



ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ

HYGEIA@ERGAΣIA

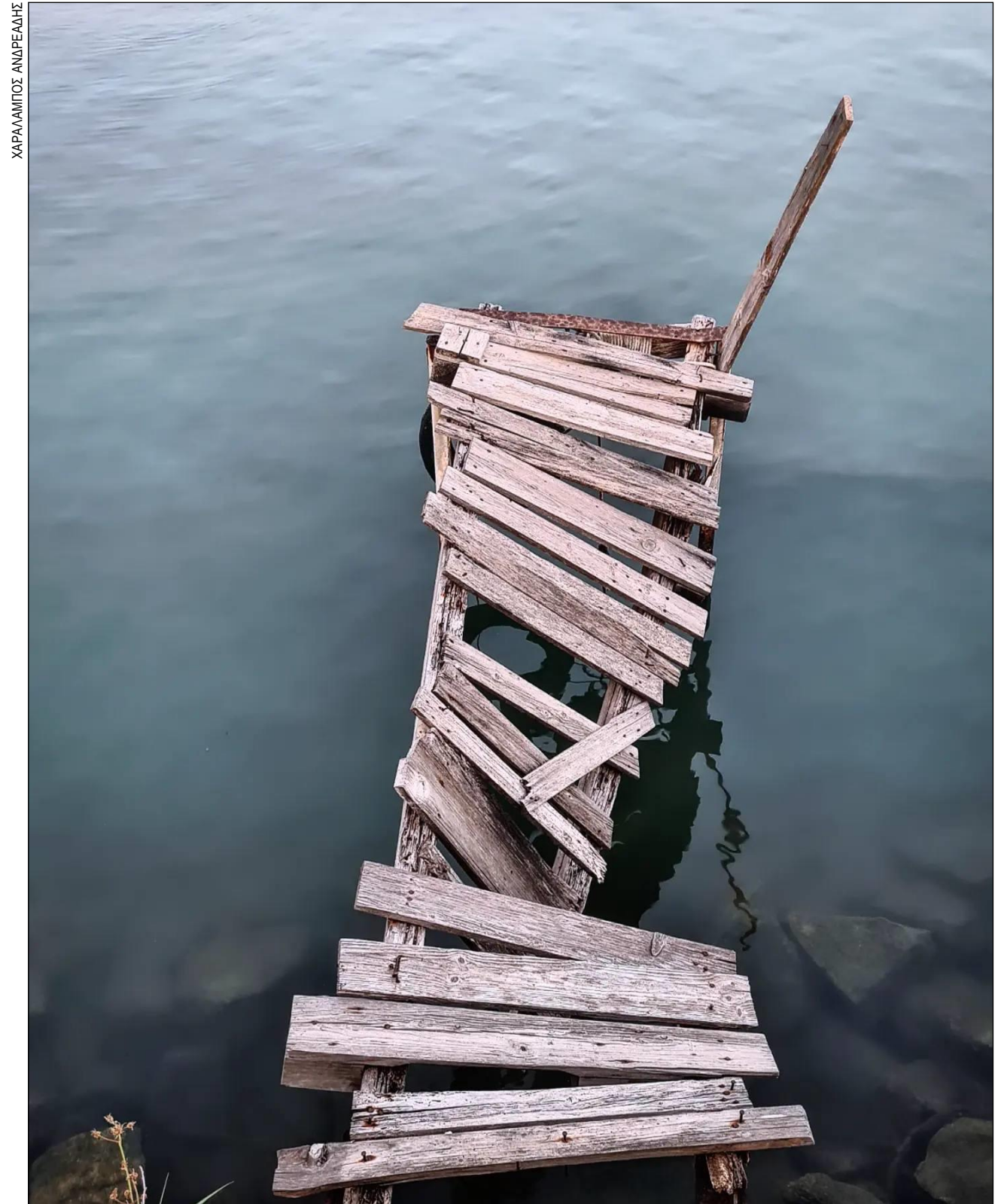
SCIENTIFIC EDITION OF HELLENIC SOCIETY OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE
IN ASSOCIATION WITH M.Sc. PROGRAM HEALTH AND SAFETY IN WORKPLACES D.U.TH. MEDICAL SCHOOL

VOLUME 16 ISSUE 2

ISSN 1792-4731

MAY - AUGUST 2025

HYGEIA@ERGAΣIA 16(2) ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΣΣΑΡΑΚΟΣΤΟ ΕΝΝΑΤΟ



ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ

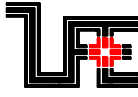
HYGEIA@ERGAΣIA

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ Δ.Π.Θ.

ΤΟΜΟΣ 16 ΤΕΥΧΟΣ 2

ISSN 1792-4731

ΜΑΪΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2025



ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΟ ΜΕΙΖΟΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΑΤΥΧΗΜΑ ΤΩΝ ΤΕΜΠΩΝ ΚΑΙ Η ΙΑΤΡΙΚΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Καθηγητού Δρος **Θεοδώρου Μπάζα**, MD, PhD, MSc (London), DIH (Engl),
Ειδικού Ιατρού της Εργασίας, Ανώτερου Μέλους της Σχολής Ιατρικής της Εργασίας του
Βασιλικού Κολλεγίου Ιατρών του Λονδίνου, Επισκέπτου Καθηγητού Ιατρικής Σχολής
του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης



Δρ Θεόδωρος Μπάζας, MD, PhD, MSc (London), FFOM (RCP, London), DIH (Engl), Ειδικός Ιατρός της Εργασίας, Ανώτερο Μέλος της Σχολής Ιατρικής της Εργασίας του Βασιλικού Κολλεγίου Ιατρών του Λονδίνου, Επισκέπτης Καθηγητής Ιατρικής Σχολής Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής Ιατρικής και Υγιεινής της Εργασίας (και τριών Επιστημονικών Επιτροπών της), Μέλος της Επιτροπής Υγείας και Πρόνοιας του Δήμου Φιλοθέης - Ψυχικού (Αθήνα), πρώην μόνιμος (με πλήρη απασχόληση) Περιφερειακός Σύμβουλος του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ) για τις Μη Μεταδοτικές Ασθένειες για την Περιφέρεια της Ανατολικής Μεσογείου (21 χώρες), πρώην Μέλος της Συμβουλευτικής Επιτροπής Εμπειρογνομώμων για την Ιατρική, Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας του ΠΟΥ (Γενεύη), τωρς Εκπρόσωπος του Πανελληνίου Ιατρικού Συλλόγου (ΠΙΣ) στο Τμήμα Ιατρικής της Εργασίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης Ειδικών Ιατρών (UEMS).

