

### **Assessment of autonomous power supply system for light sensor of illumination measurement testbench**

Tetervenok, Oleg; Galkin, Ilja; **Armas, Jelena** Riga Technical University 53rd International Scientific Conference dedicated to the 150th anniversary and The 1st Congress of World Engineers and Riga Polytechnical Institute : RTU Alumni, Paper 10 of Subsection of Power Electronic Converters and Applications 2012 / 6 p. : ill

### **Assessment of pedestrian crossings measuring parameters and implementation of new measuring methods in Estonia**

**Varjas, Toivo; Kuusik, Marko; Armas, Jelena; Rosin, Argo** 59th Annual International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering : November 12, 13, 2018, Riga Technical University (RTUCON) : conference proceedings 2018 / 4 p. : ill <https://doi.org/10.1109/RTUCON.2018.8659821>

### **Assessment of the quality of lighting systems based on the star diagram model**

**Koppel, Tarmo** Intelligent Technologies in Logistics and Mechatronics Systems ITELMS' 2012 : proceedings of the 7th International Conference 2012 / p. 115-120

### **Awareness of BSR municipalities about sustainable urban lighting and green public procurements**

**Korõtko, Tarmo; Rosin, Argo; Varjas, Toivo; Ahmadiahangar, Roya** 2020 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe), Madrid, Spain, 9-12 June 2020 : proceedings 2020 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/EEEIC/ICPSEurope49358.2020.9160761>

### **Carbon emissions of construction operations in a cold climate**

**Pikas, Ergo; Lõhmus, Rauno; Koskela, Lauri Jaakko; Tetik, Müge; Vendel, Kädi-Riin** Proceedings of the 32nd Annual Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC 32) 2024 / p. 1063-1073 <https://doi.org/10.24928/2024/0228>

### **Choice of light regulation technique for distributed lighting**

**Milaševski, Irena;** Tetervenok, Oleg; Galkin, Ilja Технічна електродинаміка : тематичний випуск : силова електроніка та енергоефективність 2012 / p. 74-78 : ill

### **Comparison of current harmonic emission by different lighting technologies**

**Iqbal, Muhammad Naveed; Kütt, Lauri; Shabbir, Noman; Asad, Bilal** 2020 IEEE 61st International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON), Riga, Latvia, Nov. 5-7, 2020 : conference proceedings 2020 / 6 p <http://toc.proceedings.com/52742webtoc.pdf>

### **A concept of laboratory testbench for investigation of LED dimmers**

**Milaševski, Irena;** Tetervenok, Oleg; Galkin, Ilja Технічна електродинаміка 2011 / p. 136-141: ill

### **Dimmable LED drivers operating in discontinuous conduction mode**

Tetervenok, Oleg; **Milaševski, Irena** Scientific Journal of Riga Technical University. Electrical, control and communication engineering 2013 / p. 27-33 : ill

### **Distance encoding waves for identification of lighting failures**

Galkin, Ilja; Suzdalenko, Alexander; **Armas, Jelena** BEC 2012 : 2012 13th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 13th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-5, 2012, Tallinn, Estonia 2012 / p. 227-230 : ill

### **Doktoritöö: uus mõõteseade tagaks inimlikuma tänavavalgustuse [Võrguväljaanne]**

Harrik, Airika novaator.err.ee 2022 [Doktoritöö: uus mõõteseade tagaks inimlikuma tänavavalgustuse](https://www.err.ee/10061111/doktoritoo-uus-moõteseade-tagaks-inimlikuma-tanavavalgustuse)

### **Ehitiste elektripaigaldised**

**Risthein, Endel** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2155995\\*est](https://www.ester.ee/record=b2155995*est)

### **Enhancement of dimmable LED drivers utilizing discontinuous conduction mode**

**Milaševski, Irena;** Tetervenok, Oleg; Galkin, Ilja Riga Technical University 53rd International Scientific Conference dedicated to the 150th anniversary and The 1st Congress of World Engineers and Riga Polytechnical Institute : RTU Alumni, Paper 34 of Subsection of Power Electronic Converters and Applications 2012 / 4 p. : ill [https://alephfiles.rtu.lv/TUA01/000035920\\_e.pdf](https://alephfiles.rtu.lv/TUA01/000035920_e.pdf)

