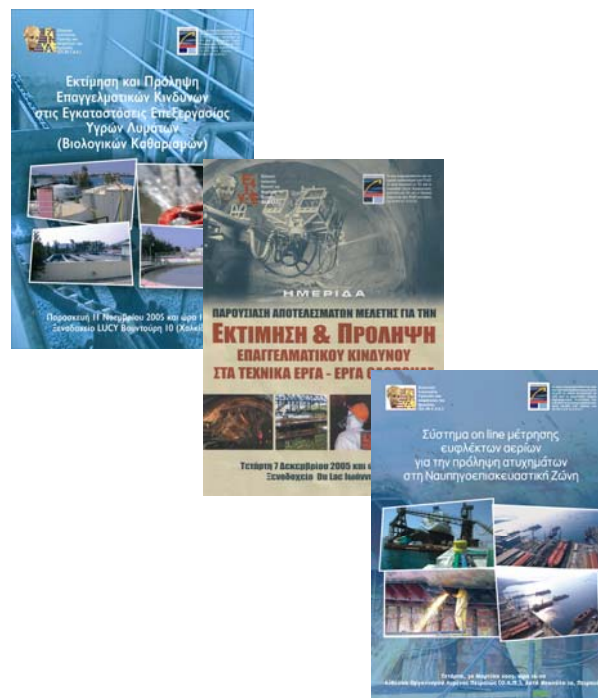




ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πεπραγμένα 2005 Επιστημονικών Κέντρων και Παραρτημάτων του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.



Φεβρουάριος 2006

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	3
ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ.....	5
• ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ – ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.....	5
I ₁ . Κλαδικές μελέτες.....	5
I ₂ . Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών.....	6
I ₃ Εργαστήριο Αναλυτικής Τοξικολογίας.....	6
I ₄ Εργαστήριο Βιομηχανικής Υγιεινής.....	7
• ΚΕΝΤΡΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.....	9
II ₁ . Κλαδικές μελέτες.....	9
II ₂ . Ημερίδες – συνέδρια – συγγραφικό έργο.....	10
II ₃ . Ευρωπαϊκά Προγράμματα.....	10
ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ.....	12
ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ.....	14
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ.....	15
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.....	18
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΠΟΛΗΣ.....	20
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΒΟΛΟΥ.....	22
ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.....	23

ΕΙΣΑΓΩΓΗ



Η σύγχρονη αντίληψη για την εργασία πρέπει να επικεντρώνεται στον εργαζόμενο, ο οποίος δικαιούται να αναπτύσσει τις δεξιότητές του σε ένα εργασιακό περιβάλλον χαμηλών κινδύνων και υψηλής ασφάλειας, τόσο για τη ζωή του όσο και τη σωματική και πνευματική του ευεξία.

Το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. στα πλαίσια των καταστατικών του αρχών, με γνώμονα την αρχή ότι «αναπόσπαστο στοιχείο μιας ανταγωνιστικής οικονομίας και μιας ευνομούμενης κοινωνίας αποτελεί η υγεία και η ασφάλεια της εργασίας», δίνοντας έμφαση στην εμπέδωση της παιδείας πρόληψης προσέφερε σημαντικό έργο από το οποίο ωφελήθηκαν εργαζόμενοι και εργοδότες.

Το έτος 2005 αποτέλεσε έτος ολοκλήρωσης των κλαδικών μελετών εκτίμησης του επαγγελματικού κινδύνου, οι οποίες συγχρηματοδοτούνται από πόρους του Γ' ΚΠΣ και ιδίους πόρους. Βάσει αυτής της προτεραιότητας, οι δραστηριότητες που ανέπτυξαν τα Επιστημονικά του Κέντρα του Ινστιτούτου είχαν ως βασικό στόχο την περάτωση εντός των προβλεπόμενων χρονοδιαγραμμάτων των παραπάνω μελετών.

Ως γνωστόν, η διεπιστημονική προσέγγιση των θεμάτων υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας απαιτεί τη συνεργασία διαφόρων ειδικοτήτων, όπως: ιατρών εργασίας, μηχανικών, χημικών, στατιστικολόγων κ.λπ. Αυτή ακριβώς η προσέγγιση επετεύχθη κατά την πορεία υλοποίησης των μελετών, με την κινητοποίηση όλου του επιστημονικού δυναμικού, τόσο του κεντρικού όσο και των περιφερειακών παραρτημάτων του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

Συγχρόνως, μέσω των ημερίδων που διοργανώθηκαν στην Αθήνα και σε πόλεις της περιφέρειας, τα πορίσματα των μελετών έγιναν ευρέως γνωστά. Τις ημερίδες παρακολούθησαν πάνω από 700 άτομα τα οποία ενημερώθηκαν επίσης για τους σκοπούς, το ρόλο

του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. και τις δραστηριότητες που αναπτύσσει με στόχο την προαγωγή της υγείας και της ασφάλειας.

Εντός του 2005 η κτηριακή υποδομή του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. επεκτάθηκε και στην περιφέρεια της Θεσσαλίας, στην πόλη του Βόλου, βάσει του επιχειρησιακού σχεδιασμού του Γ' ΚΠΣ 2003-2006.

