

# Η Διεπιστημονική Προσέγγιση στα Σύγχρονα και Διαχρονικά Προβλήματα :

## Η Συστημική Σκέψη και ο Συστημικός Αναλυτής

**Νικήτα Α. Ασημακόπουλου**

Καθηγητού του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς.  
Ιδρυτού και Προέδρου της Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών.

Είναι κοινώς αποδεκτό ότι η σύγχρονη εποχή πλαισιώνεται από το περιβάλλον της Κοινωνίας της Πληροφορίας και από τάσεις που οδηγούν στην Παγκοσμιοποίηση. Το περιβάλλον μας επηρεάζεται έντονα από διακοινωνικές επικοινωνίες και από νέες οικονομικοτεχνικές δομές σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. Οι νέες τεχνολογίες επικοινωνίας παρά τα εμφανή προβλήματα διανοίγουν καινοτόμες και πολύμορφες προοπτικές ανάπτυξης. Η εφαρμογή σύγχρονων προϊόντων της νέας τεχνολογίας δεν είναι απρόσκοπτη και δια τούτο προβάλλει ως αναγκαιότητα η κατάρτιση ολοκληρωμένων συστημικών προτάσεων με επίκεντρο τον άνθρωπο και με στόχο ενέργειες υλοποίησης δια της χρήσεως της διεθνούς εμπειρίας και των νέων επιστημονικών εργαλείων. Η σύγκλιση ετερόκλητων απόψεων των συμμετεχόντων φορέων για λήψη συγκεκριμένης απόφασης αποτελεί σήμερα το μείζον πρόβλημα υλοποίησης και απαιτείται εξειδικευμένη επιστημονική προσέγγιση υψηλού επιπέδου για τη δημιουργία συγκεκριμένου μηχανισμού σύγκλισης. Η ασφάλεια πληροφοριακών και επικοινωνιακών συστημάτων είναι αναγκαίο να ερείζεται κατά κύριο λόγο σε πρωτοβουλίες για την οικοδόμηση μέτρων εμπιστοσύνης, στις οποίες εντάσσεται και η ισχυρή νομική οχύρωση προσώπων, δικαιωμάτων, υπηρεσιών και προϊόντων, σε οποιοδήποτε περιβάλλον του Ηλεκτρονικού Επιχειρείν. Επιβάλλεται η διαμόρφωση νέων πλαισίων, όπως η νομική κατοχύρωση και η προστασία της ιδιωτικής σφαίρας του προσώπου (privacy), η αναδιάρθρωση της σχετικής νομοθεσίας και η σύμπλευσή της με τα νέα τεχνολογικά δεδομένα, η πιστοποίηση προϊόντων, η ειδική εκπαίδευση των εμπλεκόμενων φορέων και η έμπρακτη εξειδίκευση σε τομείς όπως η Εκπαίδευση, η Υγεία, η Δημόσια Διοίκηση, κ. άλ. Οι Ηλεκτρονικές Αγορές έχουν ήδη εισέλθει στη ζωή μας, επεκτείνονται, και κάποιες από αυτές, όπως π.χ. η ηλεκτρονική φορολόγηση των Εικονικών Επιχειρήσεων σε Εθνικό και Διεθνές επίπεδο, χρειάζονται την ειδική στήριξη από την Πολιτεία για την υλοποίηση αυτών των πρωτοβουλιών. Η πολιτική στρατηγική της περιφερειακής ανάπτυξης καλείται υποχρεωτικά να μετουσιωθεί σε συστημική έτσι ώστε να βοηθήσει ουσιαστικά προς τη μετάβαση των επιχειρήσεων της επαρχίας στην ψηφιακή οικονομία ώστε να επιτευχθεί η αποτελεσματικότερη και αποδοτικότερη αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων τους.