### **Enhancement of dimmable LED drivers utilizing discontinuous conduction mode**

**Milaševski, Irena;** Tetervenok, Oleg; Galkin, Ilja Riga Technical University 53rd International Scientific Conference dedicated to the 150th anniversary and the 1st Congress of World Engineers and Riga Polytechnical Institute/RTU Alumni : 11-12 October 2012, Riga, Latvija : [abstracts] 2012 / p. 130 : ill [https://alephfiles.rtu.lv/TUA01/000035920\\_e.pdf](https://alephfiles.rtu.lv/TUA01/000035920_e.pdf)

### **GE Edison Awards Dinner ja rahvusvaheline valgustusalamess Lightfair International 2000 New Yorgis 09.-11.05.2000**

**Leoste, Margus;** Leoste, Sulev Elektriala 2000 / 3, lk. 22-23 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b1004199\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1004199*est)

### **Gleхни palmimaja sai uue valguslahenduse [Võrguväljaanne]**

goodnews.ee 2021 ["Gleхни palmimaja sai uue valguslahenduse"](https://goodnews.ee/10061111/glehni-palmimaja-sai-uu-valguslahenduse)

## Hea valgustus on edu pant

Leoste, Margus Elektriala 2004 / 6, lk. 5

## Hoone tehnosüsteemide RYL 2002 : ehitustööde üldised kvaliteedinõuded. II osa

2004 [https://www.ester.ee/record=b2047400\\*est](https://www.ester.ee/record=b2047400*est)

## Hoonete energiatõhusus : energianõuded valgustusele = Energy performance of buildings : energy requirements for lighting

2010 [https://www.ester.ee/record=b2623156\\*est](https://www.ester.ee/record=b2623156*est)

## Hoonete planeerimine ja fassaadide kujundamine

Voll, Hendrik 2011 [http://www.ester.ee/record=b2724889\\*est](http://www.ester.ee/record=b2724889*est)

## How to transfer lighting company from stone-age to cyberspace : [slides]

Allem, Jaan; Sihiveer, Ülo Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 19-24, 2004 2004 / p. 75-77 : ill

## Increase pedestrian safety by critical crossroads : lighting measurements and analysis [Electronic resource]

Armas, Jelena; Laugis, Juhan EPE 2007 : 12th European Conference on Power Electronics and Applications : 2-5 September 2007, Aalborg, Denmark 2007 / [10] p. [CD-ROM]

## Jalakäijate ülekäiguradade valgustamine lisavalgustusega. Osa 1, Kvaliteedi üldnäitajad ja juhiväärtused = Lighting of pedestrian crossings with additional lighting. Part 1, General quality characteristics and guide values

2024 [https://www.ester.ee/record=b5674202\\*est](https://www.ester.ee/record=b5674202*est)

## Jalakäijate ülekäiguradade valgustamine lisavalgustusega. Osa 2, Arvutamine ja mõõtmine = Lighting of pedestrian crossings with additional lighting. Part 2, Calculation and measurement

2024 [https://www.ester.ee/record=b5674203\\*est](https://www.ester.ee/record=b5674203*est)

## Klassiruumi valgustus mõjutab õppeedukust

Tamm, Tiiu Õpetajate Leht 2013 / lk. 15 <https://opleht.ee/2013/12/klassiruumi-valgustus-mojutab-oppeedukust/>

## Kollane kontorivalgus võib une peale ajada : [TTÜ lektor Tiiu Tamm valguse värvusest]

Ninn, Eger; Tamm, Tiiu Eesti Päevaleht 2012 / Valgus ja Energia, lk. 5 [https://issuu.com/epl.ee/docs/valgus\\_energia2012#google\\_vignette](https://issuu.com/epl.ee/docs/valgus_energia2012#google_vignette)

## Kuidas analüüsida valguslahendusi?

Puusild, Harro; Rosin, Argo Äripäev 2016 / Tööstus, lk. 40-41

## Lampide ja lampseadmete fotobioloogiline ohutus [Võrguteavik] = Photobiological safety of lamps and lamp systems (IEC 62471:2006, modified)

2015 [http://www.ester.ee/record=b4532318\\*est](http://www.ester.ee/record=b4532318*est)

## Lampide ja valgustite uus energiamärgistus

Risthein, Endel Elektriala 2012 / lk. 12-14 : ill

## Lighting for museums

Armas, Jelena 10th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 10-15, 2011 2011 / p. 76-79 : ill

## Lighting of workplaces and health risks

Reinhold, Karin; Tint, Piia Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2009 / p. 11-14

## Lihtsad sammud elektri säästmiseks

Kodu & Ehitus : TM 2023 / lk. 40-42 : fot [https://www.ester.ee/record=b1740684\\*est](https://www.ester.ee/record=b1740684*est)

