔδραση τοῦ νοῦ. *Ὑποστήριξεν δηλ. κάποιοι διὰ δ νοῦς εὑρίσκεται στὴν καρδιὰ ἡ στὸν ἐγκέφαλο. Τελικὰ αὐτὴ ἡ σχέση σώματος καὶ ψυχῆς κατέληξε νὰ μεταποιητῇ σε σχέση ὑλῆς καὶ πνεύματος: Ἀλκμαίων δ Κροτωνιάτης, frgm-I, σ. 468, στχ. 4-8: «ἀπάσας δὲ τὰς αἰσθήσεις συντηρήσθαι πως πρός τὸν ἐγκέφαλον».* Βλ. καὶ N. Ματσανιώτη, «Η Διεθνῆς διαμάχη γιὰ τὶς ἔρευνες σὲ ἀνθρώπινα ἐμβρυούντα κύτταρα», σ. 95. Βλ. καὶ J. P. Changeux, *Ο νευρωνικός ἀνθρωπός*, μετάφρ. B. Μπρίκα, σ.σ. 16-26. Βλ. καὶ Th. Ziehen, *Ἐγκέφαλος καὶ ψυχή, ἐπιμ.-μετάφρ.* Ἀ. Διαλεξίου, σ. 5-11. Βλ. καὶ Δ. Κυριαζῆ, «Ψυχαναλυτικές ἀπόφεις γιὰ τὸ ἀνθρώπινο σῶμα», σ. 25: «...τοῦ Καρτεσίου, ποὺ θεωροῦσε διὰ δ ἀνθρωπός διποτελεῖται ἀπὸ δύο ἔξεχωριστές φύσεις, τὴν ὑλική, τὸ σῶμα, καὶ τὴν δύλη, τὴν πνευματική, τὴν ψυχή». Βλ. καὶ J. Eccles, *The Neurophysiological Basis of Mind*, σ. 264.

31. Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ κατασκευῆς*, PG 44, 161B: «οὕτω καὶ δ νοῦς δι’ δλου τοῦ δργάνου διήκων, καὶ καταλήλως ταῖς νοητικαῖς ἐνεργείαις, καθὸ πέφυκεν, ἐκάστῳ τῶν μερῶν

στω τῶν μερῶν προσαπτόμενος». Ὁ νοῦς βρίσκεται σὲ δλο τὸ σῶμα³², διότι δρᾶ μὲ δλα τὰ μέλη του καὶ ἐπικοινωνεῖ μὲ τὸ περιβάλλον. Υπάρχει, τελικά, ἔνα ένιατο καὶ λειτουργικὸ δργανικὸ σῶμα μὲ διακριτὲς κλιμακούμενες διαβαθμίσεις μελῶν καὶ λειτουργιῶν.

Ο νοῦς οὐσιαστικὰ εἶναι ἔνας καθόρεφτης, δ ὅποιος ἀντικατοπτρίζει δλα τὰ στοιχεῖα καὶ τὰ χαρακτηριστικὰ ποὺ ἀνακλοῦνται πάνω του³³. Τὸ σῶμα δηλ. καὶ ὁ νοῦς βρίσκονται σὲ μιὰ συνεχὴ σχέση ἀλληλεξάρτησης³⁴, δπου τὸ ἔνα (τὸ σῶμα) στολίζεται μὲ τὸ κάλλος τοῦ ἄλλου (τοῦ νοῦ). Σῶμα καὶ νοῦς παρουσιάζονται σὲ μιὰ ἀρραγὴ καὶ ἀκέραια ὑπαρξίακὴ κατὰ φύση λειτουργικὴ ἐνότητα³⁵, κατὰ τὴν δποίᾳ ὑφίσταται μιὰ ἰεράρχιση λειτουργιῶν.

Ο νοῦς, βεβαίως, ὡς μία ἐκ τῶν λειτουργιῶν τῆς νοερῆς φύσης τῆς ψυχῆς³⁶, ἐκφαίνεται μὲ τὴ βούληση. Μὲ τὴ βούληση δ ἀνθρωπος καὶ μὲ φωτισμένο, καὶ «χαριτωμένο» νοῦ καὶ λόγο, σοφίας ἀπαύγασμα³⁷, μπορεῖ νὰ

προσαπτόμενος...». Βλ. καὶ Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ κατασκευῆς*, PG 44, 177BC: «ἄλλὰ κατὰ τίνα τρόπον ἀμήκανόν τε καὶ ἀκατανόητον ἐγγίζων δ νοῦς τῇ φύσει, καὶ προσαπτόμενος, καὶ ἐν αὐτῇ καὶ περὶ αὐτὴν θεωρεῖται, οὔτε ἐγκαθήμενος, οὔτε περιπτυσσόμενος».

32. Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ κατασκευῆς*, PG 44, 177B: «...οὐχὶ μέρει τινὶ τῶν ἐν ἡμῖν δ νοῦς περιέχεται, ἀλλ᾽ ἐπίσης ἐν πᾶσι καὶ διὰ πάντων ἐστίν».

33. Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ κατασκευῆς*, PG 44, 164A: «Οἶον γάρ τι κάτοπτρον κατὰ νώτου τὴν τῶν ἀγαθῶν ἰδέαν δ νοῦς ποιησάμενος, ἐκβάλλει μὲν τῆς ἐκλάμψεως τοῦ ἀγαθοῦ τὰς ἐμφάσεις...». Βλ. καὶ Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ κατασκευῆς*, PG 44, 161C: «“Ωσπερ δὲ ἔφαμεν τῇ δομοιώσει τοῦ πρωτοτύπου κάλλους κατακοσμεῖσθαι τὸν νοῦν, οἴόν τι κάτοπτρον τῷ χαρακτήρι τοῦ ἐμφαινομένου μορφούμενον”».

34. N. Ματσούκα, *Δογματικὴ καὶ Συμβολικὴ Θεολογία B'*, σ. 509: «Σῶμα καὶ ψυχή, δηλαδὴ οἱ σωματικὲς λειτουργίες, καὶ οἱ λειτουργίες τοῦ νοῦ (θεωρίας) καὶ τοῦ λόγου (τῆς πρᾶξης), σὲ μιὰ ἀξεδιάλυτη ἐνότητα, ἀναπτύσσονται ἀρμονικά, δταν διατηροῦν τὴν ἰδιαιτερότητά τους καὶ ἔχουν ὡς ἀντίκρυσμα τὴν τροφὴ καὶ τοὺς καθοδηγητές».

35. Γρηγορίου Νύσσης, *Εἰς τὰς ἐπιγραφάς τῶν ψαλμῶν*, JAEGER, V, σ. 31, στχ. 10-12: «ἥς ἀκροατής δ νοῦς γίνεται κατ' οὐδὲν τῇ ἀκοῇ ταύτῃ συγχρόμενος, ἀλλ' ὑπεροχύπτων τὰ τῆς σαρκὸς αἰσθητήρια καὶ δινὰ γενόμενος, οὔτως ἐπαίει τῆς τῶν οὐρανῶν ὑμνωδίας». Βλ. καὶ N. Ματσούκα, *Δογματικὴ καὶ Συμβολικὴ Θεολογία A'*, σ. 218: «Σῶμα καὶ ψυχή, παρ' δλο ποὺ ἡ φιλοσοφικὴ δοροθεία εἶναι κατὰ βάση διαρχική, παρουσιάζονται ὡς μιὰ ἀρραγής ἐνότητα, δπου νοῦς, λόγος, βούληση, αἰσθήσεις εἶναι μιὰ λειτουργικὴ πραγματικότητα».

36. Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ ψυχῆς καὶ Ἀναστάσεως*, PG 46, 29B: «Ψυχὴ ἐστιν οὐσία γεννητή, οὐσία ζῶσα, νοερά, σώματι δργανικῷ καὶ αἰσθητικῷ, δύναμιν ζωτικὴν καὶ τῶν αἰσθητῶν ἀντιληπτικὴν δι' ἐστῆς ἐνιοῦσα, ἔως δὲν ἡ δεκτικὴ τούτων συνέστηκε φύσις». Βλ. καὶ N. Ματσούκα, *Δογματικὴ καὶ Συμβολικὴ Θεολογία B'*, σ. 504: «Ἡ ψυχὴ νοεῖ κατὰ τὴν θεωρία καὶ λογίζεται κατὰ πρᾶξη».

