



[elinyae-congress.gr](http://elinyae-congress.gr)

ΜΕ ΤΟ ΒΛΕΜΜΑ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

# Πανελλήνιο Συνέδριο για την Υγεία και την Ασφάλεια στην Εργασία

**10-11**

**Νοεμβρίου 2022**

Μέγαρο Μουσικής Αθηνών

ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
Υπουργείο Εργασίας  
και Κοινωνικών Υποθέσεων

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**



Έτος ίδρύσεως 1919  
**ΓΣΕΒΕΕ**  
Γενική Συνμορφασπινδία  
Επαγγελματιών Βιοτεχνών  
Εμπόρων Ελλάδας



# Περιεχόμενα

- 1** Χαιρετισμός Προέδρου ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.
- 3** Επιτροπές
  - 4-5** Κύριοι / Κεντρικοί Ομιλητές
  - 6** Προεδρεία / Rapporteurs
  - 7-23** Επιστημονικό Πρόγραμμα
  - 24-27** e-posters
  - 29** Γενικές Πληροφορίες
  - 38-39** Στοιχεία Χορηγών Συνεδρίου
  - 46** Χορηγοί Συνεδρίου

# Χαιρετισμός

Αγαπητοί συνάδελφοι και φίλοι,

Πέρασαν τρία «ξεχωριστά» χρόνια, από τη διοργάνωση του 2<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου για την ΥΑΕ. Το 2022, σοφότεροι και «διαφορετικοί», εξαιτίας της πρωτόγνωρης εμπειρίας της πανδημίας, αποφασίσαμε τη διοργάνωση του 3ου Πανελλήνιου Συνεδρίου για την ΥΑΕ «Με το βλέμμα στον άνθρωπο». Η επιλογή του θέματος δεν είναι τυχαία!

Οι νέες τεχνολογίες δεν αλλάζουν μόνο τον τρόπο λειτουργίας των επιχειρήσεων, αλλά και τον τρόπο σκέψης και επικοινωνίας των εργαζομένων, των οποίων, όμως, οι δεξιότητες και οι συμπεριφορές παραμένουν ιδιαίτερα σημαντικές. Παρά τις τεχνολογικές εξελίξεις, βασική προτεραιότητα είναι στο επίκεντρο να παραμείνει ο άνθρωπος!

Το συνέδριο θα επιχειρήσει να ανιχνεύσει τις σημερινές προκλήσεις στα θέματα της επαγγελματικής υγείας και της ασφάλειας υπό ένα πρίσμα ανθρωποκεντρικό, γνωρίζοντας ότι τα όρια μεταξύ εργασίας και άλλων κοινωνικών δραστηριοτήτων είναι πλέον ρευστά.

Σας καλωσορίζουμε στο συνέδριο με ιδιαίτερη χαρά και τιμή.

**Ρένα Μπαρδάνη**

Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής  
Πρόεδρος ΔΣ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

## Το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

είναι ο φορέας των κοινωνικών εταιρών ΓΣΕΕ, ΣΕΒ, ΓΣΕΒΕΕ, ΕΣΕΕ, ΣΕΤΕ για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία (ΥΑΕ), με εμπειρία στην έρευνα, την πληροφόρηση, την ενημέρωση, τη συμβουλευτική υποστήριξη και την εκπαίδευση. Συστάθηκε το 1992 ως ανεξάρτητος οργανισμός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, κατόπιν κοινής πρωτοβουλίας των κοινωνικών εταιρών, με σκοπό την επιστημονική και τεχνική υποστήριξη και εξυπηρέτηση της πολιτικής για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία στην Ελλάδα.

## Το όραμά μας

είναι η προαγωγή των αρχών της ασφάλειας και της υγείας στην εργασία και η εμπέδωση της νοοτροπίας πρόληψης, με τη συνεργασία και προς όφελος επιχειρήσεων, εργαζομένων και της κοινωνίας συνολικά.

## Απευθυνόμαστε

σε εργαζομένους, εργοδότες και επιχειρήσεις, τεχνικούς ασφάλειας, γιατρούς εργασίας, επαγγελματίες στον τομέα της ΥΑΕ, επιτροπές ΥΑΕ, σωματεία και άλλες οργανώσεις εργαζομένων και εργοδοτών, δημόσιους φορείς και οργανισμούς, ερευνητές, φοιτητές, σπουδαστές, επιστημονικούς και ερευνητικούς φορείς, εκπαιδευτικά ιδρύματα, κοινωνικές οργανώσεις, σε κάθε ενδιαφερόμενο πολίτη για θέματα ΥΑΕ.

## Παρέχουμε

έρευνα, εκπαίδευση-κατάρτιση και ενημέρωση. Ειδικότερα, διερευνούμε τις συνθήκες εργασίας και διεξάγουμε έρευνες/μελέτες, προσδιορίζουμε βλαπτικούς παράγοντες σε εργασιακούς χώρους, διεξάγουμε συμβουλευτικές αυτοψίες σε χώρους εργασίας και εμπειρογνωμοσύνες για διερεύνηση εργατικών ατυχημάτων, επαγγελματικών ασθενειών κ.λπ., εκπαιδεύουμε και καταρτίζουμε τεχνικούς ασφαλείας, γιατρούς εργασίας, εργοδότες επιχειρήσεων, υλοποιούμε εξειδικευμένα προγράμματα επαγγελματικής κατάρτισης, παρέχουμε πληροφόρηση και τεκμηρίωση για θέματα ΥΑΕ, διαθέτουμε τη μοναδική εξειδικευμένη βιβλιοθήκη στα θέματα της ΥΑΕ στη χώρα, εκδίδουμε περιοδικό και ενημερωτικό δελτίο, ειδικά φυλλάδια, εγχειρίδια και άλλο έντυπο υλικό για θέματα υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

## Εκτός της κεντρικής δομής, στην Αθήνα,

το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. διαθέτει παραρτήματα στη Θεσσαλονίκη, στα Ιωάννινα και στον Βόλο, με τη συνεργασία των οποίων το έργο και οι δράσεις του διαχέονται σε ολόκληρη την ελληνική επικράτεια.

## Ακολουθήστε μας



**60+ ΚΛΑΔΙΚΕΣ  
ΜΕΛΕΤΕΣ/ΕΡΕΥΝΕΣ**



**25.000  
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ**



**ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ  
χημικών και φυσικών  
βλαπτικών παραγόντων**



**40.000+  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟΙ**



**200  
ΤΙΤΛΟΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ**



**3.000  
ΑΙΤΗΜΑΤΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ/ΕΤΟΣ**

[www.elinyae.gr](http://www.elinyae.gr)

# Επιτροπές

## Οργανωτική Επιτροπή

### Προεδρείο

**Ρένα Μπαρδάνη**

Πρόεδρος ΔΣ ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

**Χρήστος Καβαλόπουλος**

Μέλος ΔΣ ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

### Μέλη

**Αφροδίτη Δαϊκού** | Υπεύθυνη Παρατηρητηρίου ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

**Κωνσταντίνα Ζορμπά** | Υπεύθυνη Παραρτήματος Ιωαννίνων ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

**Εβίτα Καταγή** | Συντονίστρια Τομέα Υποστηρικτικών Υπηρεσιών ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

**Θεώνη Κουκουλάκη** | Συντονίστρια Τομέα Έρευνας και Ανάπτυξης ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

**Αντώνης Ταργουτζίδης** | Υπεύθυνος Σχεδιασμού και Προγραμματισμού ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

**Χρήστος Χατζησιωάννου - Χατζηγιαννόγλου** | Συντονιστής Τομέα Εκπαίδευσης και Κατάρτισης ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

### Υπεύθυνη Συνεδρίου

**Ίρμα Ριζάκου** | Υπεύθυνη Επικοινωνίας ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

### Υπεύθυνος Πληροφορικών Συστημάτων

**Αλέξης Λεχουρίτης** | Υπεύθυνος Πληροφορικής ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

## Τιμητική Επιτροπή

**Ιωάννης Δραπανιώτης** | Μηχανικός Μεταλλείων, π. Πρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

**Σπύρος Δρίβας** | Ειδικός Ιατρός Εργασίας

**Θεόδωρος Κωνσταντινίδης** | Ιατρός Εργασίας, Καθ. Ιατρικής ΔΠΘ, π. Πρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

**Βασίλειος Μακρόπουλος** | Ιατρός Εργασίας, π. Πρόεδρος ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

**Νικόλαος Μαρκάτος** | π. Πρύτανης και Ομ. Καθηγητής Τμήματος Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.

**Νικόλαος Μαρμαράς** | Καθ. Σχολής Μηχ. Μηχ. Ε.Μ.Π.

**Παναγιώτης Μπεχράκης** | Διευθυντής Ινστιτούτου Δημ. Υγείας, Αμερικανικό Κολλέγιο Ελλάδος

**Ευγενία Πανταζή** | Ειδικός Ιατρός Εργασίας, Πρόεδρος ΕΕΙΕΠ

**Νάνσυ Παπαλεξανδρή** | Ομ. Καθ. ΟΠΑ

**Παναγιώτης Χατζηδημητράκης** | Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Πρόεδρος ΣΤΑΕ

**Αντώνης Χριστοδούλου** | Μηχανολόγος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, π. Διευθυντής Ασφάλειας και Υγείας, Υπουργείο Εργασίας

## Επιστημονική Επιτροπή

### Προεδρείο

**Ανδρέας Στοϊμενίδης**

Δρ. Μηχανολόγος - Μηχανικός, Μέλος Εκτελεστικού Συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία

**Σπύρος Δοντάς**

Δρ. Χημικός

**Σπύρος Αβδημιώτης** | Επ. Καθ. Τμήματος Διοίκησης Οργανισμών, Μάρκετινγκ & Τουρισμού, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

**Κατερίνα Αδάμ** | Καθ. Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών, ΕΜΠ

**Κώστας Αμπελιώτης** | Καθ. Τμήματος Οικονομίας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

**Μηνάς Αναλυτής** | PhD Οικονομολόγος, Σύμβουλος Διοίκησης, ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

**Δημήτρης Βαγενάς** | Καθ. Τμήματος Χημικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Πάτρας

**Παρασκευή Γεωργιάδου** | Δρ. Χημικός Μηχανικός, ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

**Βασίλης Δρακόπουλος** | Δρ. Ιατρός Εργασίας, Σύμβουλος Διοίκησης, ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

**Αναστασία Κικεμένη** | Καθ. Τμήματος Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Παν. Δυτικής Αττικής

**Θωμάς Κοντογιάννης** | Καθ. Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Πολυτεχνείο Κρήτης

**Θεώνη Κουκουλάκη** | Τοπογράφος Μηχανικός - Εργονόμος, PhD, Eur.Erg, ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

**Σοφία Κωνσταντοπούλου** | Μηχανικός Περιβάλλοντος, MSc, MSc, PhD Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

**Σταυρούλα Λέκα** | Καθ. Οργάνωσης της Εργασίας και Ευημερίας, Πανεπιστήμιο Cork, Ιρλανδία & Καθ. Πολιτικών Εργασίας & Υγείας, Πανεπιστήμιο Nottingham, Ην. Βασιλείο

**Μαρίλη Μέξη** | Διδάκτωρ του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης και Επιστημονική Διευθύντρια του Κέντρου για το μέλλον της εργασίας

**Δημήτριος Ναθαναήλ** | Αν. Καθ. Τομέα Βιομηχανικής Διοίκησης και Επιχειρησιακής Έρευνας, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, ΕΜΠ

