

Η Υγεία και Ασφάλεια στο σύγχρονο εργασιακό τοπίο. Νέες συνθήκες, κίνδυνοι και εργαλεία.

Αντώνης Ταργουτζίδης
Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός
Υπεύθυνος Παραρτημάτων

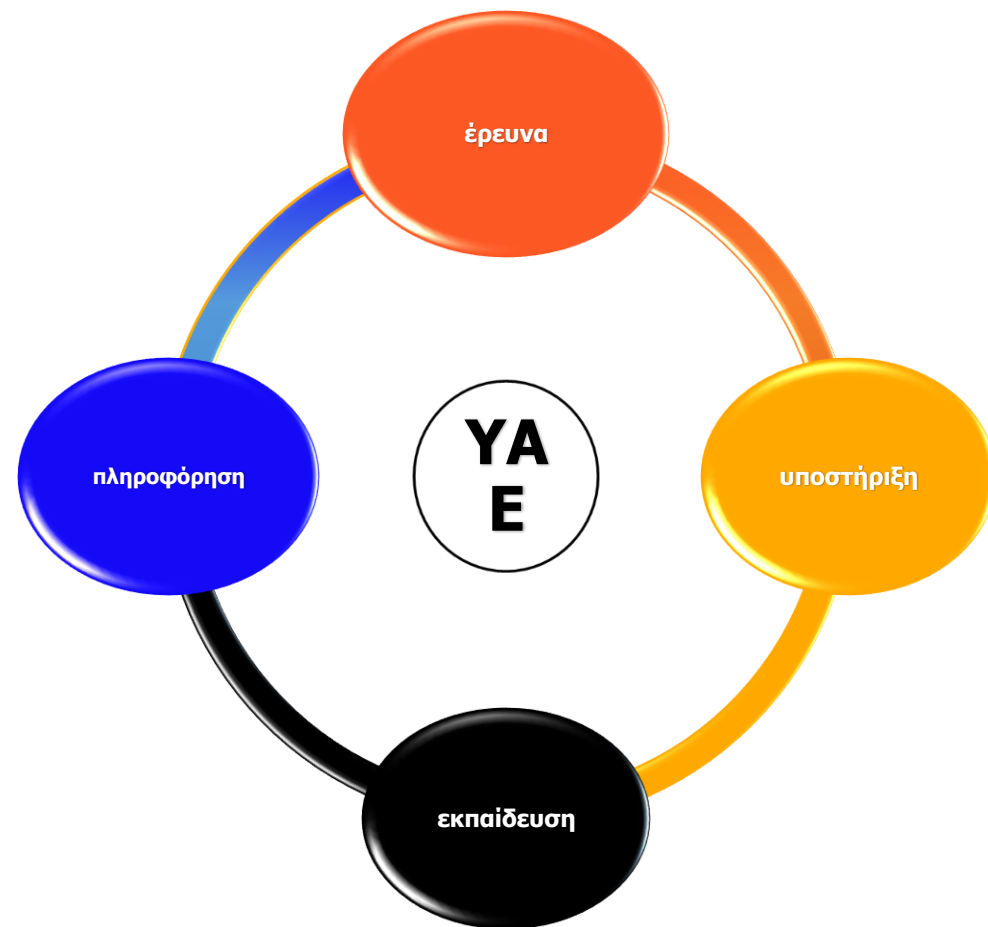
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

27/11/2019



Η προαγωγή της ασφάλειας και της υγείας στον χώρο εργασίας:

- επιτυγχάνει την πρόληψη εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών
- βελτιώνει τις συνθήκες εργασίας
- αποτελεί βασική παράμετρο για την ποιότητα της εργασίας



Ο φορέας των κοινωνικών εταιρών
ΓΣΕΕ, ΣΕΒ, ΓΣΕΒΕΕ, ΕΣΕΕ, ΣΕΤΕ
για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία

Νέες συνθήκες



Νέοι κίνδυνοι

Νέα εργαλεία



Νέες συνθήκες

- Γήρανση
- Ψηφιακή εργασία – τεχνητή νοημοσύνη
- Ραγδαίες τεχνολογικές εξελίξεις
- Εργολαβίες (outsourcing – crowdsourcing – ενδιάμεσοι εργοδότες)
- Ευέλικτες μορφές απασχόλησης – εναλλαγή προσωπικού
- Κινητή εργασία – τηλε-εργασία
- Πολυμορφία εργατικού δυναμικού
- Συναισθηματικό φορτίο
- Ισορροπία εργασιακής και προσωπικής ζωής
- Εξωτερικοί παράγοντες