37. Γρηγορίου Νύσσης, *Πρὸς Ὀλύμπιο περὶ τελειότητας*, VIII,I, σ. 183, στχ. 12-17: «δ τὴν σοφίαν ἐπικαλούμενος, ἥτις πάλιν νοεῖται δ κύριος. οὔκον δ τῷ Χριστῷ συνονομαζόμενος,

γνωρίσει³⁸ αὐξητικὰ τὸ Θεό. Παρά, βεβαίως, τὴν αὐξανόμενη ἐκλάμπουνση τοῦ νοῦ, τὰ ἀνυπέρβλητα δρια κατάληψης τῆς θείας οὐσίας εἶναι γεγονός³⁹. Ἡ θέαση τοῦ Θεοῦ ἐπιτυγχάνεται μὲ τὴν ἐμπειρία⁴⁰ καὶ ταυτόχρονα μὲ δῆλη τὴν ὑπαρξή μας (λόγο καὶ αἰσθήσεις)⁴¹. Ἔτσι, δὲ ἀνθρωπος μπορεῖ νὰ ἀπεργαστεῖ κάθε γνώση καὶ κοσμικὸ νόημα καὶ ταυτόχρονα νὰ μετουσιώνει τὴν ἔρευνά του σὲ ἀφετηρία σπουδῆς τῶν μυστηρίων τοῦ φυσικοῦ κάλλους καὶ τοῦ Θεοῦ⁴².

Τελικὰ δὲ νοῦς εἶναι σὰν μιὰ πόλη, ποὺ ἔχει πολλὲς εἰσόδους, τὶς αἰσθή-

δς ἔστι δύναμις τε καὶ σοφία, καὶ τῇ δυνάμει συνονομάζεται δυναμωθεὶς κατὰ τῆς ὅμιαρτίας, καὶ τὴν σοφίαν ἐν ἑαυτῷ δεῖξει τῇ ἐκλογῇ τοῦ βελτίους, σοφίας δὲ καὶ δυνάμεως ἐν ἡμῖν δεικνυμένων...».

38. Γρηγορίου Νύσσης, Λόγος εἰς τοὺς κοιμηθέντας, JAEGER, IX σ. 45, στχ. 12-15: «ἀλλὰ καὶ αὐτήν τὴν πάντα νοῦν ὑπερβαίνουσαν φύσιν τὴν θείαν τε καὶ μακαρίαν καὶ ἀκατάληπτον διτὶ μὲν ἔστι πεπιστεύκαμεν, ἐν τίνι δὲ αὐτῆς τὸ εἶναι καταλαμβάνεται οὕτω τις εὐρέθη διὰ στοχασμοῦ κατανόησις».

39. Γρηγορίου Νύσσης, Κατὰ Εὐνομίου Β', JAEGER, I, σ. 253, στχ. 25-28: «οὐκ ἔστιν ἄλλως προσεγγίσαι Θεῷ, μὴ πίστεως μεσιτευούσης καὶ συναπτούσης δι' ἑαυτῆς τὸν ἐπιχειροῦντα νοῦν πρός τὴν ἀκατάληπτον φύσιν». Βλ. καὶ Γρηγορίου Νύσσης, Εἰς τὰ ἀσματα τῶν ἀσμάτων, JAEGER, VI, σ. 37, στχ. 3-8: «ὅτι γὰρ ἂν ἐπινοήσωμεν, φησίν, ὅνομα γνωριστικὸν τοῦ τῆς θεότητος μύρου, οὐκ αὐτὸ τὸ μύρον διὰ τῆς ἐμφάσεως τῶν λεγομένων σημαίνομεν, ἀλλὰ βραχὺ τοι εἰκανον ἀτμοῦ τῆς θείας εὐώδιας τοῖς θεολογικοῖς δόνμασιν ἐνδεικνύμεθα, ὡς ἐπὶ τῶν ἀγγέων, ὃν ἄν ἐκκενωθῇ τὸ μύρον αὐτὸ μὲν τῇ ἑαυτοῦ φύσει ὀργανεῖται τὸ μύρον». Βλ. καὶ Γρηγορίου Νύσσης, PG 44, Περὶ κατασκευῆς, 376D: «Προϊὼν δὲ ὁ νοῦς, καὶ διὰ μείζονος δεῖ καὶ τελειότερας προσοχῆς ἐν περινοίᾳ γενόμενος τῆς ὄντως κατανοήσεως, δισφ προσεγγίζει μᾶλλον τῇ θεωρίᾳ τοσούτῳ πλέον δρᾶ τὸ ἀθεώρητον τῆς θείας φύσεως ἀθεώρητον». Βλ. καὶ N. Ματσούνα, Ἐπιστήμη, φιλοσοφία καὶ θεολογία στὴν Ἐξαήμερο τοῦ M. Βασιλείου, σ. 171: «Οἱ διοις λοιπὸν δὲ νοῦς... δὲν εἶναι δυνατὸν μὲ κανέναν τρόπο νὰ δεῖ, νὰ ἔρευνῃσῃ καὶ νὰ γνωρίσῃ τῇ θείᾳ οὐσίᾳ». Βλ. καὶ N. Ματσούνα, Δογματικὴ καὶ Συμβολικὴ Θεολογία A', σ. 146 κ.ἄ. Βλ. καὶ N. Δρατσέλλα, «Τὸ ὑπέρχρονον τῆς θείας φύσεως εἰς τὸν A' κατὰ Εὐνομίου λόγον τοῦ Ἅγιου Γρηγορίου Νύσσης», σ. 800.

40. N. Ματσούνα, Δογματικὴ καὶ Συμβολικὴ Θεολογία A', σ. 169: «Γι' αὐτὸ τελικὰ δὲ ἀνθρωπος θεᾶται τὸν Θεόν, τὸν γεύεται, μὲ τὸ πνεῦμα καὶ δχι μὲ τὸ σῶμα ἢ μὲ τὸ νοῦ». Βλ. καὶ M. Κανών, Ωδὴ δ': «Γρηγόρησον, ὁ ψυχὴ μου, ἀρίστευσον ὡς μέγας ἐν πατριάρχαις, ἵνα κτήσῃ πρᾶξιν μετὰ γνώσεως, ἵνα χρηματίσῃς νοῦς δρῶν τὸν Θεόν, καὶ φθάσῃς τὸν ἀδυτὸν γνόφον ἐν θεωρίᾳ...».

41. N. Ματσούνα, Ἐπιστήμη, φιλοσοφία καὶ θεολογία στὴν Ἐξαήμερο τοῦ M. Βασιλείου, σ. 189: «Λόγος καὶ νοῦς τῆς ψυχῆς, ὡς συμπληρωματικὲς λειτουργίες τῆς ἀνθρώπινης φύσης, ἀποτελοῦν τὴν προίκα τῆς εὐκίνητης δεκτικότητας».

42. Γρηγορίου Νύσσης, Περὶ κατασκευῆς, PG 44, 149C: «...δὲ ἀνθρώπινος νοῦς, παντοδαπῶν νοημάτων εὑρετῆς ὃν, τῷ μὴ δύνασθαι διὰ σωματικῶν αἰσθήσεων ἐπαΐσθιση τῇ ψυχῇ δεικνύειν τὰς τῆς διανοίας δρμάς».

σεις μας. Ἀπὸ αὐτὲς δέχεται πλῆθος «ἐπισκεπτῶν» (εἰκόνες, χρώματα, ἥχους, ἀγγίγματα) τοὺς δόποίους, ἀφοῦ τοὺς ἔξετάσει καὶ τοὺς ἀξιολογήσει, τοὺς ἐναποθέτει στὴν δινάλογη θέση⁴³. Ἐτσι ἀφοῦ τίς κατατάξει μπορεῖ νὰ λογίζεται τὸ Θεὸ δύποτε τὴν προϋπόθεση τῆς φωτισμένης αὔξησης⁴⁴ καὶ τελείωσης. Ἡ παραπάνω διαπίστωση ἐνέχει τὸ ἔξης πλαισίο ἀναφορᾶς τῆς: δ ἄνθρωπος μπορεῖ νὰ ἀναπτύξει σχέσεις καὶ συμπεριφορές μόνο μέσα σὲ ἕνα περιβάλλον κοινωνίας καὶ ἡ ἀτμόσφαιρα μνήμης τοῦ Θεοῦ κατατείνει στὴν ζωτικὴ ἀνάπτυξη καὶ αὐξηση τῆς ἀνθρώπινης δράσης. Ἡ ἐκκλησιαστικὴ μυστηριακὴ διάσταση τῆς συνεχοῦς οἰκοδόμησης τοῦ προσώπου προάγει τὴν ὑπαρξιακὴν ἐνότητά του καὶ συντελεῖ στὴ διαμόρφωση μιᾶς συνεχοῦς ἐξελικτικῆς πορείας καὶ κίνησης ἐνταγμένης στὸ Σῶμα τοῦ Χριστοῦ.