Η παρούσα Έκθεση Πεπραγμένων για το 2005, των Επιστημονικών Κέντρων του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. και των περιφερειακών Παραρτημάτων του, βασίζεται στον προγραμματισμό που είχε συνταχθεί και κατατεθεί το Δεκέμβριο του 2004 από τους υπευθύνους των επιστημονικών κέντρων του Ινστιτούτου. Πέραν της ολοκλήρωσης των προγραμματισμένων δράσεων, μία σειρά πρωτοβουλιών αναλήφθηκαν από τα επιστημονικά κέντρα του Ινστιτούτου και υλοποιήθηκαν εκτός προγραμματισμού.



ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

I. ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ – ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

I₁ Κλαδικές μελέτες

Όλες οι δραστηριότητες του Κέντρου είχαν ως κέντρο βάρους την ολοκλήρωση των κλαδικών μελετών εκτίμησης του επαγγελματικού κινδύνου. Η ολοκλήρωση των εσωτερικών μελετών από τα στελέχη του Κέντρου απαίτησε την κινητοποίηση όλου του επιστημονικού δυναμικού για τη διεξαγωγή ιατρικών εξετάσεων, ποσοτικού προσδιορισμού φυσικών παραγόντων, δειγματοληψίας και ανάλυσης χημικών ουσιών, καθώς και ποιοτικού – ποσοτικού προσδιορισμού βιολογικών παραγόντων.

Ειδικότερα, οι μελέτες που ολοκληρώθηκαν αφορούσαν τους εξής κλάδους:

- Ξενοδοχεία
- Χημική Βιομηχανία
- Ταχυδρομικές Υπηρεσίες
- Ενέργεια
- Χώρους Γραφείων
- Λατομεία
- Διυλιστήρια
- Λιμενικές Υπηρεσίες
- Υπηρεσίες Υγείας

Σημειωτέον ότι όλες οι παραπάνω μελέτες παραδόθηκαν εντός των προβλεπόμενων χρονικών ορίων, πράγμα που μπορεί να θεωρηθεί σημαντική επιτυχία, δεδομένου ότι εκτός του επιστημονικού δυναμικού του Κέντρου, συμμετείχαν και εξωτερικοί συνεργάτες.

Στο σημείο αυτό πρέπει να αποδοθούν τα εύσημα στους συντονιστές, οι οποίοι κατά τρόπο υποδειγματικό έφεραν σε πέρας τα καθήκοντα που τους ανατέθηκαν.

I₂ . Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών

Εκτός προγραμματισμού, τα στελέχη του Κέντρου Υγείας - Υγιεινής της Εργασίας ανταποκρίθηκαν σε μία σειρά 15 συνολικά αιτημάτων, προερχόμενων από επιχειρήσεις και οργανισμούς του Δημόσιου και του Ιδιωτικού Τομέα, τα οποία αφορούσαν είτε την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών, είτε τη διενέργεια μετρήσεων βλαπτικών παραγόντων στους εργασιακούς χώρους. Ενδεικτικά οι μετρήσεις βλαπτικών παραγόντων αφορούσαν υπουργεία, σχολεία, τράπεζες, νοσοκομεία, τσιμεντοβιομηχανίες κ.λπ. Κατά τη διάρκεια του 2005 έγιναν 428 μετρήσεις θορύβου, 270 μετρήσεις αιωρούμενων στερεών σωματιδίων, 670 μετρήσεις χημικών ουσιών, 915 μετρήσεις φωτισμού, 224 μετρήσεις μικροκλίματος, 195 μετρήσεις βιολογικών παραγόντων και 27 μετρήσεις για δονήσεις.

Εκτός προγραμματισμού το Κέντρο Υγείας - Υγιεινής της Εργασίας υλοποιεί ερευνητικό πρόγραμμα για την υγεία και την ασφάλεια των κατοίκων της περιοχής Μεγαλόπολης που χρηματοδοτείται από τη νομαρχιακή αυτοδιοίκηση Αρκαδίας.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει τα εξής επιμέρους έργα:

- α) επιδημιολογική διερεύνηση συμπτωματολογίας από το αναπνευστικό σε δείγμα εργαζομένων και κατοίκων της περιοχής της Μεγαλόπολης*
- β) επιδημιολογική διερεύνηση συμπτωματολογίας από το αναπνευστικό σε παιδιά των περιοχών που γειτνιάζουν με τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης*
- γ) ατμοσφαιρική ρύπανση και διερεύνηση της κατά αιτία θνησιμότητας στους κατοίκους της περιοχής που γειτνιάζει με τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης.*

I₃ Εργαστήριο Αναλυτικής Τοξικολογίας

Κατά τη διάρκεια του 2005, το εργαστήριο ανέλαβε και ανέλυσε 900 δείγματα : 273 (30,3% του συνόλου των δειγμάτων) τα οποία

αφορούσαν τις κλαδικές μελέτες και 627 (69,7%) τα οποία ήταν εκτός μελετών και αφορούσαν αιτήματα εταιρών.

