

*Rīgas Tehniskās universitātes
Zinātniskā bibliotēka*

*Profesors
Dr. habil. sc. ing.*

EGĪLS DZELZĪTIS

BIOBIBLIOGRĀFIJA

RĪGA

Sastādītāja
Maija Neilande



E. Melchers.

PRIEKŠVĀRDS

Rīgas Tehniskās universitātes Būvniecības inženierzinātņu fakultātes Siltuma inženierijas un tehnoloģijas katedras vadītāja Dr. habil. sc. ing. profesora Egīla Dzelzīša biobibliogrāfijā apkopoti viņa publicēto un nepublicēto, redīgēto, recenzēto un sastādīto darbu, izgudrojumu autorapliecību, vadīto un recenzēto disertāciju, sarunu ar E. Dzelzīti bibliogrāfiskie apraksti. Uzrādīta arī literatūra par viņa dzīvi, zinātnisko un sabiedrisko darbību laikā no 1974. gada līdz 2017. gada maijam.

Biobibliogrāfiju ievada biogrāfiskas ziņas par profesoru E. Dzelzīti latviešu un angļu valodā.

Bibliogrāfija veidota pēc autora dotās informācijas un sastādītāju apzinātajām publikācijām.

Bibliogrāfiskais materiāls grupēts sistemātiski nodaļās. Nodaļu ietvaros izmantots hronoloģiskais kārtojums. Publikācijas gada ietvaros uzrādītas alfabētiskā secībā – vispirms latviešu, tad svešvalodās. Ja viens un tas pats darbs publicēts vairākās valodās, uzrādīti visi publicējumi. Publikācijām, kurus iespējams lasīt interneta vidē, pievienotas arī interneta pārlūk adreses. Ar zvaigznīti () atzīmēti tie bibliogrāfiskie apraksti, kurus nebija iespējams sastādīt tieši pēc izdevumiem.*

Nodaļā "E. Dzelzītim izsniegtās autorapliecības" autorapliecības kārtotas reģistrācijas numuru augošā secībā.

Biobibliogrāfija veidota kā elektroniskais resurss.

Aktualizēta 2017. gada 26. maijā.

CURRICULUM VITAE

Profesors, Dr. habil. sc. ing. EGĪLS DZELZĪTIS

Dzimšanas datums: 1945. gada 22. janvāris

Izglītība:

<i>Izglītības iestāde, mācību laiks (no...līdz)</i>	<i>Iegūtais grāds vai kvalifikācija</i>
Rīgas 23. vakara vidusskola, 1963. Leņingradas admirāļa Makarova vārdā nosauktā Augstākā jūrskola, 1963.	Vidējā izglītība Kursants Radiotehnikas fakultātē
Rīgas Tehniskā universitāte (RTU), tolik Rīgas Politehniskais institūts (RPI), 1964-1973.	RPI Elektroenerģētikas vakara neklāties fakultāte Rūpniecības un transporta elektrifikācijas katedra Elektriskās piedziņas un rūpniecības iekārtu automatizācijas specialitāte Inženieris-elektromehāniķis, Diploms Nr. 385921
Rīgas Biznesa Skola, 2008.	MBA, Buffalo Nujorkas štata universitātes, Otavas universitātes, Rīgas Biznesa Skolas un Rīgas Tehniskā universitātes sertifikāts, 19.12.2008.
Rīgas Tehniskā universitāte, 1992. 1994. 1995 2006. 2008. 2016.	Dr. sc. ing., Diploms Nr. B-D 000012 Dr. hab. sc. ing., Diploms Nr. B-Dh 000082 RTU Būvniecības fakultātes profesors RTU profesors, Diploms Nr. 88 Profesionāla maģistra grāds uzņēmumu un organizāciju vadīšanā, Profesionāla maģistra diploms, sērija PDE Nr. 1210 Profesionālais maģistrs elektrotehnoloģiju datorvadībā

Valodu prasme: skaitliskais vērtējums no 1 - teicami, līdz 5 - pamatzināšanas

<i>Valoda</i>	<i>Lasot</i>	<i>Runājot</i>	<i>Rakstot</i>	<i>Eiropas valodu prasmes līmeni (pašnovērtējums)</i>
Latviešu	Dzimtā			
Angļu	1	1	1	C ₂
Krievu	1	1	1	C ₂
Somu	3	3	4	B ₁
Vācu	4	4	5	A ₁
Polu	4	5	5	A ₁

Angļu valodas Institucionālais TOEFL tests Rīgas Biznesa skolā 2006 - 554 punkti.