Περίληψη: Τίθενται, από την έποψη της ιατρικής της εργασίας, επιστημονικά ζητήματα για το μείζον, τραγικό, θανατηφόρο σιδηροδρομικό δυστύχημα στην κοιλάδα των Τεμπών, στη Κεντρική Ελλάδα, στις 28.2.2023, υπό μορφή γενικών και

όχι ζητητικών ερωτήσεων, με ειδική αναφορά σε άγνοια ή μη εφαρμογή της σχετικής ελληνικής νομοθεσίας. Αφορούν στην ανεπαρκή αξιοποίηση των ιατρών εργασίας. Οι πιθανές απαντήσεις σε αυτά από διορισμένους εμπειρογνώμονες εκτίμησης ατυχημάτων, δικαστήρια και άλλες αρμόδιες Αρχές, θα μπορούσε να χρησιμεύσει στην πρόληψη παρόμοιων, μελλοντικών ατυχημάτων.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΣΚΟΠΟΣ

Στις 28 Φεβρουαρίου 2023, στις 23:21, ο ηλεκτροκίνητος επιβατικός συρμός Intercity της εταιρείας Hellenic Train, κατά τη διαδρομή Αθήνα - Θεσσαλονίκη, συγκρούστηκε μετωπικά με εμπορική αμαξοστοιχία της ίδιας εταιρείας, 27,3 χιλιόμετρα βόρεια της Λάρισας, όπου οι σιδηροτροχιές ήταν μεν διπλής τροχιάς, αλλά και οι δύο κινόντουσαν στην ίδια γραμμή, και η μεταγωγή εξακολουθούσε να ελέγχεται χειροκίνητα.

Η σφοδρή σύγκρουση επέφερε εκτροχιασμό, ανάφλεξη των συρμών και επακόλουθη έκρηξη που προκάλεσε τον θάνατο 55 επιβατών και των δύο μηχανοδηγών, και τον τραυματισμό δεκάδων ανθρώπων. Αυτό είναι το πιο θανατηφόρο σιδηροδρομικό δυστύχημα που έχει συμβεί ποτέ στη χώρα μας.

Για τις συνθήκες του θανατηφόρου ατυχήματος, την απόδοση ευθυνών σε άτομα όλων των φερομένων εμπλεκόμενων φορέων, οργανισμών και εταιρειών, και την επιβολή των αρμοζουσών ποινών και την τιμωρία των υπευθύνων, συνεστήθη, στις 15 Νοεμβρίου 2023, Εξεταστική Επιτροπή της Βουλής για «τη διερεύνηση του εγκλήματος των Τεμπών και όλων των πτυχών που σχετίζονται με αυτό», που συνήλθε σε τελευταία συνεδρίαση την 11η Μαρτίου 2024, κατά την οποία εγκρίθηκε, κατά πλειοψηφία, το Πόρισμα, στο οποίο καταχωρίζονται και οι γνώμες της Μειοψηφίας. Το κείμενό του https://www.hellenicparliament.gr/UserFiles/510129c4-d278-40e7-8009-e77fc230adef/%CE%A0%CF%8C%CF%81%CE%B9%CF%83%CE%BC%CE%B1_%CF%84%CE%B5%CE%BB%CE%B9%CE%BA%CF%8C.pdf υποβλήθηκε στον Πρόεδρο της *Βουλής των Ελλήνων*, στις 11 Μαρτίου 2024. Επίσης άρχισε δικαστική έρευνα, η οποία την ώρα που γράφτηκε το παρόν άρθρο (29.01.2025), συνεχίζεται.

Η πρόκληση του δυστυχήματος των Τεμπών, ενέχει σημαντική παράλειψη προληπτικών μέτρων, υπαγομένων στο γνωστικό αντικείμενο και στις διατάξεις ελληνικών νόμων που αφορούν στην τεχνογνωσία και την πρακτική της ειδικότητας της ιατρικής της εργασίας. Οι κανόνες, οι αρχές και τα μέτρα πρόληψης, και η ανάλυση των αιτιών των εργατικών ατυχημάτων δεν διαφέρουν μεταξύ των εργατικών και των μη εργατικών ατυχημάτων. Ως εκ τούτου, ως ειδικός ιατρός της εργασίας, θεώρησα πως οφείλω να καταθέσω τα ακόλουθα «γενικά» (δηλαδή, μη ζητητικά) ερωτήματα, στην ιατρική κοινότητα, και ειδικότερα στους συναδέλφους μου ειδικούς ιατρούς της εργασίας. Αυτά είναι «τεχνοκρατικά», επιστημονικά, επαγγελματικά και όχι πολιτικά, δεν έχουν ούτε καν τεθεί – πόσο μάλλον απαντηθεί δημοσίως πουθενά έως σήμερα: Είτε στις παραπάνω έρευνες, είτε σε Πόρισμα της Επιτροπής Εμπειρογνωμόνων για τη διερεύνηση και ανάδειξη των συστημικών προβλημάτων και δυσλειτουργιών αναφορικά με το σιδηροδρομικό δυστύχημα, είτε από (ή προς) την *Ελληνική Εταιρεία Ιατρικής της Εργασίας και του Περιβάλλοντος*, είτε στο δημόσιο διάλογο και

τα μέσα μαζικής επικοινωνίας. Αυτή η καταγραφή αποσκοπεί στο να συμβάλει στην προσπάθεια για πλήρη διαλεύκανση του εν λόγω σιδηροδρομικού δυστυχήματος, ώστε οι απαντήσεις στα ερωτήματα (που θα ήταν τα ίδια που θα έθετα, όποιο κόμμα και αν είχε την κυβέρνηση της χώρας) να αξιοποιηθούν κατάλληλα, για να προληφθούν παρόμοια τραγικά ατυχήματα στο μέλλον.

ΑΝΑΠΑΝΤΗΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΝΟΜΟ

Σύμφωνα με τον ισχύοντα νόμο 3850/2010 "Κύρωση του Κώδικα Νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων", [από την ον οποία εξαρτάται και η ασφάλεια των χρηστών των υπηρεσιών, δηλαδή των επιβατών των τραιίνων, αεροπλάνων, λεωφορείων, ταξί]:

1. «Στις επιχειρήσεις [ιδιωτικού και δημόσιου τομέα] που απασχολούν 50 και άνω εργαζομένους, ο εργοδότης έχει την υποχρέωση να χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες τεχνικού ασφάλειας και ιατρού εργασίας» (άρθρο 8, παράγραφος 2).

Χρησιμοποιούσε η *Hellenic Train* (πρώην ΤΡΑΙΝΟΣΕ), υπηρεσίες ιατρού εργασίας, του οποίου το όνομα και τις ημέρες και ώρες επίσκεψης στην εταιρεία, υποχρεούταν να έχει αναγγείλει στην Ανεξάρτητη Αρχή «Επιθεώρηση Εργασίας» (ή παλαιότερα σε ΚΕΠΕΚ - Κέντρο Πρόληψης Επαγγελματικού Κινδύνου της Επιθεώρησης Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας);

2. Οι ελάχιστες ώρες απασχόλησης του ιατρού της εργασίας που απαιτούνται για κάθε οικονομική δραστηριότητα – συμπεριλαμβανομένης εκείνης των σιδηροδρομικών μεταφορών – ανάλογα με την επικινδυνότητα των εργασιών και τον αριθμό των εργαζομένων σε μια επιχείρηση ορίζονται στον νόμο 3850 (άρθρο 21, παράγραφος 1). https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/84a_10.1275640659265.pdf

Εξάλλου, σε αυτόν ορίζονται και τα ελάχιστα προσόντα – δηλαδή το μορφωτικό επίπεδο – του τεχνικού ασφάλειας ανάλογα με την επικινδυνότητα των εργασιών και των αριθμό των εργαζομένων σε κάθε επιχείρηση. Η κάθε εργασία ορίζεται από την ΕΛΣΤΑΤ (Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος) είτε με τη ΣΤΑΚΟΔ (Στατιστική Ταξινόμηση Κατά Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας – που βασίζεται στη Στατιστική Ταξινόμηση των Οικονομικών Δραστηριοτήτων NACE Rev. 2 της Ευρωπαϊκής Ένωσης), <https://www.taxheaven.gr/news/63964/programmata-technikwn-asfaleias-katataxh-epixeirhsewn-se-kathgories-epikindynothtas> σελίδα 46, (ΚΑΔ Η 49.1 Κατηγορία Γ., ΚΑΔ Η 49.10 Κατηγορία Γ., ΚΑΔ Η 49.29 Κατηγορία Γ. ή Β., είτε με τους ΚΑΔ (Κωδικούς Αριθμού Δραστηριότητας) (κωδικοί: Η., τομέας Η., Κωδικοί 49.10 και 49.20, σελίδα 235). Οι ορισμοί των εργασιών είναι τόσο λεπτομερείς που αναφέρονται έως και σε «ελιγμούς αμαξοστοιχιών...». <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/5902521/KS-RA-07-015-EN.PDF/pdf/dd5443f5-b886-40e4-920d-9df03590ff91?t=1414781457000>.

Απασχολούταν και προσέφερε υπηρεσίες γιατρού εργασίας στην *Hellenic Train*, σύμφωνα με τον νόμο 3850 <https://www.hli.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/%CE%9D.3850-2010.pdf>, και αν ναι, ο/η γιατρός εργασίας που εργαζόταν επισκεπτόμενος/η (τις απαιτούμενες από το νόμο ώρες) χώρους εργασίας της

επιχείρησης, κατείχε την ειδικότητα της ιατρικής της εργασίας ή όχι; Η εν λόγω εταιρεία τηρούσε τον νόμο αναφορικά και με τον Τεχνικό Ασφαλείας;

3. Ο ιατρός εργασίας συμβουλεύει σε θέματα: «... σχεδιασμού, προγραμματισμού, τροποποίησης της παραγωγικής διαδικασίας, ...σύμφωνα με τους κανόνες υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων» και «αρχικής τοποθέτησης και αλλαγής θέσης εργασίας για λόγους υγείας, προσωρινά ή μόνιμα, ...», (<https://www.hli.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/%CE%9D.3850-2010.pdf> N. 3850/2010, άρθρο 17, εδάφια γ και ε αντίστοιχα).

Αν απασχολούταν ιατρός εργασίας στην επιχείρηση, ποιές συμβουλές για την οργάνωση της παραγόμενης εργασιακής διαδικασίας και πότε τις είχε δώσει (γραπτά) στη διοίκηση της *Hellenic Train*;

