

Δονήσεις



ΣΕΙΡΑ: ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΥΑΕ 43

Ιούλιος 2021

Το θεματικό βιβλιογραφικό δελτίο περιλαμβάνει μονογραφίες και άρθρα που αφορούν στις **Δονήσεις** και αποτελούν μέρος της συλλογής της Βιβλιοθήκης του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε, καθώς και χρήσιμες διασυνδέσεις. Αρκετές αναφορές είναι σε ηλεκτρονική μορφή και μπορεί ο ενδιαφερόμενος να έχει άμεση πρόσβαση στο ντοκουμέντο.

Το δελτίο υπάρχει στον ιστότοπο του ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε <http://www.elinyae.gr/>

Συλλογή, επεξεργασία και επιμέλεια υλικού: Φανή Θωμαδάκη, Βιβλιοθηκονόμος.

Φώτο: <https://www.safetyandhealthmagazine.com/articles/18405-bad-vibrations-whole-body-hand-arm-risk>

Περιεχόμενα

1. Βιβλιογραφία.....	2-5
2. Χρήσιμες διασυνδέσεις.....	5-6

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Bad vibrations: what workers at risk of whole-body and arm-hand vibration should know/ K. Druley, Safety + Health, May 2019 <https://www.safetyandhealthmagazine.com/articles/18405-bad-vibrations-whole-body-hand-arm-risk> (Πρόσβαση, 10/07/2021)

Control back-pain risks from whole-body vibration: advise for employers on the control of vibration at work regulations 2005/ HSE, 2005, 9 p.
<https://www.hse.gov.uk/pubns/indg242.pdf> (Πρόσβαση, 10/07/2021)

Controlling the risks from vibration at work/ University of Bristol, 7 p.
<https://www.bristol.ac.uk/safety/media/gn/vibration-gn.pdf> (Πρόσβαση, 16/07/2021)

Dose-response relationship between exposure to hand-arm vibration and health effects among metalworkers/ R. Sauni, ...[et.al.], The Annals of Occupational Hygiene, 2009, 53(1), 55-62
<https://academic.oup.com/annweh/article/53/1/55/191904> (Πρόσβαση, 10/07/2021)

Drive away bad backs: advice for mobile machine operators and drivers/ HSE, 2005, 2 p.
<https://www.hse.gov.uk/pubns/indg404.pdf> (Πρόσβαση, 11/07/2021)

Guide for risk assessment in small and medium enterprises: hazards arising from whole-body and hand-arm vibrations; v.8/ ISSA.- Bochum, Germany: ISSA, 2010.- 26 p. ISBN 978-3-941441-52-1
https://ww1.issa.int/sites/default/files/documents/prevention/2Vibrations_en-36313.pdf
(Πρόσβαση, 10/07/2021)

Guide to measuring and assessing workplace exposure to hand-arm vibration/ Safe Work Australia, Oct. 2016, 8 p.
<https://www.safeworkaustralia.gov.au/system/files/documents/1703/guidetomeasuringassessinghandarmvibration.pdf> (Πρόσβαση, 12/07/2021)

Guide to measuring and assessing workplace exposure to whole-body vibration/ Safe Work Australia, Oct. 2016, 8 p.
<https://www.safeworkaustralia.gov.au/system/files/documents/1703/guidetomeasuringassessingwholebodyvibration.pdf> (Πρόσβαση, 12/07/2021)

Guide to managing risks of exposure to hand-arm vibration in workplaces/ Safe Work Australia, Oct. 2016, 6 p.
<https://www.safeworkaustralia.gov.au/system/files/documents/1702/guidetomanagingrisksofexposuretohandarmvibration.pdf> (Πρόσβαση, 12/07/2021)

Guide to managing risks of exposure to whole-body vibration in workplaces/ Safe Work Australia, Oct. 2016, 7 p.

<https://www.safeworkaustralia.gov.au/system/files/documents/1703/guidetomanagingrisksofexposuretowholebodyvibration.pdf> (Πρόσβαση, 10/07/2021)

8 Questions about Vibration Exposure Monitoring/ HSE

<https://www.hse.gov.uk/vibration/hav/advicetoemployers/vibration-exposure-monitoring-qa.pdf>

(Πρόσβαση, 10/07/2021)

Hand-arm vibration at work: a brief guide/ HSE, 2012, 6 p.

<https://www.hse.gov.uk/pubns/indg175.pdf> (Πρόσβαση, 17/07/2021)

Hand-arm vibration effects on performance, tactile, acuity, and temperature of hand/ F, Forouharmajd, ... [et.al.], Journal of Medical Signals and Sensors, 2017, 7(4), 252-260

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5691565/> (Πρόσβαση, 13/07/2021)

Hand-arm vibration information sheet/ Safe Work Australia, Oct. 2016, 2 p.

