

Βιομηχανική Ασφάλεια



ΣΕΙΡΑ: ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΥΑΕ 19

Ιούνιος 2025

Το θεματικό βιβλιογραφικό δελτίο περιλαμβάνει μονογραφίες και άρθρα που αφορούν στη **Βιομηχανική Ασφάλεια** 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

Περιεχόμενα

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

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

(Πρόσβαση, 17/06/2025)

Accident prevention manual for business & industry: administration programs/ P.E. Hagan, J.F. Montgomery, J.T. O'Reilly (eds.).- 12th ed. - Itasca, Illinois: NSC, c2001.-x, 836 p.
ISBN978-0-87912-212-6 (5643, 5644, 5645, 5646, 5647, 5648)

Advanced safety management focusing on Z10 and serious injury prevention/ F.A. Manuele.- Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, c2008.- x, 416 p.
ISBN 978-0-470-10953-3 (5955, 6618, 6741, 6814)

Basic guide to system safety/ J.W. Vincoli.- 2nd ed.-Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, c2006.- xiii, 224 p. ISBN 978-0-471-72241-0 (5832, 6784, 6816)

Developing an effective safety culture: a leadership approach/ J.E. Roughton, J.J. Mercurio.- Boston: Butterworth Heinemann, c2002.- xxxvii, 477 p. ISBN 0-7506-7411-3 (6105)

Effective environmental, health, and safety management using the team approach/ B. Taylor.- Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, c2005.- xi, 217 p. ISBN 978-0-471-68231-8 (6764)

Employment law and occupational health: a practical handbook/ J.Lewis, G. Thornbory.- Oxford, UK: Blackwell Publishing, c2006.- vii, 191 p. ISBN 978-1-4051-4972-3 (6445, 6755)

Hazards analysis techniques for system safety/ C.A. Ericson.- Hoboken, New Jersey: Wiley Interscience, c2005.-xx, 499 p. ISBN 0-471-72019-4 (6250)

Health and safety enforcement: law and practice/ R. Matthews, J. Ageros.- 2nd ed.- Oxford: Oxford University Press, c2007.- v, 703 p. ISBN 978-0-19-921286-6 (6098)

Health and safety in organizations: a multilevel perspective/ D.A. Hofmann, L.E. Tetrick (eds.).- San Francisco: Jossey-Bass, c2003.- xxvii, 427 p. ISBN 0-7879-5846-8 (5591)

Improving the industrial safety management system at enterprises with chemically hazardous sites/ P.V. Yemelin, ...[et.al.], Journal of Safety Science and Resilience, 2024, 5(4), 432-448
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S266644962400046X>

Industrial safety: towards integrated risk and resource management/ M. Rodriguez, Jan. 2025
<https://inspenet.com/en/articulo/industrial-safety-sustainability-management/>

Industrial safety and health management/ C.R. Asfahl, D.W. Rieske.- 6th ed.- Upper Saddle River: Prentice Hall, c2010.- 577 p.

<https://nibmehub.com/opac-service/pdf/read/Industrial%20Safety%20and%20Health%20Management.pdf>

Industrial safety management using innovative and proactive strategies/S. Song, I. Awolusi, In book: Concepts, Applications and Emerging Opportunities in Industrial Engineering, Jan 2021, 270 p. ISBN 978-1-83880-936-2
https://www.researchgate.net/publication/345016886_Industrial_Safety_Management_Using_Innovative_and_Proactive_Strategies

Job hazard analysis: a guide for voluntary compliance and beyond: from hazard to risk: transforming the JHA from a tool to a process/ J.E. Roughton, N. Crutchfield.- Amsterdam: Elsevier, c2008.- xxxviii, 480 p. ISBN 978-0-7506-8346-3 (5977, 6434, 6742)

Maximizing profitability with safety culture development/ C.M. Florczak.- Amsterdam: Butterworth Heinemann, c2002.- ix, 327 p. ISBN 0-7506-7610-8 (5307)

Practical machinery safety/ D.M. Macdonald.- Amsterdam: Elsevier, c2004.- ix, 289 p. (Practical professional) ISBN 0-7506-6270-0 (6651)

Principles of occupational health and hygiene: an introduction/ C. Tillman (ed.).- Australia: Allen & Unwin, c2007.- xvii, 478 p. ISBN 1-74175-058-X (6670)

Protecting workers' lives: a safety and health guide for unions/ National Safety Council.- 3rd ed.- Itasca, IL: National Safety Council, c2007.- x, 414 p. + 1 CD-Rom ISBN 978-0-87912-277-5 (5334)

The psychology of workplace safety/ J. Barling, M.R. Frone.- Washington, DC : American Psychological Association, c2004.- xi, 337 p. ISBN 1-59147-068-4 (5096, 6613)

Risk assessment for industrial accident prevention: an overview of risk assessment methods, selected case studies and available software/ United Nations Economic Commission for Europe (UNECE).- New York: United Nations Publications, c2023.- 83 p. e-ISBN 978-92-1-002513-3
https://unece.org/sites/default/files/2024-11/081124_2325788_E_ECE_CP.TEIA_45_WEB%20%281%29_0.pdf