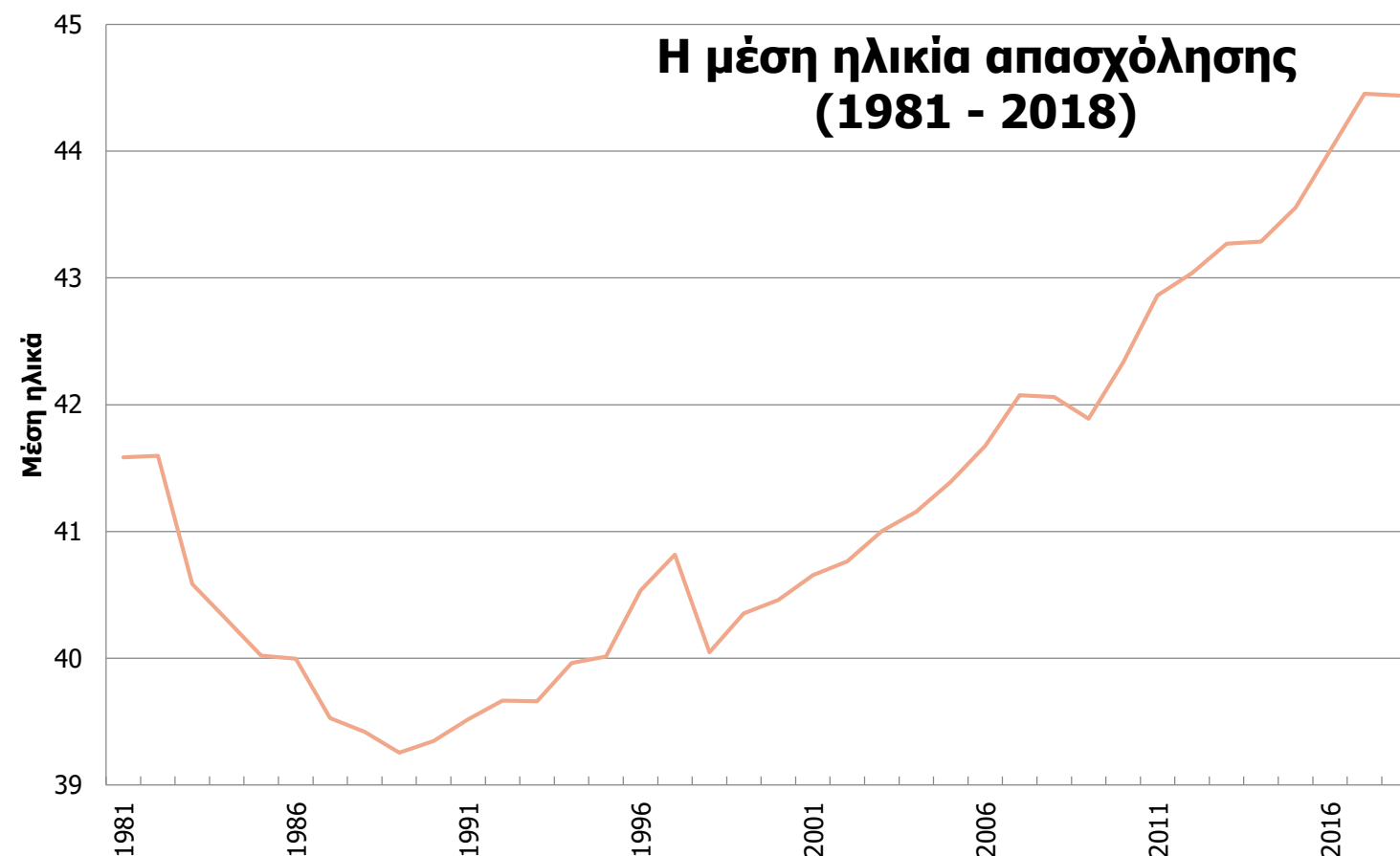
Νέες συνθήκες

- Γήρανση
 - Αύξηση φυσικού και εργασιακού βίου
 - Σωματικές δυνατότητες
 - Νοητικές δυνατότητες
 - Νέες τεχνολογίες/επανεκπαίδευση