Κέντρο ἡγεμονικὸ καὶ υφρίαρχο τῆς ὑπαρξης εἶναι ἡ καρδιά, ἀπὸ τὴν δόποια διαχέονται καὶ διασκορπίζονται σὲ δὴ τὴν ὑπαρξη οἱ λειτουργίες τοῦ νοῦ καὶ τοῦ λόγου. Σὲ αὐτὴν δίνεται δ καλὸς ἀγώνας⁴⁵ γιὰ τὴν αὐξηση τους. Ἐτσι μόνο μπορεῖ δ ἀνθρώπως νὰ ἀντιληφθεῖ τὰ θαυμάσια τῆς κτίσης⁴⁶. Ἀπὸ τὴν ἄλλη δ νοῦς μπορεῖ νὰ ἀντιληφθεῖ μόνο ἕνα μέρος ἀπὸ αὐτὰ ποὺ ὑπάρχουν στὶς ἐσώτατες δομές τῆς φύσης. Ὁ μεγάλος σὲ σχέση μὲ τὴ σοφία τῆς φύσης νοῦς μόνο περιορισμένη γνώση μπορεῖ νὰ κατακτήσῃ στὶς μυστικές αἰτίες καὶ σοφία τῶν κοσμικῶν διαδικασιῶν. Τὰ δρια τῆς κτιστότητας τοῦ ἀνθρώπου δὲν τοῦ ἐπιτρέπουν νὰ ψηλαφήσει ἐνδομύχως δλες τὶς διαστάσεις καὶ ἐκφάνσεις τῶν θαυμασίων τῆς φύσης.

43. Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ κατασκευῆς*, PG 44, 152D: «Τοιαύτην τινὰ βλέπω καὶ τὴν τοῦ νοῦ πόλιν τὴν ἔνδοθεν ἐν ἡμῖν συνφριτισμένην, ἣν διάφοροι μὲν αἱ διὰ τῶν αἰσθήσεων εἰσοδοὶ καταπληροῦσιν ἔκαστον δὲ τῶν εἰσιόντων φιλοκρινῶν τε καὶ διεξετάζων δ νοῦς, τοῖς καταλλήλοις τῆς γνῶσεως τόποις ἐναποτίθεται».

44. Γρηγορίου Νύσσης, *Εἰς τὰ ἀσματα τῶν ἀσμάτων*, JAEGER, VI, σελ. 174, στχ. 5-12: «ἡ δὲ διὰ κτίσεως παραχθείσα εἰς γένεσιν πρός τὸ πρῶτον αἴτιον δεῖ βλέπει τῶν ὄντων καὶ τῇ μετουσιᾳ τοῦ ὑπερέχοντος διὰ παντός ἐν τῷ ἀγαθῷ συντηρεῖται καὶ τρόπον τινὰ πάντοτε κτίζεται διὰ τῆς ἐν τοῖς ἀγαθοῖς ἐπανέκσεως πρός τὸ μεῖζον ἀλλοιουμένη, ὡς μηδὲ ταύτη τι πέριας ἐνθεωρεῖσθαι μηδὲ δρφ τινὶ τὴν πρός τὸ κρείττον αὔξησιν αὐτῆς περιγράφεσθαι ἀλλ’ εἶναι πάντοτε τὸ δεῖ παρὸν ἀγαθόν...

45. Γρηγορίου Νύσσης, *Περὶ κατασκευῆς*, PG 44, 236B: «Ἐξαπλοῦσθαι δὲ καὶ φανεροῦσθαι διὰ τινος φυσικῆς ἀκολουθίας πρός τὸ τέλειον προΐοῦσαν, οὕ προσλαμβάνουσάν τι τῶν ἔξωθεν εἰς ἀφορμὴν τελειώσεως».

46. Γρηγορίου Νύσσης, *Εἰς τὰ ἀσματα τῶν ἀσμάτων*, JAEGER, VI, σ. 295, στχ. 2-6: «καὶ γὰρ ἐκείνων πόρρωθεν τὸ κάλλος θαυμάζοντες οὐδεμίαν μηχανὴν πρός τὴν κτήσιν αὐτῶν ἐπινοῆσαι δυνάμεθα, ἀλλὰ μία τοῦ κάλλους αὐτῶν ἐστιν ἡμῖν ἡ ἀπόλαυσις τὸ θαυμαστικῶς περὶ τὸ φαινόμενον ἔχειν».

Ἡ ἀνίχνευση καὶ ἡ ἀναζήτηση αὐτῶν τῶν θαυμασίων ἀπασχολεῖ τὴν ἐπιστημονικὴν κοινότητα, ἡ δποία συνεχῶς διευρύνει τὸ εὔρος τῆς γνώσης της στὸν κοσμικὸν ἐπιστητό. Μόλις ποὺ χρειάζεται νὰ ἀναφέρουμε τὰ ἐπιτεύγματα τῆς μετανευτώνειας Φυσικῆς καὶ τῆς Βιολογίας. Τόσο μὲ τὴν κβαντικὴν θεωρία, τὴν θεωρία τῶν υπερχροδῶν, τὴν ἐκδοχὴν τῆς ἀνθρωπικῆς ἀρχῆς, τὴν χαοτικὴν ἀπροσδιοριστίαν καὶ τὴν ἀνακάλυψη νέων σχέσεων μικροκόσμου καὶ μακροκόσμου δόσο καὶ μὲ τὴν ἀποκρυπτογράφηση τῆς γονιδιακῆς δομῆς ἀπὸ τὴν ἄλλη, οἱ ἐπιστῆμες φαίνεται καὶ μὲ πειραματικοὺς ἐλέγχους πιὰ νὰ «σφραγίζουν» αὐτὰ ποὺ αἰώνες πρὶν εἶχαν ἀναφέρει οἱ Ἀγιοι πατέρες τῆς Ἐκκλησίας μας. Πραγματικὰ χρόνον μὲ τὸ χρόνον ἡ ἐπιστημονικὴ κοινότητα ἀνακαλύπτει τοὺς λόγους τοῦ Θεοῦ⁴⁷ καὶ συντείνει συνεχῶς στὶς ἀλήθειες τῶν Ἀγίων Πατέρων.

Στὸν παρόν ἄρθρο δὲ θὰ μᾶς ἀπασχολήσει ἡ παραπάνω θεώρηση τῆς προσέγγισης τῆς Φυσικῆς καὶ τῆς Θεολογίας, ἡ δποία ἔχει κατὰ καιροὺς καταγραφεῖ⁴⁸. Θὰ ἔξετάσουμε δμως, ἄν καὶ κατὰ πόσο ἡ σημερινὴ ἐπιστημονικὴ παρατήρηση, καὶ εἰδικότερα ἡ νευροφυσιολογία καὶ ἡ συνάντησή της μὲ τὴν ψυχολογία καὶ τὴν τεχνητὴν νοημοσύνη, διαπιστώνει τὴν περὶ νοὸς ἐννοιολογικὴν ἀποτίμηση τοῦ Ἀγίου Γρηγορίου Νύσσης. Εἰδικότερα, θὰ προσεγγίσουμε τὴν νοητικὴν κατανομὴν τῶν αἰσθήσεων σύμφωνα μὲ τὰ δσα σημειώθηκαν παραπάνω καὶ θὰ ἀνιχνεύσουμε, ἔὰν δ νοῦς εὑρίσκεται, ἔὰν «προσάπτεται» σὲ ὅλα τὰ μόρια τοῦ σώματος, δπως αὐτὸν καταγράφτηκε στὴ διδασκαλία τοῦ Ἀγίου. Θὰ προσδιορίσουμε δὲ τὴν ἀντιληπτικὴν, γνωστικὴν ἐπάρκεια τοῦ προσώπου καὶ θὰ ἐμβάλομεν τὴ βούληση στὴν ἔκφανση τῆς νοητικῆς λειτουργίας. Τέλος, θὰ ἔξετάσουμε τὸ συνεχὲς τοῦ σώματος καὶ τῆς ψυχῆς κατὰ τὴν διδασκαλία τοῦ Ἀγίου. Νὰ τονιστεῖ καὶ πάλι ἡ ἄρνηση

47. M. Βασιλείου, *Περὶ τῆς Ἐξαημέρου*, PG 29, 33 C: «Παρέλειπε δὲ ἡ ἴστορία τὸν ἡμέτερον νοῦν γυμνάζουσα πρός ἐντρέχειαν, ἔξ δλίγων ἀφορμῶν παρεχομένη ἐπιλογίζεσθαι τὰ λειπόμενα».

