

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



THE COOLEST DAY OF THE YEAR!

WORLD REFRIGERATION DAY

16 ΙΟΥΝΙΟΥ

2026

Cool Intelligence



ΛΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ - ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ Ε.Μ.Π.
Πολυτεχνειούπολη, Ζωγράφου



THE COOLEST DAY OF THE YEAR!

WORLD REFRIGERATION DAY 2026



Cool Intelligence

ΥΠΟ ΤΙΣ ΑΙΓΙΔΕΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ASHRAE® Hellenic Chapter



ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΑΣ



Έτος Ίδρυσης 1919

ΓΣΕΒΕΕ

Γενική Συνομοσπονδία
Επαγγελματιών Βιοτεχνών
Εμπόρων Ελλάδας



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ



ΕΝ.Ε.ΕΠΙ.Θ.Ε.

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



**ΚΑΠΕ
CRES**





16 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026



ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ - ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ Ε.Μ.Π.
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ, ΖΩΓΡΑΦΟΥ

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

Αγαπητοί συνάδελφοι, φοιτητές, συνεργάτες και φίλοι του κλάδου της ψύξης,

Είναι ιδιαίτερη χαρά και τιμή να σας καλωσορίζω στον εορτασμό της **Παγκόσμιας Ημέρας Ψύξης 2026**. Για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά, η Ελλάδα συμμετέχει επίσημα σε αυτή τη σημαντική διεθνή πρωτοβουλία, φιλοξενώντας την εκδήλωση στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Κτηρίου Διοίκησης του Ε.Μ.Π. στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

Το φετινό θέμα, **«Cool Intelligence»**, αναδεικνύει μια σύγχρονη και ουσιαστική διάσταση του κλάδου μας. Σε μια εποχή όπου η τεχνητή νοημοσύνη βρίσκεται στο επίκεντρο της δημόσιας συζήτησης, το μήνυμά της χρονιάς υπογραμμίζει ότι η τεχνολογία και τα ψηφιακά εργαλεία αποτελούν πολύτιμους συμμάχους για τον έλεγχο, την παρακολούθηση και τη βελτιστοποίηση των εγκαταστάσεων, χωρίς όμως να υποκαθιστούν τον ανθρώπινο παράγοντα.

Θα ήθελα να εκφράσω τις θερμές μου ευχαριστίες σε όλους όσους συνέβαλαν στην πραγματοποίηση της σημερινής εκδήλωσης.

Σας εύχομαι μια ουσιαστική και εμπνευσμένη Παγκόσμια Ημέρα Ψύξης.



Παγκόσμια Ημέρα Ψύξης – Αθήνα 2026

Steve Gill

THE COOLEST DAY OF THE YEAR!

WORLD REFRIGERATION DAY 2026



Cool Intelligence

09:30-10:00

ΠΡΟΣΕΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΓΓΡΑΦΕΣ

Καφές υποδοχής

10:00-10:30

ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ

Συντονιστές: Εμμανουήλ Ρογδάκης, Κορωνάκη Ειρήνη

- Εκπρόσωπος Ελληνικού Κοινοβουλίου:
Διονυσία Θεοδώρα Αυγερινούπουλου
Βουλευτής- Πρόεδρος Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Προστασίας Περιβάλλοντος, Βουλή των Ελλήνων
- Εκπρόσωπος Ε.Μ.Π.:
Καθηγητής Ιωάννης Χατζηγεωργίου
Πρύτανης Ε.Μ.Π.
- Εκπρόσωπος UNESCO για την Πράσινη Καινοτομία & Κυκλική Οικονομία:
Κωσταντίνος Αραβώσης
Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- Εκπρόσωπος Δήμου Αθηναίων:
Νικόλαος Χρυσόγελος
Αντιδήμαρχος Δήμου Αθηναίων / Ομάδα Resilience
- Εκπρόσωπος Γ.Σ.Ε.Β.Ε.Ε.:
Γεώργιος Καββαθάς
Πρόεδρος Γ.Σ.Ε.Β.Ε.Ε.
- Εκπρόσωπος ASHRAE Hellenic Chapter:
Χρυσόστομος Μπούρας
Μηχανολόγος Μηχανικός, MBA Business Development Manager ESCO Partners A.E. & Vice-President ASHRAE Hellenic Chapter
- Εκπρόσωπος Ο.Ψ.Ε.:
Δημήτριος Κοντούσιος
Πρόεδρος Ομοσπονδίας Ψυκτικών Ελλάδος
- Εκπρόσωπος Ελληνικής Βιομηχανίας Ψύξεως:
Διονύσιος Γρηγορόπουλος
Πρόεδρος Ελληνικής Ένωσης Βιομηχανιών Ψύχους



16 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026



ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ - ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ Ε.Μ.Π.
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ, ΖΩΓΡΑΦΟΥ

10:30-11:00

ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ

Ομιλητής: **Stephen Gill**

Engineering and Business Consultant, Founder and Secretariat World Refrigeration Day