**Στέργιος Νάρης** | Δρ. Μηχανολόγος - Μηχανικός, ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

**Ευαγγελία Νένα** | Αν. Καθηγήτρια Τμήματος Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

**Δήμητρα Πινότση** | Δρ. Μαθηματικός - Στατιστικός, ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

**Αντώνης Ταργουτζίδης** | Δρ. Μηχανολόγος - Μηχανικός, ΕΛ.Ι.Ν.Υ.Α.Ε.

**Παναγιώτης Τσακλής** | Καθ. Εμβιομηχανικής και Εργονομίας, ΤΕΦΑΑ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

**Μιχάλης Χάλαρης** | Επ. Καθηγητής Χημείας ΔΙ.ΠΑ.Ε., Υποστράτηγος Π.Σ.

# Εναρκτήριες Ομιλίες



**Ρένα Μπαρδάνη**  
Πρόεδρος  
ΔΣ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.



**Κωστής Χατζηδάκης**  
Υπουργός Εργασίας και  
Κοινωνικών Υποθέσεων

## Κύριοι Ομιλητές



**Άννα Διαμαντοπούλου**  
Πρόεδρος του Δικτύου,  
Πρόεδρος της Επιτροπής της ΕΕ  
για το μέλλον του Κοινωνικού  
Κράτους, π. Επίτροπος ΕΕ,  
π. Υπουργός



**Ioannis Anyfantis**  
Project Manager, Prevention  
and Research Unit, EU-OSHA



**Manal Azzi**  
Global Team Lead on  
Occupational Safety and Health,  
ILO



**Franca Salis-Madinier**  
Member EESC,  
Vice-President Workers' group



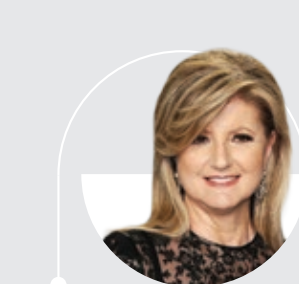
**Bruno Roche**  
Founder & Executive Director,  
Economics of Mutuality



**Δρ. Μαρίλν Μέξν**  
Έδρα Ψηφιακής Καινοτομίας /  
Global Excellence Network -  
Πανεπιστήμιο Geneva Graduate  
Institute, Ειδική σύμβουλος,  
Διεθνής Οργάνωση Εργασίας (ILO),  
World Economic Forum  
και Ινστιτούτο Κοινωνικής  
Ανάπτυξης OHE



**Amanda Aldred**  
Head of HSEW - Major Programmes  
& Projects Europe & Global, Jacobs



**Arianna Huffington**  
Founder & CEO, Thrive  
(βιντεοσκοπημένο μήνυμα)

# Κεντρικοί Ομιλητές



**Σπύρος Αβδημιώτης**

Αν. Καθηγητής, Τμήμα Διοίκησης  
Οργανισμών, Μάρκετινγκ &  
Τουρισμού, Διεθνές Πανεπιστήμιο  
της Ελλάδος



**Κατερίνα Αδάμ**

Καθηγήτρια, Σχολή Μηχανικών  
Μεταλλείων-Μεταλλουργών,  
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο



**Κώστας Αμπελιώτης**

Καθηγητής, Τμήμα Οικονομίας  
και Βιώσιμης Ανάπτυξης,  
Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο



**Όλγα Ανεζίρη**

Ερευνήτρια Α, Χημικός Μηχανικός,  
ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"



**Σταματίνα Παννακούρου**

Αν. Καθηγήτρια Εργατικού Δικαίου,  
Νομική Σχολή, Ευρωπαϊκό  
Πανεπιστήμιο Κύπρου



**Ιωάννης Δόκας**

Αν. Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών  
Μηχανικών, Δημοκρίτειο  
Πανεπιστήμιο Θράκης



**Κώστας Ελευθεριάδης**

Διευθυντής Ερευνών, Εργαστήριο  
Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος,  
Τεχνολογίας Αερολύματος,  
Ποιότητας Αέρα & Κλιματικής  
Αλλαγής, ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"



**Αναστασία Μπενέκα**

Καθηγήτρια Φυσικής Αποκατάστασης,  
Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής  
και Αθλητισμού, Δημοκρίτειο  
Πανεπιστήμιο Θράκης



**Γεώργιος Μπούστρας**

Καθηγητής Εκτίμησης Κινδύνου,  
Διευθυντής CERIDES-Excellence  
in Innovation and Technology,  
Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου



**Δημήτριος Ναθαναήλ**

Αν. Καθηγητής, Τομέας  
Βιομηχανικής Διοίκησης και  
Επιχειρησιακής Έρευνας,  
Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών,  
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο



**Βασιλική Δανέλλη Μυλωνά**

Πρόεδρος Ινστιτούτου Οδικής  
Ασφάλειας "Πάνος Μυλωνάς"



**Ευαγγελία Νένα**

Αν. Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής,  
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης



**Γεώργιος Χρ. Ντουνιάς**

Καθηγητής Επαγγελματικής &  
Περιβαλλοντικής Υγείας,  
Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας,  
Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής



**Δρ Παναγιώτης Β. Τσακλής**

Καθηγητής, Εργαστήριο Εμβιομηχανικής και  
Εργονομίας – @ErgoMechLab, ΣΕΦΑΑΔ-ΤΕΦΑΑ,  
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Assoc. Dept of Molecular  
Medicine and Surgery, Karolinska Institute, Sweden,  
Διευθυντής ΠΜΣ: Εργονομία – Επαγγελματική  
Φυσιολογία και Υγεία της Εργασίας – Ποιότητα  
ζωής, ΤΕΦΑΑ – Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας



**Μιχαήλ Ε. Χάλαρης, MA, PhD**

Επίκουρος Καθηγητής – Υποστράτηγος Π.Σ. (ε.α),  
Διευθυντής Ερευνών σε θέματα Διακινδύνευσης,  
Κινδύνων, Κρίσεων και Ασφάλειας, Θεσμοθετημένο  
Εργαστήριο «Ήφαιστος», Αν. Διευθυντής στο ΠΜΣ  
«Χημική Βιομηχανία: Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος,  
Υγείας και Ασφάλειας», Σχολή Θετικών Επιστημών,  
Τμήμα Χημείας, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

# Προεδρεία | Rapporteurs

## Προεδρεία

**Κ. Αγραπιδάς** | Γενικός Διευθυντής Εργασιακών Σχέσεων, Υγείας και Ασφάλειας & Ένταξης στην Εργασία, Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων

**Σπ. Δοντάς** | Δρ. Χημικός, Προεδρείο Επιστημονικής Επιτροπής

**Σπ. Δρίβας** | Ειδικός Ιατρός Εργασίας

**Χ. Θεοχάρη** | Υπεύθυνη Τμήματος Περιβάλλοντος και Διεθνών Σχέσεων, ΕΚΑ

**Χ. Καβαλόπουλος** | Γενικός Διευθυντής ΣΜΕ

**Α. Κρητικός** | Επ. Πρόεδρος ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Θ. Κωνσταντινίδης** | Ιατρός Εργασίας, Καθηγητής Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

**Γ. Λαμπρινός** | Πρόεδρος ΠΑ.ΣΥ.Μ.Ε.Π. - ΕΞ.Υ.Π.Π.

**Β. Μακρόπουλος** | Ειδικός Ιατρός Εργασίας, Ομ. Καθηγητής ΕΣΔΥ

**Ν. Μαρκάτος** | π. Πρύτανης, Ομ. Καθηγητής Τμήματος Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.

**Ε. Πανταζή** | Ειδικός Ιατρός Εργασίας, Πρόεδρος ΕΕΙΕΠ

**Ν. Παπαλεξανδρή** | Ομ. Καθηγήτρια, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

**Α. Σκορδίλης** | Χημικός Μηχανικός, Διδάκτωρ Περιβαλλοντικής Μηχανικής

**Α. Ταργουτζίδης** | Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Μ. Τολάκη** | Ηλεκτρολόγος Μηχανολόγος Μηχανικός, π. Μέλος ΣΥΑΕ

**Χρ. Τουφεκούλα** | Ιατρός, MSc Δημόσιας Υγείας, PhD, Προϊσταμένη Δ/νσης, Υπηρεσία Ειδικών Επιθεωρητών, Επιθεώρηση Εργασίας

**Π. Χατζηδημητράκης** | Πρόεδρος ΣΤΑΕ

**Α. Χριστοδούλου** | Μηχανολόγος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, π. Διευθυντής Ασφάλειας και Υγείας, Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων

## Rapporteurs

**Π. Γεωργιάδου** | Δρ. Χημικός Μηχανικός, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Α. Δαϊκού** | Χημικός, MSc, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Κ. Ζορμπά** | Μηχανικός Μεταλλείων - Μεταλλουργός, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Φ. Θωμαδάκη** | Βιβλιοθηκονόμος - Κοινωνική Επιστήμων, MSc, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Ε. Καταγή** | Μαθηματικός, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Κ. Καψάλη** | Κοινωνιολόγος - Βιβλιοθηκονόμος, MSc, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Θ. Κουκουλάκη** | Τοπογράφος, Μηχανικός - Εργονόμος, PhD, Eur.Erg., ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Σ. Κωνσταντοπούλου** | Μηχανικός Περιβάλλοντος, MSc, MSc, PhD Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Ε. Μουρελάτου** | Τεχνολόγος Τροφίμων, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Στ. Νάρης** | Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Δ. Πινότση** | Δρ. Μαθηματικός - Στατιστικός, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Κ. Πούλιος** | Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Σ. Σιδηροπούλου** | Μηχανικός Περιβάλλοντος, MSc, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Χ. Χατζηγιάννου** | Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, MSc, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.



# Επιστημονικό Πρόγραμμα

# Πέμπτη 10 Νοεμβρίου 2022

 09.00 – 10.00

| Προσέλευση – Εγγραφές

## Ο Λ Ο Μ Ε Λ Ε Ι Α

 10.00 – 12.00

 ΑΙΘΟΥΣΑ BANQUET

### Καλωσόρισμα

**Ρένα Μπαρδάνη** | Πρόεδρος ΔΣ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

### Εναρκτήρια Ομιλία

**Κωστής Χατζηδάκης** | Υπουργός Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων

### Χαιρετισμοί

**Πρόεδροι Κοινωνικών Εταίρων**

### Το μέλλον του κοινωνικού κράτους

**Άννα Διαμαντοπούλου** | Πρόεδρος του Δικτύου, Πρόεδρος της Επιτροπής της ΕΕ για το μέλλον του Κοινωνικού Κράτους, π. Επίτροπος ΕΕ, π. Υπουργός

 12.00 – 13.00

### Υγεία και ασφάλεια, θεμελιώδες δικαίωμα σε μια σύγχρονη εποχή

**Προεδρείο: Α. Κρητικός** | Επ. Πρόεδρος ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

### A safe and healthy working environment as a fundamental principle and right at work

**Manal Azzi** | Global Team Lead on Occupational Safety and Health, ILO

### Digitalisation and Artificial Intelligence at work: Challenges and opportunities for OSH

**Ioannis Anyfantis** | Project Manager, Prevention and Research Unit, EU-OSHA

 13.00 – 14.00

| Ελαφρύ Γεύμα

## Π Α Ρ Α Λ Λ Η Λ Ε Σ Σ Υ Ν Ε Δ Ρ Ι Ε Σ

 14.00 – 15.30

 ΑΙΘΟΥΣΑ BANQUET

### Σ1: Νέες τεχνολογίες - Σύγχρονες προκλήσεις για την ΥΑΕ Ι

**Προεδρείο: Β. Μακρόπουλος** | Ειδικός Ιατρός Εργασίας, Ομ. Καθηγητής ΕΣΔΥ

**Rapporteur: Στ. Νάρης** | Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

### Κεντρική ομιλία

**«Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία (HS) και Περιβαλλοντική (Ε) Διαχείριση στην εποχή της Τέταρτης Βιομηχανικής Επανάστασης»**