Καθώς αναπτύσσεται η Ηλεκτρονική Αγορά, οι νέες τεχνολογίες θα δημιουργήσουν καινούριες θέσεις απασχόλησης μέσω της δημιουργίας νέων επαγγελματιών και νέων επιχειρήσεων όπως π.χ. των Εικονικών Επιχειρήσεων, οι οποίες είναι υπαρκτές επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στο διαδίκτυο και παράγουν πραγματικά αποτελέσματα

προϊόντων και υπηρεσιών. Τα κέρδη από τη βελτίωση της παραγωγικότητας θα επενδυθούν εκ νέου για τη δημιουργία νέων θέσεων απασχόλησης. Ως αιτούμενο των προαναφερομένων προβάλλει η αποτελεσματική επίτευξη των σύγχρονων αλλαγών. Εκ τούτων εκπηγάζει η προβληματοθεσία της αναγκαιότητας μίας καινοτόμου επιστημονικής προσέγγισης δια της συνύπαρξης περισσότερων του ενός γνωστικών αντικειμένων και φορέων υλοποίησης, καθώς και μία προσέγγιση περισσότερο συστηματική ή καλύτερα Συστημική.

Η καινοτόμος επιστημονική προσέγγιση έχει ήδη εμφανισθεί στο διεθνές επιστημονικό προσκήνιο με τη δημιουργία της Διεθνούς Εταιρείας Επιστημών Συστημάτων (International Society for Systems Sciences), η οποία επί σειρά ετών σμιλεύει τη συνύπαρξη περισσότερων του ενός γνωστικών αντικειμένων και ετερόκλητων φορέων προς την κατεύθυνση συγκεκριμένης υλοποίησης. Τα μέλη της Διεθνούς Εταιρείας Επιστημών Συστημάτων αναπτύσσουν Συστημικές Μεθοδολογίες διεθνώς αποδεκτές, οι οποίες αποτελούν το γνωστικό αντικείμενο της Συστημικής Ανάλυσης. Το γνωστικό αντικείμενο της Συστημικής Ανάλυσης διδάσκεται ως υποχρεωτικό μάθημα σε αρκετά Πανεπιστήμια της αλλοδαπής και στη Χώρα μας. Έχει δε αναγνωρισθεί η ουσιαστική συμβολή του Συστημικού Αναλυτή στη σύγκλιση των απόψεων για την υλοποίηση. Οι Συστημικές Μεθοδολογίες και Πολυ-Μεθοδολογίες βασίζονται στις πέντες (5) Μεταφορές της Συστημικής Ανάλυσης που είναι : η Μηχανική, η Οργανωτική, η Νευροκυβερνητική, η Πολιτισμική και η Πολιτική, και καλύπτουν όλο το πεδίο των συστημάτων, δηλαδή : τα Ήπια Συστήματα που αφορούν κυρίως στον άνθρωπο και τα Σκληρά Συστήματα που αφορούν σε συγκεκριμένες αλγοριθμικές διαδικασίες.

Στην εποχή της εξειδίκευσης και της επιστημονικής περιχαράκωσης ο Συστημικός Αναλυτής είναι το πρόσωπο που δημιουργεί γέφυρες επικοινωνίας και εδραιώνει βάσεις συνεννόησης μεταξύ των ειδικών. Ο Συστημικός Αναλυτής συνθέει την ολική εικόνα, συνδυάζει διαφορετικές οπτικές γωνίες και ανακαλύπτει κοινούς ορίζοντες υλοποίησης.

Σε μία εποχή που τα μέσα εκσυγχρονίζονται και τα προβλήματα αντιστέκονται σθεναρά η Συστημική Ανάλυση απελευθερώνει τη σκέψη από τον εγκλωβισμό στη γραμμική αιτιατή λογική προσφέροντας αλήθρα για την υπέρβαση των ευκαιριακών λύσεων διαφυγής προς όφελος των συστημικών λύσεων.