4. Σύμφωνα με το νόμο 3850/2010 «Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων» <https://www.hli.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/%CE%9D.3850-2010.pdf> (άρθρο 18, παράγραφος 1). «Ο ιατρός εργασίας προβαίνει σε ιατρικό έλεγχο των εργαζομένων σχετικό με τη θέση εργασίας τους, μετά την πρόσληψη τους ή την αλλαγή θέσης εργασίας,...Εκτιμά την καταλληλότητα των εργαζομένων για τη συγκεκριμένη εργασία, αξιολογεί και καταχωρεί τα αποτελέσματα των εξετάσεων, εκδίδει βεβαίωση των παραπάνω εκτιμήσεων και την κοινοποιεί στον εργοδότη. ...» (παράγραφος 2). «Ο ιατρός εργασίας επιβλέπει την εφαρμογή των μέτρων προστασίας της υγείας των εργαζομένων και πρόληψης των ατυχημάτων. Για το σκοπό αυτό: α) επιθεωρεί τακτικά τις θέσεις εργασίας και αναφέρει οποιαδήποτε παράλειψη, προτείνει μέτρα αντιμετώπισης των παραλείψεων και επιβλέπει την εφαρμογή τους,...» (παράγραφος 8). «Ο ιατρός εργασίας στο πλαίσιο των υποχρεώσεων του και των υποχρεώσεων του εργοδότη, σύμφωνα με τις κείμενες ειδικές διατάξεις, εφόσον η επιχείρηση δεν διαθέτει την κατάλληλη υποδομή, έχει υποχρέωση να παραπέμπει τους εργαζομένους για συγκεκριμένες συμπληρωματικές ιατρικές εξετάσεις... Στη συνέχεια ο ιατρός εργασίας λαμβάνει γνώση και αξιολογεί τα αποτελέσματα των παραπάνω εξετάσεων.»

Αν εργαζόταν ιατρός εργασίας, αυτός/ή είχε εκτελέσει τα προαναφερόμενα καθήκοντά του/ης στην *Hellenic Train*; Αν δεν τα είχε εκτελέσει, ο εργοδότης του πώς είχε ανταποκριθεί στην υποχρέωσή του να παρέχει ασφαλές και υγιεινές συνθήκες εργασίας στους εργαζομένους π.χ μηχανοδηγούς των τραίνων (και στους χρήστες των υπηρεσιών της εταιρείας, των οποίων η υγεία και η ασφάλεια εξαρτάται και από την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων, και κατ' επέκταση και των επιβατών);

5. «Μια από τις βασικές υποχρεώσεις του εργοδότη είναι να διαθέτει στην επιχείρηση του γραπτή εκτίμηση των υφισταμένων κατά την εργασία κινδύνων για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων», η οποία περιλαμβάνει και συστάσεις που υποχρεούται να λάβει υπόψη του και να ενεργήσει σχετικά (<https://www.hli.gov.gr/asfaleia-kai-ygeia/ergodotes-asfaleia-kai-ygeia/eidikesyprochreoseis-ergodoton/grapti-ektimisi-epangelmatikou-kindynou/grapti-ektimisi-tou-epangelmatikou-kindynou-geek/>) [Ιστοσελίδα Επιθεώρησης Εργασίας].

Αν εργαζόταν ιατρός εργασίας, αυτός/ή ο τεχνικός ασφαλείας ή και οι δύο σε συνεργασία, είχαν συντάξει γραπτή έκθεση επαγγελματικού κινδύνου, και αν ναι, ποιο ήταν το περιεχόμενό της, πχ αναφορικά και με τους μηχανοδηγούς των

τραίνων και κατ'επέκταση και τους επιβάτες; Αν είχε υποβληθεί στη διοίκηση της επιχείρησης αυτή η έκθεση, υλοποιήθηκαν οι συστάσεις της από τη *Hellenic Train*; Αν όχι, γιατί;

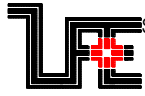
6. Αν ο εργοδότης δεν ακολούθησε τις συμβουλές του γιατρού εργασίας, ενημερώθηκε η Ανεξάρτητη Αρχή «Επιθεώρηση Εργασίας» (ή παλαιότερα το ΚΕΠΕΚ [Κέντρο Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου] του Υπουργείου Εργασίας); Αν όχι, γιατί; Αν ναι, έστειλε Υγειονομικό Επίθεωρητή Εργασίας, να κάνει σχετικό έλεγχο στην *Hellenic Train*, και ποιά ήταν η έκβαση αυτού του ελέγχου; Αν όχι, γιατί;

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΣ

Σημειωτέον, ότι τα ατυχήματα – εργατικά και άλλα – δεν «συμβαίνουν» απλώς. Προκαλούνται, εξ αιτίας μιας σειράς παραγόντων: αμέλειες, ή λανθασμένων ενεργειών, ή ελλιπών επικοινωνιών, έλλειψης ή ακατάλληλότητας κανόνων, ή μειονεκτικής εφαρμογής τους, ή ελλειμματικής επιλογής, εκπαίδευσης και εποπτείας των υπαλλήλων, ή έλλειψης ηγετικής ικανότητας των διοικούντων, ή ανεπαρκών και ακατάλληλων επικοινωνιών, ή ακατάλληλης οργάνωσης εργασίας, ή τεχνικών και τεχνολογικών ανεπαρκειών, ή θεσμικών ανεπαρκειών, ή συνδυασμού δύο ή περισσότερων αυτών των αιτιών. Συνελόντι ειπείν, υπ'αυτήν την έννοια και μόνο, αν εξαιρέσει κανείς έντονα και αναπάντεχα φυσικά φαινόμενα, τα δυστυχήματα οφείλονται στο συντριπτικό αριθμό των περιπτώσεων, γενικά «στον άνθρωπο», που δημιουργεί τις συνθήκες διαβίωσης και εργασίας, με άγνοια κινδύνου ή έλλειψη κοινωνικής ευθύνης ή αίσθημα αθασίας, και υπανάπτυκτη συνειδητότητα της αξίας της πρόληψης. Μήπως και οι νόμοι που ορίζουν το σημαντικό ρόλο του ιατρού της εργασίας στην πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων, συμπεριλαμβανομένων των σιδηροδρομικών, δεν έχουν και αυτοί ψηφιστεί και πρέπει να εφαρμόζονται από ανθρώπους;