Dalība profesionālās organizācijās:

- Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienības (LSGŪTIS) prezidents/valdes priekšsēdētājs, 1997-2010; 2011-
- Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienības (LSGŪTIS) valdes priekšsēdētāja vietnieks
- Latvijas Siltuma uzņēmumu asociācijas padomes dalībnieks
- Pasaules Enerģijas padomes Latvijas Nacionālās komitejas loceklis
- Latvijas Būvnieku asociācijas konkursa komisijas "Gada labākā būve" loceklis
- Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienības (LSGŪTIS) pārstāvis Eiropas apkures un ventilācijas inženieru savienību federācijā (Representatives of European Heating and Ventilation Associations - REHVA), REHVA Izglītības komitejas pamatloceklis
- Amerikas Apkures, dzesēšanas un gaisa kondicionēšanas inženieru savienības (ASHRAE) biedrs
- ASHRAE Asociēto inženiersavienību alianses (AASA) stratēģijas komitejas dalībnieks
- ASHRAE Asociēto komisijas locekļa kandidāts
- Krievijas Apkures, ventilācijas un siltumfizikas inženieru savienības (ABOK) individuālais biedrs
- Žurnāla "Enerģija un Pasaule" padomes loceklis
- Rīgas pilsētas energoapgādes konsultatīvās padomes eksperts
- Latvijas Siltuma uzņēmumu asociācijas (LSUA) tehniskās komisijas eksperts
- RTU 52. zinātniskās konferences sekcijas "Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģija" zinātniskās komisijas loceklis

Pašreizējais amats: RTU profesors; Būvniecības inženierzinātņu fakultātes Siltuma inženierijas un tehnoloģijas katedras vadītājs; AS "Lafipa" valdes priekšsēdētājs

Uzņēmumā nostrādātie gadi: 44 / 24 (RTU / AS "Lafipa")

Kvalifikācija:

- Inženieris-elektromehāniķis (Rūpniecisko procesu automatizācija un elektriskā piedziņa)
- Patreizējais specializācijas virziens: Siltuma, gāzes un ūdens inženiersistēmu un tehnoloģisko procesu energoefektivitāte

Sertifikāti:

Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienības Būvniecības speciālistu sertifikācijas centra Būvprakses sertifikāti:

- 50 - 7 "Siltumapgādes un ventilācijas sistēmu būvmontāžas darbu vadīšana un būvuzraudzība"
- 50 - 2986 "Gāzes apgādes sistēmu darba spiedienu ne lielāku par 16 bar būvmontāžas darbu vadīšanu un būvuzraudzība"
- Latvijas Elektroenerģētiķu biedrības sertifikāti par kompetenci veikt darbus līdz 1 kV sprieguma elektropiedziņas un automātikas ekspluatācijā, ierīkošanā un remontā atbilstoši kvalifikācijas prasībām: Nr. 0608 - 22.2c; 22.3c; Nr. 0609 - 22.2(V)c; 22.3(V)c.

Kursi, papildizglītība:

- Implementing Energy Management in New and Existing Buildings, Las Vegas, NV, ASV, 2011
- District Cooling and Heating Systems: Central Plants, Las Vegas, NV, ASV, 2011
- Compliance with Standard 90.1 - 2007, Orlando, FL, ASV
- Impact of Building Commissioning on Owning and Operating Costs, 2000, Dallas, ASV

Piedališanās projektos un līgumos:

- Central Baltic INTERREG IV A Programme 2007-2013 project "Energy Efficient and Ecological Housing", Baltijas Enerģijas foruma un Rīgas Tehniskās universitātes pārstāvis projekta vadības grupā
- Central Baltic INTERREG IV A Programme 2007-2013 project "Central Baltic Cooperation in Energy Efficiency & Feasibility in Urban Planning", RTU pārstāvis projekta vadības grupā
- Mācību priekšmetu standartizēšana ventilācijas inženieriem. LLP-Ldv/TOI/2007/SE/11856. Education and Culture Lifelong learning programme Leonardo da Vinci (2007-2012), vadītājs
- No Igaunijas līdz Horvātijai - Saprātīgi enerģijas taupības pasākumi pašvaldību ēkām Centrālās un Austrumeiropas valstīs (INTENSE) /EE/07/823SI2.500392. LĪGUMS Nr.L7611 (2010-2011), izpildītājs
- Ēku energoefektivitātes novērtēšana un energoauditoru darbības uzraudzība. Līgums Nr.7636 ar Latvijas Investīciju un attīstības aģentūru (LIAA), 2010-2011, izpildītājs
- RTU projekts "Energoneefektīvu ventilācijas, gaisa kondicionēšanas un apkures vadības sistēmas diagnosticēšana un to nomaiņas atmaksāšanās laika aprēķins uz kontrolieriem ar energoefektīviem vadības algoritmiem" (2009-2010), vadītājs
- LZP projekts NEK-2 08.2212 "Objektu identifikācija enerģijas vadības sistēmās" (2007-2009), vadītājs
- Eiropas Komisijas projekts EIE Līgumsaistības par enerģijas lietošanu un patēriņu mazturīgo ļaužu un sociālajos mājokļos. Energy Exploitation and Performance Contracting for Low Income and Social Housing (ECOLISH) 06/049/S12.447.840 (2006-2010), Līgums Nr. L7255, izpildītājs
- RTU projekta L6569 Legionella baktērijas riska samazināšana ūdens apgādes un gaisa kondicionēšanas sistēmās Latvijā (2005-2006), vadītājs
- Eiropas Komisijas projekts "Ēku enerģētiskā sertificēšana Direktīvas 2002/91/EC gaismā (Building Energy Certification in the Light of the Directive 2002/91/EC ENCERB)" LIFE 01 ENV/LV/000634 (2004-2007), vadītājs
- LZP projekts NEK-2 02.0913 "Būvju automatizācijas sistēmu (BAS) vadības līmeņu struktūras izveide" (2002-2006), vadītājs
- LZP projekts 01.0637 "Ēku apkures un karstā ūdens apgādes sistēmu komisionēšana" (2001-2007), vadītājs
- Eiropas Savienības 5. ietvara programmas projekts "Mikrobioloģiskās stabilitātes nodrošināšana un kontrole dzeramā ūdens sadales sistēmās (Surveillance and Control of Microbiological Stability in Drinking Water Distribution Networks SAFER)", EVK1-2001-00185 (2001-2004), zinātniskais vadītājs
- Būvnoteikumu LBN 002-01 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika" izstrādāšanas darba grupa (apstiprināti 2001.gada 27.novembrī, spēkā ar 2003.gada 1.janvāri), dalībnieks
- Starptautisks projekts "Characterization of Reservoir Rocks and their Fluids in the Baltic States", ko koordinēja "GeoForshungsZentrum Potsdam" (1998-2001), dalībnieks