<https://www.safeworkaustralia.gov.au/system/files/documents/1703/handarmvibrationinformationsheet.pdf>

(Πρόσβαση, 10/07/2021)

Hand-arm vibration syndrome: what family physicians should know/ S. Shen, R. A. House, Canadian Family Physician, 2017, 63, 5 p.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5349719/pdf/0630206.pdf> (Πρόσβαση, 10/07/2021)

Health effects associated with occupational exposure to hand-arm or whole body vibration/ K. Krajnak, Journal of Toxicology and Environmental Health. Part B. Critical Reviews, 2018, 21(5), 320-334

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6415671/pdf/nihms-1015266.pdf> (Πρόσβαση, 10/07/2021)

Prevention of vibration risks in the construction sector/ EU-OSHA, E Facts; 19, 9 p.

Rheumatic effects of vibration at work/ K.T. Palmer, M. Bovenzi, Best Practice & Research: Clinical Rheumatology, 2015, 29(3), 424-439

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4766735/pdf/emss-67268.pdf> (Πρόσβαση, 10/07/2021)

Sampling and evaluation of the exposure to mechanical vibrations in the construction sector/ M.D. Fernandez Berlanga, ... [et.al.], Seguridad y Medio Ambiente, 2010, 117, 13 p.

<https://app.mapfre.com/fundacion/html/revistas/seguridad/n117/docs/Articulo2En.pdf>

(Πρόσβαση, 10/07/2021)

Sources of vibration magnitude data/ HSE, 5 p.

<https://www.hse.gov.uk/vibration/hav/source-vibration-magnitude-app3.pdf> (Πρόσβαση, 10/07/2021)

Vibration/ J. Martin, ... [et.al.], OSHWIKI, May 2017

<https://oshwiki.eu/wiki/Vibration> (Πρόσβαση, 10/07/2021)

Vibration and ergonomic exposures associated with musculoskeletal disorders of the shoulder and neck/ L. E. Charles, ... [et.al.], Safety and Health at Work, 2018, 9(2), 125-132

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6005913/pdf/main.pdf> (Πρόσβαση, 10/07/2021)

Vibration detection: its function and recent advances in medical applications/ T. Oroszi, ...[et.al.], F1000Res, 2020, 9 p.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7308885/pdf/f1000research-9-25005.pdf>

(Πρόσβαση, 17/07/2021)

Vibration hazards in the workplace: the basics of risk assessment/ R. Brauch, Occupational Health & Safety, Feb. 2015 <https://ohsonline.com/Articles/2015/02/02/Vibration-Hazards.aspx> (Πρόσβαση, 10/07/2021)

Vibration-induced injuries in workers exposed to transient and high frequency vibrations/ L. Gerhardsson, ...[et.al.], Journal of Occupational Medicine and Toxicology, 2020, 15, 18

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7301979/pdf/12995_2020_Article_269.pdf

(Πρόσβαση, 11/07/2021)

Whole-body vibration information sheet/ Safe Work Australia, Oct. 2016, 2 p.

<https://www.safeworkaustralia.gov.au/system/files/documents/1703/wholebodyvibrationinformationsheet.pdf>

(Πρόσβαση, 18/07/2021)

Work ability in vibration-exposed workers/ L. Gerhardsson, M. Hagberg, Occupational Medicine (London), 2014, 64(8), 629-634

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4239793/pdf/kqu121.pdf> (Πρόσβαση, 10/07/2021)

Workplace exposure to vibration in Europe: an expert review/ European Agency for Occupational Safety and Health (EU-OSHA).- Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 2008.- 124 p. ISBN 978-92-9191-221-6

<https://osha.europa.eu/en/publications/report-workplace-exposure-vibration-europe-expert-review>

(Πρόσβαση, 10/07/2021)

Ασθένειες από μηχανικές δονήσεις/ Σ. Δρίβας, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2000, 2(Πυξίδα No.2), 10-13 <https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/Vol2.1103130374031.pdf#page=10>

(Πρόσβαση, 19/07/2021)

Δονήσεις/ Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας Κύπρου, 28 σ.