## Linnade valgustus on ajast ja arust : [kommenteerib TTÜ füüsikainstituudi insener Mario Mars]

Eesti Päevaleht 2012 / lk. 9 <https://epl.delfi.ee/artikkel/65425850/linnade-valgustus-on-ajast-ja-arust>

## Loomulik valgustus elu- ja bürooruumides

Tiimus, Priit; Mikli, Lauri 2008 [https://www.ester.ee/record=b2459210\\*est](https://www.ester.ee/record=b2459210*est)

## Lucia Compendium : Sustainable and Smart Urban Lighting

Bunte, Heike; Jacob, Thomas; Haapanen, Topi; Enevold, Sif; Le Moulec, Yannick 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f4d273f6-e506-4b7f-b658-13bc225b6960> [https://www.ester.ee/record=b5375097\\*est](https://www.ester.ee/record=b5375097*est)

## Lähitulede kasutamise kogemusi Soomes

Segerkrantz, Vladimir Liiklus : informatsiooniseeria 13 1978 / lk. 3-5 [https://www.ester.ee/record=b1147167\\*est](https://www.ester.ee/record=b1147167*est)

**Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-559, Elektriseadmete valik ja paigaldamine : valgustid ja valgustuspaigaldised = Low-voltage electrical installations. Part 5-559, Selection and erection of electrical equipment : luminaires and lighting installations (IEC 60364-5-55:2011, modified)**

2013 [https://www.ester.ee/record=b2940217\\*est](https://www.ester.ee/record=b2940217*est)

**Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-559, Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Valgustid ja valgustuspaigaldised [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 5-559, Selection and erection of electrical equipment ; Luminaires and lighting installations (IEC 60364-5-55:2011, modified)**

2017 [http://www.ester.ee/record=b4742051\\*est](http://www.ester.ee/record=b4742051*est)

## Millal ja kuidas elekter Eestisse jõudis?

Espenberg, Allan Õhtuleht 2021 / Lk. 12-13 : fot [https://www.ester.ee/record=b1408161\\*est](https://www.ester.ee/record=b1408161*est) "Millal ja kuidas elekter Eestisse jõudis?" "Millal ja kuidas elekter Eestisse jõudis?"

## Milline valgus aitab pimedal ajal? : [tutvustab Tiiu Tamm]

Tamm, Tiiu; Kassak, Esme Kodutohter 2014 / lk. 32-35 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2658828\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2658828*est)

## Milline valgustus sobib lasteaeda?

Tamm, Tiiu Õpetajate Leht 2013 / lk. 15 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2651310\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2651310*est)

## Mis saab Tallinna valgusreklaamidest? Linn pakub muudatusi, millele ettevõtjad kardinaalselt vastu on

Kera, Siim turundajateleht.ee 2024 [Mis saab Tallinna valgusreklaamidest?](https://www.ester.ee/record=b1408161*est)

**Mittepurustav katsetamine [Võrguteavik] : kapillaarkatse ja magnetpulberkatse. Vaatlemise tingimused (ISO 3059:2012) = Non-destructive testing : penetrant testing and magnetic particle testing. Viewing conditions (ISO 3059:2012)**

2016 [http://www.ester.ee/record=b4603989\\*est](http://www.ester.ee/record=b4603989*est)

## Modeling of lighting load for the residential building

Iqbal, Muhammad Naveed 18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering".

Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings] 2019 / p. 183-184 : ill

[https://www.ester.ee/record=b5183874\\*est](https://www.ester.ee/record=b5183874*est)

## Nüüdisaegne leedvalgustus bensiinijaamades

Tamm, Tiiu Elektriala 2014 / lk. 12-13 : fot

## Occupational exposure determination and improvement of MPS-production quality in the garment industry

Traumann, Ada; Tint, Piia; Merisalu, Eda Materials, methods & technologies 2016 / p. 650-656 : ill <https://www.scientific-publications.net/en/article/1001340/>

## On temperature balancing in lightning [i.e. lighting] devices

Martin, Andres; Reedik, Vello International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

## On temperature transfer in lighting devices

Martin, Andres; Reedik, Vello OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 97-102 : ill

## Paigaldatav võidusamba uut valgustust

Jaagant, Urmas Eesti Päevaleht 2010 / lk. 4

**Põhjala valguspärl leiti Tallinnas TTÜst : [TTÜ 90. aastapäevaks valminud TTÜ peahoone fassaadi ja Akadeemikute allee valgustuslahendus valiti Tallinna 2008. aasta parimaks arhitektuuri- ja kujundusvalgustuse objektiks]**