Επίσης, το εργαστήριο στα πλαίσια των κλαδικών μελετών, εκτέλεσε 2.266 προσδιορισμούς βλαπτικών παραγόντων (62,4% του συνόλου των προσδιορισμών). Εκτός μελετών εκτέλεσε 1.364 προσδιορισμούς (37,6%).



Οι κατηγορίες των προσδιορισμών Αφορούσαν:

αιωρούμενα σωματίδια, αμίαντο, φυτοφάρμακα, μέταλλα στον αέρα, μέταλλα σε βιολογικά υγρά ή ιστούς, οργανικές ενώσεις στον αέρα, μεταβολίτες σε βιολογικά υγρά, κρεατινίνη.

Η ετήσια ποσοστιαία αύξηση των προσδιορισμών που εκτέλεσε το εργαστήριο ήταν της τάξης του 473% (από 768 το 2004 σε 2.266 το 2005).

Παράλληλα το Εργαστήριο Αναλυτικής Τοξικολογίας εντάχθηκε σε πρόγραμμα διεργαστηριακών δοκιμών σε συνεργασία με το Φιλανδικό Ινστιτούτο FIOH και το Γερμανικό Ινστιτούτο BIA.

Όπως προκύπτει από τις γραπτές αναφορές των παραπάνω Ινστιτούτων, τα αποτελέσματα του εργαστηρίου στους τρεις κύκλους δοκιμών ήταν ιδιαίτερα ικανοποιητικά.

Εκτός προγραμματισμού, το εργαστήριο ανέπτυξε νέες μεθοδολογίες ανάλυσης και αντιμετώπισε σειρά προβλημάτων (π.χ. ανάλυση φυτοφαρμάκων σε ενδύματα κινέζικης προέλευσης, μέταλλα σε βιολογικούς ιστούς ποντικών κ.α.).

I4 Εργαστήριο Βιομηχανικής Υγιεινής

Το Εργαστήριο Βιομηχανικής Υγιεινής εκτέλεσε τη δειγματοληψία των αιωρούμενων σωματιδίων και των χημικών βλαπτικών

παραγόντων όλων των κλαδικών μελετών του Ινστιτούτου. Παράλληλα πραγματοποίησε τις μετρήσεις θορύβου, φωτισμού και μικροκλίματος των μελετών αυτών. Τόσο στα πλαίσια των μελετών όσο και ικανοποιώντας έκτακτα αιτήματα, προέβη σε 70 δειγματοληψίες για την ανίχνευση λεγιονέλλας σε συστήματα κεντρικού κλιματισμού.



Αναλυτικά οι μετρήσεις βλαπτικών παραγόντων ανά κλαδική μελέτη παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

**Σ Υ Ν Ο Λ Ι Κ Ε Σ Μ Ε Τ Ρ Η Σ Ε Ι Σ Β Λ Α Π Τ Ι Κ Ω Ν
Π Α Ρ Α Γ Ο Ν Τ Ω Ν**

	ΘΟΡΥΒΟΣ	ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ	ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	ΦΩΤΙΣΜΟΣ	ΔΟΝΗΣΕΙΣ	ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ
ΛΑΤΟΜΕΙΑ- ΣΧΙΣΤΗΡΙΑ Διάρκεια μελέτης: 27/9/04-14/1/05	73	45		20	8		
ΧΗΜΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Διάρκεια μελέτης: 6/7/04-17/2/05	96	53		60		51	
ΧΩΡΟΙ ΓΡΑΦΕΙΩΝ Διάρκεια μελέτης: 5/1/05-20/5/05	114		239	717		105	90
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Διάρκεια μελέτης: 22/2/05-22/6/05	17	20	32	39		17	30
ΛΙΜΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Διάρκεια μελέτης: 15/12/04-3/6/05	46	5	54	14	10		
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Διάρκεια μελέτης: 9/3/05-17/10/05	11	32	52	36		25	55
ΥΓΕΙΑ Διάρκεια μελέτης: 8/7/05-6/10/05	14		225			21	
ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΥΛΙΣΗΣ Διάρκεια μελετών: 19/11/04- 13/10/05	24	16	68	29		5	20

Εκτός των προγραμματισμένων δραστηριοτήτων, στελέχη του Κέντρου συμμετείχαν σε διάφορες φάσεις υλοποίησης (θεματολογία, εισηγήσεις) των ημερίδων που διοργάνωσε το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων των κλαδικών μελετών, καθώς και σε ημερίδες που πραγματοποιήθηκαν στην Τρίπολη, τη Ρόδο, την Ελευσίνα και αλλού.

Επίσης στελέχη του Κέντρου συμμετείχαν στην επεξεργασία και συγγραφή κειμένων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία με σκοπό την τροφοδότηση της ιστοσελίδας του με επίκαιρες πληροφορίες για το θόρυβο.

Ο υπεύθυνος του Κέντρου συμμετείχε στη συγγραφή του βιβλίου: «Ο θόρυβος στην εργασία: φύση, κίνδυνοι και προστασία».