Στην εποχή της ανάλυσης όπου τα πολύπλοκα προβλήματα διασπώνται σε τμήματα, κατακερματίζονται προκειμένου να γίνουν κατανοητά, η Συστημική Ανάλυση με πανίσχυρα εργαλεία δομεί, ανασυνθέτει και καθιστά κατανοητά τα πάσχοντα συστήματα, έχοντας τη βαθιά πεποίθηση ότι τα ίδια τα συστήματα είναι σε θέση να αυτοϊαθούν.

Η Συστημική Ανάλυση είναι ανθρωπιστική και συλλογική. Σε εποχές που το μονολιθικό-σκληρό μάνατζμεντ, η αποκλειστική προσήλωση στο όραμα του ηγέτη και τα οικονομικά μεγέθη αποτελούσαν μονόδρομους διοίκησης, η Συστημική Ανάλυση χαράσσει νέες προοπτικές και νέες κατευθύνσεις. Αντί για άτομα κάνει λόγο για οργανισμούς, αντί για οικονομική επιβίωση κάνει λόγο για οργανωσιακή μάθηση, δημιουργικότητα, βιωσιμότητα. Απέναντι από το πρότυπο του άτεγκτου μάνατζερ η συστημική ανάλυση προτείνει τη Συστημική Ηγεσία.

Στη Συστημική Ανάλυση κυρίαρχη θέση καταλαμβάνει ο Άνθρωπος, ο οποίος επανέρχεται στο προσκήνιο ως το βασικό κεφάλαιο των επιχειρήσεων και των

οργανισμών. Η επιχείρηση και ο οργανισμός τον βοηθούν να αποδώσει όλο το δημιουργικό του κεφάλαιο. Αυτό το κεφάλαιο είναι πολύτιμο και δεν υποκαθίσταται. Η αντιπαράθεση και η πόλωση μεταξύ επιχειρήσεων, προσώπων και κοινωνικών ομάδων καταβάλλεται προσπάθεια να συγκερασθεί μέσα από κοινή Συστημική Προσέγγιση. Η Συστημική Ανάλυση εγκαθιδρύει το νέο Ηθικό Περιβάλλον αναγνωρίζοντας την αναγκαιότητα της συμπόρευσης επιχειρήσεων, οργανισμών και κοινωνίας σε αντιμετωπιζόμενο πρόβλημα.

Η Συστημική Ανάλυση επιδίδεται στον επιστημονικό αγώνα προκειμένου να απελευθερώσει τη λήψη των αποφάσεων και τη διοίκηση από το στατικό τρόπο σκέψης, ο οποίος συνίσταται στην ακραία αξιοποίηση των οικονομικών μεγεθών και πόρων. Εν αντιθέσει, ο δυναμικός συστημικός τρόπος σκέψης συνίσταται στη δημιουργία καινοτόμων δυνατοτήτων, νέων πόρων, πρωτοπόρων οδών. Στην υπαρπαγή λεοντείου μερίδας από την υφιστάμενη πίτα η Συστημική Ανάλυση αντιπαραθέτει τη δημιουργία νέων δεδομένων για νέα πίτα.

Τη θέση της σκληρής στρατηγικής καταλαμβάνει το νέο Συστημικό Παράδειγμα, η αίσθηση του ταγμένου σκοπού. Σκοπός της ανθρώπινης δραστηριότητας είναι να δημιουργεί Αξία για την κοινωνία. Η στρατηγική αναφέρεται από την αίσθηση του σκοπού – στόχου. Οι διοικούντες δεν πρέπει να διαχειρίζονται μόνο τυπικές διαδικασίες και δομές αλλά και ανθρώπους τους οποίους οργανώνουν και εμπνέουν κατά τρόπον ώστε να δύνανται να αποδίδουν τα καλύτερα στοιχεία συνεργασίας, έμπνευσης και δημιουργικότητας μέσα από την ενίσχυση του αισθήματος της συλλογικής ευθύνης των εργαζομένων. Από κατασκευαστές στατικών συστημάτων και οργανοσιακών δομών μεταβάλλονται σε παράγοντες ανάπτυξης των ανθρώπων προσθέτοντας αξία στο ανθρώπινο δυναμικό.