Mente et Manu 2009 / 16. jaan., lk. 1 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## Russalka mälestussamba valgustus on taastatud

Risthein, Endel Elektriala 2005 / 5, lk. 30-31 : fot

## Selection of light regulation technique for distributed lighting system

Milaševski, Irena; Tetervenok, Oleg 12th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Kuressaare, Estonia, June 11-16, 2012 2012 / p. 33-36 : ill

## Suur hulk Nõmme mänguväljakuid ootab paremat valgustust [Võrguväljaanne]

pealinn.ee 2021 "[Suur hulk Nõmme mänguväljakuid ootab paremat valgustust](#) "

**Säästupirnid annavad erisugust valgust : [kommentaari TTÜ emeriitprofessorilt Endel Ristheinalt]**

Rudi, Hanneli Postimees 2012 / lk. 20

**Tallinn tuledes : linnavalgustuse ajalugu**

Jürjo, Merike 2011 [https://www.ester.ee/record=b2731170\\*est](https://www.ester.ee/record=b2731170*est)

**TalTec osaleb nutika ja energiatõhusa linnavalgustuse projektis LUCIA [Võrguväljaanne]**

keskkonnatehnika.ee 2021 "[TalTec osaleb nutika ja energiatõhusa linnavalgustuse projektis LUCIA](#)"

**Targad teekivid toodavad elektrit ja sulatavad jääd [Võrguväljaanne]**

Maran, Kai Pealinn 2021 / Lk. 5 <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=cl&c=CL1&sp=pealinn> "[Targad teekivid toodavad elektrit ja sulatavad jääd](#)"

**Teadlased: põhjamaises kodus toetab elanike heaolu loomulik valgus [Võrguväljaanne]**

Harrik, Airika novaator.err.ee 2022 "[Teadlased: põhjamaises kodus toetab elanike heaolu loomulik valgus](#)"

**Teevalgustus**

**Risthein, Endel** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2335852\\*est](https://www.ester.ee/record=b2335852*est)

**Teevalgustus**

**Risthein, Endel** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2336301\\*est](https://www.ester.ee/record=b2336301*est)

**Teevalgustus**

**Risthein, Endel** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2335823\\*est](https://www.ester.ee/record=b2335823*est)

**Teevalgustus**

**Risthein, Endel** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2337444\\*est](https://www.ester.ee/record=b2337444*est)

**Teevalgustus. Osa 2, Toimivusnõuded [Võrguteavik] = Road lighting. Part 2, Performance requirements**

2016 [http://www.ester.ee/record=b4601917\\*est](http://www.ester.ee/record=b4601917*est)

**Teevalgustus. Osa 3, Toimivuse arvutamine [Võrguteavik] = Road lighting. Part 3, Calculation of performance**

2016 [http://www.ester.ee/record=b4604178\\*est](http://www.ester.ee/record=b4604178*est)

**The lighting problems at workstations with VDU in Estonia**

**Taal, Hilja; Stoye, Signe** Proceedings of NES 2006 : Promotion of Well-being in Modern Society : 38th Annual Congress of the Nordic Ergonomics Society : 24-27 September 2006, Hämeenlinna, Finland 2006 / p. 102-105 : ill

**Time-dependent variations in current harmonic emission by LED lamps in the low-voltage network**

**Iqbal, Muhammad Naveed; Kütt, Lauri; Asad, Bilal; Shabbir, Noman; Rasheed, Iftikhar** Electrical Engineering 2021 / p. 1525-1539 : ill <https://doi.org/10.1007/s00202-020-01175-4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Tunnel lightning**

**Armas, Jelena; Laugis, Juhan** 2nd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 17-22, 2005 2005 / p. 73-79 : ill

**Tõrvikust elektrini - veelkord Tallinna valgustamise ajaloost**

**Metusala, Tiit** Energia Teataja = Энерговестник 1996 / lk. 15-16, 47-48 [https://www.ester.ee/record=b1072156\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072156*est)

**Töökohavalgustus**

**Risthein, Endel** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2458074\\*est](https://www.ester.ee/record=b2458074*est)

**Tööstusvalgustus : õppematerjal**

**Paalmann, Malle** 1971 [https://www.ester.ee/record=b1328433\\*est](https://www.ester.ee/record=b1328433*est)

**Universal single-phase voltage converter for illumination, heating and ventilation systems**

**Gevorkov, Levon** 14th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. II" : Pärnu, Estonia, January 13-18, 2014 2014 / p. 125-128 : ill

