

Ηλεκτρισμός



ΣΕΙΡΑ: ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΥΑΕ 38

Φεβρουάριος 2021

Το θεματικό βιβλιογραφικό δελτίο περιλαμβάνει μονογραφίες και άρθρα που αφορούν στον **Ηλεκτρισμό** 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.

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. ♦ Θεμισίου 6, 104 45 Αθήνα ♦ Τ.: 210-8200152 ♦ E-mail: library@elinyae.gr

Περιεχόμενα

1. Βιβλιογραφία.....2-6
2. Χρήσιμες διασυνδέσεις.....6-7

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Accidents of electrical and mechanical works for public sector projects in Hong Kong/** F.K.W. Wong, ...[et.al.], International Journal of Environmental Research and Public Health, 2018, 15(3)
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5877030/pdf/ijerph-15-00485.pdf> (Πρόσβαση, 22/02/2021)
- Analysis of two electrocution accidents in Greece that occurred due to unexpected re-energization of power lines/** A.D. Baka, N.K. Uzunoglu, Safety and Health at Work, 2014, 5(3), 158-160
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4213920/pdf/main.pdf> (Πρόσβαση, 25/02/2021)
- Avoiding danger from overhead power lines: guidance note GS6/** HSE.- 4th ed.- UK: Crown, 2013
<https://www.hse.gov.uk/pubns/g6.pdf> (Πρόσβαση, 22/02/2021)
- Cognition and mental wellbeing after electrical accidents: a survey and a clinical study among Swedish male electricians/** S. Thomée, ...[et.al.], International Archives of Occupational and Environmental Medicine, 2020, 93(6), 683-696
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7320954/pdf/420_2020_Article_1520.pdf
(Πρόσβαση, 22/02/2021)
- Electrical equipment in the workplace: do's and don'ts,** Safety + Health, Feb. 2021
<https://www.safetyandhealthmagazine.com/articles/20873-electrical-equipment-in-the-office-dos-and-donts>
(Πρόσβαση, 22/02/2021)
- Electrical hazards in industrial work environment/** Industrial Automation Asia, 2018
<https://www.iaasiaonline.com/electrical-hazards-industrial-work-environment/> (Πρόσβαση, 22/02/2021)
- Electrical installations on construction sites/** WorkSafe Victoria.- 3rd ed., Jan 2011
<https://content.api.worksafe.vic.gov.au/sites/default/files/2018-06/ISBN-Electrical-installations-on-construction-sites-industry-standard-2011-01.pdf> (Πρόσβαση, 23/02/2021)
- Electrical safety/** National Fire Protection Association (NFPA), 2018
https://www.nfpa.org/-/media/Files/Public-Education/Resources/Safety-tip-sheets/Electrical_Safety_Tips.pdf
(Πρόσβαση, 24/02/2021)
- Electrical safety/** University of Hawaii at Manoa
<https://manoa.hawaii.edu/opf/documents/safety/19%20OPF%20Safety%20Program%20Manual%20-%20Electrical%20Safety.pdf> (Πρόσβαση, 25/02/2021)

Electrical Safety: safety and health for electrical trades (student manual)/ Department of Health and Human Services. Centers for Disease Control and Prevention. National Institute for Occupational Safety and Health.- NIOSH, 2009.- 92 p. <https://www.cdc.gov/niosh/docs/2009-113/pdfs/2009-113.pdf> (Πρόσβαση, 22/02/2021)

Electrical safety and you: a brief guide/ HSE.- UK : Crown, 2012.- 6 p.
<https://www.hse.gov.uk/pubns/indg231.pdf> (Πρόσβαση, 22/02/2021)

Electrical safety checklist/ National Fire Protection Association (NFPA), 2017
<https://www.nfpa.org/-/media/Files/Public-Education/By-topic/Electrical/ElectricalToolkitForContractors.pdf>
(Πρόσβαση, 24/02/2021)

Electrical safety for all workers/ K. Druley, Safety + Health, July 2020
<https://www.safetyandhealthmagazine.com/articles/20080-electrical-safety-for-all-workers>
(Πρόσβαση, 23/02/2021)

Electrical safety group creates infographic for people working from home, Safety + Health, May 2020
<https://www.safetyandhealthmagazine.com/articles/19796-electrical-safety-group-creates-infographic-for-people-working-from-home> (Πρόσβαση, 23/02/2021)