Η Συστημική Ανάλυση εμφυσά πνοή Ηθικής Φιλοσοφίας στη λήψη των αποφάσεων και στη διοίκηση προκειμένου να επιτύχει τον κύριο στόχο της, την Αλήθεια του Προβλήματος. Η ηθική δεν είναι ένα σύνολο καταναγκαστικών και καταπιεστικών κανόνων που δεσμεύουν την ατομική ελευθερία. Είναι το ύψιστο συστατικό στοιχείο της Συστημικής Προσέγγισης δια της οποίας το πρόσωπο, η επιχείρηση, ο οργανισμός, οικειοθελώς αυτοδεσμεύουν τμήμα της ελευθερίας των, θυσιάζουν τμήμα των ζωτικών των πόρων, περιορίζουν ιδιοτελείς των στόχους προκειμένου να προσφέρουν και να συνεισφέρουν στη γενικότερη Συστημική Εικόνα. Η Συστημική Ηθική συμβιβάζει, γεφυρώνει, συμφιλιώνει και συνθέτει ένα καλύτερο κοινό μέλλον.

Η Συστημική Σκέψη είναι η σύγχρονη διεπιστημονική φιλοσοφία. Η φιλοσοφία υπήρξε πάντοτε ο συνεχών κρίκος μεταξύ των διαφόρων επιστημών. Δια της φιλοσοφίας οι επιστήμες συνδιαλέγονταν και άπτονταν όλου του φάσματος των προβλημάτων της ανθρώπινης ύπαρξης. Η ειδικευση αφέστηκε τις επιστήμες μεταξύ των. Οι ειδικοί για αποκλίνοντες λόγους αποστασιοποιήθηκαν από την μεταξύ των ορθόδοξη επικοινωνία καταλίποντας τα μεγάλα προβλήματα να διαιωνίζονται. Η Συστημική θεώρηση με τα δυναμικά της εργαλεία οικοδομεί γέφυρες επικοινωνίας δημιουργικού διαλόγου και ενοποίησης. Η Συστημική Σκέψη και Πράξη είναι ένα έξοχο και μοναδικό δημιούργημα της ανθρώπινης διάνοησης. Απαλλαγμένη από σκοπιμότητες και μικρότητες με καθαρότητα και διαύγεια, οδηγεί το ανώτερο πνεύμα της ανθρωπότητας υποδεικνύοντας την οδό για ολιστικές λύσεις στα μεγάλα και στα μικρά προβλήματα.

Η Συστημική Σκέψη στοχεύει να καθάρει και να ελευθερώσει το νου από την καταπίεση των σπασμωδικών, ασύνδετων και ευκαιριακών σκέψεων και πράξεων. Στοχεύει σε ιδιόζουσα πνευματική ανάταση προκειμένου το πνεύμα να υπερίπταται και να κατορθώσει τη διείσδυση στην πανοπτική θεώρηση της Μεγάλης Εικόνας, της Όμορφης Εικόνας, της Συστημικής Εικόνας.

Ο Συστημικός Αναλυτής είναι το πρόσωπο που κατέχει καλά τα Συστημικά Εργαλεία. Τα έχει εφαρμόσει πριν από οπουδήποτε αλλού στην ίδια τη ζωή του, τα χρησιμοποιεί και πορεύεται. Είναι το πρόσωπο το οποίο διαθέτει την ικανότητα να συλλαμβάνει τη μεγάλη εικόνα, να την καθιστά γνωστή στους συνομιλητές του, να τη χρησιμοποιεί ως εφιαλτήριο στις διαπραγματεύσεις μεταξύ των ειδικών, ενοποιώντας κατά το δυνατόν και τις πλέον αντιμαχόμενες απόψεις. Είναι ικανός να σχεδιάζει λύσεις και διαδικασίες που απελευθερώνουν την ισχύ των συστημάτων. Αφουγκράζεται την καρδιά των συστημάτων και άπτεται των παλμών των. Αντιλαμβάνεται το πάσχον σημείο του εκάστοτε συστήματος και γνωρίζει τις οδούς ίασεως. Αγαπά τα συστήματα καθώς είναι πεπεισμένος ότι εκτός από τις ψυχές των ανθρώπων που τα συναποτελούν είναι και τα ίδια, κατά τον Καθηγητή Beer, έμβια όντα.