48. Σὲ αὐτὴν τὴν σημαντικὴν ἐρευνητικὴν ἀτροπό, δμως, ποὺ διένοιξε ὁ καθηγητὴς Νίκος Ματσούκας, (Ν. Ματσούκα, Δογματικὴ καὶ Συμβολικὴ Θεολογία B', σ. 508.. Βλ. καὶ N. Ματσούκα, «Οἱ δύο “Δημιουργίες” στὸ ἔργο τοῦ Γρηγορίου Νύσσης», σ. 182. Βλ. καὶ N. Ματσούκα, Ἐπιστήμη φιλοσοφία καὶ θεολογία στὴν Ἐξαήμερο τοῦ M. Βασιλείου, σ. 98 κ.ε. Βλ. καὶ N. Ματσούκα, Δογματικὴ καὶ Συμβολικὴ Θεολογία A', σ. 74-76. Βλ. καὶ N. Ματσούκα «Μαθηματικές, φιλοσοφικές καὶ θεολογικές ἐννοιες στὰ Πατερικά κείμενα», σ. 259-279) θὰ ἐπιχειρήσουμε νὰ ἀκολουθήσουμε τὰ βήματά του, κινούμενοι, βέβαια, πρός τὴν περιοχὴν τοῦ νοός. Βλ. καὶ περαιτέρω ἀναφορές: M. Μπέγου, Δοκίμια Φιλοσοφίας τῆς θρησκείας, σ. 135-158. Βλ. καὶ X. Γιανναρᾶ, *Μετα-Νεωτερικὴ Μετα-Φυσική*, σ. 144 κ.ε. Σχετικές παρατηρήσεις ἀνακοινώθηκαν καὶ στὸ συνέδριο τῆς Ἐκκλησίας τῆς Ἑλλάδος, μὲ θέμα: «Ἐπιστῆμες, Τεχνολογίες Αἰχμῆς καὶ Ορθοδοξία», Αθήνα, Οκτώβριος 2000.

δποιουδήποτε δπολογητικοῦ πνεύματος στὴν ἐν κειμένῳ ἀνάλυσῃ προκειμένου νὰ «συμφιλιωθεῖ» ἢ ἐπιστήμη μὲ τὴ θεολογία.

“Οσον ἀφορᾶ στὴ σύνδεση τοῦ νοῦ μὲ δλα τὰ μόρια τοῦ σώματος, θὰ παρατηρούσαμε δτὶ δ νοῦς συναικφαίνεται τόσο μὲ τὸ ἔξωτερικὸ δσο καὶ μὲ τὸ ἐσωτερικὸ περιβάλλον μὲ φαινόμενα, ποὺ βασίζονται σὲ ἐγκεφαλικὲς λειτουργίες (ἔνας νευρώνας⁴⁹ τοῦ ἐγκεφαλικοῦ φλοιοῦ εἶναι δυνατὸν νὰ συνδέεται μὲ δεκάδες χιλιάδες συνάψεις καὶ οἱ συνάψεις αὐτὲς μπορεῖ νὰ συνδέονται μὲ διαφορετικοὺς νευρομεταβιβαστές) στὸ νευρικὸ ἥ μοριακὸ ἐπίπεδο⁵⁰. Παράλληλα αὐτὲς οἱ λειτουργίες πραγματώνονται στὸ ἴδιο νευρικὸ ἥ μοριακὸ σύστημα, τὸ δποίο ἀποτελεῖται ἀπὸ νευρικὰ κύτταρα ἀπλωμένα (ἐκπολωμένα διὰ τῶν συνάψεων)⁵¹ σὲ κάθε σημεῖο τοῦ σώματός μας⁵².

Σχετικά, τώρα, μὲ τὴν ἀντιλήπτορα «πόλι» τοῦ Ἀγίου θὰ ἐπισημάνουμε τὰ ἔξης: ‘Η ἀντιληφτὴ ξεπερνᾷ τὴν ἀπλὴ σύλληψη πληροφορίας καὶ λειτουργεῖ διεργασιακὰ ταξινομώντας, ἐρμηνεύοντας καὶ δραγανώνοντας τὶς αἰσθητηριακές πληροφορίες, οἱ δποίες ἀντιταραβάλλονται ἀπὸ τὸν ἐγκέφαλο «μὲ τὰ προϊόπαρχοντα ἐγγράμματα»⁵³. ‘Η ἀναγνώριση δηλ. μιᾶς πληροφορίας

49. P. Churchland, *Neurophilosophy*, σ. 49. Βλ. καὶ L. Hart, *Human Brain and Human Learning*, σ. 43.

50. Ἐ. Καφετέσπουλον, Ὑγκέφαλος, συνείδηση καὶ συμπεριφορά, σελ. 218: «...οἱ πολυκυτταρικές νευρωνικές μονάδες (π.χ. κοιλόνες φλοιοῦ) τῶν διαφόρων συνόλων (πυρήνων ἥ φλοιωδῶν ἀρχιτεκτονικῶν μονάδων) συνδέονται μεταξύ τους δημιουργώντας διασυνδέσεις δικτύων εἰσόδου καὶ ἔξοδου τῆς νευρικῆς πληροφορίας. Δημιουργοῦνται ἔτσι νευρωνικά δίκτυα μὲ διασυνδέσεις τῶν στοιχείων τους (νευρώνων) ποὺ ἄλλοτε εἶναι σταθερές καὶ ἄλλοτε μπορεῖ νὰ δλλάζουν». Βλ. καὶ J. P. Changeux, Ὁ νευρωνικός ἀνθρώπος, μετάφρ. Β. Μπρίκα, σ. 140: «Τὸ νευρωνικό σύστημα ἀποτελεῖται ἀπὸ –καὶ γιὰ νὰ λειτουργήσει χρησιμοποιεῖ– τὴν ἴδια “ὕλη” μ’ αὐτὴν ποὺ ὑπάρχει στὴν ἀνόργανη φύση. ‘Η ὕλη αὐτὴ δραγανώνεται σὲ “μοριακά” οἰκοδομήματα ποὺ ἐπεμβαίνουν στὴ νευρικὴ ἐπικοινωνία, δπως ἀκριβῶς ἅλλα μοριακὰ οἰκοδομήματα ωθούμενα τὴν κυτταρικὴ ἀνατνοή ἥ τὴν πιστὴ ἀντιγραφὴ χρωμοσωμάτων».

51. J. P. Changeux, Ὁ νευρωνικός ἀνθρώπος, μετάφρ. Β. Μπρίκα, σ. 140: «Ἡ χημικὴ σύναψη κατέχει μιὰ κεντρικὴ θέση στὴν ἐπικοινωνία ἀνάμεσα στοὺς νευρώνες. Διοχετεύει τὴ μεταβιβάση σημάτων ἀπὸ κύτταρο σὲ κύτταρο καὶ εἰσάγοντας μιὰ πολυωση στὴ μετάδοση αὐτὴ πραγματοποιεῖ κυκλώματα καὶ δημιουργεῖ μιὰ πολυμορφία στὸ ἐπίπεδο τῆς μεμβράνης τοῦ νευρώνων». Βλ. καὶ Σ. Μπαλογιάννη, *Νευρολογία*, σ. 118 κ.έ.

52. J. Searle, *Noῦς*, Ἑγκέφαλος καὶ ἐπιστήμη, μετάφρ. Κ. Χατζηκυριάκου, σ. 23: «...δ νοῦς καὶ τὸ σῶμα ἀλληλεπιδροῦν, ἀλλὰ δὲν εἶναι δύο διαφορετικὰ πράγματα, ἀφοῦ τὰ νοητικὰ φαινόμενα εἶναι δπλῶς χαρακτηριστικὰ τοῦ ἐγκεφάλου».

53. Γ. Μεντενόπουλον, Ἀφαίες, Ἀγνωσίες, Ἀπορξίες, σ. 362: «Τὰ προϊόπαρχοντα ἐγγράμματα εἶναι ἀποθηκευμένα στὴ μακροπρόθεσμη μνήμη καὶ εἶναι διαφόρων ειδῶν: ἐγγράμματα τοῦ σχήματος τῶν ἀντικειμένων, τῆς σημασίας, τῆς χρήσης ἥ λεκτικὰ ἐγγράμματα προκειμένου γιὰ λέξεις». Βλ. καὶ N. Hayes, *Elosagwagή* στὴν ψυχολογία, τόμ. Α', ἐπιμ. Ἀ. Εὐκλείδη, σ. 146 κ.έ. Βλ. καὶ Σ. Μπαλογιάννη, *Ψυχολογία*, σ. 120.

ἀπτεται τῶν προϋπαρχουσῶν ἐμπειριῶν μας (ἀντιπροσωπευτικὴ γνώση) καὶ τῆς ἀντιληπτικῆς μας γνώσης, ἡ δοία ἀντανακλᾶ τις ἐνεργούμενες ἰδιότητες τοῦ περιβάλλοντος τοῦ προσώπου⁵⁴.