Νέες συνθήκες

■ Μελέτη
ηλικίας
εργατικού
δυναμικού
ΕΛΙΝΥΑΕ



Νέες συνθήκες

- Ψηφιακή εργασία – τεχνητή νοημοσύνη
 - Μείωση έκθεσης
 - Έξυπνα ΜΑΠ
 - Συνεργασία ανθρώπου-ρομπότ
 - Νοητικός φόρτος
- Ραγδαίες τεχνολογικές εξελίξεις



Νέες συνθήκες

- Εργολαβίες (outsourcing – crowdsourcing – ενδιάμεσοι εργοδότες)
- Ευέλικτες μορφές απασχόλησης – εναλλαγή προσωπικού
- Εργασία σε διαδικτυακές πλατφόρμες
- Κινητή εργασία – τηλε-εργασία
 - Σχεδιασμός εργασίας
 - Διαχείριση/ευθύνες για την ΥΑΕ
 - Εκπαίδευση εργαζομένων
 - Αδυναμία αποσύνδεσης από την εργασία (συνεχής χρήση Tablets, Κινητών, κα).
- Μπορούν να αποτελέσουν κατά περίπτωση παράγοντα διευκόλυνσης ή επιβάρυνσης αναλόγως των συνθηκών



Νέες συνθήκες

- Πολυμορφία εργατικού δυναμικού
 - Ζητήματα γλώσσας
 - Ζητήματα κουλτούρας
 - Ζητήματα άλλων ιδιαιτεροτήτων
- Ταυτόχρονα ευκαιρία και απειλή

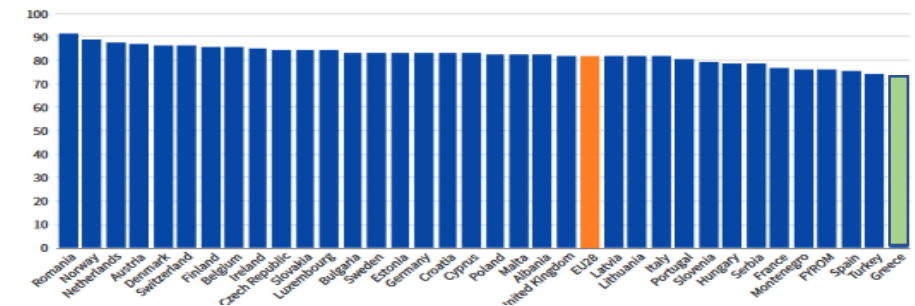


- Συναισθηματικό φορτίο
 - Αύξηση υπηρεσιών ως ποσοστό της απασχόλησης
- Θέσεις με άμεση επαφή με το κοινό
- Ειδικές εργασίες (π.χ. τομέας Υγείας)



Νέες συνθήκες

- Ισορροπία εργασιακής και προσωπικής ζωής
- Εξωτερικοί παράγοντες
 - Αύξηση απασχόλησης μελών οικογένειας/αλλαγή προτύπου
 - Υποδομές υποστήριξης εργαζόμενων γονέων
 - Ιδιαίτερες απαιτήσεις κάποιων εργασιών (ωράριο, ταξίδια, κλπ.)
 - Συνεπικουρούντες παράγοντες εκτός του περιβάλλοντος εργασίας (π.χ. περιβαλλοντικοί, κοινωνικοί, κλπ)



Νέοι κίνδυνοι

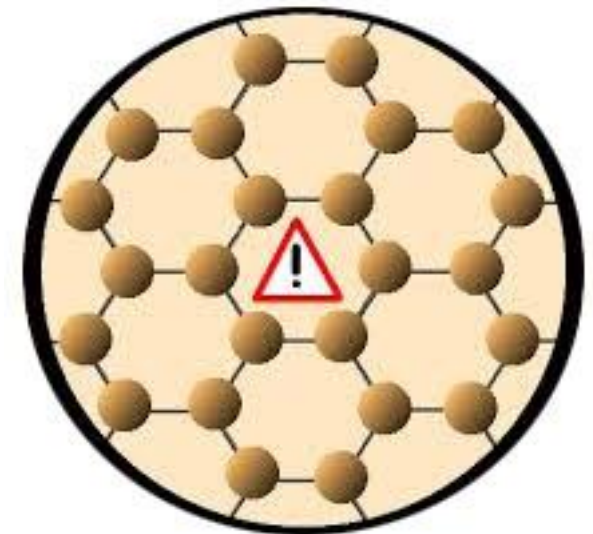
- Εργονομικοί
- Νανοϋλικά
- Βιοτεχνολογία – πράσινες τεχνολογίες
- Φαρμακοδιέγερση, χρήση ουσιών, κάπνισμα
- Στρες
- Εξουθένωση
- Παρενοχλήσεις