Συνιστώσα της Συστημικής Ηθικής αποτελεί η Κοινωνική Ηθική. Η Συστημική Σκέψη βοηθεί τον άνθρωπο να υπεισέλθει στην ανώτερη ηθική εστιάζοντας στις υπέρτατες αξίες της γνώσεως και της αγάπης. Ο προσδιορισμός της Αλήθειας του Προβλήματος είναι απόρροια καθαρών και ανοικτών επικοινωνιών μεταξύ των προσώπων που αντιλαμβάνονται και εμπιστεύονται ο ένας τον άλλον και οι επικοινωνίες αυτές είναι ουσιαστικές προκειμένου να επιτευχθεί μία επιτυχής σχέση συνεργασίας.

Από αρχαιοτάτων χρόνων υπήρξε έντονος ο προβληματισμός των φιλοσόφων για το μείζον ζήτημα της αλήθειας. Χαρακτηριστικές είναι οι ρήσεις του Μενάνδρου και του Ηρόδοτου όπου ο μεν Μένανδρος αναφέρει : “Ελευθέρου εστί τ’ αληθή λέγειν (δηλαδή : είναι γνώρισμα του ελευθέρου ανθρώπου να λέγει την αλήθεια), ενώ ο Ηρόδοτος στο κεφάλαιο Ζ΄ της “Ιστορίας” αναφέρει “Την αλήθειαν ασκέειν αγών μέγιστος εστί” (δηλαδή : ο μεγαλύτερος αγώνας είναι να ασκούμε την αλήθεια).

Τόσο στη διεθνή βιβλιογραφία όσο και σε πρόσφατα Συνέδρια, καταδεικνύεται ότι η μελέτη των Ανθρώπινων Συστημάτων στα νέα συστημικά περιβάλλοντα έχει ως έρεισμα την Πραότητα, το Σεβασμό, την Τιμιότητα και την Ειλικρίνεια των προσώπων. Αυτή είναι η φιλοσοφική ακολουθία η οποία οδηγεί στην κορυφή της πυραμίδας που είναι η Σοφία, δηλαδή η Αγάπη των Ανθρώπων μεταξύ των στο συστημικό περιβάλλον όπου συμμετέχουν και διαβιούν.

Η απελευθέρωση από την τυραννία του ατελέσφορου επιτυγχάνεται με τη βοήθεια της Συστημικής Σκέψεως. Το πνεύμα απελευθερώνεται από την προσκόλληση στην εξειδίκευση. Είναι προτιμότερη η ενατένιση και η διερεύνηση της Μεγάλης Εικόνας ώστε να αισθανθούμε το μεγάλο σκοπό, να αναζητούμε τη νηφαλιότητα της ψυχής και του πνεύματος που προσφέρουν η Συστημική - Διεπιστημονική Σκέψη ακολουθώντας και το Αρχαίο Ελληνικό Παράδειγμα.

Στο σημείο αυτό προβάλλει ως αναγκαιότητα η αντιστοιχία του Παλαιού Παραδείγματος με το αντίστοιχο νέο Συστημικό Παράδειγμα.