Στὴ συνέχεια καὶ σημειώνοντας τὶς παρατηρήσεις μας γιὰ τὸ συνεχὲς τῆς ψυχῆς καὶ τοῦ σώματος θὰ διατυπώναμε τὰ παρακάτω: Ἡ ἐνοποίηση τῆς ψυχῆς καὶ τοῦ σώματος στὴν κλινικὴ πράξη τῆς ψυχιατρικῆς ἀποτελεῖ μιὰ a priori ἀπόφανση μὲ τὴν ἔννοια τοῦ ὅτι στὴ συνειδησιακὴ ἐκφορὰ τοῦ προσώπου, ὡς ψυχοσωματικῆς ἐνότητας, δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ ἀνιχνευτεῖ σὲ δόλο τὸ εὔροις καὶ τὰ ὄρια της. Δηλ. δὲν ὑπάρχουν ἐκ τῶν προτέρων διαχωριστικὰ στεγανὰ μὲ τὰ δοποῖα θὰ μπορούσαμε νὰ «μετρήσουμε» τὴ μία ἡ τὴν ἄλλη περιοχή⁵⁵. Γεγονὸς εἶναι πάντως ὅτι οἱ λειτουργίες τοῦ σώματος ἐπηρεάζουν καὶ τὶς ψυχικές. Πῶς θὰ μποροῦσε νὰ ἔξηγηθοῦν ἀλλιῶς οἱ ψυχικὲς διαταραχές ποὺ προκαλεῖ μιὰ ἐγκεφαλικὴ βλάβη ἡ ἡ ἐπίδραση τοῦ ψυχολογικοῦ stress σὲ σωματικὲς βλάβες. Πῶς μπορεῖς νὰ καταδείξεις αὐτόνομες περιοχὲς τῆς ὑπάρξεως, δταν κάνεις λόγο γιὰ τὸ ἀνθρώπινο βλέμμα ἡ γιὰ

54. Γ. Μεντενόπουλον, Ἀφασίες, Ἀγνωσίες, Ἀπραξίες, σ. 367: «Ἡ ἀναγνώριση τοῦ ἀντικείμενου προϋποθέτει τὴ συνένωση πληροφοριῶν καὶ τὴν αὐτοπραγμοβολή τους μὲ παλαιές ἐμπειρίες... Ἡ διπτικὴ ἐμπειρία ἐγγράφεται σὲ ἔνα νευρωνικὸ δίκτυο ὑπό μορφὴ εὐδόωτικῶν καὶ ἀνασταλτικῶν συναπτικῶν ὕσεων». Βλ. καὶ N. Hayes, *Εἰσαγωγὴ στὴν ψυχολογία*, τόμ. Α', ἐπιψ. 'Α. Εὐκλείδη, σ. 82: «Ἄντες οἱ νευρικές ὕσεις ταξιδεύουν ἀπὸ τοὺς αἰσθητήριους ὑποδοχεῖς πρὸς τὸν ἐγκέφαλο καὶ συνήθως φτάνουν κατευθείαν στὸ τμῆμα τοῦ ἐγκεφάλου ποὺ δονομάζεται θάλαμος». 'Α. Λουρία, *Ἡ λειτουργία τοῦ ἐγκεφάλου*, σ. 268. Βλ. καὶ J. P. Changeux, *Ο νευρωνικὸς ἀνθρώπος*, μετάφρ. Β. Μπρίκα, σ. 215: «...τὴν περίπτωση τοῦ προϊόντος τῆς ἀντιληψῆς. Στὴν περίπτωση αὐτὴ θὰ κυνητοποιηθεῖ ἔνα σημαντικὸ τμῆμα τῶν νευρώνων ποὺ βρίσκονται σὲ λίγα τετραγωνικά ἑκατοστά τῆς ἐπιφάνειας τῶν αἰσθητηρίων πεδίων τοῦ φλοιού».

55. π. B. Θερούμη, «Πρός μιὰ θεολογικὴ κατανόηση τῆς ψυχοπαθολογίας καὶ τῆς θεραπείας», σ. 109: «Ὑπάρχουν μανικοκαταθλιπτικοί (ἄρα μὲ κληρονομικὴ προδιάθεση) ἄρρωστοι ποὺ βοηθοῦνται οὐσιαστικά καὶ μὲ τὴν ψυχοθεραπεία, δπως ὑπάρχουν καὶ ἰδεοψυχαναγκαστικοὶ ἄρρωστοι (μὲ σαφῆ τὴν ψυχολογικὴ ἀλτιολογία) ποὺ ἀντιμετωπίζονται ἀποτελεσματικά μὲ τὰ φράγματα». Δ. Κυριαζῆ, «Ψυχαναλυτικές ἀπόψεις γιὰ τὸ ἀνθρώπινο σῶμα», σ. 26: «Ἡ διάκριση λοιπὸν ἀνάμεσα στὸ σῶμα καὶ στὴν ψυχή εἶναι μιὰ ἀνώφελη ὑπόθεση. Ἀλλωστε, οἱ τελευταῖες ἔρευνες τῆς νευροψυσιολογίας καὶ τῆς ψυχοσωματικῆς λατρυκῆς ἔχουν δῦνηθεῖ σὲ ἀδιέξοδο στὴν προσπάθειά τους νὰ ἔξηγήσουν τὴν μετάπτωση ἀπὸ τὸ ψυχολογικὸ στὸ νευροψυσιολογικὸ ἐπίπεδο καὶ τ' ἀνάπαλιν». Βλ. καὶ S. Johnson, *Character styles* 178: «Ο ἀληθῆς ἐαυτὸς ἐνσωματώνει τὴν δυϊκότητα νοῦ καὶ σώματος, ἀλλὰ ἡ ἐμπειρία στὴν πληρέστερη μορφὴ τῆς εἶναι ἐνιαία, δχι δυαλιστική». Βλ. καὶ I. A. Caruso, *Ψυχανάλυσις καὶ Σύνθεσις τῆς Υπάρξεως*, μετάφρ. 'Α. Καραντώνη, σ. 110: «Ἡ ἔννοια τῆς νευρώσεως δὲν δύναται εύνοήτως νὰ εἶναι οὕτε ἀμιγῶς μεταφυσική, διότι δ ἀνθρώπου δὲν εἶναι μόνο πνεῦμα, οὕτε καὶ ἀμιγῶς βιολογική. Ἡ νεύρωσις τοῦ ἀνθρώπου ἔχει μιὰν ἔννοιαν, ἡ δοία διαπερᾶ τὸ βιολογικόν, τὸ ψυχοφυσικόν καὶ τὸ πνευματικόν ἐπίπεδον καὶ πρέπει νὰ λαμβάνεται γνῶσις ταύτης ἐφ' ὅλων τῶν ἐπιπέδων τούτων».

τὸν ἔναρθρο λόγο; Πῶς μπορεῖς, τέλος, νὰ προσδιορίσεις τὴν νεύρωση τοῦ δισθενοῦς μὲ μιὰ μονολιθικὴ ἀντιμετώπιση;

Τελευταία παρατήρηση διποτελεῖ ἡ σημειούμενη σχέση τῆς βούλησης μὲ τὶς νοητικὲς καὶ ψυχικὲς διεργασίες. Ἡ βούληση⁵⁶, ὡς ἀποτέλεσμα ἑκούσιας κίνησης ἢ συνειδητῆς⁵⁷, προθετικῆς⁵⁸ πράξης, ἐνέχει κεντρικὸ δόλο στὴν ἀνάπτυξη τῆς ἀνθρώπινης ἀνάπτυξης καὶ συμπεριφορᾶς. Στὰ πλαίσια τοῦ στόχου δράσης ἢ συμπεριφορικὴ ἐνέργεια ἀνταποκρίνεται αἰτιακὰ-ἔμπειρικὰ στὸ δραστικὸ δόλο τῆς πρόθεσης⁵⁹ καὶ τοῦ κινητικοῦ «καθήκοντος» τοῦ προσώπου. Ἡ ἐκτέλεση τῆς δράσης δομεῖται ἀπὸ τρεῖς καθοριστικοὺς παράγοντες τῆς ἐγκεφαλικῆς λειτουργίας. Τὸ σύστημα τῶν μετωπιαίων λοβῶν, ποὺ σχηματίζει τὴν πρόθεση, οἱ λειτουργίες τῶν διπισθοκεντρικῶν ἐγκεφαλικῶν ζωνῶν, ποὺ ἐκτελοῦν τὴν ἀρτιαίαν κίνηση, καὶ τέλος ἡ σταθερὴ καὶ ἀρμονικὴ δύναμιση τῆς κινητικῆς μελαδίας, ἐκπληρώνουν τὴ δομικὴ λειτουργικότητα τῆς συνειδητῆς πράξης⁶⁰. Οἱ λειτουργίες δύμως τοῦ ἐγκεφάλου ἀπονται τῶν ψυχικῶν λειτουργιῶν καὶ ἀντίστροφα⁶¹.