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. **Ευρωπαϊκή Ένωση - ΕΕ.** Οδηγία 2004/49/ΕΚ - Ασφάλεια στους σιδηροδρόμους της ΕΕ. <http://data.europa.eu/eli/dir/2004/49/corrigendum/2004-06-21/oj>
2. **International Union of Railway Medical Services - UIMC.** Medical Guidelines for medical fitness of railway personnel and critical safety functions. International Union of Railways, Paris, October 2019. https://uic.org/IMG/pdf/uimc_railway_medical_guidelines.pdf
3. **Eisenbahn-Bundesamt - EBA.** Laws and Regulations. Topics. Train Driver's License Office. Topic: Train Driver. Doctors/Psychologists. www.eba.bund.de/DE/Themen/Tfz-Fuehrerscheinstelle/Aerzte_Psychologen/aerzte_psychologen_node.html
Topic: Railway Operations. Occupational Health and Safety. www.eba.bund.de/DE/Themen/Arbeitsschutz/arbeitsschutz_node.html
4. **Office for Rail and Roads - ORR (UK).** Health and safety guidance and compliance. Occupational Health. Topic specific guidance. www.orr.gov.uk/guidance-compliance/rail/health-safety/occupational-health/topic-specific
Advice and guidance on workplace health. www.orr.gov.uk/guidance-compliance/rail/health-safety/occupational-health/topic-specific/advice-guidance-workplace-health



EDITORIAL

THE MAJOR FATAL RAILWAY ACCIDENT AT TEMPI AND OCCUPATIONAL MEDICINE

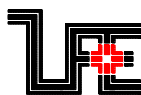
Prof. Dr **Theodore Bazas**, MD, PhD, MSc (London), DIH (Engl),
Specialist in Occupational Medicine (JCHMT, UK), Fellow of the Faculty of Occupational
Medicine of the Royal College of Physicians of London, Visiting Professor of the Medical
School of the [State] Democritus University of Thrace, Alexandroupolis, Greece



Dr *Theodore Bazas*, MD, PhD, MSc (London), Specialist in Occupational Medicine (JCHMT, UK), Fellow of the Faculty of Occupational Medicine of the Royal College of Physicians of London, Visiting Professor of the Medical School of the [State] Democritus University of Thrace, Member of the International Commission on Occupational Health (ICOH) [and of three of its SCs], Member of the Committee of Health and Welfare of the Municipality of Philothei - Psychiko (Athens), former [FT] Regional Adviser of the World Health Organization (WHO) on Noncommunicable Diseases for the Eastern Mediterranean Region (21 countries), Member of WHO [Geneva] Experts Advisory Panel on Occupational Health, late Delegated Representative of the Panhellenic [Greek] Medical Association at the Section of Occupational Medicine of the European Union of Medical Specialists (UEMS).

Abstract: Occupational medicine issues about the major, tragic, fatal railway accident at the valley of Tempi, in Central Greece, on 28.02.2023, are presented as general, i.e. not leading, questions, with special reference to ignorance or absence of implementation of relevant Greek Law. They pertain to inadequate utilisation of occupational physicians. Probable responses to said questions by appointed accident assessment experts might be applied in prevention of similar future accidents.

HYGEIA@ERGASIA



SCIENTIFIC EDITION OF HELLENIC SOCIETY OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE

IN ASSOCIATION WITH M.Sc. PROGRAM HEALTH AND SAFETY IN WORKPLACES D.U.TH. MEDICAL SCHOOL

International Editorial Board:

Theodore Bazas, M.D., Ph.D., M.Sc. (London), D.I.H. (Conj. Engl.), Specialist in Occupational Medicine (J.C.H.M.T., U.K.), Fellow of the Faculty of Occupational Medicine of the Royal College of Physicians of London, Vis. Professor of Medical School of Democritus University of Thrace, Alexandroupolis, Greece, Member of the International Commission on Occupational Health (I.C.O.H.), President of the Committee of Process Protocols of the Hellenic Society of Occupational and Environmental Medicine, Former W.H.O. (F.T.) Regional Adviser (on Noncommunicable Diseases) for the Eastern Mediterranean Region, Member of the WHO/HQ Experts Advisory Panel on Occupational Health.

Stefanos N. Kales, M.D., Ph.D., M.P.H., F.A.C.P., F.A.C.O.E.M., Professor of Medicine at Harvard Medical School (H.M.S.), Professor and Director of the Occupational and Environmental Medicine Residency at the Harvard T.H. Chan School of Public Health (H.S.P.H.), Cambridge, Boston, U.S.A.

Manolis Kogevinas, M.D., Ph.D., M.Sc., Professor, Scientific Director of Severo Ochoa-Barcelona Institute for Global Health (ISGlobal), President of International Society of Environmental Epidemiology (I.S.E.E.), Director of the European Educational Programme in Epidemiology (E.E.P.E. - Florence course).

Georgios Lyratzopoulos, M.D., F.F.P.H., F.R.C.P., M.P.H., D.T.M.H., Clinical Senior Research Associate, H.R. Post-Doctoral Fellow, National Institute for Health Research (N.I.H.R.), Reader in Cancer Epidemiology, Health Behaviour Research Centre, Department of Epidemiology and Public Health, University College, London (U.C.L.).

Elias Mosialos, M.D., Ph.D., M.Sc., Professor of Health Policy, London School of Economics (L.S.E.), Department of Social Policy, Head of Department of Health Policy and Director of L.S.E. Health, London, Professor of Health Policy and Management, Co-Director, Centre for Health Policy, Imperial College London.

Euthalia Roussou, M.D., Ph.D., M.Sc., Consultant Rheumatologist, Barking Havering and Redbridge University Hospitals N.H.S. Trust (B.H.R.U.T.), Former Clinical Senior Lecturer, Queen Mary's Medical School, London (UK).

Elpidoforos S. Soteriades, M.D., S.M., Sc.D., Occupational Medicine Physician, Epidemiologist, Associate Professor of the School of Healthcare Management, Open University of Cyprus, Nicosia, Cyprus, Faculty of Economics and Management Visiting Scientist, Department of Environmental Health, Harvard School of Public Health (H.S.P.H.).

Agis Tsouros, M.D., Ph.D., F.F.P.H. (U.K.), International Adviser on Health Policy, Governance and Diplomacy, International Adviser for Global Healthy Cities. Former Director on Policy and Governance for Health and Wellbeing at the World Health Organization, Regional Office for Europe. Former Chairman of the Greek National Board of Public Health. Former President of the Greek Centre for Disease Control, Visiting Professor, Institute for Global Health Innovation, Imperial College, London. Honorary Professor, University of Durham.