- Starptautisks projekts "Building Regulations in Latvia - Energy Related Aspects of the Latvian Building Regulations", ko veica saskaņā ar līgumu starp Latvijas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministriju un Dānijas Mājokļu un pilsētu lietu ministriju (1998-2001), dalībnieks
- LZP projekts 01.0635 "Latvijas ģeotermālā potenciāla kompleksa izpēte" (1997- 2001), vadītājs
- LZP programmas 01.0006 "Latvijas siltuma energijas ražošanas un izmantošanas optimizācija" apakšprogramma Nr.3 "Siltuma energijas izmantošanas optimizācija" (1997- 2001), dalībnieks

Nozīmīgākie vadītie būvdarbi:

- 2015-2017 Siltummezglu izbūve VAS "Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīcā" Pilsoņu ielā 13, Rīgā. Pasūtītājs: SIA "RE & RE"
- 2015 Gāzes dzesētāja montāžas darbi Rīgas TEC2. Pasūtītājs: SIA "MMX Energy".
- 2012-2013 Energoefektivitātes paaugstināšana renovējot siltummezglu un inženiersistēmas Valmieras Valsts ģimnāzijas ēkā Leona Paegles ielā 40, Valmierā. Pasūtītājs: AS "SCO Centrs"
- 2011-2012 Siltumapgādes sistēmu renovācija Daudzdzīvokļu ēkā energoefektivitātes paaugstināšanai adresēs: Vilku iela 5, Cēsis; Viestura ielā 8a, Cēsis; Viestura ielā 10a, Cēsis, Saules ielā 17b, Cēsis; Saules ielā 5, Cēsis. Pasūtītājs: SIA "INVESCO"
- 2009-2010 RS siltumcentrāles "Imanta" rekonstrukcija energoefektivitātes paaugstināšanai. Pasūtītājs: AS "Rīgas Siltums". Gada labākā inženierbūve Latvijā 2010. gadā
- 2009-2010 Siltummezglu rekonstrukcija, karstā un aukstā ūdensapgādes sistēmu rekonstrukcija daudzdzīvokļu ēkā energoefektivitātes paaugstināšanai Gaujas ielā 13, Valmierā. Pasūtītājs: SIA "Sun Energy Baltic"
- 2009 Automatizētas katlu mājas ierīkošana Baldones ielā 2, Rīgā. Tehniskā projekta izstrāde, iekārtu piegāde, montāža. Gāzes ārējie un iekšējie tīkli, siltumtrase, siltumapgāde. Pasūtītājs: AS "Rīgas Siltums"
- 2009 Apkures elektrokatlu sistēmas nomaiņa Rīgas HES saimniecības kompleksā Doles salā. Pasūtītājs: AS "Latvenergo"
- 2008 Konteinertipa gāzes katlu mājas projektēšana, izgatavošana, uzstādīšana un siltummezglu rekonstrukcija Daugmalē, Rīgas raj. Pasūtītājs: Daugmales pagasta padome
- 2007-2008 Siltummezglu iekārtu piegāde un montāža autosalonā TOYOTA. Pasūtītājs: SIA "PBLC"
- 2006-2007 Siltummezglu iekārtu piegāde un montāža G.Astras daudzstāvu dzīvojamā mājā. Pasūtītājs: SIA "PBLC"
- 2004-2005 Koģenerācijas iekārta "TEDOM CAT 500" (dabasgāzes dzinējs) Preiļos, Liepu ielā 2. Pasūtītājs: SIA "Preiļu saimnieks"
- 2003-2004 Siltumapgādes un ventilācijas sistēmas izbūve Rīgā, 13. janvāra ielā. Pasūtītājs: SIA "Stockmann centrs Rīga"
- 2001 Konteinera katlumājas ar jaudu 1400 kW piegāde un montāža Lielvārdes ielā 68, Rīgā. Pasūtītājs: BOVAS Dzelceļa slimnīca "Bikernieki"
- 2002-2003 Aizputes un Grobiņas pilsētas kanalizācijas sistēmas attīstība, LE0005, Būvuzraudzība un autoruzraudzība saskaņā ar FIDIC līguma nosacījumu Sarkano grāmatu, SCADA sistēmas elementu pārbaude un pieņemšana Aizputes un Grobiņas KSS un NAI. Pasūtītājs: Latvijas Vides ministrija, Aizputes un Grobiņas pilsētu pašvaldības