**Μ. Χάλαρης** | Επ. Καθηγητής - Υποστράτηγος Π.Σ. (ε.α.), Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

### ΠΑ1

**ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ**

Γ. Μπανούτσος  
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΑΕ

**ΠΑ2****ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**Ι. Ασπирτάκης<sup>1</sup>, Α. Αργυρός<sup>2</sup><sup>1</sup>ErgoProlipsis, <sup>2</sup>Ίδρυμα Τεχνολογίας Έρευνας - Ινστιτούτο Πληροφορικής**ΠΑ3****Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΒΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ - ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ (VR) ΚΑΙ ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΗΣ (AR) ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**

Μ. Χοχλάκης

Nextwave

**ΠΑ4****ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΝΕΧΩΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Η ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΗΣ ΤΗΛΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΝ ΜΕΣΩ ΚΟΡΩΝΟΪΟΥ**

Β. Τσιπουριάρη

Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων / ΣΕΠΕ, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

**ΠΑ5****ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΡΟΜΠΟΤ**

Δ. Γιακουμής

Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)

**ΠΑ6****ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΤΩΝ**

Κ. Βαριάνου-Μικελλίδου, Γ. Μπούστρας, Ι. Σενέκης

Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου - CERIDES

**15.30 - 16.00****| Διάλειμμα καφέ & επίσκεψη στα e-posters****14.00 - 15.30****ΑΙΘΟΥΣΑ MC2****Σ2: Εργονομία - Μυοσκελετικές παθήσεις****Προεδρείο:** Χ. Θεοχάρη | Υπεύθυνη Τμήματος Περιβάλλοντος και Διεθνών Σχέσεων, ΕΚΑ**Rapporteur:** Θ. Κουκουλάκη | Τοπογράφος, Μηχανικός - Εργονόμος, PhD, Eur.Erg., ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.**Κεντρική ομιλία****«Στοιχεία συστημικής προσέγγισης κατά τις εργονομικές παρεμβάσεις»****Δ. Ναθαναήλ** | Αν. Καθηγητής, Τομέας Βιομηχανικής Διοίκησης και Επιχειρησιακής Έρευνας, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο**ΠΑ7****ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΗΛΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Ε. Κοτζαμπουγιούκ, Α. Ξυδέα-Κικεμένη

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

**ΠΑ8****ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΩΝ ΜΕΣΩ ΑΣΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΡΓΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΥΣ**

Π. Σακελλάρη, Α. Μπενέκα, Π. Μάλλιου, Θ. Κωνσταντινίδης

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

# Πέμπτη 10 Νοεμβρίου 2022

ΠΑ9

**Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΜΕΣΩ ΜΙΚΡΟΔΙΑΛΕΙΜΜΑΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΣΕ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ ΜΕ ΟΡΘΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΕ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ ΜΕ ΚΑΘΙΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

Στ. Βιτούλας, Β. Κωνσταντίνης, Ειρ. Δρίζη, Σ. Βρούβα, Β. Σακελλάρη  
Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

ΠΑ10

**ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ (ΜΚΠ) ΚΑΙ ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ QUALCO**

Ο. Σταμαθίουδάκη, Κ. Θωμάϊδου, Λ. Σπανός, Ζ. Βλαδένη, Α. Κάσσου  
QUALCO

ΠΑ11

**ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΟΠΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ**

Θ. Κουκουλάκη, Δ. Πινότση, Π. Γεωργιάδου, Κ. Καψάλη  
ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.



15.30 – 16.00

| Διάλειμμα καφέ & επίσκεψη στα e-posters



14.00 – 15.30



ΑΙΘΟΥΣΑ MC3

## Σ3: Διαχείριση ΥΑΕ σε συγκεκριμένους κλάδους I

Προεδρείο: **Χ. Καβαλόπουλος** | Γενικός Διευθυντής ΣΜΕ

Rapporteur: **Κ. Ζορμπά** | Μηχανικός Μεταλλείων - Μεταλλουργός, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

### Κεντρική ομιλία

**«Υγεία και Ασφάλεια στην εκπαίδευση των μηχανικών μεταλλείων - μεταλλουργών»**

**Κ. Αδάμ** | Καθηγήτρια, Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

ΠΑ12

**ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

Ι. Σενέκκης, Γ. Μπούστρας, Κ. Βαριάνου-Μικελλίδου  
Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου

ΠΑ13

**ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ ΣΕ ΥΨΟΣ ΣΕ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ - ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ GWO**

Θ. Καπετανάκης  
IRCS IKE

ΠΑ14

**ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΕΔΙΟ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΟΥ ΕΙΔΙΚΕΥΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ, ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ**

Τ. Χαιρετάκης  
Πολυτεχνείο Κρήτης

ΠΑ15

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ, ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΟΥΣ ΤΟΜΕΑ**

Στ. Μιξαφέντη, Θ. Κωνσταντινίδης, Δ. Δημητρίου  
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

**ΠΑ16** **Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ. ΠΩΣ Η ΧΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΙΝΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙ ΤΗΝ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΝΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Αθ. Μπαλφούσιας  
Όμιλος TITAN

**ΠΑ17** **ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟ - ΟΛΥΜΠΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ - ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΑΛΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ**

Κ. Παπακώστας  
Ολυμπία Οδός Α.Ε.

**ΠΑ18** **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΠΟΥ ΔΙΑΤΡΕΧΟΥΝ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ, ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΜΕΤΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΜΕΣΩ ΞΕΝΙΣΤΩΝ (ΕΝΤΟΜΑ, ΖΩΑ)**

Γ. Λάμπρου<sup>1</sup>, Κ. Κοκλώνης<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Agrologika, <sup>2</sup>Biosafety A.E.

 **15.30 – 16.00**

| **Διάλειμμα καφέ & επίσκεψη στα e-posters**

## ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ

 **16.00 – 17.30**

 **ΑΙΘΟΥΣΑ BANQUET**

### **Σ4: Φυσικές και τεχνολογικές καταστροφές**

**Προεδρείο: Ν. Μαρκάτος** | π. Πρύτανης, Ομ. Πιηγητής Τμήματος Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.  
**Rapporteur: Π. Γεωργιάδου** | Δρ. Χημικός Μηχανικός, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

#### **Κεντρική ομιλία**

**«Ποσοτική εκτίμηση επικινδυνότητας σε λιμάνια λόγω αποθήκευσης ή και διακίνησης εναλλακτικών καυσίμων» - Αφιερωμένο στη μνήμη του Ι.Α. Παπάζογλου**

**Ο. Ανεζήρη**, Ερευνήτρια Α, Χημικός Μηχανικός, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»

**ΠΑ19** **ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΕΩΝ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ SEVESO III**

Μ. Χριστόλης<sup>1</sup>, Ν. Μαρκάτος<sup>1</sup>, Ν. Μαρμαράς<sup>1</sup>, Γ. Λιακόπουλος<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, <sup>2</sup>Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων

**ΠΑ20** **ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ ΣΕ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ (ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΥΠΡΟΥ & ΒΗΡΥΤΟΥ)**

Α. Λαζαρίδου  
Hazmat Engineering IKE

**ΠΑ21** **ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΝΟΝΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΥΣΕΣ ΖΩΝΕΣ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ SEVESO. Η QUANTITATIVE RISK ASSESSMENT (QRA) ANALYSIS ΩΣ ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΥΡΥΤΕΡΟΥ ΚΟΙΝΟΥ**

Β. Μόσχος  
ΣΑΜΑΡΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ

# Πέμπτη 10 Νοεμβρίου 2022

## ΠΑ22 ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΕΘΝΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Π. Γεωργιάδου, Δ. Πινότση, Θ. Κουκουλάκη, Κ. Καψάλη  
ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

## ΠΑ23 ΟΛΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΕ ΟΔΙΚΕΣ ΣΗΡΑΓΓΕΣ

Μ. Κωνσταντίνιδου<sup>1</sup>, Σ. Κοντογιάννης<sup>2</sup>, Γ. Χατζηστέλιος<sup>3</sup>, Κ. Κηρυττόπουλος<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», <sup>2</sup>Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, <sup>3</sup>Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

 17.30 – 18.00

| Συνεδρία e-posters

 16.00 – 17.30

 ΑΙΘΟΥΣΑ MC2

### Σ5: Συστήματα διαχείρισης - Θεσμοί ΥΑΕ Ι

Προεδρείο: Μ. Τολάκη | Ηλεκτρολόγος Μηχανολόγος Μηχανικός, π. Μέλος ΣΥΑΕ  
Rapporteur: Σ. Σιδηροπούλου | Μηχανικός Περιβάλλοντος, MSc, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

#### Κεντρική ομιλία

#### «Η εφαρμογή αρχών της Βιώσιμης Ανάπτυξης στην ΥΑΕ»

Κ. Αμπελιώτης, Καθηγητής | Τμήμα Οικονομίας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

## ΠΑ24 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΔΙΟΡΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Ε. Χατζής<sup>1</sup>, Β. Μαρτζάκης<sup>2</sup>, Στ. Μπόνιας<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>ISOLUTION E.E, <sup>2</sup>Πυροσβεστικό Σώμα Ελλάδος, <sup>3</sup>BIOSAFETY A.E.

## ΠΑ25 ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ PAT (PORTABLE APPLIANCE TESTING)

Σπ. Πριμγκύριος  
GEP

## ΠΑ26 Η ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Γ. Πανόπουλος  
MANAGEMENT FORCE

## ΠΑ27 ΜΕΤΑΤΡΕΠΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΓΡΑΠΤΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΕ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ A&Y

Θ. Κρανιδιώτης<sup>1</sup>, Χ. Δημητριάδης<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>MANAGEMENT FORCE GROUP, <sup>2</sup>SUNLIGHT GROUP

## ΠΑ28 Η ΕΠΟΜΕΝΗ ΓΕΝΙΑ ΣΤΑ WEB-BASED ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ BLOCKCHAIN

Γ. Ευθυμίου  
DECENT H.S. CONSULTANCY Ltd

## ΠΑ29 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

Π. Χατζηδημητράκης  
ISOCOM E.E.