Είναι σημαντικό να τονισθεί ότι κατά τη διάρκεια του 2005, η αξία των δειγματοληψιών και των αναλύσεων που διενήργησαν τα εργαστήρια Αναλυτικής Τοξικολογίας και Βιομηχανικής Υγιεινής, σύμφωνα μ' ένα συντηρητικό σενάριο, ανέρχεται στο ύψος των 350.000€, δαπάνη την οποία επωμίστηκε το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

II. ΚΕΝΤΡΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

II₁ Κλαδικές μελέτες

Το 2005, το έργο του Κέντρου Ασφάλειας της Εργασίας επικεντρώθηκε στην υλοποίηση και τη συγγραφή των κλαδικών μελετών.

Ειδικότερα, τα στελέχη του συμμετείχαν ως συντονιστές στις εξής μελέτες:

- Διοικητικές υπηρεσίες
- Λιμενικές υπηρεσίες
- Προϊόντα διύλισης
- Ενέργεια

Επίσης συμμετείχαν στην υλοποίηση των μελετών για την εκτίμηση του επαγγελματικού κινδύνου στους κλάδους της υγείας και της χημικής βιομηχανίας.

Στα πλαίσια της μελέτης για την εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου σε χώρους γραφείων και ξενοδοχείων και σε συνεργασία με την Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, υλοποιήθηκαν δειγματοληψίες σε 70 δείγματα νερού για ανίχνευση λεγιονέλλας.

II₂. Ημερίδες - συνέδρια - συγγραφικό έργο

Στελέχη του Κέντρου συμμετείχαν σε ευρωπαϊκά συνέδρια ως εισηγητές σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας, σε ημερίδες που διοργανώθηκαν από το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. και σε ημερίδες που υλοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια του έτους από άλλους φορείς.

Ανταποκρίθηκαν σε αιτήματα πληροφόρησης τεχνικού περιεχομένου, τα οποία υπέβαλαν τεχνικοί ασφάλειας, εργαζόμενοι και άλλοι ενδιαφερόμενοι.



Σημαντική υπήρξε επίσης η συγγραφική δραστηριότητα στελεχών του Κέντρου στο περιοδικό του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. σχετικά με τις μυοσκελετικές παθήσεις που σχετίζονται με την εργασία στα οδοντιατρεία, αλλά και με γενικότερα θέματα ασφάλειας.

II₃ Ευρωπαϊκά Προγράμματα

Εκτός των προγραμματισμένων δράσεων τα στελέχη του Κέντρου δραστηριοποιήθηκαν με στόχο να επιτευχθεί η συμμετοχή του Ινστιτούτου σε ευρωπαϊκά προγράμματα.

Ειδικότερα:

- *Το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. υπέβαλε πρόταση για την εκπόνηση ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος με θέμα τους νέους και αναδυόμενους κινδύνους για την υγιεινή και την ασφάλεια της εργασίας, το οποίο εγκρίθηκε από το 6^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο. Το πρόγραμμα στοχεύει στην προώθηση του συντονισμού κοινών ερευνητικών ενεργειών για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία.*

Οι ενέργειες του προγράμματος εστιάζονται:

- ✓ *στις σύνθετες αλληλεπιδράσεις του εργασιακού περιβάλλοντος, της οργάνωσης εργασίας και του στρες*
- ✓ *σε νέους και αναδυόμενους κινδύνους στους διαφορετικούς παραγωγικούς κλάδους*
- ✓ *στην ενσωμάτωση καινοτομικών προσεγγίσεων στα ερευνητικά προγράμματα*
- ✓ *στην ανάπτυξη συμπράξεων για την προώθηση βιώσιμων ερευνητικών συνεργασιών.*

Συμμετέχουν 11 διεθνή Ινστιτούτα, με συντονιστή το Φιλανδικό (FIOH). Το πρόγραμμα θα διαρκέσει τέσσερα χρόνια και έχει συνολικό προϋπολογισμό ύψους 144.000€.

- *Το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. ξεκίνησε συνεργασία με μία κοινοπραξία ερευνητικών Ινστιτούτων και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (Μπιλμπάο). Η συνεργασία αυτή αφορά το νέο θεματικό κέντρο «εργασιακό περιβάλλον» (Topic Centre: Work Environment). Σ' αυτό συμμετέχουν: το FIOH (Φιλανδία) το BauA και το HVBG (Γερμανία),*

το CIOP-PIB (Πολωνία), η Eurogip (Γαλλία), το Εθνικό Κέντρο Δημόσια Υγείας της Ουγγαρίας, το HSE (Αγγλία), το ISPEL (Ιταλία), το Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Υγείας της Δανίας, το Prevent (Βέλγιο) και το TON (Ολλανδία).

Το πρόγραμμα θα διαρκέσει δύο χρόνια και έχει συνολικό προϋπολογισμό ύψους 51.000€.