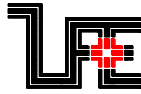
Constantine I. Vardavas, M.D., R.N., M.P.H., Ph.D., F.C.C.P., E.R.T., Lecturer on Oral Health Policy and Epidemiology, co-Director of the Dental Public Health, Harvard School of Dental Medicine (H.S.D.M.), Senior Research Scientist, Harvard T.H. Chan School of Public Health (H.S.P.H.), Cambridge, Boston, U.S.A.

HYGEIA@ERGASIA is the scientific journal of the *Hellenic Society of Occupational and Environmental Medicine* and the M.Sc. Program «*Health and Safety in Workplaces*» of the Medical School, Democritus University of Thrace

The journal does not necessarily agree with the views, positions, conclusions and recommendations expressed in articles published in it.

Editor-in-Chief: Prof. *T.C. Constantinidis*, M.D., Ph.D., Dean of School of Health Sciences, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis, Greece, cell phone: 6938909510, e-mail: tconstan@med.duth.gr

HYGEIA@ERGAΣIA



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ Δ.Π.Θ.

Επιστημονική Επιτροπή:

Αγαθοκλέους Μαρία, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Διδάκτορας Ιατρικής ΔΠΘ
Αθανασάκης Κωνσταντίνος, Επ. Καθηγητής Οικονομικών της Υγείας, Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Παν. Δυτικής Ατικής
Αθανασίου Αθανάσιος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Διδάκτορας Ιατρικής European University Cyprus, Σύμβουλος Ιατρός Εργασίας, Ανώτερος Ιατρικός Λειτουργός, Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων Κύπρου
Αλεξίου Χατζάκη Αικατερίνη, Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ, Διευθύντρια Εργαστηρίου Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ, Διευθύντρια Ινστιτούτου Αγροδιατροφής και Επιστημών Ζωής, Πανεπιστημιακό Ερευνητικό Κέντρο Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου
Αλεξόπουλος Ευάγγελος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Διδάκτορας Ιατρικής Παν. Αθηνών
Αλεξόπουλος Χαράλαμπος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, τ. Διευθυντής Υπηρεσίας Ιατρικής Εργασίας ΔΕΗ
Αναστασάπουλος Αναστάσιος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος
Ανωγειανάκης Γεώργιος, Ομ. Καθηγητής, Ιατρική Σχολή ΑΠΘ
Αρβανιτίδου - Βαγιανά Μαλαματένια, Ομ. Καθηγήτρια, Ιατρική Σχολή ΑΠΘ
Αργυράδου Στέλλα, Ειδικός Γενικής - Οικογενειακής Ιατρικής, Διδάκτορας Ιατρικής Παν. Κρήτης, Διευθύντρια Κέντρου Υγείας Χρυσούπολης Καβάλας
Βαδικολίας Κωνσταντίνος, Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ
Βαλογιάννη Κωνσταντίνα, τ. Υγιειν. Επιθ. ΣΕΠΕ, ΚΕΠΕΚ Μακεδονίας - Θράκης
Βελονάκης Μανώλης, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Ομ. Καθηγητής Παν. Αθηνών
Γαβριλάκης Μάνος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος
Γαλανοπούλου Ελισάβετ, Δρ. Βιοχημικός, τ. Αν. Γενική Διευθύντρια Συνθηκών και Υγιεινής της Εργασίας, Υπουργείο Εργασίας
Γελαστοπούλου Ελένη, Καθηγήτρια, Ειδικός Κοινωνικής Ιατρικής - Δημόσιας Υγείας, Διευθύντρια Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Τμήμα Ιατρικής Παν. Πατρών
Γιατρομανωλάκη Αλεξάνδρα, Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ, τ. Κοσμήτορας Σχολής Επιστημών Υγείας ΔΠΘ, μέλος Συμβουλίου Διοίκησης ΔΠΘ
Γουσόπουλος Σταύρος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Διδάκτορας Ιατρικής ΔΠΘ
Γρηγορίου Ιωάννα, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Ανώτερος Ιατρικός Λειτουργός, Υπουργείο Υγείας Κύπρου
Δετσαρίδης Χρήστος, Αν. Καθηγητής, Νομική Σχολή ΔΠΘ
Δημοσιόπουλος Γιάννης, Αν. Καθηγητής, τ. Διευθυντής Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Τμήμα Ιατρικής Παν. Ιωαννίνων
Δημητρίου Δημήτριος, Αν. Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Οικονομικών Επιστημών ΔΠΘ
Δόκας Ιωάννης, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ
Δούδα Ελένη, Καθηγήτρια, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού ΔΠΘ, τ. Κοσμήτορας Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού ΔΠΘ
Δρακόπουλος Βασίλης, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Διδάκτορας Ιατρικής Παν. Αθηνών, ΕΛΙΝΥΑΕ
Δρίβας Σπύρος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, τ. Υπεύθυνος Κέντρου Υγείας - Υγιεινής της Εργασίας, ΕΛΙΝΥΑΕ
Δρυμπέτας Ευάγγελος, Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών ΔΠΘ, τ. Κοσμήτορας Σχολής Κοινωνικών, Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών ΔΠΘ, τ. Αντιπρύτανης ΔΠΘ, μέλος Συμβουλίου Διοίκησης ΔΠΘ
Ζαφειρόπουλος Παντελής, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος
Ζαχαρίας Ευάγγελος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος
Ζηλίδης Χρήστος, Καθηγητής, Ιατρική Σχολή ΑΠΘ
Ζημάλης Ευάγγελος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Διδάκτορας Ιατρικής Παν. Αθηνών
Ζησιμόπουλος Αθανάσιος, Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
Ζορμπά Ελένη, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Διδάκτορας Ιατρικής ΔΠΘ
Θανασιάς Ευθύμιος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος
Κακαγιά Δέσποινα, Ειδικός Πλαστικής Χειρουργικής, τ. Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
Καναβάρος Παναγιώτης, Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Ανατομίας, Ιστολογίας, Εμβρυολογίας, Τμήμα Ιατρικής Παν. Ιωαννίνων
Καρελή Αργυρώ, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος
Καριάλη Σοφία, Ομ. Καθηγήτρια, τ. Πρόεδρος Τμήμ. Ιατρικής ΔΠΘ
Κικεμένη Αναστασία, Αν. Καθηγήτρια, Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Ατικής
Κοντογιώργης Χρήστος, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
Κουγκουλιός Θανάσης, Επ. Καθηγητής, Τμήμα Ιστορίας και Εθνολογίας ΔΠΘ
Κουκουλιάτα Αλεξάνδρα, Διδάκτορας Ιατρικής ΔΠΘ, Υγιειν. Επιθ. ΣΕΠΕ, ΚΕΠΕΚ Μακεδονίας - Θράκης
Κουλουριώτης Δημήτριος, Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης ΔΠΘ
Κουρούκλης Γιώργος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Διδάκτορας Ιατρικής Παν. Αθηνών
Κουρούσης Χρήστος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Διδάκτορας Ιατρικής Παν. Αθηνών
Κουσουκίης Κωνσταντίνος, Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ, τ. Αντιπρύτανης ΔΠΘ
Κουτλής Χαρίλαος, Ομ. Καθηγητής, Παν. Δυτικής Ατικής
Κυπραίου Ευαγγελία, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Ειδικός Κοινωνικής Ιατρικής - Δημόσιας Υγείας, Διευθύντρια ΕΣΥ, Τμήμα Ιατρικής Εργασίας και Προστασίας Περιβάλλοντος, Θριάσιο Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας
Κωστόπουλος Στέλιος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας, τ. Διευθυντής ΕΣΥ, Τμήμα Ιατρικής Εργασίας και Προστασίας Περιβάλλοντος, Θριάσιο Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας
Λαμπροπούλου Μαρία, Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ, Διευθύντρια Εργαστηρίου Ιστολογίας - Εμβρυολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
Λινού Αθηνά, Καθηγήτρια, τ. Διευθύντρια Εργαστηρίου Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή Παν. Αθηνών, τ. Πρόεδρος Ινστιτούτου Προληπτικής, Περιβαλλοντικής και Εργασιακής Ιατρικής Prolepsis