“Cool Intelligence: Why Cooling Is Now Critical Infrastructure”

11:00-11:20

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ

Ομιλητής: **Leopoldo Mico**

Εκπρόσωπος EHPA (European Heat Pump Association)

“Heat Pumps in Europe: Policy, Market and Skills for the Next Decade”

11:20-11:40

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΨΥΞΗ

Ομιλήτρια: **Ειρήνη Κορωνάκη**

*Καθηγήτρια Ε.Μ.Π., Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών Ε.Μ.Π.,
Τομέας Θερμότητας*

“Η ψύξη στην Ελλάδα του 2026: προκλήσεις, μετάβαση και ευκαιρίες”

11:40-11:50

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ

11:50-12:10

ΑΘΗΝΑ, ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΕΣΗ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΙΣ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ

Συντονιστές: **Ειρήνη Κορωνάκη, Πενυ Σιταρίδου**

Ομιλητής: **Νίκος Χρυσόγελος**

Αντιδήμαρχος Δήμου Αθηναίων / Ομάδα Resilience

“Cooling Athens: Urban Heat, Public Health and the Role of Cooling”

THE COOLEST DAY OF THE YEAR!

WORLD REFRIGERATION DAY 2026



Cool Intelligence

12:10-12:30

ΤΟ ΝΕΟ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΤΟΠΙΟ ΚΑΙ ΤΙ ΑΛΛΑΖΕΙ ΓΙΑ ΜΕΛΗΤΗΤΕΣ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΕΣ ΚΑΙ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ

Ομιλητής: Τρύφωνας Ρουμπεδάκης

Επίκουρος Καθηγητής Ε.Μ.Π., Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών Ε.Μ.Π.,
Τομέας Θερμότητας

“F-Gas, Safety and Refrigerant Transition: What Changes in Design, Installation and Service”

12:30-12:50

ΔΡΑΣΕΙΣ Ε.Μ.Π. ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟ ΝΕΟ F-GAS

Ομιλητής: Γεώργιος Αντωνάκος

Δρ Μηχανολόγος Μηχανικός Ε.Μ.Π., ΕΔΙΠ, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης
Θερμοδυναμικής και Ψυκτικής Τεχνολογίας Οχημάτων Ψυγείων, Σχολή
Μηχανολόγων Μηχανικών Ε.Μ.Π.

“Training, Transition and Compliance Actions at NTUA”

12:50-13:10

ΦΥΣΙΚΑ ΨΥΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΣΤΙΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Ομιλητής: Δημήτριος Δαλαβούρας

Μηχανολόγος Μηχανικός Ε.Μ.Π., MSc, MBA, Υπ. Διδάκτωρ,
ASHRAE Certified Professional - Γενική Ψυκτική ΑΤΕΚΕ

“Natural Refrigerants in Mediterranean Conditions: CO₂, R290 and NH₃ in Real Applications”



16 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026



ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ - ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ Ε.Μ.Π.
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ, ΖΩΓΡΑΦΟΥ

13:10-13:30

Η ΨΗΦΙΑΚΗ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΗΣ ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ομιλητής: Νικόλαος Σεκεριάδης

Εκπαιδευτικός ΕΠΑ.Α.

“Νέες Τεχνολογίες και Ψηφιακά Εργαλεία στην εκπαίδευση των Ψυκτικών”

13:30-14:15

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΓΙΑ ΓΕΥΜΑ

14:15-14:45

Η ΟΠΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Συντονιστές: Πέτρος Δαλαβούρας, Ρόζα Χριστοδουλάκη

Ομιλητής: Αριστοτέλης Λυμπερόπουλος

Principal Engineer at FAMAR

“Temperature Control as a Quality Requirement: Risks, Deviations and Compliance in Pharmaceutical Operations”

14:45-15:15

ΔΥΟ ΣΥΝΤΟΜΑ CASE STUDIES ΑΠΟ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Παρουσίαση 1: [Data Centers – Cooling the Cloud](#)

Ομιλητής: Νικόλαος Παναγιώτου

Solutions Engineer, Solutions Engineering & Design (SE&D),

Senior Manager, Design Engineering, Med Sub-Region

“High-Density Cooling: Reliability, Efficiency and Scalability for Data Centers”

Παρουσίαση 2: [Τρόφιμα, λιανεμπόριο και ψυχόμενη εφοδιστική](#)

Ομιλητής: Γεώργιος Καραμπάτος

Energy and New Technologies Supervisor, AB Vasilopoulos

“From Cold Room to Shelf: Energy Performance, Reliability and Refrigerant Choices in Food Refrigeration”

THE COOLEST DAY OF THE YEAR!

WORLD REFRIGERATION DAY 2026



Cool Intelligence

15:15-15:45

ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ, BMS ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Ομιλητής: Γεώργιος Βουλβουτζής

Partner Account Manager, Siemens A.E

"The digital era in cooling systems: Advanced monitoring, control and maintenance via BMS and Cloud Platforms"

15:45-16:30

ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΠΑΝΕΛ

Συντονιστές: Ειρήνη Κορωνάκη, Τρύφωνας Ρουμπεδάκης, Ρόζα Χριστοδουλάκη

"Can Greece Leapfrog to Smart, Low-GWP Cooling?"