[http://www.mlsi.gov.cy/mlsi/dli/dliup.nsf/D4F6D611A08F6287C2257EC2001E205C/\\$file/doniseis.pdf](http://www.mlsi.gov.cy/mlsi/dli/dliup.nsf/D4F6D611A08F6287C2257EC2001E205C/$file/doniseis.pdf)

(Πρόσβαση, 18/07/2021)

Εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου σε σχιστήρια και λατομεία μαρμάρου/ Κ. Ζορμπά, ...[κ.ά.]- Αθήνα: ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 2007.- 215 σ. ISBN 978-960-7678-93-5

https://elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/Latomeia_sxist.1204803118649.pdf (Πρόσβαση, 10/07/2021)

Εκτίμηση και πρόληψη επαγγελματικού κινδύνου σε έργα οδοποιίας/ Θ. Κουκουλάκη, ...[κ.ά.]- Αθήνα: ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 2008.- 208 σ. ISBN 978-960-7678-98-0

<https://elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/ektimErgaOdopoiias1-208.qxt.1223536140078.pdf>

(Πρόσβαση, 10/07/2021)

Εκτίμηση και πρόληψη του επαγγελματικού κινδύνου στις Λιμενικές Υπηρεσίες/ Θ. Κουκουλάκη, ...[κ.ά.]- Αθήνα: ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 2008.- 90 σ. ISBN 978-960-6818-09-7

<https://elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/limania.1232621321031.pdf> (Πρόσβαση, 15/07/2021)

Εκτίμηση και πρόληψη των επαγγελματικών κινδύνων στις αστικές μεταφορές/ Σ. Δρίβας, ...[κ.ά.]- Αθήνα: ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 2008.- 152 σ. ISBN 978-960-6818-01-1

<https://elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/AstikesMetafores.1222251621187.pdf> (Πρόσβαση, 10/07/2021)

Κλαδική αναφορά για τα ξυλουργεία και τα επιπλοποιεία/ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε, 2015, 52 σ.
https://elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/XILOURGEIA%20anafora_L.1448441324406.pdf
 (Πρόσβαση, 14/07/2021)

Μη δεσμευτικός οδηγός καλής πρακτικής για την εφαρμογή της οδηγίας 2002/44/ΕΚ (κραδασμοί κατά την εργασία)/ Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης. Γενική Διεύθυνση Συνθηκών και Υγιεινής της Εργασίας.- Αθήνα, 2010.- 56 σ.
<https://www.sepenet.gr/liferayportal/documents/20181/38678/kradasmoi.pdf/049cf174-95c7-4581-b282-bc5e1de9b554> (Πρόσβαση, 12/07/2021)

Οριακές τιμές (TLVs) χημικών ουσιών και φυσικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης (BEIs) 1996/Αμερικάνικη Εταιρία Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH); Χ. Μάρκου (μετ.).- Αθήνα: ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 1997.- 160 σ. ISBN 960-7678-18-9
<https://elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/ORIAKES%20TIMES%20EKTTHESHHS.1133773767620.pdf>
 (Πρόσβαση, 13/07/2021)

Η σπονδυλική στήλη σε κίνδυνο/ Θ. Κουκουλάκη (επιμ.).- Αθήνα: ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 2003.- 23 σ.
 ISBN 960-7678-45-1
<https://elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/SPONDILIKI%20ST.LI%20SE%20KINDINO%20teliko.1103196891546.pdf> (Πρόσβαση, 14/07/2021)

Τα χέρια σε κίνδυνο/ Θ. Κουκουλάκη (επιμ.).- Αθήνα : ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 2003.- 24 σ. ISBN 960-7678-44-3
<https://elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/KINDINOI%20GIA%20TA%20XERIA%20teliko.1103196796796.pdf>
 (Πρόσβαση, 19/07/2021)

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

(Πρόσβαση, 19/07/2021)

- **Institute National de la Recherche Scientific (INRS)**
 Vibrations
<https://www.inrs.fr/risques/vibrations/ce-qu-il-faut-retenir.html>
- **Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA)**
 Whole-body and hand-arm vibration
<https://www.dguv.de/ifa/fachinfos/vibrationen/index-2.jsp>
- **Health and Safety Executive (HSE)**
 Vibration at Work
<https://www.hse.gov.uk/vibration/>
- **Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS)**
 Vibration – Health effects

https://www.ccohs.ca/oshanswers/phys_agents/vibration/vibration_effects.html

Vibration – Measurement, control and standards

https://www.ccohs.ca/oshanswers/phys_agents/vibration/vibration_measure.html

- **International Labour Organization (ILO)**

Vibration

<https://www.ilo.org/global/topics/labour-administration-inspection/resources-library/publications/guide-for-labour-inspectors/vibration/lang--en/index.htm>

- **Centers for Disease Control and Prevention (CDC/NIOSH)**

Vibration syndrome

<https://www.cdc.gov/niosh/docs/83-110/default.html>