- 2000-2002 Būvmontāžas darbu veikšana, kas saistīti ar ūdensapgādes iekšējo sistēmu rekonstrukciju dzīvojamās ēkās, sakarā ar centrālo siltumpunktu likvidāciju. Pasūtītājs: Rīgas domes komunālais departaments
- 2000-2001 Siltumapgādes sistēmas rekonstrukcija, uzstādot 146 ISP. (finanšu partneris – "Vereinsbank"). Pasūtītājs: A/s "Mālkalne"
- 2000 Divu ūdenssildāmo gāzes katlu ar jaudu 1700 kW montāža. Konteinera, skursteņa un gāzes vada izbūve Ogrē. Pasūtītājs: Ogres Meža tehnikums
- 1999-2000 Siltumapgādes sistēmas rekonstrukcija, uzstādot 54 ISP. Pasūtītājs: Valmieras pilsētas Domes Siltumapgādes nodaļa
- 1999 Siltumapgādes sistēmas rekonstrukcija, uzstādot 31 ISP. Pasūtītājs: Madonas pilsētas pašvaldības Siltumtīklu uzņēmums
- 1998-1999 Siltumapgādes sistēmas rekonstrukcija, 23 individuālo siltumpunktu (ISP) uzstādīšana. Pasūtītājs: VAS Starptautiskā lidosta "Rīga"
- 1998 Saldus pilsētas siltumapgādes sistēmas 93 siltummezglu rekonstrukcija un siltummērītāju uzstādīšana. Pasūtītājs: Saldus pilsētas pašvaldības uzņēmums "Saldus Siltums"
- 1997 Siltumapgādes sistēmu rekonstrukcija 7 ēkās. Pasūtītājs: VAS "Rīgas Tirdzniecības osta"
- 1995-2003 Siltumapgādes sistēmu rekonstrukcija 27 ēkās. Pasūtītājs: SIA "Lattelekom"
- 1995 33 siltummezglu uzstādīšana un siltumapgādes sistēmas rekonstrukcija. Pasūtītājs: "Ventspils Nafta".

Profesionālā pieredze:

<i>Laiks (no...līdz)</i>	<i>Darba devējs</i>	<i>Amats un galveno darba pienākumu apraksts</i>
Kopš 1992. līdz šim laikam	<i>A/S LAFIPA</i>	Prezidents, valdes priekšsēdētājs Pienākumi: uzņēmuma vadība siltuma, gāzes un ūdens automatizētu tehnoloģiju projektos
Kopš 2006. līdz šim laikam	<i>Rīgas Tehniskā universitāte</i>	RTU profesors Pienākumi: lekciju kursu izstrāde atbilstoši profesijas standartam
2008-2010	<i>SIA "Aqua - Brambis" Inženiertehniskā būvuzraudzība ūdenssaimniecības objektu būvniecībā 19 pašvaldībās (FIDIC Sarkānas un Dzeltenās grāmatas līgumi)</i>	Automātikas eksperts Iepirkumu daļa Nr.6 "Būvuzraudzības un inženiera pakalpojumi ūdenssaimniecības objektu būvniecības līgumos Ērgłos", Nr.0804
2008-2010	<i>SIA "Aqua - Brambis" Inženiertehniskā būvuzraudzība ūdenssaimniecības objektu būvniecībā 19 pašvaldībās (FIDIC Sarkānas un Dzeltenās grāmatas līgumi)</i>	Automātikas eksperts Iepirkumu daļa Nr.10 "Būvuzraudzības un inženiera pakalpojumi ūdenssaimniecības objektu būvniecības līgumos Jēkabpilī", Nr.0807

2008-2010	<i>SIA "Aqua - Brambis"</i> <i>Inženiertehniskā būvuzraudzība ūdenssaimniecības objektu būvniecībā 19 pašvaldībās (FIDIC Sarkanās un Dzeltenās grāmatas līgumi)</i>	Automātikas eksperts Iepirkumu daļa Nr.12 "Būvuzraudzības un inženiera pakalpojumi ūdenssaimniecības objektu būvniecības līgumos Krāslavā", Nr.0806
2008-2010	<i>SIA "Aqua - Brambis"</i> <i>Inženiertehniskā būvuzraudzība ūdenssaimniecības objektu būvniecībā 19 pašvaldībās (FIDIC Sarkanās un Dzeltenās grāmatas līgumi)</i>	Automātikas eksperts Iepirkumu daļa Nr.14 "Būvuzraudzības un inženiera pakalpojumi ūdenssaimniecības objektu būvniecības līgumos Madonā", Nr. PR-1/2008
2006-2010	<i>SIA "Aqua - Brambis"</i>	Elektrības, automātikas un mehānisko iekārtu speciālists "Ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu attīstība Rīgā, 3.kārtā: būvdarbu inženiertehniskā uzraudzība", pakalpojumu līgums Nr. 2005/LV/16/C/PE/003-1. FIDIC Sarkanā grāmata
1999-2010	<i>SIA "Termoaudits"</i>	Direktora vietnieks Pienākumi: būvuzraudzība
2000/07-2001/08	<i>SIA "Ideja kā māja"</i>	Būvuzraugs Pienākumi: būvuzraugs apkures, ventilācijas, gaisa kondicionēšanas un būves automatizācijas sistēmām (BAS) Starptautiskās lidostas "Rīga" termināla rekonstrukcijas otrajā kārtā
Kopš 2004. līdz šim laikam	<i>Rīgas Tehniskā universitāte</i> <i>Būvniecības fakultāte</i>	Siltuma un gāzes tehnoloģijas katedras vadītājs Pienākumi: katedras vadība
1992-1994	<i>LR Ekonomikas ministrija, Eiropas rekonstrukcijas un attīstības banka</i>	Konsultants Pienākumi: tendera tehniskās dokumentācijas sagatavošana siltuma enerģijas mērītāju iepirkšanai Latvijas pašvaldībām
1990-1992	<i>Rīgas Tehniskā universitāte</i>	Ārzemju studentu fakultāte, dekāns Pienākumi: studiju programmu izveide atbilstoši starptautiskām prasībām, sadarbības koordinācija ar sadarbības partneriem ārvalstīs
1985-1990	<i>Rīgas Tehniskā universitāte</i> <i>Inženierceltniecības fakultāte</i>	Dekāna vietnieks Pienākumi: informācijas apstrāde zinātniski - pētnieciskām struktūrām
1985-1988	<i>LR Kultūras ministrija</i> <i>Rīgas vēstures un kuģniecības muzejs</i>	Konsultants Pienākumi: apkures un gaisa kondicionēšanas sistēmas rekonstrukcija