Ἡ ὑπαρξιακὴ ἐνότητα καὶ ἡ ἀμοιβαία σχέση ἀλληλοπεριχώρησης δημιουργοῦν τὶς προϋποθέσεις γιὰ τὴ μοναδικὴ ἐτερότητα τοῦ κάθε ἀνθρώπου καὶ συντείνουν στὴ συνεχή, δημιουργική⁶² καὶ ἔξελισσόμενη πορεία του. Ἡ

56. Ἐ. Εὐκλείδη, *Ψυχολογία Κινήτρων*, σ. 275: «Ἡ βούληση εἶναι ὁ κοίκος ποὺ συνδέει τὶς γνωστικές, συναισθηματικές καὶ κινητήριες προϋποθέσεις τῆς δράσης μὲ τὴν ἐκτέλεση τῆς δράσης καὶ τὰ συνακόλουθα, γνωστικὰ καὶ συναισθηματικὰ συνεπαγόμενά της. Ἡ βούληση ἀποτελεῖ μέρος τοῦ συστήματος τῶν κινήτρων καὶ διφορὰ τὴ συντήρηση τῆς πρόθεσης μέχρι τὴν δλοκλήρωση τῆς δράσης».

57. Ἐ. Εὐκλείδη, *Γνωστικὴ Ψυχολογία*, σ. 138. Βλ. καὶ D. M. MacKay, «Cerebral Organization and the Conscious Control of Action», σ. 433.

58. Ἐ. Εὐκλείδη, *Ψυχολογία Κινήτρων*, σ. 248: «...διν κατ' ἀρχὴν πάρει τὴ μορφὴ πρόθεσης, δηλ. δέσμευσης τοῦ ἀτόμου στὸ στόχο».

59. J. Searle, *Noûs*, Ἐγκέφαλος καὶ Ἐπιστήμη, μετάφρ. Κ. Χατζηκυριάκου, σ. 99: «Πράγματι, κανονικά ἐνεργοῦμε μὲ γνώμονα τὶς προθετικές μας καταστάσεις –τὶς ἐλπίδες μας, τοὺς φόβους μας, τὶς πίστεις μας, τὶς ἐπιθυμίες μας– καὶ μὲ αὐτὴ τὴν ἔννοια οἱ νοητικές μας καταστάσεις λειτουργοῦνται αἰτιακά».

60. Ἐ. Λούρια, Ἡ λειτουργία τοῦ ἐγκεφάλου, σ. 284: «...οἱ ἀνθρώπινες ἑκούσιες κινήσεις καὶ πράξεις εἶναι σύνθετα λειτουργικὰ συστήματα ποὺ ἐκπληρώνουν τὴν ἀποστολή τους μέσα ἀπὸ ἔναν ἔξισου σύνθετο δυναμικὸ “ἀστερισμὸ” συντονισμένα ἐγκεφαλικῶν ζωνῶν, οἱ δύοις συμβάλλονταν μὲ τὸν δικό τους τρόπο στὴ δόμησή τους».

61. Th. Ziehen, Ἐγκέφαλος καὶ ψυχή, μετάφρ. Ἐ. Δαλεξίου, σ. 36: «Ἡ αὐτονομία, ἡ φυσιολογία καὶ ἡ παθολογία τοῦ ἐγκεφάλου ἀπέδειξαν, διτι αἱ ὑλικαὶ λειτουργίαι τοῦ ἐγκεφάλου συνδέονται ἀδιασπάστως πρὸς τὰς ψυχικὰς λειτουργίας... Τὴν ἀμοιβαίαν ταύτην σχέσιν ἐκάλεσαν ψυχοφυσικὸν παραλληλισμόν».

62. Ἐ. Εὐκλείδη, *Ψυχολογία τῆς σκέψης*, σ. 148.

ἐλευθερία τοῦ προσώπου⁶³ ἐκφράζεται μέσω τοῦ θυμικοῦ ἢ λογιστικοῦ σὲ μιὰ δύντολογικὴ ἀναφορά, δπου δλες οἱ ψυχικές λειτουργίες προσπίπτουν στὴν κατὰ φύση καταβολή του. Τὸ πρόσωπο βιώνει τὴν ἐλεύθερη συνάντησή του μὲ κάθε κοσμικὸ γεγονός καὶ δημιουργεῖ σχέσεις μοναδικὲς καὶ ἀνεπανάληπτες, ἀπότοκα τῆς ἐπιλογῆς⁶⁴ του.

Ἐν κατακλεῖδι θὰ παρατηρούσαμε, δτι δ ἄγιος Γρηγόριος Νύσσης σηματοδοτεῖ ἐμφατικὰ τὴν ἑναία ψυχοσωματικὴ ἐνότητα τοῦ ἀνθρώπου καὶ διαφυλάττει τὴν δύντολογικὴ διαφοροποίηση τοῦ προσώπου ἀπέναντι στὴ φύση. Ὁ νοῦς τοῦ ἀνθρώπου δὲν μπορεῖ νὰ βρίσκεται σὲ ἕνα σημεῖο τοῦ σώματος, ἀλλὰ σὲ δλόκηρη τὴν ὑπαρξὴ τοῦ ἀνθρώπου. Ἡ ἐλευθερία τοῦ αὐτεξουσίου⁶⁵ ὑπογραμμίζει τὸ κατ' εἰκόνα καὶ δημιουργεῖ τὶς προϋποθέσεις γιὰ τὴν ἐνότητα δλων τῶν στοιχείων τῆς ἀνθρώπινης ὑπαρξῆς.

Ἄπὸ τὴν ἄλλη ἡ ἐπιστήμη τῆς νευροφυσιολογίας καὶ τῆς ψυχολογίας συνδράμει καὶ ἀλληλοπεριχωρεῖται μὲ τὶς συγκεκριμένες ἀναφορές τοῦ ἀγίου, σχετικὰ μὲ τὰ προαναφερόμενα στοιχεῖα, καὶ καταδεικνύει, τελικά, τὸ «φῶς» τῆς θεολογικῆς σκέψης τοῦ ἀγίου μὲ τὸ δικό της ἀναλυτικὸ τρόπο καὶ σκέπτεσθαι.

Στὴ σύνολη πραγμάτευση τοῦ θέματος ἀποσαφηνίστηκαν οἱ προϋποθέσεις τῆς ἔξεταζόμενης προβληματικῆς, ἡ ὁποία ἀφορᾶ στὴν ἔδραση τοῦ νοῦ, ὅπως αὐτὴ συνυφαίνεται μὲ τὴν ὑπαρξιακὴ αὐτοτέλεια τῆς ψυχοσωματικῆς

63. π. Β. Θερμοῦ, Ἀναξητῶντας τὸ πρόσωπο, σ. 74-75: «...ἀποκαλύπτει τὸν «φυσικὸν νόμο» κάθε βιώσεως τοῦ μυστηρίου τῆς εὐσεβείας καὶ διασώζει τὴν ἀλήθεια τοῦ ἀνθρωπίνου προσώπου ὡς δύντολογικῆς ἀρτιότητος... Ἀνέλιξῃ τοῦ προσώπου δὲν σημαίνει ἔκπτυξη στὸ χάος, ἀλλὰ ἐκαόλαψη μέσα στὴ θαλπωρὴ τῆς προσωπικῆς σχέσεως μὲ στόχῳ τὴν ἀναγνώριση καὶ τὴν ἐκπλήρωση τῆς κλήσεως».

64. Κ. Κοβάφης, Ποιήματα, σ. 196.

Σὲ μερικοὺς ἀνθρώπους ἔρχεται μιὰ μέρα ποὺ πρέπει τὸ μεγάλο Ναὶ ἢ τὸ μεγάλο τὸ Ὀχι νὰ πούνε. Φανερώνεται ἀμέσως δποιος τόχει ἔτοιμο μέσα του τὸ Ναί, καὶ λέγοντας τὸ πέρα πηγαίνει στὴν τιμὴ καὶ στὴν πεποίθηση του.

‘Ο ἀρνηθεὶς δὲν μετανοιώνει. Ἄν ρωτιοῦνταν πάλι, δχι θὰ ἔσανάλεγε. Κι δμως τὸ καταβάλει ἐκείνο τ’ ὅχι –τὸ σωστό– εἰς δλην τὴν ζωή του».