Νέοι κίνδυνοι

- Εργονομία
- Εργασία σε οθόνες
- Κινητή εργασία



- Νανοϋλικά
 - Ευκολότερη διείσδυση στον οργανισμό
 - Αλλαγή ιδιοτήτων γνωστών υλικών
 - Πιθανές ιδιότητες καρκινογένεσης
 - Μεγαλύτερη δραστικότητα λόγω αυξημένης επιφάνειας (πχ κίνδυνος πυρκαγιάς)
- Βιοτεχνολογία – πράσινες τεχνολογίες



Νέοι κίνδυνοι

- Φαρμακοδιέγερση: χρήση φαρμάκων για τη βελτίωση των εργασιακών επιδόσεων.
- Χρήση ουσιών: αλκοόλ ή άλλες ψυχοτρόπες ουσίες.
- Κάπνισμα



Νέοι κίνδυνοι

■ Στρες

■ Οφειλόμενο στο σχεδιασμό/χαρακτηριστικά της εργασίας:

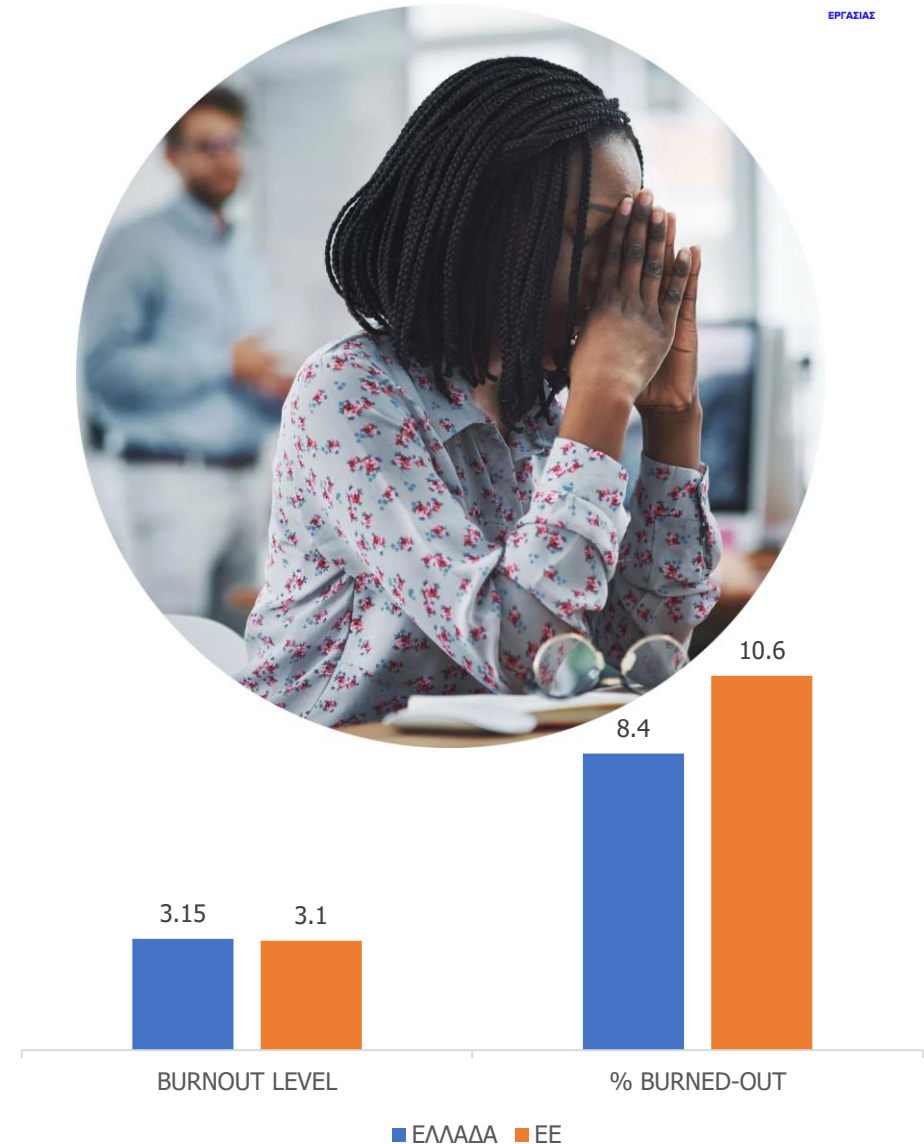
- Άμεση έκθεση σε κοινό (front office)
- Εκκρεμότητες που μένουν ανοικτές
- Πολλά σημεία απορρόφησης προσοχής ανοικτά ταυτόχρονα
- Δυσμενείς περιβαλλοντικές συνθήκες
- Ανεπαρκής / ανεξέλεγκτος / άγνωστο χρόνος
- Έλλειψη ελέγχου επί του ρυθμού εργασίας
- Ακατάλληλοι στόχοι / αμοιβή με απόδοση