- *Το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. συμμετέχει στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Αξιολόγησης Εφαρμογής της Νομοθεσίας για τους εργαζόμενους με σχέση εργασίας ορισμένου χρόνου ή με σχέση πρόσκαιρης εργασίας. Μέσω του προγράμματος, το Κέντρο Ασφάλειας της Εργασίας θα αξιολογήσει την πρακτική εφαρμογή της εθνικής νομοθεσίας για θέματα υγείας και ασφάλειας της εργασίας, βάσει της οδηγίας 91/383/ΕΟΚ «για τη συμπλήρωση των μέτρων που αποσκοπούν στην προαγωγή της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων με σχέση εργασίας ορισμένου χρόνου ή με σχέση πρόσκαιρης εργασίας» Το πρόγραμμα είναι συνολικού προϋπολογισμού 5.000€*

III. ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Κατά τη διάρκεια του 2005, το Κέντρο Τεκμηρίωσης – Πληροφόρησης παρείχε τις υπηρεσίες του σε 1.950 άτομα.

Ειδικότερα:

- Το *Τμήμα Πληροφόρησης* δέχθηκε σημαντικό αριθμό αιτημάτων και εξυπηρέτησε συνολικά 850 άτομα παρέχοντάς τους πληροφορίες για νομοθεσία και θέματα σχετικά με την υγιεινή και την ασφάλεια της εργασίας.

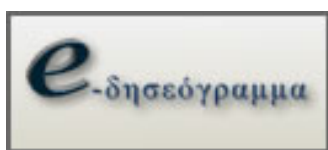


Επιμελήθηκε της συλλογής της ελληνικής νομοθεσίας για την Υ.Α.Ε. από το 1861 ως το 2005 και της νομολογίας από το 1955 ως το 2004. Οι συλλογές συμπεριλήφθηκαν στο νέο CD-ROM του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. τη δημιουργία του οποίου επιμελήθηκαν επίσης στελέχη του Κέντρου.

- Η *Βιβλιοθήκη* παρείχε βιβλιογραφική υποστήριξη τόσο στο επιστημονικό δυναμικό του Ινστιτούτου, όσο και σε εξωτερικούς χρήστες οι οποίοι ανήλθαν στους 1.100. Δέχθηκε επίσης επισκέψεις τμημάτων από τα ΤΕΙ Αθηνών και από σχολεία με στόχο την ενημέρωση φοιτητών και μαθητών για θέματα υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας.



- Το *τμήμα Πληροφορικής*, με πρωτοβουλία του Προέδρου και του Γενικού Διευθυντή, ανέλαβε και υλοποίησε τη σύνδεση του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. με το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ). Στελέχη του Κέντρου συμμετείχαν στην αναμόρφωση και τον εμπλουτισμό του διαδικτυακού τόπου (ιστοσελίδα) του Ινστιτούτου και επιμελήθηκαν την έκδοση του ηλεκτρονικού δελτίου πληροφόρησης «e-δησεόγραμμα».



- Το τμήμα Εκδόσεων διακίνησε συνολικά 11.669 αντίτυπα από τις εκδόσεις του Ινστιτούτου, σε εργαζόμενους και εργοδότες, ημερίδες, σεμινάρια και συνέδρια. Επιμελήθηκε την έκδοση των 4 τευχών του τριμηνιαίου περιοδικού «Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας» που εκδίδει τα τελευταία 6 χρόνια το Ινστιτούτο καθώς και την επανεκτύπωση 2 τίτλων βιβλίων και 5 φυλλαδίων τα οποία παρουσίαζαν υψηλή ζήτηση και είχαν εξαντληθεί.



Εκτός προγραμματισμού, και στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία, η οποία το 2005 ήταν αφιερωμένη στο θόρυβο, το τμήμα επιμελήθηκε και υλοποίησε την κοινή με το Υπουργείο Απασχόλησης έκδοση με τίτλο: «Ο θόρυβος στην εργασία: φύση, κίνδυνοι και προστασία».



Εκτός προγραμματισμού επίσης, και κατόπιν πρωτοβουλίας της Γενικής Διεύθυνσης στα πλαίσια της Παγκόσμιας Ημέρας για την Υγιεινή και την Ασφάλεια που τελεί υπό την αιγίδα του ILO, το ίδιο τμήμα φρόντισε για τη δημιουργία και την ανάρτηση γιγαντοπανό στην πρόσοψη του κτηρίου του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

IV. ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Συνολικά η διάρκεια των σεμιναρίων που υλοποίησε το Κέντρο, κατά τη διάρκεια του 2005, ήταν 1.159 ώρες και ο αριθμός των εκπαιδευομένων ανήλθε σε 631.

Τα είδη των σεμιναρίων που υλοποιήθηκαν, η διάρκειά τους και ο αριθμός εκπαιδευομένων παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:



ΕΙΔΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ
Εργοδοτών επιχειρήσεων Α' Κατηγορίας	10	900 ώρες	199
Εργοδοτών επιχειρήσεων Β' Κατηγορίας	2	70 ώρες	36
Εργοδοτών επιχειρήσεων Γ' Κατηγορίας	12	110 ώρες	296
Ενδοεπιχειρησιακά	3	79 ώρες	100
Σύνολα :	27	1.159	631

Το 2005, τα έσοδα του Κέντρου Κατάρτισης των Αθηνών ανήλθαν σε 140.000€.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

- Ολοκληρώθηκε εντός των προβλεπόμενων χρονικών ορίων το ερευνητικό πρόγραμμα: «Πρότυπο για την αξιολόγηση των συνθηκών υγιεινής και ασφάλειας στον εργασιακό χώρο», το οποίο χρηματοδοτήθηκε από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Στο πρόγραμμα συμμετείχαν ως εταίροι το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης και το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης.