Kopš 1994 1982-1994	<i>Rīgas Tehniskā universitāte</i>	Būvniecības fakultātes profesors Pienākumi: lekciju kursi inženieriem, profesionāliem bakalauriem, profesionāliem maģistriem, doktorantiem. Docents Pienākumi: lekciju kurss Siltuma, gāzes apgādes un ventilācijas sistēmu automatizācija
1973-1982	<i>Rīgas Politehniskais institūts</i>	Siltuma, gāzes apgādes un ventilācijas katedra, vecākais zinātniskais līdzstrādnieks Pienākumi: aparatūras izstrāde Valsts aparatūras sistēmas (PSRS) apkures un ventilācijas sadaļā, izpētes darbu koordinācija ar PSRS Aparātbūves ministriju enerģiju taupošu tehnoloģiju izstrādē
1967-1973	<i>Valsts Elektrotehniskā rūpnīca (VEF)</i> <i>Tehnisko pētījumu (40) nodaļa, Nestandarda mērījumu grupa</i>	Inženieris - konstruktors Pienākumi: iekārtu izstrāde pusvadītāju radiouztvērēju (VEF-12) centralizētas skaņošanas sistēmai
1964-1967	<i>Leņingradas kara apgabals Karaspēka daļa Nr.57243</i>	Vecākais seržants, Vidējās jaudas radiostacijas priekšnieks Pienākumi: radiosakaru nodrošināšana 12. armijas komandpunktā
1963-1964	<i>Rīgas Elektromontāžas darbu pārvalde</i>	Elektroatslēdznieks Pienākumi: elektromontāžas darbi
1962-1963	<i>Rīgas Jūras zvejas osta</i>	Motorists Pienākumi: velkoņa "Irbens" dzinēja ekspluatācija

Akadēmiskā pieredze:

- Studiju priekšmeti (atbildīgais pasniedzējs):

1. RBCSO (bakalauri)	BSG012	<i>Bakalaura darbs ar projekta daļu</i>	12 KP
2. RBCSO (bakalauri)	BSG013	<i>Specializējošā prakse</i>	26 KP
3. RBCSO (bakalauri)	BSG358	<i>Inženiersistēmu automātika</i>	4 KP
4. RBCSO (bakalauri)	BSG453	<i>Inženiersistēmu apkope un ekspluatācija</i>	4 KP
5. RBGSO (maģistri)	BSG010	<i>Prakse</i>	6 KP
6. RBGSO (maģistri)	BSG441	<i>Inženiersistēmu automātiskā vadība</i>	4 KP
7. RBDSO (doktoranti)	BSG615	<i>Siltuma, gāzes un ūdens inženiersistēmu automātiskā vadība</i>	10 KP
8. RBMSO (akad. maģ.)	BSG407	<i>SGV sistēmu automātiskā vadība</i>	2 KP
9. RBMSO (akad. maģ.)	BSG427	<i>ŪK sistēmu automātiskā vadība</i>	2 KP

- Senators, RTU Senāts
- RTU Senāta finanšu un budžeta komisijas dalībnieks
- Latvijas Zinātnes padomes eksperts (enerģētika)
- Promocijas padomes P-12 (līdz 2004. gadam H-12) nozares "Būvzinātnes" apakšnozarē "Siltuma, gāzes un ūdens inženiersistēmas" un nozares "Enerģētika" apakšnozarē "Siltumenerģētika" loceklis

- Arhitektūras un būvniecības nozares Profesoru padomes loceklis
- RTU studiju programmu komisija "Siltumenerģētika", priekšsēdētājs
- Rīgas Tehniskās koledžas Valsts Kvalifikācijas komisija specialitāte 4152206 "Siltumenerģētika", priekšsēdētājs
- Latvijas Lauksaimniecības universitātes Lauksaimniecības nozares Lauksaimniecības inženierzinātņu apakšnozares un hidroinženierzinātņu nozares profesorū padomes eksperts
- RTU studiju programmu pašnovērtējumu ziņojumu eksperts (RTU Senāta lēmums Nr. 523, 26.05.2008.)