■ Εξωτερικό/οφειλόμενο σε προϋπάρχοντα προβλήματα που ενισχύεται στην εργασία.



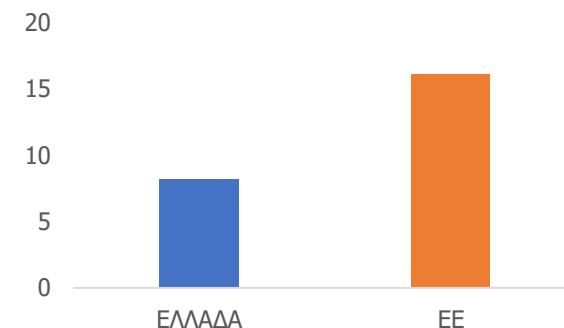
Νέοι κίνδυνοι

- Εξουθένωση
 - Σύνδρομο Karoshi: Αιφνίδιος θάνατος από υπερβολική εργασία
 - Burnout: Επαγγελματική εξουθένωση (συναισθηματική και σωματική εξάντληση)
 - Brownout: Αλλοτρίωση της εργασίας, παραίτηση
 - Boreout: Διαρκής και ανυπέρβλητη βαρεμάρα στο γραφείο



Νέοι κίνδυνοι

- Παρενοχλήσεις:
 - Mobbing: συστηματική (ομαδική) ηθική παρενόχληση.
 - Bullying: χρήση λεκτικής ή σωματικής βίας
 - Παρενόχληση λόγω ιδιαιτεροτήτων (φυλετικές, ατομικές, κλπ.)
 - Παρενόχληση γενετήσιας αξιοπρέπειας



Data from 6th EWCS

Νέα εργαλεία

- Συστήματα διαχείρισης (ISO 45001:2018)
- Νέες τεχνικές διαχείρισης
 - Ολική διαχείριση ασφάλειας
 - 5S
 - Νέες τεχνικές



Νέα εργαλεία

- Νέες ασφαλείς τεχνολογίες μηχανημάτων και ουσιών.
- Βελτιωμένοι κανονισμοί και πρότυπα ασφαλείας
 - Περαιτέρω τεχνική εξειδίκευση νομοθεσίας ΥΑΕ
 - Ολική εφαρμογή σήμανσης CE/κανονισμού REACH



Νέα εργαλεία

■ Ηλεκτρονικά εργαλεία:

- ΟiRA για μικρές επιχειρήσεις
- Λογισμικά ολοκληρωμένης διαχείρισης
- Λογισμικά εκτίμησης κινδύνου
- Εφαρμογές ελέγχου



Νέα εργαλεία

- Σύγχρονη κατάρτιση εργαζομένων
 - πιστοποίηση εκπαίδευσης εργαζομένων
 - πιστοποίηση εκπαίδευσης ειδικών
 - εργαλεία virtual reality στην εκπαίδευση
 - Ένταξη αρχών ΥΑΕ στην εκπαίδευση





www.elinyae.gr

«ο φορέας των κοινωνικών εταίρων για θέματα υγείας και ασφάλειας στην εργασία, με παρουσία και εμπειρία στην έρευνα, την πληροφόρηση, την ενημέρωση, τη συμβουλευτική υποστήριξη και την εκπαίδευση επιχειρήσεων και εργαζομένων»

Ακολουθήστε μας