Λιονής Χρήστος, F.R.C.G.P. (Hon), F.W.O.N.C.A., F.E.S.C., Ομ. Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής Παν. Κρήτης, Επισκέπτης Καθηγητής Γενικής Ιατρικής, Σχολή Υγείας και Ιατρικής Παν. Linköping Σουηδίας
Μακρόπουλος Βασίλειος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Ομ. Καθηγητής, Παν. Δυτικής Αττικής, τ. Πρόεδρος ΔΣ ΕΛΙΝΥΑΕ
Μαλλιάρου Μαρία, Καθηγήτρια, Τμήμα Νοσηλευτικής, Παν. Θεσσαλίας
Μαλιέζος Ευστράτιος, Ομ. Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
Μαραγκός Νικόλαος, Δρ Μηχανολόγος Μηχανικός, Διευθυντής ΚΕΠΕΚ Μακεδονίας - Θράκης, ΣΕΠΕ
Μαρχαβίλας Παναγιώτης, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Μηχανικός Υπολογιστών ΔΠΘ, Διδάκτορας Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΔΠΘ, Διδάκτορας Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης ΔΠΘ
Μερκούρης Μποδοσάκης - Πρόδρομος, Ειδικός Γενικής - Οικογενειακής Ιατρικής, Επ. Πρόεδρος ΕΛΕΓΕΙΑ
Μουχτούρη Βαρβάρα, Καθηγήτρια, Διευθύντρια Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Τμήμα Ιατρικής Παν. Θεσσαλίας
Μπαμπάτσικου Φωτούλα, Αν. Καθηγήτρια, Παν. Δυτικής Αττικής
Μπεζιρτζόγλου Ευγενία, Καθηγήτρια, Ειδικός Βιοπαθολόγος, Ειδικός Κοινωνικής Ιατρικής - Δημόσιας Υγείας, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
Μπενέκα Αναστασία, Καθηγήτρια Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (ΤΕΦΑΑ) ΔΠΘ
Μπένος Αλέξης, Ομ. Καθηγητής, Ιατρική Σχολή ΑΠΘ, Ειδικός Κοινωνικής Ιατρικής - Δημόσιας Υγείας, Συντονιστής Κέντρου Έρευνας και Εκπαίδευσης στη Δημόσια Υγεία, την Πολιτικής Υγείας και την Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας
Μπεχράκης Παναγιώτης, Ομ. Καθηγητής, Ιατρική Σχολή Παν. Αθηνών
Μπουμπόπουλος Νεκτάριος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Διδάκτορας Ιατρικής ΔΠΘ
Μπούρος Δημοσθένης, Ομ. Καθηγητής, Ιατρική Σχολή Παν. Αθηνών
Νένα Ευαγγελία, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Ειδικός Κοινωνικής Ιατρικής - Δημόσιας Υγείας, Αν. Καθηγήτρια, Διευθύντρια Εργαστηρίου Κοινωνικής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
Νταβέλος Αθανάσιος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος
Νιζάνη Ευαγγελία, Καθηγήτρια, Διευθύντρια Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Τμήμα Ιατρικής Παν. Ιωαννίνων
Ντούγιας Σπυριδών, Αν. Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος ΔΠΘ
Ντούγιας Γεώργιος, Καθηγητής, Διευθυντής Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Περιβαλλοντικής και Επαγγελματικής Υγείας, Πρόεδρος Τμήματος Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Παν. Δυτικής Αττικής
Οικονόμου Ελένη, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος
Οικονομίδου Ειρήνη, Ειδικός Γενικής - Οικογενειακής Ιατρικής, Διδάκτορας Ιατρικής Παν. Κρήτης, Διευθύντρια Κέντρου Υγείας Εύσμου
Ορφανίτης Μιουσίης, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Former (full time) Medical Adviser - Disability Analyst, UK
Παναζή Ευγενία, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Διδάκτορας Ιατρικής Παν. Αθηνών
Παναζοπούλου Αναστασία, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Διδάκτορας Ιατρικής Παν. Αθηνών
Παπαδάκης Νίκος, Ομ. Καθηγητής, Ιατρική Σχολή ΑΠΘ
Παπαδόπουλος Στέλιος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος
Παπαναγιώτου Γεώργιος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Διδάκτορας Ιατρικής Παν. Αθηνών
Πατεντάκης Μιχάλης, τ. Διευθυντής ΕΣΥ, Σισμανόγλειο Γενικό Νοσοκομείο Αττικής
Πατούχας Δημήτρης, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Διδάκτορας Ιατρικής Παν. Πατρών
Πιπερίδου Χαριτωμένη, Ομ. Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ, τ. Αντιπρύτανης ΔΠΘ
Πολύζος Νίκος, Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ, Πρόεδρος Τμήματος Νοσηλευτικής ΔΠΘ
Πρασόπουλος Παναγιώτης, Καθηγητής, Ιατρική Σχολή ΑΠΘ
Ραχιώτης Γιώργος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής Παν. Θεσσαλίας