Doktorantu vadība:

Deniss Piļčikovs "Energoefektivitātes analīze mainīga ātruma sūkņu darbības optimizācijai", 2014.

Andris Krūmiņš "Ventilācijas sistēmu vadības optimizācija", 2008.

Uģis Osis "Rūpnieciski ražotu siltummezglu optimizācija siltumapgādes sistēmas rekonstrukcijai", 2004.

Recenzents:

Aleksandrs Zajacs. Assessment of development scenarios of district heating systems. Promocijas darbs, RTU, Rīga, 2017.

Jurģis Zemītis. Analysis and prediction methods of indoor air quality. Promocijas darbs, RTU, Rīga, 2015.

Ilmārs Bode. Sadales gāzesvadu sistēmu tehniskā stāvokļa novērtēšanas metodoloģija. Promocijas darbs, RTU, Rīga, 2014.

Jeļena Pšeņičnaja. Apkures sistēmu konstruktīvie risinājumi pie zemas temperatūras siltuma avotiem. Promocijas darbs, RTU, Rīga, 2013.

Ināra Laube "Gāzes sadales sistēmu parametru aprēķinu metodoloģija". Promocijas darbs, RTU, Rīga, 2013.

Aigars Laizāns "Notekūdeņu aerācijas inženiersistēmas modelēšana un optimizācija". Promocijas darbs, LLU, Jelgava, 2011.

Mārtiņš Vilnītis "Jaunās paaudzes gāzbetona ar tilpummasu 350-400 kg/m³ siltumtehnisko īpašību izpēte". Promocijas darbs, RTU, Rīga, 2011.

Āris Žīgurs "Centralizētās siltumapgādes sistēmu efektivitāte". Promocijas darbs, RTU, Rīga, 2009.

Klaudio Rosā "Saules enerģijas kombinēto sistēmu eksperimentālā izpēte. Optimizācija". Promocijas darbs, RTU, Rīga, 2008.

M.Baltvilka, J.Greivulis "Intelektuālā īpašuma aizsardzība: patentzinību pamati, RTU, Rīga, 2006. 266 lpp.

Raimonds Šelegovskis "Individuālo būvju apsildes risinājumu analīze un modelēšana". Promocijas darbs, LLU, Jelgava, 2005.

Valdis Vītolītiņš "Biokurināmā siltumapgādes sistēmas darbības optimizācija". Promocijas darbs, RTU, Rīga, 2005.

Aldis Greķis "Tehniski-ekonomiskie un vides faktori enerģijas patēriņa samazināšanai ēkās". Promocijas darbs, RTU, Rīga, 2004.

Piedalīšanās nevalstisko organizāciju darbā un vēlētos amatos:

- Ogres novada domes deputāts, kopš 2013. gada
- Ogres novada uzņēmējdarbības attīstības komisijas priekšsēdētājs, kopš 2009. gada
- Ogres Forums, kopš 2006. gada
- Rīgas Kirova rajona Tautas deputātu padomes 13. sasaukuma deputāts, 1987-1990

- Rīgas Centra rajona Tautas deputātu padomes 14. sasaukuma deputāts, 1990-1994
- Biedrības Latvija-Somija dibinātājbiedrs 1989. gadā, šīs biedrības viceprezidents, 1989-1992, prezidents 1992-1994
- Biedrības Latvija-Somija pārstāvis "Ziemeļu savienībā Latvijā" (Forbuden Norden i Lettland), 1989-1994.

Apbalvojumi:

- Latvijas Republikas Atzinības krusts (Croix de la reconnaissance) "Par mūža ieguldījumu energobūvniecības nozares un tās profesionālās izglītības attīstībā", 2012
- Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienības balva "Par mūža ieguldījumu siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas nozares attīstībā", 2007
- Latvijas Zinātņu akadēmijas, a/s "Latvijas Gāze" un Latvijas Izglītības fonda mērķprogrammas "Izglītībai, zinātnei un kultūrai" medaļa, diploms un stipendija par darbu kopu "Siltuma un gāzes inženiersistēmu automatizācijas zinātniskie pētījumi", 2003

Svarīgākās publikācijas:

Mikroklimata kondicionēšanas režīmu izpēte optimālas vadības stratēģijas izvēlei : darbu kopums Inženierzinātņu habilitētā doktora (Dr. hab. sc. ing.) zin. grāda iegūšanai. Rīga, 1994.

Siltuma, gāzes un ūdens inženiersistēmu automatizācijas pamati. Rīga : Gandrs, 2005. 414 lpp.

Автоматический контроль и управление системами вентиляции и кондиционирования воздуха : обзорная информация / Всесоюзный научно-исследовательский институт информации по строительству и архитектуре Госстроя СССР. Москва : ВНИИИС, 1981. 31 с.

Исследование режимов кондиционирования воздуха применительно к задачам управления : автореф. дис. ... канд. техн. наук (05.23.03). Москва, 1982. 22 с.