Με τη χρηματοδότηση του παραπάνω προγράμματος επετεύχθησαν τα εξής:

- ✓ Δημιουργήθηκε ένα λογισμικό, το οποίο επιτρέπει τη χαρτογράφηση του χώρου εργασίας και τη διασπορά των βλαπτικών παραγόντων σε αυτόν.
 - ✓ Έγινε προμήθεια σύγχρονου εξοπλισμού για μετρήσεις
 - ✓ Χρηματοδοτήθηκε το μισθολογικό κόστος 5 νέων εργαζομένων.
 - ✓ Έγιναν 106 επισκέψεις σε ισάριθμες επιχειρήσεις, όπου διενεργήθηκαν μετρήσεις βλαπτικών παραγόντων, το κόστος των οποίων καλύφθηκε από το πρόγραμμα
- Εντός χρονοδιαγράμματος ολοκληρώθηκε η κλαδική μελέτη εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου στα Ορυχεία, η οποία συγχρηματοδοτήθηκε από το Γ' ΚΠΣ.
 - Στελέχη του Παραρτήματος συμμετείχαν επίσης στις κλαδικές μελέτες «Χώροι Γραφείων» και «Λιμενικές Υπηρεσίες», το συντονισμό των οποίων είχε το Κέντρο Ασφάλειας της Εργασίας.
 - Το Παράρτημα ανταποκρίθηκε σε 171 αιτήματα από διάφορους τομείς:
Ειδικότερα τα αιτήματα αφορούσαν:
 - ✓ 75 την αποστολή ή τη χορήγηση εκδόσεων σε επιχειρήσεις, οργανώσεις, τεχνικούς ασφάλειας κ.α.

- ✓ 59 την ενημέρωση τεχνικών ασφάλειας για την ισχύουσα νομοθεσία καθώς και παροχή πληροφοριών για εξειδικευμένα θέματα που σχετίζονται με την υγεία και την ασφάλεια της εργασίας, ενώ
 - ✓ 37 επισκέψεις σπουδαστών και φοιτητών για παροχή ενημερωτικού υλικού στα πλαίσια εκπόνησης εργασιών που τους ανατέθηκαν.
- Στελέχη του Παραρτήματος έδωσαν διαλέξεις σε τριτοβάθμια εκπαιδευτικά ιδρύματα σχετικά με τον κίνδυνο εργατικών ατυχημάτων, τα μοντέλα ατυχημάτων και την υποκειμενική αντίληψη κινδύνου, την οικονομική αξιολόγηση προγραμμάτων υγείας κ.α.

Ενδεικτικά, τα θέματα ορισμένων από αυτές είναι τα εξής:

- ✓ «Κίνδυνος εργατικών ατυχημάτων και συνεργασία τεχνικού ασφάλειας και ιατρού εργασίας», Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, μάθημα ιατρική της εργασίας
 - ✓ «Οικονομική αξιολόγηση προγραμμάτων υγείας», Μεταπτυχιακό Τμήμα, Ιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, μάθημα κοινωνικής ιατρικής.
- Με πρωτοβουλία του Προέδρου του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., το Παράρτημα διοργάνωσε το διεθνές workshop «Institutetreffen», στο οποίο συμμετείχαν 23 εκπρόσωποι από 10 ευρωπαϊκά Ινστιτούτα, τα οποία εκτελούν μετρήσεις βλαπτικών παραγόντων.



Παράρτημα της Θεσσαλονίκης παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΙΔΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ
ΤΑ, αποφοίτων ΑΕΙ/ΤΕΙ	1	70 ώρες	24
ΤΑ, αποφοίτων ΑΕΙ/ΤΕΙ	2	100 ώρες	40
Αποφοίτων ΑΕΙ μικρής διάρκειας	1	8 ώρες	50
Επιδοτούμενα	1	100 ώρες	21
Ενδοεπιχειρησιακά	31	22 ώρες	810
Σύνολο :	36	300	945

Το 2005 τα έσοδα του Παραρτήματος Θεσσαλονίκης, από την υλοποίηση των παραπάνω σεμιναρίων, ανήλθαν στις 55.166€.