 17.30 – 18.00

| Συνεδρία e-posters

 **16.00 – 17.30** **ΑΙΘΟΥΣΑ MC3****Σ6: Ψυχοκοινωνικοί παράγοντες και προαγωγή της υγείας****Προεδρείο:** Σπ. Δρίβας | Ειδικός Ιατρός Εργασίας**Rapporteur:** Κ. Καψάλη | Κοινωνιολόγος - Βιβλιοθηκονόμος, MSc, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.**Κεντρική ομιλία****«Το εργασιακό άγχος και η επαγγελματική ικανοποίηση στους κλάδους έλξης και κυκλοφορίας του ελληνικού σιδηροδρομικού δικτύου»****Σπ. Αβδημιώτης**, Αν. Καθηγητής | Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος**ΠΑ30 Η ΑΞΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Ε. Ηλιοπούλου

*Hellas EAP***ΠΑ31 ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Η ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΟ ΜΕΤΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ**Α. Καρακίτσιος<sup>1</sup>, Σπ. Αβδημιώτης<sup>2</sup><sup>1</sup>Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, <sup>2</sup>Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος**ΠΑ32 ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗ, ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ**

Ε. Γεωργίου

*Πάντειο Πανεπιστήμιο***ΠΑ33 ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΥΓΕΙΑ**

π. Ν. Μαμαλούγκος

*Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αρχιεπισκοπή Αθηνών***ΠΑ34 ΨΥΧΙΚΗ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ - Η ΝΕΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ**

Κ. Τριβυζά

*Thrive Global***ΠΑ35 ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ - Η ΔΕΗ Α.Ε.**

Ε. Κουμιώτου

*ΔΕΗ Α.Ε.* **17.30 – 18.00****Συνεδρία e-posters**

# Πέμπτη 10 Νοεμβρίου 2022

## ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ

 18.00 – 19.30

 ΑΙΘΟΥΣΑ BANQUET

### Σ7: Κουλτούρα υγείας και ασφάλειας

**Προεδρείο:** Θ. Κωνσταντινίδης | Ιατρός Εργασίας, Καθηγητής Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης  
**Rapporteur:** Ε. Καταγή | Μαθηματικός, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

#### Κεντρική ομιλία

**«Κουλτούρες ασφάλειας, παρελθόν και μέλλον της επιστήμης της ασφάλειας και υγείας»**

**Γ. Μπούστρας** | Καθηγητής Εκτίμησης Κινδύνου, Διευθυντής CERIDES-Excellence in Innovation and Technology, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου

#### ΠΑ36 ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑΣ ΥΑΕ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΟΙΝΗΣ ΩΦΕΛΕΙΑΣ

Γ. Σκρουμπέλος<sup>1,2</sup>, Β. Μηνδός<sup>2</sup>, Κ. Τσανακτσίδης<sup>2</sup>

<sup>1</sup>RMS ΕΞΥΠΠ, <sup>2</sup>Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

#### ΠΑ37 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΤΟΥ ΕΥ-OSHA ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

Γρ. Γκόγκας, Α. Μπαρμπούνη

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

#### ΠΑ38 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΟΤΟΤΟ ΚΑΙ Η ΣΧΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΜΠΥΛΗ BRADLEY. Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

Η. Μπαρδάνη

EHSQ DEVELOPMENT IKE

#### ΠΑ39 ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΓΕΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΙΑΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ν. Παπαρούπας

TÜV HELLAS (TÜV NORD) SA

#### ΠΑ40 ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΩΝ ΥΑΕ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ, ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ OSHNET

Π. Μηλιός

Κ ΜΗΛΙΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ

#### ΠΑ41 ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΝΤΑΣ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΑ ΕΡΓΑ ΤΟΥ ΥΠΠΟΑ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ Α΄ ΑΡΧΑΙΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

Σ. Τσανακτσίδου, Δ. Καραγκούννης

Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού

 18.00 – 19.30

 ΑΙΘΟΥΣΑ MC2

### Σ8: Διαχείριση ΥΑΕ σε συγκεκριμένους κλάδους II

**Προεδρείο:** Χρ. Τουφεκούλα | Ιατρός, MSc Δημόσιας Υγείας, PhD, Προϊσταμένη Δ/νσης, Υπηρεσία Ειδικών Επιθεωρητών, Επιθεώρηση Εργασίας

**Rapporteur:** Χ. Χατζηγιάννου | Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, MSc, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

#### Κεντρική ομιλία

**«Οδική Ασφάλεια: Στοχεύοντας στο Όραμα Μηδέν»**

**Β. Δανέλλη - Μυλωνά** | Πρόεδρος Ινστιτούτου Οδικής Ασφάλειας «Πάνος Μυλωνάς»

#### ΠΑ42 ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΟΔΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ: ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΟΚΙΩΝ

Δ. Δημητρίου, Κ. Παπακώστας

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

**ΠΑ43 ΚΑΛΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΣΤΙΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ**

A. Τσακανίκα  
Όμιλος Εταιριών ΟΤΕ

**ΠΑ44 ΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

M. Ψύλλου  
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

**ΠΑ45 ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ**

M. Χάλαρης<sup>1</sup>, Γ. Τασσόπουλος<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, <sup>2</sup>Γενικό Χημείο του Κράτους

**ΠΑ46 ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΕ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ - ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ**

A. Δαϊκού<sup>1</sup>, Π. Γεωργιάδου<sup>1</sup>, Σ. Κωνσταντοπούλου<sup>1</sup>, Θ. Κουκουλάκη<sup>1</sup>, Δ. Πινότση<sup>1</sup>, Κ. Πούλιος<sup>1</sup>, Γ. Λάμπρου<sup>2</sup>, Β. Μπισμπίκης<sup>2</sup>, Μ. Δαουτάκου<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., <sup>2</sup>Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Απεντομώσεων Μυοκτονιών Ελλάδος (ΣΕΑΜΕ)

**ΠΑ47 ΚΑΛΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΠΥΡΓΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΜΕΓΑΛΑ ΥΨΗ, ΒΛΕΠΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΑΠΟ ΤΑ 84 ΜΕΤΡΑ**

T. Παπαγεράσιμος  
ΣΑΜΑΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ

**ΠΑ48 ΔΙΑΣΩΣΗ ΑΠΟ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΥΨΟΣ ΣΕ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ**

A. Ασαριωτάκης  
ACTIVE POINT AEBE

 **18.00 - 19.30**
 **ΑΙΘΟΥΣΑ MC3**
**Σ9: Βλαπτικοί παράγοντες στους χώρους εργασίας I**

**Προεδρείο:** Ε. Πανταζή | Ειδικός Ιατρός Εργασίας, Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Ιατρικής της Εργασίας και Περιβάλλοντος

**Rapporteur:** Σ. Κωνσταντοπούλου | Μηχανικός Περιβάλλοντος, MSc, MSc, PhD Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Κεντρική ομιλία**

**«Αερογενής μετάδοση ιών και αντιμετώπισή της με τη διαχείριση και καθαρισμό του αέρα σε εσωτερικούς χώρους»**

**Κ. Ελευθεριάδης** | Διευθυντής Ερευνών, Εργαστήριο Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος, Τεχνολογίας Αερολύματος, Ποιότητας Αέρα & Κλιματικής Αλλαγής, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

**ΠΑ49 ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

K. Ντελέζος  
Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

**ΠΑ50 ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΥΡΟ-ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΚΛΥΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΥΣΗΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ. ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ ΔΑΣΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΟ ΜΕΤΩΠΟ ΤΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ**

N. Ηλιόπουλος<sup>1,2</sup>, M. Χάλαρης<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας, <sup>2</sup>Πυροσβεστική Ακαδημία

# Πέμπτη 10 Νοεμβρίου 2022

- ΠΑ51** **ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΟΡΩΝΟΪΟΥ SARS-COV-2**  
Μ.Φ. Δαφνή, Κ. Καραμαλής, Θ.Τ. Κυρίκη, Γ. Λάλου, Ο. Κουλερή, Ε. Κουτλή, Κ. Ντελέζος  
*Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής*
- ΠΑ52** **ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΠΑΔΑ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ COVID-19**  
Κ. Ζάρκα, Μ. Χρήστου, Χ. Ινεπέκογλου, Αικ. Φιλίππου, Μ.Φ. Δαφνή, Κ. Ντελέζος  
*Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής*
- ΠΑ53** **ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ ΣΕ ΕΞΟΡΥΚΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**  
Κ. Ζορμπά, Σ. Κρομύδας, Σ. Κωνσταντοπούλου, Π. Λιούλιου, Ε. Μουρελάτου, Σ. Νάρης, Κ. Πούλιος, Λ. Ραντίν  
*ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.*
- ΠΑ54** **ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΕ ΥΠΟΓΕΙΟ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**  
 Κ. Κύρου, Μ. Μιχαλούδης  
*Ελληνικός Χρυσός Α.Ε.*

## Ο Λ Ο Μ Ε Λ Ε Ι Α

 **19.30 – 21.00**

 **ΑΙΘΟΥΣΑ BANQUET**

**Στρογγυλό Τραπέζι: Επίκαιρα θέματα για την Υγεία και την Ασφάλεια στην Εργασία**  
**Συντονισμός:** Μαρία Τσιλιμιγκάκη | Δημοσιογράφος, Αλεξάνδρα Λεφοπούλου | Δημοσιογράφος

**Αθανάσιος Νταβέλος** | Ειδικός Ιατρός Εργασίας, MD, MSc, Γενικός Γραμματέας Ελληνικής Εταιρείας Ιατρικής Εργασίας & Περιβάλλοντος (ΕΕΙΕΠ)

**Παναγιώτης Χατζηδημητράκης** | Πρόεδρος Συλλόγου Τεχνικών Ασφαλείας Ελλάδος (ΣΤΑΕ)

**Σωτήρης Σταματίου** | Πρόεδρος Συνδέσμου Διοίκησης Ανθρώπινου Δυναμικού Ελλάδας (ΣΔΑΔΕ)

**Αλέξανδρος Κωστόπουλος** | Αν. Διευθυντής CSR Hellas

**Αγγελική Δικαιούλια** | Συν-ιδρύτρια Wellbeingr AMKE

## Ο Λ Ο Μ Ε Λ Ε Ι Α

09.30 – 11.00

ΑΙΘΟΥΣΑ BANQUET

**Βιώσιμη ανάπτυξη - Κοινωνικός διάλογος**

**Προεδρείο:** Σπ. Δοντάς | Δρ Χημικός, Προεδρείο Επιστημονικής Επιτροπής,  
Α. Ταργουτζίδης | Δρ Μηχανολόγος Μηχανικός, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Social dialogue as a tool to promote health and safety at work**

**Franca Salis-Madinier** | Member EESC, Vice-President Workers' group

**Purpose in Business: Driving Human Capital, employee engagement and mental health through the ESG lens**

**Bruno Roche** | Founder & Executive Director, Economics of Mutuality

**«Νέο» μέλλον της εργασίας: ευκαιρίες και προκλήσεις**

**Δρ Μαρίλη Μέξη** | Έδρα Ψηφιακής Καινοτομίας / Global Excellence Network - Πανεπιστήμιο Geneva Graduate Institute, Ειδική σύμβουλος, Διεθνής Οργάνωση Εργασίας (ILO), World Economic Forum και Ινστιτούτο Κοινωνικής Ανάπτυξης ΟΗΕ

**Is poor Mental Health contributing to the rise of incidents? How will mental health Contribute to Safety Performance?**

**Amanda Aldred** | Head of HSEW - Major Programmes & Projects Europe & Global, Jacobs

**The mental health crisis**

**Arianna Huffington** | Founder & CEO, Thrive

(βιντεοσκοπημένο μήνυμα)

11.00 – 11.30

Διάλειμμα καφέ & επίσκεψη στα e-posters

## Π Α Ρ Α Λ Η Λ Ε Σ Σ Υ Ν Ε Δ Ρ Ι Ε Σ

11.30 – 13.00

ΑΙΘΟΥΣΑ BANQUET

**Σ10: Εκτίμηση επικινδυνότητας - Πρόβλεψη ατυχημάτων**

**Προεδρείο:** Κ. Αγραπιδάς | Γενικός Διευθυντής Εργασιακών Σχέσεων, Υγείας και Ασφάλειας & Ένταξης στην Εργασία, Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων  
**Rapporteur:** Δ. Πινότση | Δρ. Μαθηματικός - Στατιστικός, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Κεντρική ομιλία****«Εκτίμηση Επικινδυνότητας στη διαχείριση αστικών στερεών αποβλήτων»**

**Γ. Ντουνιάς** | Καθηγητής Επαγγελματικής & Περιβαλλοντικής Υγείας, Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

**ΠΑ55****ΘΕΩΡΙΑ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΝ ΑΠΟΣΤΟΛΩΝ**

Θ. Κοντογιάννης, Γ. Ανδρουλάκης  
Πολυτεχνείο Κρήτης

# Παρασκευή 11 Νοεμβρίου 2022

## ΠΑ56 ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΔΕΝΤΡΑ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Στ. Μαλάκης<sup>1</sup>, Θ. Κοντογιάννης<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας, <sup>2</sup>Πολυτεχνείο Κρήτης