**Uudiseid pildis : [TTÜ Sütiste maja konverentsisaali valgustusest]**

Tamm, Tiiu Elektriala 2004 / 1, lk. 35

## Uued leedlambid muudavad värvid erksamaks ja toovad 50% kokkuhoiu [Võrguväljaanne]

Karlep, Ivo pealinn.ee 2021 [Uued leedlambid muudavad värvid erksamaks ja toovad 50% kokkuhoiu](https://www.ester.ee/record=b2873432*est)

## Valgus ja valgustus : lampide ja valgustite fotomeetriliste andmete mõõtmine ja esitamine. Osa 1, Mõõtmine ja failiformaat = Light and lighting : measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires. Part 1, Measurement and file format

2012 [https://www.ester.ee/record=b2873432\\*est](https://www.ester.ee/record=b2873432*est)

## Valgus ja valgustus : tökohavalgustus. Osa 1, Sisetöökohad = Light and lighting : lighting of work places. Part 1, Indoor work places

2012 [https://www.ester.ee/record=b2756518\\*est](https://www.ester.ee/record=b2756518*est)

## Valgus ja valgustus [Võrguteavik] : põhioskussõnad ja valgustusnõuete valiku alused = Light and lighting : basic terms and criteria for specifying lighting requirements

2019 [https://www.ester.ee/record=b5232512\\*est](https://www.ester.ee/record=b5232512*est)

## Valgus ja valgustus [Võrguteavik] : spordivalgustus = Light and lighting : sports lighting

2019 [https://www.ester.ee/record=b5227416\\*est](https://www.ester.ee/record=b5227416*est)

## Valgus ja valgustus. Põhioskussõnad ja valgustusnõuete valiku alused

Risthein, Endel; Leoste, Margus 2005 [https://www.ester.ee/record=b2059164\\*est](https://www.ester.ee/record=b2059164*est)

## Valgus ja valgustus. Põhioskussõnad ja valgustusnõuete valiku alused = Light and lighting. Basic terms and criteria for specifying lighting requirements

2012 [https://www.ester.ee/record=b2775754\\*est](https://www.ester.ee/record=b2775754*est)

## Valgus ja valgustus. Tökohavalgustus

Risthein, Endel 2003 [https://www.ester.ee/record=b1829758\\*est](https://www.ester.ee/record=b1829758*est)

## Valgustatuse mõõtmine : mõõtemetoodika MM-02 [Võrguväljaanne]

2012

## Valgustiheduse mõõtmine sisevalgustuspaigaldistes

Risthein, Endel Elektriala 2008 / 8, lk. 34-38 : ill

## Valgustusseadmete hindamine inimesele toimivate elektromagnetväljade järgi = Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields (IEC 62493:2009)

2011 [https://www.ester.ee/record=b2743057\\*est](https://www.ester.ee/record=b2743057*est)

## Valgustustehnika

Tamm, Tiiu 2009 [https://www.ester.ee/record=b2493663\\*est](https://www.ester.ee/record=b2493663*est)

## Valgustustehnika

Lootus, Jaan Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 223-228 [https://www.ester.ee/record=b1298495\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298495*est)

## Ways to study changes in pedestrians' behaviour in the artificially lit urban outdoor environment

Ingi, Dmitrii; Bhusal, Pramod; Pinho, Paulo; Kyttä, Marketta; Parker, Martin IOP Conference Series: Earth and Environmental Science ; 1099 2022 / art. 012007 <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1099/1/012007>

## Võidusamba valguslahendus vahetatakse täielikult välja : [TTÜs koostatud eksperthinnangu alusel]

Rand, Erik Eesti Päevaleht 2010 / 30. jaan., lk. 8

## Võidusamba valgustus tuleb välja vahetada : [TTÜs koostatud eksperthinnangust]

Postimees 2010 / 30. jaan., lk. 8

## Võidusamba valgustuse paigaldamine algab lähipäevil

Tooming, Urmas Postimees 2010 / lk. 3

## Võidusammas - rahaorjuse monument

Känd, Ivo Tartu Postimees 2021 / Lk. 2 "[Võidusammas - rahaorjuse monument](https://www.ester.ee/record=b1298495*est) "

## Õmblustööstuse töökeskkonna hindamine lihtsa riskianalüüsi meetodi alusel

Reinhold, Karin Eesti Vabariigi ja ärihariduse aktuaalsed arenguprobleemid : EABC 15. aastapäevale pühendatud teaduslik-praktilise konverentsi materjalid 2004 / lk. 35-36 : ill