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ:

- Εκπρόσωπος ακαδημαϊκού χώρου:
Ειρήνη Κορωνάκη, Τρύφωνας Ρουμπεδάκης
- Εκπρόσωπος μελετητών / σχεδιαστών:
Χρυσόστομος Μπούρας
- Εκπρόσωπος φαρμακευτικής:
Αριστοτέλης Λυμπερόπουλος
- Εκπρόσωπος Retail cold chain:
Γεώργιος Καραμπάτος
- Εκπρόσωπος Logistics:
Διονύσιος Γρηγορόπουλος
- Εκπρόσωπος digitalization / controls:
Γεώργιος Βουλβουτζής
- Εκπρόσωπος Ο.Ψ.Ε.:
Παντελής Χαβιαράς



16 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026



ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ - ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ Ε.Μ.Π.
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ, ΖΩΓΡΑΦΟΥ

16:30-17:00

“COOL” SLIDO QUIZ

Συντονιστές: Πέτρος Δαλαβούρας, Ρόζα Χριστοδουλάκη

“Cool Intelligence” Quiz

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ LIVE QUIZ ΜΕ ΚΙΝΗΤΟ

Συμπεράσματα - Συζήτηση - Παρατηρήσεις

ΠΑΡΑΛΛΗΛΟ

Workshop

NEXT GEN COOLING INNOVATION

Exclusive Technical Workshop on Sustainable Cooling Technologies

INSTRUCTORS

- **Γεώργιος Αντωνάκος**

Δρ Μηχανολόγος Μηχανικός Ε.Μ.Π, ΕΔΙΠ, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Θερμοδυναμικής και Ψυκτικής Τεχνολογίας Οχημάτων Ψυγείων, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών Ε.Μ.Π.

- **Σωτήρης Υφαντής**

Τεχνικός, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Θερμοδυναμικής και Ψυκτικής Τεχνολογίας Οχημάτων Ψυγείων, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών Ε.Μ.Π.

14:00-15:00

FIRST GROUP

15:00-16:00

SECOND GROUP

THE COOLEST DAY OF THE YEAR!

WORLD REFRIGERATION DAY 2026



Cool Intelligence

ΧΟΡΗΓΟΙ



ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ





16 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026



ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ - ΚΤΗΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ Ε.Μ.Π.
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ, ΖΩΓΡΑΦΟΥ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Τρίτη 16 Ιουνίου 2026

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Η διεξαγωγή της Ημερίδας θα γίνει εντός του campus της Πολυτεχνειούπολης, στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Κτηρίου Διοίκησης, (Περιοχή Ζωγράφου). Η είσοδος μπορεί να πραγματοποιηθεί είτε από την Πύλη Ζωγράφου (Ηρώων Πολυτεχνείου & Οδυσσέα Ανδρούτσου γωνία) είτε από την Πύλη Κατεχάκη (μέσω της Λεωφόρου Κατεχάκη).

ΓΛΩΣΣΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Η επίσημη γλώσσα της Ημερίδας είναι η Ελληνική. Δεν διατίθεται αυτόματη μετάφραση.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ / ΕΓΓΡΑΦΗ

Για την εγγραφή σας στην Ημερίδα, παρακαλούμε συμπληρώστε τη φόρμα εγγραφής που είναι διαθέσιμη στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση:

<https://www.worldrefrigerationday.gr/el/Events/WorldRefrigerationDay2026>

- Συμπληρώνοντας την παραπάνω φόρμα θα λάβετε στο email που έχετε δηλώσει την ψηφιακή επιβεβαίωση (ηλεκτρονικό badge) για την παρακολούθηση της Ημερίδας με φυσική παρουσία.
- Μπορείτε να αποθηκεύσετε το αποδεικτικό email εγγραφής στο κινητό σας (υπάρχει η δυνατότητα αποθήκευσης στο Apple Wallet ή στο Google Wallet) ή να το εκτυπώσετε προς υποχρεωτική επίδειξη κατά την είσοδό σας στον χώρο. Χρησιμοποιήστε το για να σκανάρετε κατά την είσοδό σας στην αίθουσα.

Η Ημερίδα διεξάγεται αποκλειστικά με φυσική παρουσία.

ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Κατά τη διάρκεια της Ημερίδας θα λειτουργεί τεχνική γραμματεία. Παρακαλούνται οι κ.κ. ομιλητές να παραδίδουν το σχετικό υλικό των εισηγήσεων τους στην τεχνική γραμματεία τουλάχιστον μία ώρα πριν την παρουσίασή τους.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ:



WORLD
REFRIGERATION DAY

ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ:



Κολοκοτρώνη 11, 14232, Νέα Ιωνία

T. 216 070 2929, info@eventure.gr | www.eventure.gr