Electrical safety group unveils videos, infographics for workers in non-electrical jobs, Safety + Health, May 2019
<https://www.safetyandhealthmagazine.com/articles/18507-esfi-unveils-resources-on-avoiding-electrical-hazards-incidents> (Πρόσβαση, 23/02/2021)

Electrical safety hazards handbook/ LITTEFUSE, 2005, 76 p.
https://www.lanl.gov/safety/electrical/docs/arc_flash_safety.pdf (Πρόσβαση, 22/02/2021)

Electrical safety in the workplace/ Occupational Safety and Health Administration. U.S. Department of Labour (OSHA).- 2008.- 63 p.
https://www.osha.gov/sites/default/files/2019-03/electrical_safety_manual.pdf (Πρόσβαση, 22/02/2021)

Electrical safety risk assessment/ Environmental Health and Radiation Safety. University of Pennsylvania.- 6 p.
<https://ehrs.upenn.edu/sites/default/files/inline-files/Electrical%20Risk%20Assessment.pdf>
(Πρόσβαση, 23/02/2021)

Electrical test equipment for use on low voltage electrical systems: Guidance Note GS38/ HSE.- 4th ed.- UK: Crown, 2015.- 9 p. <https://www.hse.gov.uk/pubns/priced/g38.pdf> (Πρόσβαση, 22/02/2021)

Electrical workers safety handbook/ e- Contractors', c2006, 75 p.
https://ibew38.org/wp-content/uploads/2020/01/Safety_Handbook.pdf (Πρόσβαση, 25/02/2021)

Electricity/ I. Bozic, OSHWIKI, 2016 <https://oshwiki.eu/wiki/Electricity> (Πρόσβαση, 25/02/2021)

Electricity at work: safe working practices/ HSE.- 3rd ed.- UK: Crown, 2013.- 33 p. ISBN 978-0-7176-6581-5
<https://www.hse.gov.uk/pubns/priced/hsg85.pdf> (Πρόσβαση, 22/02/2021)

The electricity at work regulations 1989/ HSE.- 3rd ed.- UK : Crown, 2015.- 52 p. ISBN 978-0-7176-6636-2
<https://www.hse.gov.uk/pubns/priced/hsr25.pdf> (Πρόσβαση, 22/02/2021)

Ensuring the safety of workers in underground electrical installations -professional risk assessment/ G. Buica, ...[et.al.], MATEC Web of Conferences 2020, 305 (article number 00029)(SESAM 2019)
https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/pdf/2020/01/matecconf_sesam20_00029.pdf

(Πρόσβαση, 23/02/2021)

Fatal electrical injuries at work/ R. Campbell.- 2018.- Massachusetts, USA: NFPA, 2018.- 21 p.
<https://www.nfpa.org/-/media/Files/News-and-Research/Fire-statistics-and-reports/Electrical/osFatalElectricalInjuries.pdf> (Πρόσβαση, 24/02/2021)

Life-changing or trivial: electricians' views about electrical accidents/ S. Thomée, K. Jakobsson, Work, 2018, 60(4), 573-585 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6218147/pdf/wor-60-wor2765.pdf> (Πρόσβαση, 22/02/2021)

Maintaining portable electrical equipment/ HSE.- 3rd ed.- UK: Crown, 2013.- 24 p. ISBN 978-0-7176-6606-5
<https://www.hse.gov.uk/pubns/priced/hsg107.pdf> (Πρόσβαση, 22/02/2021)

Managing electrical risks in the workplace: code of practice/ Safe Work Australia, 2012, 64 p. ISBN 978-0-642-78329-5 [PDF] ISBN 978-0-642-78330-1 [RTF]
https://www.safeworkaustralia.gov.au/system/files/documents/1705/mcop-managing-electrical-risks_in_the_workplace-v1.pdf (Πρόσβαση, 25/02/2021)

Outdoor electrical safety/ National Fire Protection Association (NFPA), 2016
<https://www.nfpa.org/-/media/Files/Public-Education/Resources/Safety-tip-sheets/OutdoorElectricalSafety.pdf> (Πρόσβαση, 24/02/2021)

Working safely around electricity/ WorkSafeBC, 2014
<https://www.worksafebc.com/en/resources/health-safety/books-guides/working-safely-around-electricity> (Πρόσβαση, 22/02/2021)

Working safely near overhead electricity power lines/ HSE.- UK: Crown, c2012.- 4 p.
<https://www.hse.gov.uk/pubns/ais8.pdf> (Πρόσβαση, 24/02/2021)