Εκτός των προγραμματισμένων δράσεων, το Παράρτημα Θεσσαλονίκης στα πλαίσια του προγράμματος «Leonardo da Vinci» συμμετέχει σε κοινοπραξία 9 ερευνητικών φορέων με τίτλο: «Development of a Comprehensive Training Package for Risk Assessment in Workplace» με το ακρωνύμιο TRIA το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

- Ολοκληρώθηκε η κλαδική μελέτη εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου στα λατομεία και σχιστήρια μαρμάρου, το συντονισμό της οποίας είχε το Παράρτημα Ιωαννίνων. Στα πλαίσια της παραπάνω μελέτης έγιναν μετρήσεις βλαπτικών παραγόντων σε 15 λατομεία - σχιστήρια της περιοχής των Ιωαννίνων.
- Κατόπιν αιτήματος των επιχειρήσεων, στελέχη του Παραρτήματος προέβησαν σε μετρήσεις θορύβου, αιωρούμενων σωματιδίων, φωτισμού, υγρασίας κ.λπ. σε 11 παραγωγικές μονάδες της ευρύτερης περιοχής.
- Στελέχη του Παραρτήματος συμμετείχαν ως εισηγητές σε ημερίδες που οργανώθηκαν από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, το σωματείο ξυλουργών του νομού Ιωαννίνων, το Εργατικό Κέντρο Ιωαννίνων κ.λπ.
- Εξειδικευμένη πληροφόρηση σε θέματα υγείας και ασφάλειας της εργασίας, δόθηκε σε 67 άτομα. Τα αιτήματά τους απαντήθηκαν είτε τηλεφωνικά, είτε στα γραφεία του Παραρτήματος.
- Κατά τη διάρκεια του 2005, το Παράρτημα εκπαίδευσε συνολικά 289 άτομα: τεχνικούς ασφάλειας, εργοδότες επιχειρήσεων Γ' Κατηγορίας, εργοδότες επιχειρήσεων Β' Κατηγορίας, εργαζόμενους και μαθητές. Επίσης, στα πλαίσια του προγράμματος «Κατάρτιση - μεταφορά τεχνογνωσίας σε μικρομεσαίες και πολύ μικρές επιχειρήσεις» που χρηματοδοτήθηκε από το επιχειρησιακό πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα» καταρτίστηκαν 19 εργαζόμενοι



επιχειρήσεων του νομού Ιωαννίνων, απόφοιτοι τεχνικών σχολών μέσης εκπαίδευσης.

Αναλυτικά τα είδη των σεμιναρίων που υλοποίησε το Παράρτημα Ιωαννίνων, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

ΕΙΔΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ
Τεχνικών Ασφάλειας	2	150 ώρες	38
Εργοδοτών επιχειρήσεων Γ' κατηγορίας	5	10 ώρες	91
Εργοδοτών επιχειρήσεων Β' κατηγορίας	1	35 ώρες	23
Εργαζομένων	2	2 ώρες	100
Μαθητών	1	2 ώρες	37
Σύνολο :	36	154	289

Το 2005 τα έσοδα του Παραρτήματος Ιωαννίνων, από την υλοποίηση των παραπάνω σεμιναρίων, ανήλθαν στις 36.000€

Τέλος εκτός προγραμματισμού το Παράρτημα ανέλαβε την διοργάνωση ημερίδας για την παρουσίαση της κλαδικής μελέτης με τίτλο: «Πρόληψη επαγγελματικού κινδύνου στα τεχνικά έργα-έργα οδοποιίας» την οποία παρακολούθησαν 150 άτομα.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

- Στέλεχος του Παραρτήματος συμμετείχε στις ομάδες εργασίας για την εκπόνηση των κλαδικών μελετών του Γ' ΚΠΣ,
 - ✓ Εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου στον κλάδο υπηρεσιών υγείας
 - ✓ Εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου στον κλάδο ενέργειας
- Ολοκληρώθηκε η συμμετοχή του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. στην Κοινοτική Πρωτοβουλία Equal με την αποπεράτωση του έργου: «ανάπτυξη πρότυπου συστήματος δια βίου κατάρτισης και εξ' αποστάσεως πιστοποίησης δεξιοτήτων στις ΜΜΕ».
- Πραγματοποιήθηκε ημερίδα, στην οποία στελέχη του Ινστιτούτου ανέπτυξαν τα μέσα προαγωγής της Υγείας και της Ασφάλειας στους εργασιακούς χώρους. Η ημερίδα σημείωσε μεγάλη επιτυχία και την παρακολούθησαν πάνω από 150 άτομα: τεχνικοί ασφάλειας, ιατροί εργασίας, εργοδότες, εργαζόμενοι και τοπικοί φορείς.
- Στέλεχος του Παραρτήματος συμμετείχε σε ημερίδες με θέμα την προαγωγή της υγείας και της ασφάλειας στους εργασιακούς χώρους.
- Συνολικά 150 άτομα εξυπηρετήθηκαν παίρνοντας απάντηση σε αιτήματα για πληροφόρηση σχετικά με θέματα που αφορούν την υγεία και την ασφάλεια στους χώρους εργασίας, τα οποία κατέθεσαν στο Παράρτημα.