<u>ΠΑΛΑΙΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ</u>	<u>ΣΥΣΤΗΜΙΚΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ</u>
Αποτίμηση αξίας	Δημιουργία αξίας
Στατικό μάνατζμεντ	Δυναμικό μάνατζμεντ
Ανθρώπινη υπακοή	Ανθρώπινη πρωτοβουλία
Απόκτηση μεγαλύτερου μεριδίου της πίτας	Δημιουργία νέας πίτας
Λιτές δομές	Ευνοϊκό περιβάλλον
Εκμετάλλευση του στατικού περιβάλλοντος	Διαχείριση της καινοτομίας
Σκληρός Μάνατζερ	Μάνατζερ αρχιτέκτονας
Ατομικισμός	Συλλογικότητα
Διατήρηση του status quo	Δεκτικότητα στην καινοτομία
Διαχείριση συστημάτων και διαδικασιών	Διαχείριση και ανέλιξη προσώπων
Εργαζόμενος - τμήμα του μηχανισμού	Εργαζόμενος - κεφάλαιο της επιχείρησης
Δομές	Δομές και Σχέσεις
Επιχειρήσεις αντιμαχόμενες την κοινωνία	Επιχειρήσεις αρωγοί της κοινωνίας
Στρατηγική του κόστους	Στρατηγική της αξίας
Λύσεις διαφυγής	Συστημικές λύσεις
Ανάλυση των προβλημάτων και κατανόηση των μερών	Δόμηση των προβλημάτων και αναζήτηση ολιστικών λύσεων
Βελτιώνω διαρκώς τα υφιστάμενα	Καινοτομώ
Εστίαση σε ό,τι μας χωρίζει και μας διαφοροποιεί	Εστίαση σε ό,τι μας ενώνει
Ατομικό συμφέρον	Συστημική Ηθική
Διαχείριση δομών και συστημάτων	Συστημική Ηγεσία
Προβλήματα που ανθίστανται	Λύσεις κραταιές
Αδυναμία διορατικότητας	Μακροπρόθεσμη θεώρηση
Απομονωμένα προβλήματα	Συστημικές συνιστώσες
Οργανισμός ως άθροισμα ανθρώπων	Οργανισμός ως σχέσεις ανθρώπων

Η Ελληνική κοινωνία έχει ανάγκη τη Συστημική Σκέψη και προσέγγιση. Οι διάλογοι που αναπτύσσονται άμεσα ή έμμεσα και αφορούν σε σημαντικά θέματα καταλήγουν συνήθως σε αντιπαράθεση και επίδειξη ισχύος. Η Ελληνική κοινωνία παρ'ότι υπήρξε η μήτρα των αρχών της Συστημικής Σκέψεως και του διεπιστημονικού πνεύματος δεν έχει ακόμη κατορθώσει να εντοπίσει την οδό την άγουσα προς τη Συστημική Σύνθεση. Προς επίρρωση των ρηθέντων συντρέχει η πορεία που ακολουθούν διάλογοι για μείζονα σύγχρονα προβλήματα όπως για την παιδεία, το ασφαλιστικό, το περιβάλλον, την πολιτιστική μας κληρονομιά και ταυτότητα, την παραγωγικότητα, την ανταγωνιστικότητα, τη διαφάνεια, τη θέση των επιχειρήσεων.

Αποβαίνει κοινή πεποίθηση η δαιώνιση ανυπαρξίας ουσιαστικών και καρποφόρων λύσεων στα φλέγοντα ζητήματα της κοινωνίας εάν δεν προϋπάρξει των διαλόγων ένας τουλάχιστον επιστημονικός μηχανισμός σύγκλισης των αντικρουόμενων απόψεων.

Η Ελληνική κοινωνία δεν αποδέχεται άκριτα τις προσφερόμενες λύσεις και αντιδρά αναζητώντας το δέον.

Θα αποτελούσε τουλάχιστον παράβλεψη η μη αναφορά στο ζωτικό ενδιαφέρον που παρουσίασε η Ελληνική, και όχι μόνο, επιστημονική κοινότητα για τις δραστηριότητες της Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών (ΕΕΣΜ) (<http://www.hsss.gr>) αφού στο πρώτο Εθνικό μας Συνέδριο στην Τρίπολη της Αρκαδίας παρουσιάστηκαν απρόσμενα 150 επιστημονικές εργασίες με εφαρμογές στα τρέχοντα Ελληνικά προβλήματα ικανοποιώντας άμεσα την ανάγκη της κοινωνίας για εξεύρεση εφικτών και ουσιαστικών λύσεων μέσα από καινοτόμες διαυγείς επιστημονικές και πνευματικές οδούς με κινητήριο μοχλό τη Συστημική Σκέψη. Η Ελληνική Κοινωνία έχει ανάγκη τη Συστημική Σκέψη για τη δημιουργία Συστημικών Πολυ-Μεθοδολογιών κατάλληλων για την αντιμετώπιση των τρεχόντων Ελληνικών προβλημάτων.

