



**ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.**  
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ  
& ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

# ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ

Θεματικό  
Βιβλιογραφικό δελτίο



ΣΕΙΡΑ : Τεκμηρίωση ΥΑΕ ; 2

---

ΑΘΗΝΑ 2010

## Περιεχόμενα

1. Εισαγωγικό σημείωμα.....2
2. Θερμική καταπόνηση (Βιβλιογραφία).....3-7

## ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Η Βιβλιοθήκη του ΕΛ.ΙΝ.Υ.ΑΕ στα πλαίσια παροχής υπηρεσιών πληροφόρησης , αναπτύσσει σειρά θεματικών δελτίων με τίτλο : **Τεκμηρίωση ΥΑΕ**, με στόχο τη βιβλιογραφική ενημέρωση σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας της Εργασίας.

Το παρόν βιβλιογραφικό θεματικό δελτίο είναι το δεύτερο στη σειρά αυτή και περιλαμβάνει όλες τις μονογραφίες και τα άρθρα που αφορούν τη θερμική καταπόνηση και αποτελούν μέρος της συλλογής της Βιβλιοθήκης του Κέντρου Τεκμηρίωσης Πληροφόρησης του ΕΛΙΝΥΑΕ Το δελτίο αυτό υπάρχει και σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοθέση του ΕΛΙΝΥΑΕ <http://www.elinyae.gr>

Η συλλογή, επεξεργασία και επιμέλεια του υλικού έγινε από τις βιβλιοθηκονόμους Φανή Θωμαδάκη και Κωνσταντίνα Καψάλη.

Αθήνα, 2010

***ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.- Λιοσσιών 143 & Θειρσίου 6, 104 45 Αθήνα  
Τηλ.: 210-8200151, 210-8200152 - Fax : 210-8200222 - e-mail : [library@elinyae.gr](mailto:library@elinyae.gr)  
Η βιβλιοθήκη δεν είναι δανειστική, γι'αυτό παρέχεται στους χρήστες  
δυνατότητα φωτοαντιγράφησης.***

## ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΙΟΝΗΣΗ

**The assessment of heat radiation** / H. Neffgen, A. Forsthoff, International journal of industrial ergonomics, 1999, 23(5-6), σ. 407-414

**Body heat balance of a man with deficient sweat rate subjected to physical work in a hot environment** / Krzysztof Soltynski, Maria Konarska, International journal of occupational safety and ergonomics, 2000, 6(3), σ. 335-345

**Case closed : battling workplace heat stress is a matter of preparation. It can take up to three weeks for a worker to become acclimated to high-heat working conditions** / Ed Cole, Occupational health and safety, 2001, 70(3), σ. 86-60

**Clothing convective heat exchange - proposal for improved prediction in standards and models** / H. Nilsson, ...[et.al.], The annals of occupational hygiene : an international journal, 1999, 43(5), σ. 329-337

**Clothing evaporative heat resistance - proposal for improved representation in standards and models** / I. Holmer, ...[et.al.], The annals of occupational hygiene : an international journal, 1999, 43(5), σ. 339-346

**Development of a draft british standard : the assessment of heat strain for workers wearing personal protective equipment** / M.A. Hanson, The annals of occupational hygiene : an international journal, 1999, 43(5), σ. 309-319

**The effects of wind and human movement on the heat and vapour transfer properties of clothing** / H. Nilsson, The annals of occupational hygiene : an international journal, 1999, 43(5), σ. 347-352

**The evaluation of workplaces subjected to heat stress : can ISO 7933(1989) adequately describe heat strain in industrial workplaces?** / C. Piekarski, B. Kampmann, Applied ergonomics : human factors in technology and society, 2000, 31(1), σ. 59-71

**Evaporative resistance and sustainable work under heat stress conditions for two cloth anticontamination ensembles** / Fasiha Matheen, Thomas E. Bernard, International journal of industrial ergonomics, 1999, 23(5-6), σ. 557-564

**Hazardous waste abatement : simulation in three controlled environments. Heat stress is a major risk faced by waste abatement workers** / Ronald L. Stanevich, ...[et.al.], Professional safety : journal of the American Society of Safety

Engineers, 1996, 41(6), σ. 33-36

**The health of the workers in a rapidly developing country : effects of occupational exposure to noise and heat** / J. Gomes, O. Lloyd, N. Norman, Occupational medicine, 2002, 52(3), σ. 121-128 (ειδική συλλογή άρθρων 426)

**Heat balance when wearing protective clothing** / George Havenith, The annals of occupational hygiene : an international journal, 1999, 43(5), σ. 289-296

**Heat exhaustion in a deep underground metalliferous mine** / M. Donoghue, M.J. Sinclair, G.P.Bates, Occupational and environmental medicine, 2000, 57(3), σ. 165-174

**Heat stress : how is it regulated?** / by Corrina Peterson, Occupational health and safety, 2002, 71(5), σ. 108-111, [www.ohsonline.com](http://www.ohsonline.com)

**Heat stress and flame protective clothing in mine rescue brigadesmen : inter- and intraindividual variation of strain** / Bernhard Kampmann, Georg Bresser, The annals of occupational hygiene : an international journal, 1999, 43(5), σ. 357-365

**Heat stress and heat disorders, USA**, American Society of Safety Engineers, 1984, 33 σ., ISBN 0-939874-62-8, (599)

**Heat stress and protective clothing : an emerging approach from the United States** / Thomas E. Bernard, The annals of occupational hygiene : an international journal, 1999, 43(5), σ. 321-327