- Πραγματοποιήθηκε σεμινάριο στο σωματείο εγκαταστάσεων ηλεκτρολόγων του νομού Λακωνίας με θέμα: «Πρώτες βοήθειες στους χώρους εργασίας», διάρκειας 2 ωρών.
- Επίσης πραγματοποιήθηκαν τρία σεμινάρια κατάρτισης, συνολικής διάρκειας 145 ωρών:

ΕΙΔΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ
Εργοδοτών επιχειρήσεων Β' κατηγορίας	1	35 ώρες	21
Εργοδοτών επιχειρήσεων Γ' κατηγορίας	1	10 ώρες	15
ΤΑ, επιπέδου ΑΕΙ/ΤΕΙ	1	100 ώρες	12
Σύνολο :	4	145	48

Τα έσοδα του Παραρτήματος Τρίπολης, από την υλοποίηση των παραπάνω σεμιναρίων, ανήλθαν στις 8.000€.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΒΟΛΟΥ

Εντός του 2005 ολοκληρώθηκε η προμήθεια του εξοπλισμού του νέου Παραρτήματος του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. στο Βόλο, έργο το οποίο συγχρηματοδοτήθηκε από το Γ' Κ.Π.Σ.



Από τον Αύγουστο του 2005, το παράρτημα στελεχώθηκε από ένα άτομο επιστημονικό προσωπικό, ειδικότητας Πολιτικού Μηχανικού.

Ήδη έχει εκδηλωθεί ενδιαφέρον από τους τοπικούς φορείς να ενημερωθούν τόσο για τις δραστηριότητες του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., όσο και για θέματα υγιεινής και

ασφάλειας της εργασίας.

Επίσης, έχουν αρχίσει οι απαραίτητες διαδικασίες για την πιστοποίηση των δομών του Παραρτήματος, ώστε να αρχίσει η οργάνωση σεμιναρίων κατάρτισης.



ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

Η σύγχρονη επιχειρηματική δραστηριότητα πρέπει να αναπτύσσεται σε πλήρη αντιστοιχία με το γενικότερο καλό της κοινωνίας. Μια επιχείρηση που απλώς «ιδιωτεύει», με την αρχαία ελληνική έννοια της λέξης, χωρίς να λαμβάνει υπόψη τις ανησυχίες και τις προσδοκίες της ευρύτερης κοινωνικής σφαίρας εντός της οποίας είναι ενταγμένη, αργά ή γρήγορα θα περιθωριοποιηθεί από την ίδια τη δυναμική των ενεργών πολιτών που ζητούν, εκτός των υλικών αγαθών, υψηλή κοινωνική ευθύνη.

Οι πραγματικά σύγχρονες επιχειρήσεις δεν είναι μόνον κέντρα παραγωγής πλούτου, αλλά έχουν τη δυνατότητα να λαμβάνουν πρωτοβουλίες υψηλής προστιθέμενης κοινωνικής αξίας, σεβόμενες έτσι τον άνθρωπο και το ευρύτερο περιβάλλον.

Το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. με γνώμονα τα παραπάνω αναλαμβάνει πρωτοβουλίες προς αυτήν την κατεύθυνση.

Ειδικότερα:

- Δραστηριοποιήθηκε στον κρίσιμο για τη χώρα μας τομέα της *αιμοδοσίας*. Εθελοντικά, περί τα 10 άτομα από το προσωπικό του Ινστιτούτου, όταν παραστεί ανάγκη, συνδράμουν τον συνάνθρωπο με υψηλό αίσθημα κοινωνικής ευαισθησίας και αλληλεγγύης. 
- Εξέδωσε 30 ετήσιες κάρτες απεριόριστων διαδρομών για το προσωπικό του Ινστιτούτου, το οποίο οικειοθελώς δεν κάνει χρήση του «προσφιλούς» ΙΧ αυτοκινήτου αλλά χρησιμοποιεί τα μέσα *μαζικής μεταφοράς*. 

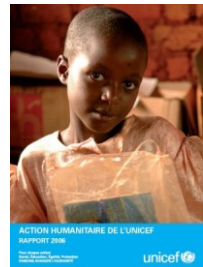
- Από το 2004, προχώρησε στην *ανακύκλωση* χαρτιού που τοποθετείται σε ειδικό για το σκοπό αυτό κάδο. Από την εφαρμογή του μέτρου έχει υπολογιστεί ότι περίπου 1,5 τόνοι χαρτιού έχουν ανακυκλωθεί.



- Εφάρμοσε, από το 2005, σύστημα *ανακύκλωσης μπαταριών* οι οποίες συλλέγονται σε ειδική στήλη που έχει τοποθετηθεί σε εμφανές σημείο στο Ινστιτούτο.



- Συμμετείχε στον ετήσιο *τηλεμαραθώνιο αγάπης* που διοργανώθηκε από τη UNICEF και ήταν αφιερωμένος στα παιδιά του κόσμου που βρίσκονται εκτεθειμένα σε κάθε είδους κίνδυνο χωρίς τα στοιχειώδη μέτρα προστασίας, δίχως πρόσβαση σε βασικές υπηρεσίες, χωρίς εμβόλια, εκπαίδευση και οικογένεια.



Το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., ως φορέας των κοινωνικών εταιριών και ως εταιρεία μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, θα συνεχίσει να προβάλλει με τις πρωτοβουλίες του την αρχή της ανθρωποκεντρικής θεώρησης έχοντας ως κεντρικό σημείο αναφοράς το: «Πάντων χρημάτων μέτρον άνθρωπος».