## ΠΑ57 ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΠΙΘΑΝΩΝ ΑΣΤΟΧΙΩΝ ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΝΑΕΡΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Ν. Αντωνάρακος, Θ. Κοντογιάννης

Πολυτεχνείο Κρήτης

## ΠΑ58 ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

Δ. Πινότση, Π. Γεωργιάδου, Θ. Κουκουλάκη, Κ. Καψάλη

ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

## ΠΑ59 ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΟΙΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Θ. Κουκουλάκη<sup>1</sup>, Π. Γεωργιάδου<sup>1</sup>, Κ. Van den Broek<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., <sup>2</sup>PREVENT

 13.00 – 14.00

| Ελαφρύ γεύμα

 11.30 – 13.00

 ΑΙΘΟΥΣΑ MC2

## Σ11: Συστήματα διαχείρισης - Θεσμοί ΥΑΕ II

**Προεδρείο:** Α. Χριστοδούλου | Μηχανολόγος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, π. Διευθυντής Ασφάλειας και Υγείας, Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων

**Rapporteur:** Ε. Μουρελάτου | Τεχνολόγος Τροφίμων, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

### Κεντρική ομιλία

«Μία καινοτόμος προσέγγιση εκπαίδευσης των υπαλλήλων γραφείου σε προγράμματα άσκησης μειώνει άμεσα τον μυοσκελετικό πόνο και βελτιώνει την ψυχική διάθεση στον εργασιακό χώρο»

Α. Μπενέκα | Καθηγήτρια Φυσικής Αποκατάστασης, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

## ΠΑ60 Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗ ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ – ΑΝΑΓΚΕΣ & ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Γ. Χριστοφορίδης

ΣΑΜΑΡΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε.

## ΠΑ61 ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΣΕ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΚΑΙ ΣΕ ΙΑΤΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)

Β. Δρακόπουλος

ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

## ΠΑ62 ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΝΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ “THE ELLINIKON EXPERIENCE PARK”

Π. Σωτηριάδης<sup>1</sup>, Κ. Κοκλώνης<sup>2</sup>, Στ. Μπόνιας<sup>2</sup>

<sup>1</sup>LAMDA DEVELOPMENT S.A., <sup>2</sup>BIOSAFETY A.E.

**ΠΑ63 ΕΓΓΕΝΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ**Δ. Παπαγεωργίου  
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΑΕ**ΠΑ64 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΧΩΡΟΥ - ΣΗΜΕΙΟΥ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ**Κ. Κοκλώνης<sup>1</sup>, Στ. Φιλιππάκης, Στ. Μπόνιας<sup>1</sup>  
'BIOSAFETY A.E. 13.00 – 14.00

| Ελαφρύ γεύμα

 11.30 – 13.00 ΑΙΘΟΥΣΑ MC3**Σ12: Βία και παρενόχληση στους χώρους εργασίας**Προεδρείο: **Ν. Παπαλεξανδρή** | Ομ. Καθηγήτρια, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Rapporteur: **Φ. Θωμαδάκη** | Βιβλιοθηκονόμος – Κοινωνική Επιστήμων, MSc, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.**Κεντρική ομιλία****«Η παρενόχληση στην εργασία μετά τον Ν. 4808/2021»****Σ. Γιαννακούρου** | Αν. Καθηγήτρια Εργατικού Δικαίου, Νομική Σχολή, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου**ΠΑ65 ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΒΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΝΟΧΛΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**Β. Τσοπόκη, Ε. Γιαννή  
GEP**ΠΑ66 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ ΠΑΡΕΝΟΧΛΗΣΗΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**Ν. Γιαννακά, Μ. Κύρκου  
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΑΕ**ΠΑ67 1<sup>η</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΝΟΧΛΗΣΗ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**Ι. Μαρκέτος  
MRK CONSULTING**ΠΑ68 ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΣ ΕΚΦΟΒΙΣΜΟΣ – ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ**Γ.Μ. Μαρκοπούλου, Ε. Οσμάνι, Μ. Καλλιάρια, Α. Μουτάφης  
Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής**ΠΑ69 ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΩΝ ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ). ΜΙΑ ΕΜΠΕΙΡΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ**Ρ. Λεμονάκη  
ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ 13.00 – 14.00

| Ελαφρύ γεύμα

# Παρασκευή 11 Νοεμβρίου 2022

## ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ

 14.00 – 15.30

 ΑΙΘΟΥΣΑ BANQUET

### Σ13: Βλαπτικοί παράγοντες στους χώρους εργασίας II

**Προεδρείο:** Α. Σκορδίλης | Χημικός Μηχανικός, Διδάκτωρ Περιβαλλοντικής Μηχανικής  
**Rapporteur:** Σ. Κωνσταντοπούλου | Μηχανικός Περιβάλλοντος, MSc, MSc, PhD Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

#### Κεντρική ομιλία

#### «Επαγγελματικές - Περιβαλλοντικές εκθέσεις και καρκίνος»

**Ε. Νένα**, Ειδικός Ιατρός Εργασίας, Αν. Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

#### ΠΑ70 ΑΡΧΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΜΒΟΛΙΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ COVID-19

Β. Τσοπόκη, Ε. Βελονάκης  
 GEP

#### ΠΑ71 EXPOSURE ASSESSMENT AND PROCESS HAZARD ANALYSIS IN NANO-ENABLED POLYMER EXTRUSION PROCESSES

I. Kokkinopoulos, S. Saliakas, Sp. Damilos, P. Karayannis, E.P. Koumoulos  
 Innovation in Research and Engineering Solutions (IRES)

#### ΠΑ72 ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ. ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΑ ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΣΤΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ

Θ. Κουρούνης  
 VANOS A.E.

#### ΠΑ73 ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗ ΣΚΟΝΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ (SiO<sub>2</sub>)

Δ. Κεραμυδάς<sup>1</sup>, Π. Μπακάκος<sup>1</sup>, Ι. Κωνσταντακόπουλος<sup>2</sup>, Β. Δρακόπουλος<sup>3</sup>, Π. Παπαλέξης<sup>1</sup>, Α. Παπαδάκης<sup>4</sup>, Ε. Πανταζή<sup>1</sup>, Η. Χαϊδούτης<sup>1</sup>, Ο. Χατζημπύρου<sup>1</sup>, Π. Σιδεράς<sup>1</sup>, Θ. Κωνσταντινίδης<sup>5</sup>, Σ. Ταβερναράκη<sup>6</sup>, Ν. Σιδηροπούλου<sup>6</sup>, Ν. Καβαντζάς<sup>1</sup>, Μ. Αλχανάτης<sup>1</sup>, Ε. Πατσούρης<sup>1</sup>, Α.Χ. Λάζαρης<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, <sup>2</sup>Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, <sup>3</sup>ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., <sup>4</sup>Περιφέρεια Κρήτης, Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας, <sup>5</sup>Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, <sup>6</sup>Νοσοκομείο Σωτηρία

#### ΠΑ74 ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ, ΠΡΟΣ ΕΝΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Γ. Α. Γουρζουλίδης<sup>1</sup>, Φ. Γκόφα<sup>2</sup>, Λ. Ιωάννου<sup>3</sup>, Π. Στασινοπούλου<sup>1</sup>, Ι. Δενδρινός<sup>1</sup>, Κ. Αγραπιδάς<sup>1</sup> και Α. Δ. Φλουρής<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, <sup>2</sup>Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία, <sup>3</sup>Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

#### ΠΑ75 Ο ΡΟΛΟΣ ΚΑΙ Η ΑΞΙΑ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ COVID-19

Β. Τσοπόκη, Φ. Βούλγαρη  
 GEP

 15.30 – 16.00

| Συνεδρία e-posters

☀ 14.00 – 15.30

📍 ΑΙΘΟΥΣΑ MC2

**Σ14: Σχεδιασμός χώρων εργασίας για όλους**

Προεδρείο: Π. Χατζηδημητράκης | Πρόεδρος ΣΤΑΕ

Rapporteur: Κ. Πούλιος | Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Κεντρική ομιλία****«Κόπωση και εργασία. Αναπόφευκτη ή διαχειρίσιμη;»**

Π. Τσακλής | Καθηγητής, Εργαστήριο Εμβιομηχανικής και Εργονομίας - @ErgoMechLab

ΣΕΦΑΑΔ-ΤΕΦΑΑ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

**ΠΑ76 ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΡΕΥΜΑΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ: ΣΥΓΧΡΟΝΟΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ**Ν. Μάλλιου<sup>1</sup>, Α. Παππά<sup>1</sup>, Π. Γεωργιάδου<sup>2</sup>, Δ. Πινότση<sup>2</sup>, Θ. Κουκουλάκη<sup>2</sup>, Κ. Καψάλη<sup>2</sup><sup>1</sup>Ελληνική Εταιρεία Αντιρευματικού Αγώνα (ΕΛΕΑΝΑ), <sup>2</sup>ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.**ΠΑ77 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΧΩΡΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ & ΜΕΙΩΜΕΝΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**

Σ. Εσναφίδης, Σ. Δριβάλου, Δ. Ναθαναήλ, Ν. Μαρμαράς

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

**ΠΑ78 ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΥΕ: ΚΕΝΑ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΥΕ**

Α. Ατσάλη, Λ. Αδαμάκης

ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΑΕ

**ΠΑ79 ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΚΑΡΚΙΝΟΠΑΘΩΝ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙ ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ**

Κ. Κυπραίου, Ε. Γεωργίου

Πάντειο Πανεπιστήμιο

**ΠΑ80 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ SUSTAGE ΣΤΗΝ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΖΩΝΗ ΤΟΥ ΛΙΜΕΝΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Μ. Πατεράκη

Ινστιτούτο Πληροφορικής, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας

**ΠΑ81 Η ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΥ ΦΥΛΟΥ ΣΤΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Κ. Καψάλη, Θ. Κουκουλάκη, Δ. Πινότση, Π. Γεωργιάδου

ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

☀ 15.30 – 16.00

| Συνεδρία e-posters

# Παρασκευή 11 Νοεμβρίου 2022

 14.00 – 15.30

 ΑΙΘΟΥΣΑ MC3

## Σ15: Νέες τεχνολογίες – Σύγχρονες προκλήσεις για την ΥΑΕ II

Προεδρείο: Γ. Λαμπρινός | Πρόεδρος ΠΑ.ΣΥ.Μ.Ε.Π. – ΕΞ.Υ.Π.Π.