**Heat stress management : case study in an aluminum smelter** / R. Ronald, Thomas E. Bernard, International journal of industrial ergonomics, 1999, 23(5-6), σ. 609-620

**The hidden hazard of protective apparel** / by James P. Zeigler, Occupational health and safety, 2002, 71(1), σ. 55-56, [www.ohsonline.com](http://www.ohsonline.com)

**A new approach for beating the heat** / by Gavin McLachlan and Robert Aenchbacher, Occupational health and safety, 2002, 71(3), σ. 81-82, 104, [www.ohsonline.com](http://www.ohsonline.com)

**Palatability ratings of different beverages of heat exposed workers in a simulated hot industrial environment** / Anthony J. Clapp, ...[et.al.], International journal of industrial ergonomics, 2000, 26(1), σ. 57-66

**Reducing the hazards of high heat : a new fabric technology is put to the test and comes up a winner /** Scott Bumbarger, Occupational health and safety, 2000, 69(5), σ. 44-50

**The risk of heat exhaustion at a deep underground metalliferous mine in relation to body-mass index and predicted VO<sub>2</sub>max /** A.M. Donoghue, G.P. Bates, Occupational medicine, 2000, 50(4), σ. 259-263

**The risk of heat exhaustion at a deep underground metalliferous mine in relation to surface temperatures /** A.M. Donoghue, G.P. Bates, Occupational medicine, 2000, 50(5), σ. 334-336

**Taking control : an employer simply cannot afford to lose an employee, or more than one because of heat /** Jason Hensel, Occupational health and safety, 2000, 69(3), σ. 72-74

**Thirst quenchers cool the summer worker : keeping hydrated to beat the heat is an absolute necessity. Commercial products work well, as does a home recipe for a quick quencher /** James M. Kendrick, Occupational health and safety, 1997, 66(7), σ. 45-46

**Type A lactic acidosis in occupational heat exhaustion /** A.M. Donoghue, Occupational medicine, 2003, 53(2), σ. 139-142

**Why some workers boil over wearing cooling garments /** Steve Corcoran, Occupational health and safety, 2002, 71(5), σ. 104-106, [www.ohsonline.com](http://www.ohsonline.com)

**Αντιμετώπιση της θερμικής καταπόνησής των εργαζομένων κατά το θέρος, εγκύκλιος 130427/26.6.90 /** Υπ. Εργασίας, Δελτίον εργατικής νομοθεσίας, 2004, (1430), σ. 1017-1019, 1021

**Αντιμετώπιση της "θερμικής καταπόνησης" των εργαζομένων, που οφείλεται σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης κατά το θέρος (καύσωνας) /** Σπύρος Δρίβας, 4 σ. (Ειδική συλλογή άρθρων 243)

**Αντιμετώπιση της θερμικής καταπόνησης των εργαζομένων κατά το θέρος : σχετ: 130329/3.7.95 εγκύκλιος του Υπουργείου Εργασίας, 9 σ., (Ειδική συλλογή άρθρων 244)**

**Αντιμετώπιση της θερμικής καταπόνησης των εργαζομένων, λόγω καύσωνα /** ΤΕΕ - Γραφείο ασφάλειας και υγείας στην εργασία, Ενημερωτικό δελτίο ΤΕΕ : επίσημο όργανο του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, 2002, (2209), σ. 6

**Θέματα υγείας και ασφάλειας της εργασίας για επιχειρήσεις γ' κατηγορίας (αρθ.2, Π.Δ. 294/1988) / ΕΛΙΝΥΑΕ, Αθήνα, ΕΛΙΝΥΑΕ, 2003, 197 σ., ISBN 960-7678-41-9 (4573, 4574, 4575, 4576)**

**Θερμική ανταλλαγή /** Μαρίνος Σαρηβαλάσης, σ. 107-114, Η εισήγηση περιλαμβάνεται στο τεκμήριο με ΑΡΕ : 1511, Τμήμα του: Υγιεινή και ασφάλεια στους χώρους εργασίας

**Θερμική καταπόνηση (heat stress) : έλεγχος του θερμικού περιβάλλοντος σε ένα βιομηχανικό χώρο με χρήση του δείκτη WBGT /** Έβελυν Βαφείδου, 50 σ., (Ειδική συλλογή άρθρων 118)

**Θερμική καταπόνηση : πως να μετρήσετε τις παραμέτρους του εργασιακού περιβάλλοντος που καθορίζουν την θερμική καταπόνηση, Δράση για υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας, προστασία περιβάλλοντος, 1999, 85, σ. 2**

**Θερμική καταπόνηση των εργαζομένων κατά το θέρος/** Σπ. Δρίβας, Θ. Σαμαράς, (Πυξίδα για την υγεία και την ασφάλεια. 6), Υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας, 2001, 7, σ. 7-10

**Θερμικό περιβάλλον και εργασία : εργασία σε υψηλές θερμοκρασίες /** Παπαδόπουλος Στυλιανός, Ιατρική της εργασίας : υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία, 1989, 1(2), σ. 85-91

**Στο εργοτάξιο με αντίπαλο τον ήλιο : ποιές οδηγίες για την αντιμετώπιση της θερμικής καταπόνηση των εργαζομένων κατά το θέρος εξέδωσε το Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας του Υπ. Απασχόλησης**  
Περιέχεται στο : Εργοταξιακά θέματα, 2007, (133), σ. 18-20

**Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, Αθήνα, Υπουργείο Εργασίας, 1987, 688 σ.**