Управление системами кондиционирования микроклимата : справочное пособие. Москва : Стройиздат, 1990. 176 с.

CURRICULUM VITAE

**Professor, Dr. habil. sc. ing.
EGĪLS DZELZĪTIS**

1. Name, surname: **Egīls Dzelzītis**
2. Personal ID number: **220145-11838**
3. Place of residence: **Strēlnieku pr. 47, Ogre, Ogres novads, LV-5001**
4. Marital status: **married**
5. Contact telephone number: **+371 29205585**
6. Email: **egils@lafipa.lv**
7. Education:

<i>Educational institution, period of studies (from...till)</i>	<i>Degree or qualification awarded</i>
Riga evening secondary school No. 23, 1963	Secondary education
Admiral Makarov Leningrad Higher Marine Engineering College, 1963	Student at Radio Engineering Faculty
Riga Technical University (RTU), former Riga Polytechnical Institute (RPI), 1964-1973	Extramural training at RPI Faculty of Power and Electrical Engineering Department of Industrial and Transport Electrification Specialty: Electric drive and industrial equipment automation Electrical engineer, Diploma No. 385921
Riga Business School, 2008.	MBA, certificate of University at Buffalo, The State University of New York, The University of Ottawa, Riga Business School and Riga Technical University, 19.12.2008.
RTU, 2012	MSE in Computerised Control of Electrical Technologies
Riga Technical University, 1992. 1994. 1995 2006. 2008. 2016.	Dr. sc. ing., Diploma No. B-D 000012 Dr. hab. sc. ing., Diploma No. B-Dh 000082 Professor at RTU Faculty of Building RTU professor, Diploma No. 88 Professional master's degree in Management of enterprises and organisations, Professional master's diploma series PDE No. 1210 Professional master's degree in Computer control of electrical technologies

8. Languages: specify the level of language skills (assessment from 1 – excellent to 5 –basic skills)

Language	Reading	Speaking	Writing	European language skill level (self-assessment)
Latvian	Native			
English	1	1	1	C ₂
Russian	1	1	1	C ₂
Finnish	3	3	4	B ₁
German	4	4	5	A ₁
Polish	4	5	5	A ₁

English Language Institutional TOEFL test at Riga Business School 2006 - 554 points

9. Participation in professional organisations:

- President / Chairman of the Board of the Association of Heat, Gas and Water Technology Engineers of Latvia (LSGŪTIS) 1997-2010; 2011-current
- Deputy Chairman of the Board of the Association of Heat, Gas and Water Technology Engineers of Latvia (LSGŪTIS)
- Member of the Council of Latvian Association of District Heating Companies
- Member of the Latvia National Committee of the World Energy Council
- Member of the competition committee of the Latvian Builders' Association "The Building of the Year"
- Representative of the Board of the Association of Heat, Gas and Water Technology Engineers of Latvia (LSGŪTIS) in the Federation of European Heating, Ventilation and Air-Conditioning Associations - REHVA), permanent member of REHVA Education Committee
- Member of the American Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE)
- Member of the Strategic Committee of the ASHRAE Associate Society Alliance (AASA);
- Individual member of the Russian Association of Engineers for Heating, Ventilation, Air-Conditioning, Heat Supply and Building Thermal Physics (ABOK)
- Member of the editorial team of the magazine "Enerģija un Pasaule"
- Expert of the Energy Supply Advisory Council of the City of Riga
- Expert of the Technical Commission of the Latvian Association of District Heating Companies (LSUA)
- Member of scientific commission of RTU Scientific conference "Heating, Gas and Water Technology"

10. Current employment: RTU professor; Chair of Department of Heat Engineering and Technology of the Faculty of Civil Engineering; Chairman of the Board of AS "Lafipa"

11. Years with the company: RTU - 44; AS "Lafipa" - 24

12. Qualification:

Electrical engineer (Automation of industrial processes and electric drive);

Currently specialized in:

Energy efficiency of heat, gas and water engineering systems and technological processes

Certificates:

Building trade certificates of the Building Specialists Certification Centre of the Board of the Association of Heat, Gas and Water Technology Engineers of Latvia:

- 50 - 7 for competence to perform: management and supervision of heating and ventilation system construction and installation works
- 50 - 2986 for competence to perform: management and supervision of construction and installation works of gas supply systems with a working pressure up to 16 bar
- Certificates of Latvian Association of Power Engineers for competence to perform service, installation and repair works of electric drive and automation with voltage of up to 1 kV in accordance with the qualification requirements: No. 0608 - 22.2c; 22.3c; No. 0609 - 22.2(V)c; 22.3(V)c.