Η ΕΕΣΜ αποτελεί τον Εθνικό Φορέα στο χώρο της Προσέγγισης των Συστημάτων. Έχει ενταχθεί ως τακτικό μέλος στο International Federation for Systems Research Societies, εκπροσωπείται από μέλη της σε διεθνείς επιστημονικές δραστηριότητες και συντηρεί το διεθνές επιστημονικό περιοδικό JASS (Journal of Applied Systems Studies) [<http://www.jass.net.gr>]. Οι ειδικοί στόχοι της ΕΕΣΜ εστιάζονται στην ανάπτυξη και στην εφαρμογή των Συστημικών Προσεγγίσεων τόσο σε επιστημονικούς χώρους όσο και στην Ελληνική παραγωγή, όπως αναφέρεται στο Καταστατικό και στην ιστοσελίδα της. Ένας από τους στόχους της ΕΕΣΜ είναι να συμβάλλει στη διεξαγωγή Εθνικών Συνεδρίων στον επιστημονικό χώρο της προσέγγισης των συστημάτων σε θέματα που αφορούν κυρίως στην Ελληνική Κοινωνία και να καταβάλλει προσπάθεια στην επίτευξη της καθιέρωσης στην Ελληνική Κοινωνία του Συστημικού Αναλυτή. Το Εθνικό Συνέδριο του τρέχοντος έτους με τίτλο **«Συστημικές Προσεγγίσεις σε Δίκτυο Επιχειρήσεων – Οργανισμών: Οικονομικές & Κοινωνικές Διαστάσεις»** θα λάβει χώρα στη Χίο από 25-27 Μαΐου 2006 σε συνδιοργάνωση με το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Η ΕΕΣΜ προωθεί την ενότητα της επιστήμης στην Ελλάδα μέσω της Διεπιστημονικής Προσέγγισης στα Σύγχρονα και Διαχρονικά Προβλήματα και την αποτελεσματική υλοποίηση μελετών διαμέσου της βελτίωσης της επικοινωνίας μεταξύ των ειδικών.

Για την αποτελεσματικότερη παρουσία της ΕΕΣΜ στην Ελληνική Κοινωνία με την υιοθέτηση της Διεπιστημονικής-Συστημικής Ανάλυσης ώστε η Συστημική Σκέψη με τις Διεθνείς Πολυ-Μεθοδολογίες της να αποτελούν το ισχυρό εργαλείο για την υλοποίηση των εφαρμογών, το ΔΣ της Εταιρείας μας αποφάσισε τη διεξαγωγή ετήσιων Ημερίδων σε διάφορες πόλεις της Ελλάδος όπου θα διδάσκονται σε όλους τους τοπικούς φορείς της περιοχής με πολύ απλό τρόπο και χωρίς προαπαιτούμενα οι Συστημικές Πολυ-Μεθοδολογίες, θα παρουσιάζεται εύκολο και εύχρηστο σχετικό λογισμικό υλοποίησης και θα εξετάζονται εφαρμογές π.χ. σε περιβάλλοντα Υπηρεσιών Υγείας, Μάθησης, Τραπεζικών Διαδικασιών, Μεταφορών κλπ. Η Ημερίδα για το έτος 2006 θα λάβει χώρα στον Πειραιά (<http://www.hsss.gr/Peiraias2006>) και ειδικότερα στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς την Παρασκευή 5 Μαΐου 2006 από 9:30 έως 16:00 .