65. Γρηγορίου Νύσσης, Περὶ κατασκευῆς, PG 44, 184AB: «Ἐπεὶ δὲ πολὺς τῶν καθ' ἔκαστον ἀγαθῶν δ κατάλογος... περιληπτικὴ τῇ φωνῇ ἀπαντά συλλαβών δ λόγος ἐσήμανεν, ἐν τῷ εἰπεῖν, κατ' εἰκόνα Θεοῦ γεγενῆσθαι τὸν ἀνθρώπον... Ἐν δὲ τῶν πάντων καὶ τὸ ἐλεύθερον ἀνάγκης είναι, καὶ μὴ ὑπεξεῦχθαι τινι φυσικῇ δυναστείᾳ· ἀλλ’ αὐτεξουσιον πρός τὸ δοκοῦν ἔχει τὴν γνώμην».

δύντότητας. Ὡς ο σκοπὸς μιᾶς τέτοιας διερεύνησης εἶναι ἡ ἀνοιχτὴ διάβαση τῆς ἐπιστημονικῆς θεολογίας στὰ ἐπιμέρους γνωσιολογικὰ ζητήματα τῆς ἀνθρώπινης ἐμπειρίας, τότε ἡ προσωπικὴ ἴστορικὴ διαδρομὴ τοῦ κάθε μέλους τῆς Ἐκκλησίας, ποὺ διαχέεται στὸ ζωντανὸ σῶμα της, ἀποκτᾶ μιὰ ἰδιαίτερη, ἐτερογενὴ ἀξία, ἀφοῦ ἀγκαλιάζει δλες τὶς ἐκφάνσεις τῆς ζωῆς του.

Sommaire

Dans ce article on a essayé indiquer l' union de la Théologie et les sciences de la neuro-physiologie et de la psychologie. L' article de sujet de la pose de l' esprit comme celle-ci apparaît à l' union psychosomatique de l' homme.

N' importe quel éloignement de l' apologétique, en ce qui concerne la nécessité de l' harmonisation de la connaissance et de la foi, constitue la condition pour une union des sciences du tel genre. Le présent de la Théologie orthodoxe a sans prodigalité donné lieu à toute nouvelle provocation et à toute mention scientifique qui ont pour principe de mentionner au marche de l' homme vers le bon sur le corps vivante de m' église.

Spécialement, par tout les deux la mention de l' esprit est constantée à tous points du corps de façon qu' il resulte par l' examination du sujet de l' article. Encore, la répartition des sens est enregistrée en conformité de la fonction perceptive de l' homme et le continu unique du corps et de l' ame est précisé. A la fin, l' expression de la volonté des effects intellectuels et psychiques s' est montrée comme point commune du rapport.

Le saint Grégorios Nyssis pour une autre fois pose les origines de la sentence scientifique et il nous donne tout le temps les leçons nouvelles tant de champ intellectuel de la mention que de champ de l' église. Par conséquent, il faudrait qu' on decouvre continûment cela qu' ils sont omis de l' histoire vivante et on préserve là vérité de notre foi.

ΒΙΒΑΙΟΓΡΑΦΙΑ

A. ΠΗΓΕΣ

Τὸ συγγραφικὸ ἔργο τοῦ Γρηγορίου Νύσσης, τὸ δποίο χρησιμοποιήθηκε στὴν ἔργασία αὐτή, προέρχεται ἀπὸ τὴν κριτικὴ ἔκδοση τοῦ W. Jaeger καὶ παρατίθεται ὡς ἔξης:

- Voll. I. Contra Eunomium Libri. Edidit: Wernerus Jaeger, Liber I et II (vulgo I et XIIB), Leiden 1960.
- Voll. III, IV. Oratio Catechetica. Edidit: Ekkehardus Mühleberg, Leiden 1996.
- Supplementum. Sermones de Creatione Hominis, Sermo de Paradiso. Edidit: Hadwiga, Leiden, 1972.
- Voll. VI. In Canticum Canticorum, Edidit: H. Langerbeck, Leiden 1960.
- Voll. II. Contra Eunomium Libri. Edidit: Wernerus Jaeger, Liber III (Vulgo III et XII), Refuratio Confessionis Eunomii (Vulgo Lib. II), Leiden 1960.
- Voll. V. in Psalmorum Inscriptiones. In sextum Psalmum de Octava. In Ecclesiasten Homiliae. Edidit: Jacobus McDonough et Paulus Alexander, Leiden 1962.
- Voll. III, 1. Opera Dogmatica Minora, Edidit: Fridericus Mueller, Leiden 1958.
- Voll. IX. Sermones Pars I, Edidit: G. Heil Leiden 1967.

Γιὰ τὰ ἔργα «Vie de sainte Macrine» καὶ «La vie de Moïse» χρησιμοποιήθηκε ἡ σειρὰ Sources Chretiennes.

- Grégoire de Nysse, *Vie de saint Macrine*, Sources Chretiennes, No 119, ed. P. Maraval, ἐκδ. Les éditions du cerf, Paris 1971.
- Grégoire de Nysse, *La vie de Moïse*, Sources Chretiennes, No 1^{er}, ed. J. Daniélou, ἐκδ. Les éditions du cerf, Paris 1968.

Γιὰ τὰ ὑπόλοιπα ἔργα τοῦ Ἀγίου Γρηγορίου Νύσσης χρησιμοποιήθηκε ἡ ἔκδοση τοῦ J. P. Migne, Patrologiae Graeca (PG), τμ. 44-45-46.

Τὰ φιλοσοφικὰ ἔργα τῶν ἀρχαίων Ἑλλήνων φιλοσόφων, ποὺ χρησιμοποιήθηκαν σὲ αὐτὴ τὴν ἔργασία, προέρχονται ἀπὸ τὴν παρακάτω κριτικὴ ἔκδοση:

Die Fragmente der Vorsokratiker, voll. I, H. Diels, W. Kranz, Ireland 1972.

B. ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΕΡΓΑ

α) Ἐλληνόγλωσσα ἔργα

Ἄρχιμ. Βλάχου Ἰ., Συζητήσεις γιὰ τὴν Ὁρθόδοξη Ψυχοθεραπεία, 3, ἐκδόσεις Ἱερὰ Μονὴ Γενεθλίου τῆς Θεοτόκου, Λειβαδεία 1988.

Γιανναρᾶ Χ., Τὸ πρόσωπο καὶ ὁ ἔρως, ἐκδόσεις Δόμος, Ἀθήνα 1987.

Γιανναρᾶ Χ., Μετα-Νεωτερικὴ Μετα-Φυσική, ἐκδόσεις Δόμος, Ἀθήνα 1993.

Δρατσέλλα Ν., «Τὸ ὑπέροχον τῆς θείας φύσεως εἰς τὸν Α' κατὰ Εὐνομίου λόγον τοῦ Ἀγίου Γρηγορίου Νύσσης», «ΘΕΟΛΟΓΙΑ» (1998) 798-808 σσ.

Εύδοκιμωφ Π., Ἡ Ὁρθόδοξία, μετάφρ. Ἱ. Μουρτζοπούλου, ἐκδόσεις Β. Ρηγοπούλου, Θεσσαλονίκη 1972.

Εὐκλείδη - Κωσταρίδου Ἄ., Ψυχολογία τῆς σκέψης, ἐκδόσεις Ἐλληνικὰ Γράμματα, Ἀθήνα 1997.