Ασφάλεια ηλεκτρολογικών εργασιών / Α. Αχτύπης, Γ. Γουρζουλίδης, Σ. Πισιμίση, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2013, (56), 15-19
https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/teuxos%2056_opt_2.1406189826000.pdf#page=15 (Πρόσβαση, 10/02/2021)

Ασφαλής εργασία σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/ Κ. Πούλιος, Ηλεκτρολόγος, Οκτ. 2020,
<https://www.electrologos.gr/asfalis-ergasia-se-ilektrikes-egkatastaseis/> (Πρόσβαση, 22/02/2021)

Η διάταξη διαφορικού ρεύματος ως μέσου προστασίας στις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις / Κ. Πούλιος, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2020, (81), σ. 49
<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2020-12/Vol81.pdf#page=25> (Πρόσβαση, 10/02/2021)

Επίδραση ηλεκτρικού ρεύματος στον ανθρώπινο οργανισμό. Ηλεκτροπληξία/ Ν.Α. Μπορμπιλάς
http://www.texnikosafaleias.gr/RTE/my_documents/my_files/84ELSHOCKsec.pdf (Πρόσβαση, 25/02/2021)

Εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/ Μ.Μ Μόσχοβιτς.- Αθήνα: Ίδρυμα Ευγενίδου, 2003.- 453 σ.
https://www.eef.edu.gr/media/2690/e_c00007.pdf (Πρόσβαση, 22/02/2021)

Ηλεκτρικά εργατικά ατυχήματα κατά την παραγωγή, μεταφορά και διανομή της ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα/ Π. Μπάτρα.- Αθήνα: ΕΜΠ. Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών. Τομέας Ανθρωπιστικών Κοινωνικών Επιστημών, 2000.- 250 σ. (Διδακτορική διατριβή)
<https://thesis.ekt.gr/thesisBookReader/id/12467#page/1/mode/2up> (Πρόσβαση, 24/02/2021)

Ηλεκτρική ασφάλεια/ Λ. Ραντίν, Κ. Πούλιος, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2005, Πυξίδα Νο 22, (23), 15-18 <https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/Vol23.1134478776317.pdf#page=17>
(Πρόσβαση, 25/02/2021)

Το ηλεκτρικό ατύχημα/ Δ. Χατζηγεωργίου.- Θεσσαλονίκη: ΤΕΕ, 2002.- 18 σ. (Σημειώσεις σεμιναρίου του ΤΕΕ/ΚΜ)
http://portal.tee.gr/portal/page/portal/teetkm/DRASTHRIOTHTES/SEMINARIA/PALAIOTERA_SEMINARIA/KYKLOS%20SEMINARION%20MIKRIS%20DIARKIAS/SHMEIWSEIS/YGEIA%20KAI%20ASFALeia%20STA%20TECHNIKA%20ERGA/%F4%EF%20%E7%EB%E5%EA%F4%F1%E9%EA%EF%20%E1%F4%F5%F7%E7%EC%E1.pdf
(Πρόσβαση, 25/02/2021)

Ηλεκτρισμός στους χώρους εργασίας/ Υπουργείο Εργασίας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων. Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας. Κύπρος, 2015. Λευκωσία: Γραφείο Τύπου και Πληροφοριών, 2015.- 12 σ.
[http://www.moa.gov.cy/moa/crosscompliance/crosscompl.nsf/dmlforms_gr/E296A0BF71AC9FAFC2257F710038252C/\\$file/12%20Hlektrismos_stous_xorous_ergasias.pdf](http://www.moa.gov.cy/moa/crosscompliance/crosscompl.nsf/dmlforms_gr/E296A0BF71AC9FAFC2257F710038252C/$file/12%20Hlektrismos_stous_xorous_ergasias.pdf) (Πρόσβαση, 22/02/2021)

Ηλεκτροπληξία: κίνδυνοι-πρόληψη/ Φ.Γ. Πετκάκη.- Θεσσαλονίκη: ΚΕ.Π.Ε.Κ. Μακεδονίας-Θράκης, 2001.- 20 σ.
http://portal.tee.gr/portal/page/portal/teetkm/DRASTHRIOTHTES/SEMINARIA/PALAIOTERA_SEMINARIA/KYKLOS%20SEMINARION%20MIKRIS%20DIARKIAS/SHMEIWSEIS/YGEIA%20KAI%20ASFALeia%20STH%20BIOMHXANIA/5%C7%CB%C5%CA%D4%D1%CF%D0%CB%C7%CE%C9%C1.pdf (Πρόσβαση, 22/02/2021)