Rapporteur: Α. Δαΐκου | Χημικός, MSc, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

### Κεντρική ομιλία

«Ενίσχυση της πρόληψης φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών μέσω της νέας ερευνητικής υποδομής ΚΕΔΙΑΚ- ΠΑΜΘ»

Ι. Δόκας | Αν. Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

### ΠΑ82 ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ 4.0 (INDUSTRY 4.0) ΣΤΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

Κ. Καζάρας

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

### ΠΑ83 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ INTERNET OF THINGS ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Δ. Τζοβάρας

Μέλος ΔΣ Pragma IoT Solutions

### ΠΑ84 ΣΤΟΝ ΑΣΤΕΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΤΗΛΕΡΓΑΣΙΑΣ

Γ. Βλασσόπουλος

ΣΕΠ ΕΑΠ

### ΠΑ85 Η2 – ΑΣΦΑΛΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Λ. Χαμάλης

ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΑΕ

### ΠΑ86 ΨΗΦΙΑΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Μ. Βατίστα

RMS ΕΞΥΠΠ

### ΠΑ87 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ UAVS (DRONES) ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΥΑΠ ΣΤΑ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΤΩΝ ΕΛΠΕ

Α. Λιάλιος

HelleniQ Energy

 15.30 – 16.00

| Συνεδρία e-posters

## Ο Λ Ο Μ Ε Λ Ε Ι Α

 16.00 – 18.00

 ΑΙΘΟΥΣΑ BANQUET

### «Με το βλέμμα στο μέλλον, με το βλέμμα στον άνθρωπο»

#### Συμπεράσματα συνεδρίου

**Στ. Νάρης** | Δρ Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

#### Παρουσίαση πανελλήνιας έρευνας ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. σε επιχειρήσεις

**Δ. Α. Μαύρος** | Managing Director, MRB Hellas

#### Στρογγυλό τραπέζι

**Ρένα Μπαρδάνη** | Πρόεδρος ΔΣ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Άννα Στρατινάκη** | Γενική Γραμματέας Εργασιακών Σχέσεων, Υπουργείο Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων

**Γιώργος Τζιλιβάκης** | Διοικητής Ανεξάρτητης Αρχής Επιθεώρησης Εργασίας

**Ανδρέας Στοϊμενίδης** | Γραμματέας Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, ΓΣΕΕ, Πρόεδρος Ομάδας Εργασίας «Vision Zero» στην ΕΕ

**Χρήστος Α. Ιωάννου** | Διευθυντής Τομέα Απασχόλησης και Αγοράς Εργασίας, ΣΕΒ

 18.00 – 18.30

### Κλείσιμο Συνεδρίου

eP1

**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΟΣ ΝΕΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ, ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ (ΟiRA) ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΤΟΝ ΥΠΟΚΛΑΔΟ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΖΥΜΗΣ**

Ι. Γεωργίου<sup>1</sup>, Χρ.-Τ. Μιλτσανίδης<sup>1</sup>, Γ. Κωνσταντακόπουλος<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, <sup>2</sup>Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων

eP2

**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΟ ΚΛΑΔΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ**

Ι. Γεωργίου, Κ.-Ο. Καλλιανιώτη  
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

eP3

**ΤΗΛΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ**

Κλ. Βαριάνου-Μικελλίδου, Ο. Νικολαΐδου, Γ. Μπούστρας, Π. Μέσσιος

Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου

eP4

**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΜΙΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ**

Γ. Σκρούμπελος  
RMS ΕΞΥΠΠ

eP5

**ΕΚΡΗΞΙΜΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑ ΑΤΕΧ**

Δ. Παπαδόπουλος  
RMS ΕΞΥΠΠ

eP6

**ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΒΛΑΠΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ**

Ε. Χαντζιάρα  
RMS ΕΞΥΠΠ

eP7

**ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΦΟΡΕΣΙΜΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ**

Ν. Παπασταματίου<sup>1</sup>, Θ. Αλεξανδρίδης<sup>2</sup>, Δ. Τσακίριδης<sup>3</sup>, Α. Βασιλειάδης<sup>4</sup>, Στ. Σταγάκης<sup>5</sup>, Γ. Μαντέλλος<sup>6</sup>, Θ. Έξαρχος<sup>6</sup>, Π. Βλάμος<sup>6</sup>

<sup>1</sup>SenseWorks ΕΠΕ, <sup>2</sup>Τ. Αλεξανδρίδης και ΣΙΑ ΕΕ (Omega Technology), <sup>3</sup>Ι ΚΑΙ Δ ΤΣΑΚΙΡΙΔΗΣ Ο.Ε. (DPO Services), <sup>4</sup>Ινστιτούτο Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας, <sup>5</sup>ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε., <sup>6</sup>Ιόνιο Πανεπιστήμιο

eP8

**Η ΥΓΡΑΝΣΗ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΝΔΟΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ**

Χρ. Δρατζίδης  
CONDAIR ΔΗΜ. Δ. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ

eP9

**ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Α. Φιλίππιδου<sup>1</sup>, Α. Ξυδέα-Κικεμενί<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Αρεταίειο Νοσοκομείο, <sup>2</sup>Σχολή Δημόσιας Υγείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

eP10

**ΓΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΨΕΙΣ ΜΑΘΗΤΩΝ-ΤΡΙΩΝ Α' & Β'/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΡΘΗ ΣΤΑΣΗ ΣΩΜΑΤΟΣ**

Α. Ξυδέα-Κικεμενί<sup>1</sup>, Γ. Τσέρτος<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, <sup>2</sup>ΤΕΙ-Θεσσαλονίκης & ΤΕΙ-Λάρισας

eP11

**ΑΠΟΣΥΡΘΗΚΕ**

eP12

**ΠΟΙΟΤΗΤΑ  
ΚΑΡΔΙΟΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Β. Τσοπόκη  
GEP

eP13

**ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΑΠΟ ΤΑ  
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΥΛΙΚΑ  
ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ**

Κ. Καλκάνη  
Sir Safety System

eP14

**QUALITY RISK MANAGEMENT ΩΣ  
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ  
ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Σ. Ανδρεάδου Λαμπρίδου, Β.  
Τσιπουριάρη  
Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

eP15

**ΜΕΛΕΤΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΣΙΑΣ**

Α. Τζέγκα  
RMS ΕΞΥΠΠ

eP16

**ΟΙ ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΩΝ  
ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ.  
ΜΙΑ ΑΡΧΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ  
ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ  
ΑΝΤΙΛΗΨΗΣ ΤΩΝ ΕΝΝΟΙΩΝ ΚΑΙ  
ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΩΝ  
ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ**

Γ. Σταμούλος  
Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και  
Πολιτικών Επιστημών

eP17

**ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΕ ΕΝΑ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΑΠΑΛΛΑΓΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ  
ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΒΙΑΣ ΚΑΙ  
ΠΑΡΕΝΟΧΛΗΣΗΣ**

Χρ. Μαζουροπούλου  
Hellas EAP

eP18

**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΑ  
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ  
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ  
ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΕΡΓΑΤΙΚΑ  
ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ**

Γ. Καπετανάκη, Β. Τσιπουριάρη  
Επιθεώρηση Ασφάλειας και Υγείας  
στην Εργασία Αχαΐας, Συνεργαζόμενο  
Εκπαιδευτικό Προσωπικό ΕΑΠ

eP19

**ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΨΗΛΗΣ  
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ - ΕΚΤΙΜΗΣΗ  
ΚΙΝΔΥΝΟΥ**

Κ. Στάμος  
RMS ΕΞΥΠΠ

eP20

**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΟSH  
AUDIT TOOL ΚΑΙ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ  
ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ, ΜΕΣΩ  
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ UTAUT  
(UNIFIED THEORY OF ACCEPTANCE  
AND USE OF TECHNOLOGY)**

Κ. Κοκλώνης, Στ. Μπόνιας  
Biosafety A.E.

eP21

**ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ  
COVID-19. ΜΕΣΟΔΙΑΣΤΗΜΑ 2020 -  
2021**

Α.Ε. Δούκας, Μ. Grazia Bazzano  
SUNLIGHT GROUP

eP22

**ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ  
ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ  
ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ  
ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ**

Κ. Μαντέλος, Β. Τσιπουριάρη  
Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

eP23

**ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΜΕΤΑ  
ΑΠΟ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟ ΑΥΤΟΚΤΟΝΙΑΣ  
ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ (CRITICAL INCIDENT  
STRESS MANAGEMENT)**

Ν. Γιαννάκη, Γ. Ζαφειροπούλου  
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΑΕ

**eP24**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ  
ΦΥΣΙΚΩΝ & ΧΗΜΙΚΩΝ  
ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΕ ΕΝΑ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:  
ΑΝΑΔΕΙΚΝΥΟΝΤΑΣ ΤΑ ΟΦΕΛΗ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ & ΤΟΥΣ  
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ**

Α. Μπασιάκος  
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΑΕ

**eP25**

**SAFETY METHOD STATEMENT  
ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΨΗΛΗΣ  
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ  
ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

Ι. Μαρκετάκης  
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΑΕ

**eP26**

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΟ  
ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ARC-FLASH ΣΤΙΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**

Μ. Πιτσάκης  
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΑΕ

**eP27**

**ΕΡΓΟΑΤΕΧ - ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ  
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΚΡΗΞΙΜΩΝ  
ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΩΝ (ATEX)**

Α. Κασίμης  
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΑΕ

**eP28**

**ΜΕΘΟΔΟΣ RAT (PORTABLE  
APPLIANCE TESTING): ΠΡΟΛΗΨΗ  
ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ  
ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

Α. Καζαντζόπουλος  
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΑΕ

**eP29**

**Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΩΣ  
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ  
ΚΟΥΛΤΟΥΡΑΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ**

Ν. Γεωργίου  
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΑΕ

**eP30**

**OCCUPATIONAL EXPOSURE  
BANDING: ΜΙΑ ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ  
ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΩΝ  
ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΚΘΕΣΗΣ**

Α. Παπαϊωάννου, Ε. Αδαμάκης  
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΑΕ

**eP31**

**ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ  
ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ  
ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ  
ΚΙΝΔΥΝΟΥ**

Γ. Α. Μάστορης, Ε. Αδαμάκης  
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΑΕ

**eP32**

**ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ  
ΔΕΙΚΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΝΕΣΗΣ  
ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ,  
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΟ  
ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΟΤ EN ISO  
7730 ΓΙΑ ΤΗΝ «ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ  
ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ» -  
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ  
PMV & PPD ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Α. Μπασιάκος  
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΑΕ

**eP33**

**Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΙΑΤΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑΣ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**

Η. Σπηλιόπουλος  
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΑΕ

**eP34**

**ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΥΨΟΣ: ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ  
ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ  
(ΑΙΩΡΗΣΗΣ)**

Θ. Καπετανάκης  
IRCS IKE

**eP35**

**ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟΥΣ  
ΧΩΡΟΥΣ: ΤΑ ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ  
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ  
ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
ΕΝΤΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ**

Θ. Καπετανάκης  
IRCS IKE

**eP36**

**ΘΕΣΜΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ  
ΒΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΝΟΧΛΗΣΗ ΣΤΟ ΧΩΡΟ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Ε. Γεωργίου  
Πάντειο Πανεπιστήμιο

**eP37**

**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ  
ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ  
ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ ΒΑΜΕ ΣΕ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ SEVESO III**

Μ. Χριστόλης, Π. Γεωργιάδου, Ν.  
Μαρκάτος  
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

# e-posters

**eP38** ΟΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΜΕΤΡΗΣΗ/  
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑΣ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Γ. Πανόπουλος  
*Management Force*

**eP39** Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΟΥ “SAFE BY  
DESIGN” ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΕΝΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Δ. Ταπεινόπουλος  
*ΣΑΜΑΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε.*

**eP40** ΑΠΟΣΥΡΘΗΚΕ

**eP41** ΨΥΧΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ  
ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ  
ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΒΙΑΣ & ΠΑΡΕΝΟΧΛΗΣΗΣ  
ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Β. Τσοπόκη, Σπ. Πριμγκύριος  
*GEP*

**eP42** ΑΣΦΑΛΗΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΙΡΛΑΝΔΙΚΩΝ  
ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ

Π. Χατζηδημητράκης  
*ISOCOM*

**eP43** ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΑΝ ΝΑ ΕΙΧΑΝ ΣΩΘΕΙ  
ΤΑ ΘΥΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΤΡΑΓΩΔΙΑ ΤΗΣ  
MARFIN;

Π. Χατζηδημητράκης  
*ISOCOM*

**eP44** ΕΓΓΕΝΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α. Λαζαρίδου  
*Hazmat Engineering IKE*

**eP45** ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΥΓΕΙΑ ΣΤΑ ΣΩΜΑΤΑ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Α. Λαζαρίδου  
*Hazmat Engineering IKE*