Safety and health for engineers/ R.L. Brauer .- 2nd ed.- New Jersey: Wiley Interscience, c2006.- vii, 756 p. (4791, 5257, 5614, 5884-5889)

Safety crimes/ S. Tombs, D. Whyte.- UK: Willan Publishing, c2007.- xviii, 253 p. (Crime and Society Series) ISBN 978-1-84392-086-1 (6460)

Safety management: a guide for facility managers/ J.F. Gustin.- 2nd ed. Lilburn: Fairmont Press, c2008.- xii, 298 p. ISBN 0-88173-331-8 (5529)

Systematic literature review on the effects of occupational safety and health (OSH) interventions at the workplace/ J.H. Andersen, ...[et.al.], Scandinavian Journal of Work Environment & Health, 2019, 45(2), 103-113
https://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3775

The safety of systems: proceedings of the fifteenth safety-critical systems symposium, Bristol, UK, 13-15 February 2007/ F. Redmill, T. Anderson (eds.).- London: Springer, c2007.- x, 261 p. ISBN 978-1-84628-805-0 (5585, 5864)

Safety and environmental management/ D. Della-Giustina.- Lanham, Maryland: Government Institutes, c2007.- xi, 267 p. ISBN 978-0-86587-176-2 (5604)

Sax's dangerous properties of industrial materials/ R.J. Lewis.- 11th ed.- Hoboken, NJ: Wiley Interscience, c2004.- 3 vls. ISBN 0-471-47662-5 (6744-6746, 6825-6827)

What risk?/ R. Bate (ed.).- Oxford: Butterworth-Heinemann, 1999.- xxiv, 328 p. ISBN 0-7506-4228-9 (5726)

Within reach?: managing chemical risks in small enterprises/ D. Walters.- New York: Baywood Publishing, c2008.- ix, 229 p. (Work, health and environment series) ISBN 978-0-89503-347-5 (5863)

Ανάλυση επικινδυνότητας στη βιομηχανία/ Α. Αρβανιτογεώργος.- Αθήνα: ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 1999.- 48 σ. ISBN: 960-7678-16-2
<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/ANALYSH%20EPIKIND.1133776698064.pdf>

Ανάλυση και αξιολόγηση μετρήσεων Η-Μ ακτινοβολίας από μετασχηματιστές στο βιομηχανικό εργασιακό χώρο. Συγκριτική παρουσίαση προτύπων για τον περιορισμό της έκθεσης σε Η-Μ ακτινοβολία/ Π. Μαρχαβίλας, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2006, (25), 15-18, 23-27
<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/Vol25.1138705524548.pdf#page=17>

Ασφάλεια και υγιεινή εργασίας στους βιομηχανικούς χώρους/ Α. Μακρής.- Κοζάνη: ΤΕΙ Κοζάνης. Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών. Τμήμα Βιομηχανικού Σχεδιασμού, 2003.- 161 σ. (Διπλωματική εργασία)
https://www.texnikosasfaleias.gr/wp-content/uploads/2022/08/BS_42_2003.pdf

Βιομηχανικά αέρια σε φιάλες. Μέτρα ασφαλείας κατά τη χρήση τους/ Σ. Δοντάς, Ε. Γεωργιάδου, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2003, (Πυξίδα για την υγεία και ασφάλεια; 14)
<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/Vol14.1103135546015.pdf#page=13>

Βιομηχανικά ατυχήματα μεγάλης έκτασης/ Ε. Γεωργιάδου, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2005, 21, (Πυξίδα για την Υγεία και Ασφάλεια; 20)
<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/Vol21.1134478694970.pdf#page=17>

Βιομηχανικά ατυχήματα μεγάλης έκτασης: διαχείριση της επικινδυνότητας στην Ελλάδα/ Ε. Γεωργιάδου, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2000, (2), 4-5
<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/Vol2.1103130374031.pdf#page=6>

Βιομηχανική ασφάλεια/ Φ. Ρήγας.- Αθήνα: ΕΜΠ, 1991.-253 σ.

Βιομηχανική ασφάλεια/ Φ. Ρήγας.- Αθήνα: Παπασωτηρίου, 2005.- xiv, 271 σ. ISBN 960-7530-65-9 (4697, 6065-6069)

Εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου στη βιομηχανία τύπου/ Ε. Γεωργιάδου, ...[κ.ά.], Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2003, 15, 3-7
<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/Vol15.1109922493688.pdf#page=5>

Εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου στις εξορυκτικές βιομηχανίες/ Κ. Ζορμπά, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2009, (40), 12-16, 21-22

<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/ELINYAE%20TEYXOS%2040.1257233257656.pdf#page=14>

Εκτίμηση και πρόληψη του επαγγελματικού κινδύνου στη βιομηχανία διαμόρφωσης πλαστικών/ Σ. Δοντάς, ...[κ.ά.].- Αθήνα: ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., c2007.- 240 σ. ISBN 978-960-7678-72-0
<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/diamorfPlastikonNew3.1191569021122.pdf>