Ηλεκτροσυγκολλήσεις. Τύποι - Κίνδυνοι - Μέσα Προφύλαξης (Α' μέρος)/ Χ. Χατζηγιάννου, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2003, (15), (Πυξίδα Νο 14), 13-16
<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/Vol15.1109922493688.pdf#page=15> (Πρόσβαση, 20/02/2021)

Ηλεκτροσυγκολλήσεις. Τύποι - Κίνδυνοι - Μέσα Προφύλαξης (Β' μέρος)/ Χ. Χατζηγιάννου, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2003, (16), (Πυξίδα Νο 15), 15-18
<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/Vol16.1109922545072.pdf#page=17> (Πρόσβαση, 20/02/2021)

Θέματα υγείας και ασφάλειας της εργασίας για επιχειρήσεις γ' κατηγορίας (άρθρο 10, Ν.3850/2010)/ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.- 3^η εκδ.- Αθήνα, 2013 ISBN 978-960-6818-28-8
https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/g_kat_opt.1397476414453.pdf (Πρόσβαση, 22/02/2021)

Κίνδυνοι από το ηλεκτρικό ρεύμα/ Χ. Χατζηγιάννου
http://www.teetdk.tee.gr/docs/asfaleia_sep03/lektrikos_Kindinos.pdf (Πρόσβαση, 24/02/2021)

Λίστα ελέγχου: ηλεκτροσυγκολλήσεις/κοπές, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2013, (55), (Πυξίδα Ν.52), 21-24
<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/teuxos%2055.1391156873984.pdf#page=21>
(Πρόσβαση, 20/02/2021)

Προστασία από το ηλεκτρικό ρεύμα/ Β. Λουκίδης (Εισήγηση στο σεμινάριο Υ&Α της Εργασίας στα Τεχνικά Έργα, Κομοτηνή, 21 Νοεμβρίου 2008)
http://www.teethrakis.gr/drastiriotites/seminaria/eisigiseis_loukidis.pdf (Πρόσβαση, 24/02/2021)

Προστασία από το ηλεκτρικό ρεύμα/ Επιθεώρηση Εργασίας Κύπρου
http://www.texnikosafaleias.gr/RTE/my_documents/my_files/82ilektrismos.pdf (Πρόσβαση, 25/02/2021)

Συνοπτική παρουσίαση του Προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 "Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/ Κ. Πούλιος, Υγιεινή & Ασφάλεια της Εργασίας, 2018, (74), (Πυξίδα Ν.71), σ. 25
<https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/periodiko74.1537269309787.pdf#page=25> (Πρόσβαση, 20/02/2021)

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

(Πρόσβαση, 25/02/2021)

- **Health and Safety Executive (HSE)**

Electrical Safety

<https://www.hse.gov.uk/toolbox/electrical.htm>

- **Napo (film)**

Ο Napo σε... κίνδυνο ηλεκτροληξίας

<https://www.napofilm.net/el/napos-films/napo-in-shocking-situations>

- **Health and Safety Authority (HSA)**

Electricity

<https://www.hsa.ie/eng/Topics/Electricity/>

- **Electrical Safety Foundation International (ESFi)**

Workplace Safety

<https://www.esfi.org/workplace-safety>

- **National Fire Protection Association (NFPA)**

Electrical safety around water

<https://www.nfpa.org/Public-Education/Staying-safe/Electrical-safety-around-water>

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

Electrical Safety

<https://www.cdc.gov/niosh/topics/electrical/>

- **Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS)**

Electrical Safety

https://www.ccohs.ca/oshanswers/safety_haz/electrical.html

- **Worksafe (Mahi Haumaru Aotearoa)**

Electricity

<https://www.worksafe.govt.nz/topic-and-industry/electricity/>

- **Safe Work Australia**

Electrical Safety

<https://www.safeworkaustralia.gov.au/electrical-safety>

- **International Labour Organization (ILO)**

Electrical safety

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

- **ΔΕΗ**

Ηλεκτροπληξίες

<https://www.dei.gr/Documents/dyae.Hlektroplixies.pdf>

- **ΕΛΙΝΥΑΕ**

Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις/ Νομοθεσία

<https://www.elinyae.gr/lexeis-kleidia/ilektrologikes-egkatastaseis>