**eP46** Η ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ  
ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ  
ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ  
ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΕΝΙΑΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Π. Σωτηροπούλου, Ρ. Στούκα, Α.  
Γούλα, Γ. Πιερράκος  
*Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής*

**eP47** ΕΣΤΙΑΖΟΝΤΑΣ ΣΤΗΝ ΑΛΛΑΓΗ ΤΩΝ  
ΣΥΝΗΘΕΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΛΩΝ

Γ. Βεϊνόγλου  
*Icon Platforms*

**eP48** A SAFETY ASSESSMENT  
FRAMEWORK BY JOINING MULTI-  
CRITERIA DECISION MAKING  
(MCDM) WITH HAZOP, DECISION  
RISK MATRICES (DRM) AND  
SAFETY COLOR MAPPING (SCM)  
- IMPLEMENTATIONS IN THE  
INDUSTRIAL SECTOR

Π. Μαρχαβίλας  
*Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης*

# Εφαρμογή Πανελληνίου Συνεδρίου για την Υγεία και την Ασφάλεια στην Εργασία για Κινητά Τηλέφωνα & Tablets

**Εγκαταστήσετε την εφαρμογή του Συνεδρίου  
στο κινητό σας με τα εξής απλά βήματα:**

- > Κάντε scan τα παρακάτω σήματα για κατεβάστε από το Google Play Store ή το Apple App Store την εφαρμογή Events App by EventsAir
- > Την πρώτη φορά που θα ανοίξετε την εφαρμογή θα σας ζητηθεί ο κωδικός του Συνεδρίου (event code)

**Πληκτρολογήστε τον κωδικό elinyae22**

- > Η γραμματεία του Συνεδρίου θα σας αποστείλει στο email σας και το προσωπικό σας pin για να μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες της εφαρμογής.

**Δείτε το αναλυτικό πρόγραμμα  
του Συνεδρίου**

- > Φτιάξτε τη δική σας agenda
- > Κρατήσετε σημειώσεις από τις ομιλίες
- > Ανταλλάξτε στοιχεία επικοινωνίας με άλλους συνέδρους



Συσκευές iOS



Συσκευές Android





MEDITERRANEAN  
**COSMOS**



# Μαζί μεγαλώνουμε

Στη Lamda Development εδώ και 15 χρόνια χτίζουμε συνήθειες, δημιουργούμε σχέσεις και μοιραζόμαστε εμπειρίες πρωτόγνωρες για τα ελληνικά δεδομένα.

Όραμά μας να συνεχίζουμε να μεγαλώνουμε μαζί σας σχεδιάζοντας έργα που αναβαθμίζουν τη ζωή μας για ένα μέλλον καλύτερο και βιώσιμο, στο οποίο πρόσβαση θα έχουν όλοι.

# Γενικές Πληροφορίες

## ΕΠΙΣΗΜΗ ΓΛΩΣΣΑ

Η επίσημη γλώσσα του Συνεδρίου είναι η Ελληνική. Στις παρουσιάσεις των Ξένων Ομιλητών, θα υπάρχει ταυτόχρονη μετάφραση από τα Αγγλικά στα Ελληνικά. Οι σύνεδροι θα παραλάβουν τα ακουστικά τους πριν την είσοδο στην αίθουσα παραδίδοντας την ταυτότητά τους.

## ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

Οι Προφορικές Ανακοινώσεις θα παρουσιαστούν με τη σειρά που αναφέρονται στο τελικό πρόγραμμα και θα διαρκέσουν δέκα λεπτά, συμπεριλαμβανομένης της συζήτησης.

## ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ - E-POSTERS

Οι Αναρτημένες Ανακοινώσεις θα παρουσιαστούν με μορφή e-posters σε ειδικές οθόνες που θα βρίσκονται στον ευρύτερο χώρο του Συνεδρίου με την αντίστοιχη σήμανση.

## WEB APP

Για τις τελευταίες ενημερώσεις, το επιστημονικό πρόγραμμα και τις περιλήψεις «κατεβάστε» την εφαρμογή του συνεδρίου. Σχετικές πληροφορίες στη σελ. 27.

Για χρήση Wi - Fi στον συνεδριακό χώρο επιλέγετε το δίκτυο elinyae, χωρίς κωδικό.

## ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ

Σε χώρο, κοντά στη συνεδριακή αίθουσα θα λειτουργεί ειδική γραμματεία για την παραλαβή των παρουσιάσεων των ομιλητών. Το υλικό θα πρέπει να παραδίδεται εκεί από τους ομιλητές στην Ειδική Γραμματεία τουλάχιστον μία ώρα πριν την εκάστοτε παρουσίαση.

## ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Οι περιλήψεις των προφορικών παρουσιάσεων και e-posters είναι αναρτημένες στο web app του Συνεδρίου.

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Το πιστοποιητικό παρακολούθησης θα σταλεί ηλεκτρονικά στους σύνεδρους μία εβδομάδα μετά το τέλος του Συνεδρίου.

## ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



### ERA Ε.Π.Ε.

Ασκληπιού 17, 106 80, Αθήνα

Τηλ. 210-3634944, 210-3632950, E-mail: [info@era.gr](mailto:info@era.gr), Web Site: [www.era.gr](http://www.era.gr)



Healthy people  
in a safe world

Health and  
Safety Advisors

**Athens Offices**

51 Samou St. & Fragkokklisias St.  
151 25 Maroussi  
Athens, Greece  
**T:** +30 210 940 5866  
**E:** info@gepgroup.gr

**Thessaloniki Offices**

115 Akadimou St.  
562 24 Evosmos  
Thessaloniki, Greece  
**T:** +30 2310 686 070  
**E:** thessaloniki@gepgroup.gr

## ΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΥΨΟΣ ΕΧΟΥΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Η ACTIVE POINT  
βραβεύεται  
σταθερά  
για το τρίπτυχο  
**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**  
**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**  
**ΔΙΑΣΩΣΗ**

που αποτελούν  
τους 3 βασικούς  
πυλώνες για  
ασφαλείς  
εργασίες  
σε ύψος.

Μιλήστε μαζί μας!

[activepoint.gr](http://activepoint.gr)



**ACTIVE**  
Point



## Η ασφάλεια βραβεύεται!

### 2018

Χάλκινο μετάλλιο  
για το project εκπαίδευσης  
1800 τεχνικών του ΟΤΕ

### 2019

Χρυσό μετάλλιο για δημιουργία,  
εξοπλισμό και λειτουργία  
Ομάδας διάσωσης στο εργοτάξιο  
της ΤΕΡΝΑ στην Πτολεμαΐδα

### 2020

Χρυσό μετάλλιο  
για τη δημιουργία, εξοπλισμό  
και λειτουργία ομάδας διάσωσης  
για το GSD των διυλιστηρίων  
Ασπροπύργου των ΕΛΠΕ

### 2021

Ασημένιο μετάλλιο  
του Θεσμού Boussias  
HEALTH & SAFETY AWARDS.



# Biosafety

QUALITY, HEALTH, SAFETY &  
ENVIRONMENT SERVICES

## GROW TOGETHER



[www.biosafety.gr](http://www.biosafety.gr)



[info@biosafety.gr](mailto:info@biosafety.gr)



2109220324-5

# Sigma Information Systems

A member of MANAGEMENT FORCE Group

The safety  
**software**  
company



[www.mforsafety.com/groupsigma.html](http://www.mforsafety.com/groupsigma.html)



**ACCELERATE  
YOUR TRAINING  
TODAY!**

WE PROVIDE  
SMART SOLUTIONS  
TO TRANSFORM YOUR  
BUSINESS TRAINING

  
NEXTWAVE  
Hellas

CALL US AT

EMAIL

210 3003175 [info@nextwavehellas.com](mailto:info@nextwavehellas.com)

[www.nextwavehellas.com](http://www.nextwavehellas.com)



# STOP

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

**Eshop: [www.stop.gr](http://www.stop.gr)**

Download  
our new  
product  
catalogue

**[Corporate.stop.gr](http://Corporate.stop.gr)**

Follow @stopssa



Υ Π Ο Γ Ρ Α Φ Ε Ι Τ Η Ν Α Σ Φ Α Λ Ε Ι Α Σ Ε Κ Α Θ Ε Ε Ρ Γ Α Σ Ι Α



## Το μέλλον είναι ήδη εδώ.



Αύξηση της ισχύος σε  
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας  
με στόχο το μερίδιό μας το 2026  
να ανέλθει στο 40% της χώρας.



Άμεση τοποθέτηση 1.000 σταθμών  
φόρτισης σε όλη την Ελλάδα που  
θα αυξηθούν σε 10.000 μεσοπρόθεσμα.



Νέα πρόσθετη υπηρεσία GreenPass  
που εγγυάται στους καταναλωτές  
πως όση ενέργεια καταναλώνουν,  
τόση παράγεται για εκείνους  
από ανανεώσιμες πηγές.



Σημαντική μείωση της  
λιγνιτικής παραγωγής κατά  
49% μεταξύ 2019 και 2021.

Ένα με το μέλλον  
[dei.gr](http://dei.gr)





Ασκληπιού 1, 10679, Αθήνα  
 Τ +30 210 36 17 450 & 1  
 F +30 210 36 18 775  
 E [alykes@saltworks.gr](mailto:alykes@saltworks.gr)  
[www.saltworks.gr](http://www.saltworks.gr)

# Η Ψηφιακή Εποχή της Επαγγελματικής & Βιομηχανικής Ασφάλειας



 **ErgoAuditor**



 **ErgoManager**



 **ErgoAT** 





**ΣΑΜΑΡΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε.**  
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



Πρώτο Βραβείο Παροχής Υπηρεσιών Υγείας & Ασφάλειας για το 2022

## Health & Safety by choice not by chance



[www.exyppsamaras.gr](http://www.exyppsamaras.gr)

Σαμαράς & Συνεργάτες ΕΠΕ

Samaras & Associates LTD

samarasexypp

**Αθήνα**

Πανεπιστημίου 10  
10671 | Σύνταγμα  
Τ: 210 9590030

**30**  
YEARS  
of SUCCESS



Member of  
**Samaras + Partners**  
GROUP OF COMPANIES

**Θεσσαλονίκη**

26ης Οκτωβρίου 43  
54627 | Limani Center  
Τ: 2310 540 280 | 2310 552 562



1992-2022



Το μέλλον θέλει συνομιλητές

# Στοιχεία Χορηγών Συνεδρίου

## ΠΛΑΤΙΝΕΝΙΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ



### LAMDA Development S.A.

Λεωφόρος Κηφισίας 37Α  
(εντός Golden Hall) 15123 Μαρούσι  
Τ: 2107450600  
F: 2107450645  
www.lamdadev.com  
lamda@lamdadev.com

## ΧΡΥΣΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



### GEP

#### ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σάμου 51 & Φραγκοκλησιάς,  
15125 Μαρούσι  
Τ: 2109405866  
www.gepgroup.gr  
info@gepgroup.gr



### A.E. ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ TITAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ

Χαλκίδος 22α  
111 43, Αθήνα  
Τ: 210 2591 111  
www.titan.gr  
info@titan.gr

## ΑΡΓΥΡΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



### ACTIVE POINT

Σιατίστης 11 & Πλάτωνος,  
104 41 Αθήνα  
Τ: 210 9210906  
www.activepoint.gr  
info@activepoint.gr



### BIOSAFETY A.E.

ΕΞ.Υ.Π.Π.  
Αιόλου 72, Αθήνα, Ελλάδα  
Τ: 2109220324-5  
www.biosafety.gr  
info@biosafety.gr



### ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

#### ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Χαλκοκονδύλη 30,  
104 32 Αθήνα  
Τ: 210 5230301  
www.dei.gr  
info@dei.com.gr



### ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΑΕ

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
& ΥΓΕΙΑΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ  
Ιφιγενείας 10 & Δάφνιδος  
14122 Νέο Ηράκλειο, Αττική  
Τ: 2102773327, 2102773322  
www.ergonomia.gr  
ergonomia@ergonomia.gr



### ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ

Ασκληπιδίου 1  
106 79 ΑΘΗΝΑ  
Τ: 210-3617450, 3387770  
alykes@saltworks.gr  
www.saltworks.gr



### Ελληνικός Χρυσός Μονοπρόσωπη Α.Ε.

Λεωφ. Βας.Σοφίας 23Α (και Ν.Βάμβα 2)  
Τ.Κ. 10674 Αθήνα  
Τ: +30 214 6870000  
F: +30 214 6870095  
GR-info@eldoradogold.com



### MANAGEMENT FORCE GROUP

Λ. Κηφισίας 10 - 12  
151 25 Μαρούσι  
Τ: 210 6178080  
www.mforsafety.com



### NEXT WAVE HELLAS

Αλ. Παναγούλη 46  
142 31 Ν. Ιωνία  
Τ: 210 3003175  
www.nextwavehellas.com  
info@nextwavehellas.com



ΣΑΜΑΡΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε.  
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

### ΣΑΜΑΡΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Γραφεία Θεσσαλονίκης:  
26ης Οκτωβρίου 43 | Τ.Κ. 54627  
Limani Center | Τ: +30 2310 552 562 -  
+30 2310 540 280  
F: +30 2310 540 280  
Γραφεία Αθήνας: Πανεπιστημίου 10 |  
Τ.Κ. 10671 | Σύνταγμα  
Τ: +30 210 95 80 000 - +30 210 95 90 030  
F: +30 210 95 90 031  
info@exyppsamaras.gr



### STOP ΑΕΒΕ

#### ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αναπαύσεως 2-4, Πειραιάς  
Τ: 210 4626800  
info@stop.gr  
www.stop.gr

# Στοιχεία Χορηγών Συνεδρίου

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ



### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (ΔΕΣΦΑ) Α.Ε.

Μεσογείων 357 -359152 31 Χαλάνδρι  
Τ: 213 0884000 F: 210 6749504  
desfa@desfa.gr

### Δελφοί - Διστομον

μονοπρόσωπη ανώνυμος μεταλλευτική εταιρία

### ΔΕΛΦΟΙ-ΔΙΣΤΟΜΟΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Μ.Ε.

Αρτέμιδος 8  
Μαρούσι, 15125 Αθήνα  
Τ: 210 6877300  
www.mytilineos.gr  
info@mytilineos.gr



### EHSQ DEVELOPMENT

Κέκροπος 8, 14564 Κηφισιά  
Τ: 213 032 4010  
www.ehsq-development.com  
info@ehsq-development.com



### ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑΣ

www.eydap.gr



### ΓΙΟΤΟΠΟΥΛΟΣ TOOLS & SAFETY ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΕΧΝΙΤΩΝ

Νέα Μοναστηρίου 25, Κορδελιό -  
Θεσσαλονίκη - ΤΚ: 56334  
Τ: 2310 522667, 2310 535282  
www.ggv.gr  
sales@ggv.gr, info@ggv.gr



### HELLENiQ ENERGY

Κεντρικά Γραφεία  
Χειμάρρας 8Α, 151 25 - Μαρούσι  
Τ: 210 63 02 000  
F: 210 63 02 510, 210 63 02 511



### HIPAC A.E.B.E.

Αρ. Γ.Ε.ΜΗ: 001886201000  
Ευρυδάμαντος 53, 11745 Αθήνα  
Τ: 210 9370265  
info@hipac.gr



### IMERYS ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ ΕΛΛΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

Α. Μεταξά 15, 145 64 Κηφισιά  
Τ: 210 6296000 (τηλ. κέντρο)  
www.imerys.com  
athanasia.sakki@imerys.com



### INTERAMERICAN

Τ: 210 946 2000  
custserv@interamerican.gr



### ΟΛΥΜΠΙΑ ΟΔΟΣ

Ριζαρείου 4, 152 33 Χαλάνδρι  
Τ: 210 6843 041  
www.olympiaodos.gr  
sstamou@olympiaodos.gr,  
mantoniou@olympiaodos.gr



### RMS ΕΞΥΠ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΞΥΠ ΜΟΝΟΠΡΩΣΗ ΙΚΕ

Σωρού 27, 15125, Μαρούσι  
Τ: 210 6149963  
www.rmsgreece.com  
info@rmsgreece.com



### ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΜΕΛΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΠΡΟΛΗΨΗΣ

Καρέα 20, Αθήνα, 11636  
Τ: 2107230592  
www.pasymep.gr  
info@pasymep.gr



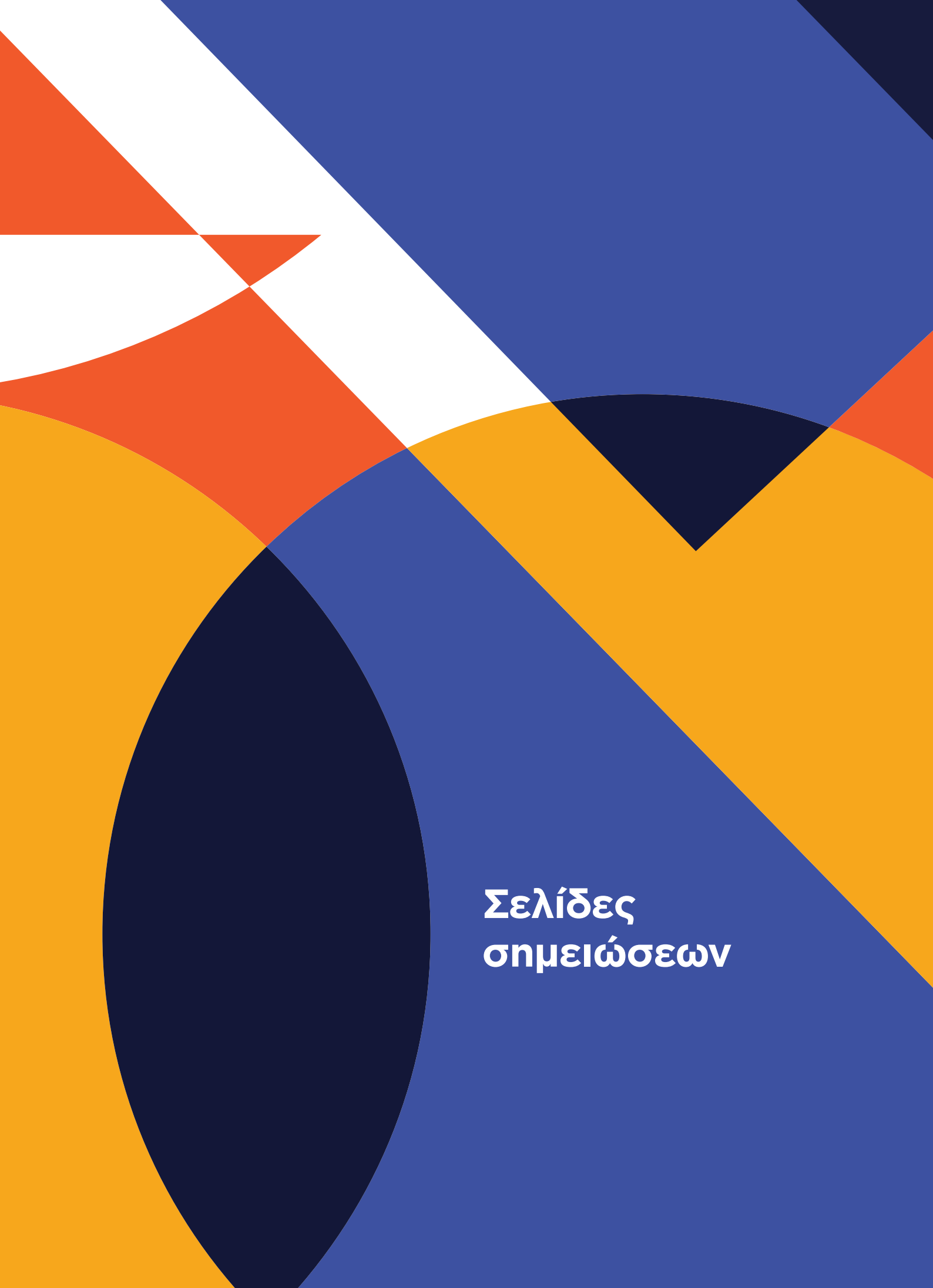
### TÜV HELLAS (TÜV NORD)

Λ. Μεσογείων 282, 155 62 Χολαργός  
Τ: 215 2157400  
www.tuvhellas.gr

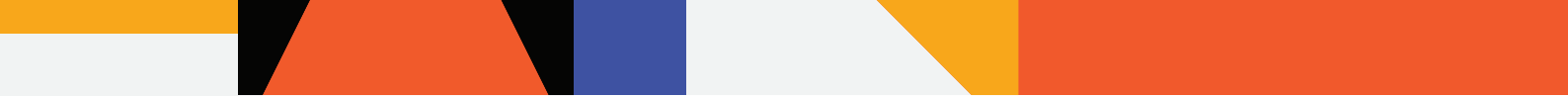


### VANOS S.A.

96, Dim. Moutsopoulou & Serifou Str., 185 41, Piraeus - Hellas  
Branch: 53-55, Akti Miaouli Str., 185 36, Piraeus - Hellas  
Branch: 223, Dimokratias Av., 188 63, Perama - Hellas  
Branch: 89A, Dim. Moutsopoulou Str., 185 41, Piraeus - Hellas  
General Commercial Registry 44350207000  
Τ: 210 4278700  
www.vanos.gr  
info@vanos.gr



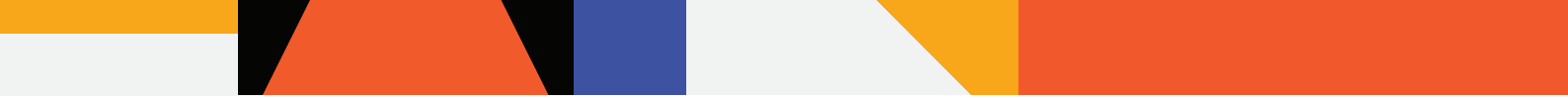
**Σελίδες  
σημειώσεων**



# Σημειώσεις

Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dotted lines.

## Σημειώσεις



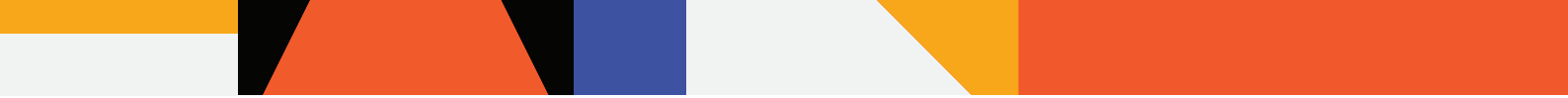
# Σημειώσεις

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



# Σημειώσεις

Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dotted lines.



# Σημειώσεις

Handwriting practice area with 20 sets of horizontal dotted lines.



1992-2022



Το μέλλον θέλει συνομιλητές

## ΠΛΑΤΙΝΕΝΙΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ



## ΧΡΥΣΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



## ΑΡΓΥΡΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



## ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ



## ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ



## MEDIA PARTNERS



## ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



## ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Εργασίας  
και Κοινωνικών Υποθέσεων