Ρούσσου Θάλεια, M.D., Ph.D., Ρευματολόγος, Medicine Rheumatology, University of London
Σαμπάνη Κωνσταντίνα, Ιατρός, Postdoctoral Research Fellow, Harvard T.H. Chan School of Public Health (H.S.P.H.)
Σαραφάπουλος Νικόλαος, Δρ Μηχανολόγος Μηχανικός, τ. Διευθυντής ΚΕΠΕΚ Δυτικής Ελλάδας, ΣΕΠΕ
Σιμπιζής Αθανάσιος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος
Σιχλιειδής Λάζαρος, Ομ. Καθηγητής, Ιατρική Σχολή ΑΠΘ
Σκούφη Γεωργία, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Ειδικός Κοινωνικής Ιατρικής - Δημόσιας Υγείας, Διδάκτορας Ιατρικής Παν. Θεσσαλίας
Στάμου Ιωάννης, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Συντονιστής Διευθυντής ΕΣΥ, Τμήμα Ιατρικής Εργασίας και Προστασίας Περιβάλλοντος, Θράσιο Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνιας
Στερόπουλος Πασχάλης, Καθηγητής, Διευθυντής Πνευμονολογικής Κλινικής, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ, Αντιπρόεδρος Τμήματος Νοσηλευτικής ΔΠΘ
Τέντες Γιάννης, Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Βιοχημείας, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
Τζίμας Αλέξης, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος
Τούνας Γιάννης, Ομ. Καθηγητής, Ιατρική Σχολή Παν. Αθηνών, Διευθυντής Κέντρου Μελετών Υπηρεσιών Υγείας, Ιατρική Σχολή Παν. Αθηνών, Διευθυντής Ινστιτούτου Κοινωνικής και Προληπτικής Ιατρικής
Τριγώνης Ιωάννης, M.Sc., Ph.D., Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΕΕΠ) ΔΠΘ
Τριψιάνης Γρηγόριος, Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Ιατρικής Στατιστικής, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
Τσακλής Παναγιώτης, P.T., A.T.C., B. Ph.Ed., Ph.D., Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Εμβιομηχανικής και Εργονομίας, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Παν. Θεσσαλίας, Res. Assoc. Department of Molecular Medicine and Surgery, Karolinska Institutet, Sweden
Τσαρούχα Αλέκα, Καθηγήτρια, Διευθύντρια Εργαστηρίου Βιοηθικής, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
Τσελεμπήνη Αθανάσιος, Διδάκτορας Ιατρικής ΔΠΘ, Υπεύθυνος Εργαστηρίου Υγιεινής και Προστασίας Περιβάλλοντος, Τμ. Ιατρικής ΔΠΘ
Τσιγάλου Χριστίνα, Αν. Καθηγήτρια, Ειδικός Βιοπαθολόγος, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
Τσοβίλη Εύα, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Ειδικός Γενικής - Οικογενειακής Ιατρικής, MPH, M.Sc. Δημόσιας Υγείας
Φυτιλή Δέσποινα, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Ειδικός Κοινωνικής Ιατρικής - Δημόσιας Υγείας, Διευθύντρια ΕΣΥ, Τμήμα Ιατρικής Εργασίας και Προστασίας Περιβάλλοντος, Θράσιο Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνιας
Φραντζέσκου Ελπίδα, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Διδάκτορας Ιατρικής Παν. Αθηνών
Φρουδαράκης Μάριος, Καθηγητής, τ. Διευθυντής Πνευμονολογικής Κλινικής, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
Χαδόλιας Δημήτριος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Διδάκτορας Ιατρικής ΔΠΘ
Χάλαρης Μιχάλης, Επ. Καθηγητής, Τμήμα Χημείας ΔΠΘ, τ. Ειδικός Γραμματέας ΣΕΠΕ
Χατζάκη Μαρία, Αν. Καθηγήτρια, Τμήμα Μοριακή Βιολογία και Γενετικής ΔΠΘ
Χατζής Χρήστος, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Διδάκτορας Ιατρικής Παν. Αθηνών
Χατζηφωτίου Σεβαστή, Καθηγήτρια, Κοσμητορας Σχολής Κοινωνικών, Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών ΔΠΘ
Χατζηχριστοδούλου Χρήστος, Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής Παν. Θεσσαλίας, Πρόεδρος Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας
Χριστοδούλου Αντώνιος, Ηλεκτρολόγος Μηχανολόγος Μηχανικός, τ. Προϊστάμενος Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία, Υπουργείο Εργασίας

Εκδότης: Θ.Κ. Κωνσταντινίδης, Ειδικός Ιατρός Εργασίας και Περιβάλλοντος, Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Υγιεινής και Προστασίας Περιβάλλοντος, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ, Κοσμητορας Σχολής Επιστημών Υγείας ΔΠΘ e-mail: tconstan@med.duth.gr