Εκτίμηση και πρόληψη του επαγγελματικού κινδύνου στη βιομηχανία παραγωγής χρωμάτων/ Σ. Δοντάς, ...[κ.ά.].- Αθήνα: ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., c2007.- 204 σ. ISBN 978-960-7678-75-1
<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/BiomparagXromaton%20teliko%20teliko.qxt.1191575074605.pdf>

Επαγγελματική βαρηκοΐα: εμπειρία από τις διαδικασίες διάγνωσης, πρόγνωσης και αποκατάστασης στη ναυπηγική βιομηχανία/ Ε. Αλεξόπουλος, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2005, (24), 15-16
<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/Vol24.1134480908568.pdf#page=17>

Επαγγελματική έκθεση στον μόλυβδο σε εργάτες στη βιομηχανία μπαταρίας/ Β. Καραγεωργίου, Γ.Π. Μήλας, Ε. Ριζά, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2017, (72), 7
<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/teuxos%2072.1513942526819.pdf#page=7>

Επαγγελματικός κίνδυνος στη βιομηχανία μετάλλου και μεταλλικών προϊόντων/ Β. Δρακόπουλος, ...[κ.ά.].- Αθήνα: ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., C2007.- 368 σ. ISBN 978-960-7678-91-1
https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/EktimisiMetallou_Teliko_Site.1196854772967.pdf

Επιτροπές υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας Ε.Υ.Α.Ε. ελληνικής αεροπορικής βιομηχανίας/ Θ. Σαμαράς, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2001, (7), 4-5
<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/Vol7.1103133881296.pdf#page=6>

Ερευνητικό πρόγραμμα παροχής υπηρεσιών υγιεινής, ασφάλειας και εργονομίας σε επιχειρήσεις μιας βιομηχανικής περιοχής/ Πανεπιστήμιο Αιγαίου; Ε. Βελονάκης, ...[κ.ά.].- Χίος: Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 1992.- 223 σ.

Κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων από μικροοργανισμούς στη βιομηχανία των τροφίμων/ Ε. Μουρελάτου, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2003, (16), 12-14, 19
<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/Vol16.1109922545072.pdf#page=14>

Η πράσινη χημεία και η χημική τεχνολογία, οι νέοι πυλώνες του παραγωγικού μοντέλου της βιομηχανίας/ Μ. Χάλαρης, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2012, (51), 19-20, 25-28
https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/Teuxos%2051_HR.1359025471859.pdf#page=19

Συνοπτική παρουσία ερευνητικού προγράμματος υπηρεσιών υγιεινής, ασφάλειας, εργονομίας, σε επιχειρήσεις μιας βιομηχανικής περιοχής, JANUS, 17(III) 1994, 16

Σχεδιασμός βιομηχανικών ηχοαπορροφητικών εγκαταστάσεων/ Ινστιτούτο Βιομηχανικής Ασφάλειας και Ανάπτυξης.- Αθήνα: Ινστιτούτο Βιομηχανικής Ασφάλειας και Ανάπτυξης, 1989.- 181 σ. (2076)

Υγεία και ασφάλεια στη βιομηχανία 4.0/ Σ. Φρακάση.- Ξάνθη: Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Πολυτεχνική Σχολή. Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, 2023.- 50 σ. (Διπλωματική εργασία)
https://repo.lib.duth.gr/jspui/bitstream/123456789/16182/1/FrakasiS%20_2023.pdf

Η υγεία και η ασφάλεια της εργασίας ως εργαλείο πρόληψης βιομηχανικών ατυχημάτων μεγάλης έκτασης/ Ε. Γεωργιάδου, ...[κ.ά.].- Αθήνα: Ελληνικό Ινστιτούτο Υγείας και Ασφάλειας της Εργασίας, 2008.- 102 σ. ISBN 978-960-6818-14-1

https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/Vame_asfaleia.1232623793265.pdf

Υγιεινή και ασφάλεια στην βιομηχανία – εκτίμηση κινδύνου και εκπαίδευση προσωπικού/ Δ. Χαντζιάρας.- Πάτρα: Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο. Διαχείριση Τεχνικών Έργων, 2023.- 128 σ.

<https://apothesis.eap.gr/archive/item/187516>

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

(Πρόσβαση 17/06/2025)

- **Ελληνικό Ινστιτούτο Υγείας και Ασφάλειας της Εργασίας. Εκδόσεις**

<https://www.elinyae.gr/ekdoseis>

- **Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης**

Οδηγός για τη Διαχείριση της Ασφάλειας εγκαταστάσεων ανώτερης βαθμίδας

<https://eseveso.yae.gov.gr/egkatastaseis-anoteris-vathmidas/odigos-gia-ti-diacheirisi-tis-asfaleia/>

- **International Labour Organization (ILO)**

Occupational safety and health in sectors and industries

<https://www.ilo.org/occupational-safety-and-health-sectors-and-industries>