- Εύκλειδη - Κωσταρίδου Α., *Ψυχολογία κινήτρων, έκδόσεις Έλληνικά Γράμματα, Αθήνα 1995.*
- Εύκλειδη - Κωσταρίδου Α., *Γνωστική Ψυχολογία, έκδόσεις Art of Text, Θεσσαλονίκη 1992.*
- Θερμού Β., «Πρός μιὰ θεολογικὴ κατανόηση τῆς ψυχοπαθολογίας καὶ τῆς θεραπείας», *Θεολογία καὶ Ψυχιατρικὴ σὲ διάλογο, (Πρακτικὰ Ἡμερίδας),* ἐκδ. Ἀποστολικὴ Διακονία, Ἀθήνα 1999, σ.σ. 96-132.
- Αρχιμ. Ἰωαννίκιου, *Ο νοῦς, έκδόσεις Ιεροῦ Ἡσυχαστηρίου Ἀγίου Γρηγορίου τοῦ Παλαμᾶ, Θεσσαλονίκη 1988.*
- Καβάφης Κ., *Ποιήματα Α',* Φιλολογικὴ ἐπιμέλεια Γ. Σαββίδη, έκδόσεις Ἰκαρος, Ἀθήνα 1963.
- Κανελλόπουλος Π., *Μεταφυσικῆς Προλεγόμενα, έκδόσεις Έστια, Αθήνα 2003.*
- Καφετζόπουλον Ε., *Ἐγκέφαλος, Συνείδηση καὶ Συμπεριφορά, έκδόσεις Ἐξάντας, Αθήνα 1995.*
- Κυριαζῆ Δ., «Ψυχαναλυτικὲς ἀπόψεις γιὰ τὸ ἀνθρώπινο σῶμα», *Σύναξη τχ. 4, Αθήνα 1982, σσ. 25-34.*
- Λασπίδη Χ., *Ἡ ψυχὴ τοῦ ἀνθρώπου κατὰ τὴν Ὁρθόδοξη πίστη, Θεσσαλονίκη 1994.*
- Λουδοβίκου Ν., «Μεταφυσικὴ ἡ ἐσχατολογία τοῦ σώματος;» *Ἐπιστημονικὴ Ἐπετηρίδα τῆς Θεολογικῆς Σχολῆς Α.Π.Θ. τ. 1, Θεσσαλονίκη, 1990, σσ. 113-137.*
- Λουρία Α., *Ἡ λειτουργία τοῦ ἔγκεφάλου, μετ. Ν. Ἀγγελοπούλου, έκδόσεις Καστινώτη, Αθήνα 1999.*
- Μαρτζέλου Γ., *Ὀρθόδοξο δόγμα καὶ θεολογικὸς προβληματισμὸς Μελετήματα δογματικῆς θεολογίας Β',* Φιλοσοφικὴ καὶ Θεολογικὴ Βιβλιοθήκη 41, έκδόσεις Πουρναρᾶ, Θεσσαλονίκη 2000.
- Ματσανιώτη Ν., «Ἡ Διεθνῆς διαμάχη γιὰ τὶς ἔρευνες σὲ ἀνθρώπινα ἐμβρυϊκά», *Τὸ Βῆμα, 18-05-2003, σ.σ. 95-96.*
- Ματσούκα Ν., *Ἐπιστήμη φιλοσοφία καὶ θεολογία στὴν Ἐξαήμερο τοῦ M. Βασιλείου, Φιλοσοφικὴ καὶ Θεολογικὴ Βιβλιοθήκη 10, έκδόσεις Πουρναρᾶ, Θεσσαλονίκη 1990.*
- Ματσούκα Ν., *Μυστήριον ἐπὶ τῶν Ἱερῶν κεκοιμημένων καὶ ἄλλα μελετήματα, έκδόσεις Πουρναρᾶ, Θεσσαλονίκη 1992.*
- Ματσούκα Ν., «Οἱ δύο “Δημιουργίες” στὸ ἔργο τοῦ Γρηγορίου Νύσσης», *Ἀνάτυπο Ἐπιστημονικὴ Ἐπετηρίδα Θεολογικῆς Σχολῆς, ἐκ τῆς Κληρονομίας, τ.μ. 21, τ.χ. A'-B', Θεσσαλονίκη 1992.*
- Ματσούκα Ν., *Δογματικὴ καὶ Συμβολικὴ Θεολογία Β',* *ἐκθεοπ τῆς Ὁρθόδοξης πίστης, Φιλοσοφικὴ καὶ Θεολογικὴ Βιβλιοθήκη 3, έκδόσεις Πουρναρᾶ, Θεσσαλονίκη 1985.*
- Ματσούκα Ν., «Μαθηματικές, φιλοσοφικές καὶ θεολογικές ἔννοιες στὰ Πατερικὰ κείμενα» *Γρηγόριος Παλαμᾶς, τ.χ. 687, Θεσσαλονίκη 1982, σ. 259-279.*

Ματσούκα Ν., Δογματικὴ καὶ Συμβολικὴ Θεολογία, τ.μ. Α', εἰσαγωγὴ στὴ θεολογικὴ γνωσιολογία, Φιλοσοφικὴ καὶ Θεολογικὴ Βιβλιοθήκη 2, ἐκδόσεις Πουρναρᾶ, Θεσσαλονίκη 1985.

Μεντανόπουλον Γ., Ἀφασίες, Ἀγνωσίες, Ἀπραξίες, ἐκδ. University Studio Press, Θεσσαλονίκη 2003.

Μπαλογιάννη Σ., Ψυχολογία, ἐκδόσεις Πουρναρᾶ, Θεσσαλονίκη 1984.

Μπαλογιάννη Σ., Νευρολογία, ἐκδόσεις Πουρναρᾶ, Θεσσαλονίκη 1996.

Μπέγζου Μ., Δοκίμια Φιλοσοφίας τῆς θρησκείας, ἐκδόσεις Γρηγόρη, Ἀθήνα 1991.

Μπέγζου Μ., «Μεταξὺ ἀπολογητικῆς καὶ ἀποκαλυπτικῆς», Σύναξη, τ.χ. 17, Ἀθήνα 1986, σ.σ. 35-52.

Ἀρχιμ. Μπρούσαλη Π., Μυστικὴ Θεολογία, ἐκδόσεις Ἐπέκταση, Κατερίνη 1997.

Ἀρχιμ. Μπρούσαλη Π., Περὶ Κατασκευῆς τοῦ Ἀνθρώπου, ἐκδόσεις Τέρτιος, Κατερίνη 1992.

Θ. Νικολάου, Ἡ ἐλευθερία τῆς βουλήσεως καὶ τὰ πάθη τῆς ψυχῆς κατὰ τὸν Κλήμεντα τὸν Ἀλεξανδρέα, διδακτορικὴ διατριβή, Θεσσαλονίκη 1981.

Σιάσου Λ., Αἷμα Σταφυλίς, ἐκδόσεις Ἀρμός, Ἀθήνα 1998.

Στανιλοάς Δ., «Τὸ ἀνθρώπινο σῶμα» ἀπόδοση ἀπὸ τὰ Γαλλικὰ Ζ. Πλίακου, Σύναξη, τχ. 4, Ἀθήνα 1982, σσ. 7-13.

β) Ξενόγλωσσα ἔργα

Caruso I. A., Ψυχανάλυσις καὶ Σύνθεσις τῆς Ὑπάρχειας, μετάφρ. Ἀ. Καραντώνη, ἐκδόσεις Ἰνστιτούτου Ἰατρικῆς Ψυχολογίας καὶ Ψυχικῆς Ὑγιεινῆς, Ἀθήνα 1953.

Cavarnos J., *St. Gregory of Nyssa on the Origin and Destiny of the Soul*, ἐκδόσεις Institute for Byzantine and Modern Greek Studies, Massachusetts. 1956.

Changeux J.-P., Ὁ νευρωνικός ἀνθρωπός, μετάφρ. Β. Μπρίκα, ἐκδόσεις Ράππα, Ἀθήνα 1983.

Curchland P. S., *Neurophilosophy*, ἐκδ. The MIT Press, London 1989.

Eccles J., *The neurophysiological Basis of Mind*, ἐκδόσεις At the Clarendon Press, Oxford 1953.

Hart A. L., *Human Brain and Human Learning*, ἐκδόσεις Longman Inc., N.Y., 1983.

Hayes N., *Eἰσαγωγὴ στὴν ψυχολογία*, τόμ. Α', ἐπιμέλεια Ἀ. Εὐκλείδη, ἐκδόσεις Ἑλληνικὰ Γράμματα, Ἀθήνα 1994.

Johnson S., *Character styles*, ἐκδ. W.W. Norton & Comp., New York, London 1994.

Luria A., Ἡ λειτουργία τοῦ ἐγκεφάλου, μετάφρ. Ν. Ἀγγελόπουλος, ἐκδόσεις Καστανιώτη, Ἀθήνα 1999.

MacKay D. M., «Cerebral Organization and the Conscious Control of Action», *Brain and Conscious Experience*, ἐκδόσεις Springer - Verlag, N.Y. 1996.

- Propper K. R., Eccles J. C., *The Self and Its Brain*, ἐκδ. Routledge & Kegan Paul, N.Y.
1977.
- Searle J., *Noūs, Ἐγκέφαλος καὶ Ἐπιστήμη*, μετάφρ. Κ. Χατζηχυριάκου, Πανεπι-
στηματικές Έκδόσεις Κρήτης, Ἡράκλειο 1994.
- Wilkie J., *The Science of Mind and Brain*, ἐκδόσεις Hutchinson House, N.Y. 1953.
- Ziehen Th., *Ἐγκέφαλος καὶ ψυχή*, ἐπιμέλεια-μετάφρ. Α. Δαλεξίου, Ἀθήνα 1915.