Courses, additional education:

- Implementing Energy Management in New and Existing Buildings, Las Vegas, NV, USA, 2011
- District Cooling and Heating Systems: Central Plants, Las Vegas, NV, USA, 2011
- Compliance with Standard 90.1 - 2007, Orlando, FL, USA
- Impact of Building Commissioning on Owning and Operating Costs, 2000, Dallas, USA

Participation in projects and agreements:

- Central Baltic INTERREG IV A Programme 2007-2013 project "Energy Efficient and Ecological Housing", representative of the Baltic Energy Forum and Riga Technical University in the project management group
- Central Baltic INTERREG IV A Programme 2007-2013 project "Central Baltic Cooperation in Energy Efficiency & Feasibility in Urban Planning", representative of RTU in the project management group
- Standardization of training subjects for ventilation engineers. LLP - Ldv/TOI/2007/SE/11856. Education and Culture Lifelong learning programme Leonardo da Vinci, 2007-2012, head in charge
- From Estonia till Croatia - Intelligent Energy Saving Measures for Municipal Housing in Central and Eastern European Countries (INTENSE) /EE/07/823SI2.500392. AGREEMENT No. L7611, 2010-2011, contractor
- Building energy efficiency assessment and supervision of energy auditors' activity. Agreement No. 7636 with Investment and Development Agency of Latvia (LIAA), 2010-2011, contractor
- RTU project "Diagnostics of energy-inefficient ventilation, air-conditioning and heating control systems and estimation of the payback time of their replacement by controllers with energy-efficient control algorithms ", 2009-2010, head in charge
- LZP project NEK-2 08.2212 "Identification of objects in energy management systems", 2007-2009, head in charge
- European Commission project EIE. Energy exploitation and performance contracting for low income and social housing (ECOLISH) 06/049/S12.447.840. Agreement No. L7255, 2006-2010, contractor
- RTU project L6569 Reducing the risk of legionella bacteria in water supply and air-conditioning systems in Latvia, 2005-2006, head in charge
- European Commission project "Building energy certification in the light of the Directive 2002/91/EC ENCERB" LIFE 01 ENV/LV/000634. 2004-2007, head in charge

- Latvian Council of Science (LZP) project NEK-2 02.0913 "Development of management level structure for building automation systems (BAS)". 2002-2006, head in charge
- LZP project 01.0637 "Commissioning of building heating and hot water supply systems". 2001-2007, head in charge
- European Union Fifth Framework Programme "Surveillance and control of microbiological stability in drinking water distribution networks SAFER" EVK1-2001-00185). 2001-2004, scientific advisor
- Working group for development of Construction Standard LBN 002-01 "Thermotechnics of Building Envelopes" (approved 27 November 2001, effective as of 1 January 2003), member
- International project "Characterization of reservoir rocks and their fluids in the Baltic States", coordinated "GeoForshnungsZentrum Potsdam". 1998-2001, participant
- International project "Building regulations in Latvia - Energy related aspects of the Latvian building regulations", in accordance with the agreement between the Ministry of Environmental Protection and Regional Development of Latvia and the Ministry of Housing and Urban Affairs of Denmark. 1998-2001, participant
- LZP project 01.0635 "A Comprehensive Investigation of Latvia's Geothermal Potential". 1997-2001, head in charge
- LZP programme 01.0006 "Optimisation of Heat Energy Production and Consumption in Latvia", subprogramme No. 3 "Optimisation of Heat Energy Consumption". 1997-2001, participant

Major managed construction works:

- 2009-2010 Reconstruction of AS "Rīgas Siltums" heating plant "Imanta" for the purpose of increase of energy efficiency. Customer: AS "Rīgas Siltums". The best engineering structure in Latvia of the year 2010
- 2009-2010 Reconstruction of a heating unit, reconstruction of hot and cold water supply systems for the purpose of increase of energy efficiency in the Multiapartment building at Gaujas iela 13, in Valmiera. Customer: SIA "Sun Energy Baltic"
- 2009 Installation of an automated boiler house at Baldones iela 2, Riga. Development of an engineering design, delivery and installation of equipment. The design includes external and internal gas networks, heating pipeline, heat supply. Customer: AS "Rīgas Siltums"
- 2009 Replacement of electric boiler heating system at a service complex of Riga's Hydroelectric Power Plant in Dole Island. Customer: AS "Latvenergo"
- 2008 Design, production, installation of a container-type gas boiler house and reconstruction of a heating unit in Daugmale, Rīgas raj. Customer: Daugmale Civil Parish Council
- 2007-2008 Delivery and installation of equipment for a heating unit at a TOYOTA car dealership. Customer: SIA "PBLC"
- 2006-2007 Delivery and installation of equipment for a heating unit at a residential building at G.Astras iela. Customer: SIA "PBLC"
- 2004-2005 Delivery and installation of cogeneration plant equipment "TEDOM CAT 500" (natural gas engine) in Preiļi, Liepu iela 2. Customer: SIA "Preiļu saimnieks"
- 2003-2004 Construction of a heat supply and ventilation system in Riga, 13. janvāra iela. Customer: SIA "Stockmann centrs Rīga"

- 2001 Delivery and installation of a container boiler house with capacity of 1400 kW at Lielvārdes iela 68, in Riga. Customer: BOVAS Dzelzceļa slimnīca "Biķernieki"
- 2002-2003 Development of Aizpute and Grobiņa city sewerage system, LE0005, Building supervision and field supervision in accordance with the FIDIC Conditions of Contract (the Red Book), testing and acceptance of components in accordance with SCADA system at Aizpute and Grobiņa sewage pumping station and wastewater treatment plant. Customer: Ministry of Environmental Protection of Latvia, municipalities of Aizpute and Grobiņa
- 2000-2002 Construction and installation works related to reconstruction of internal water supply system in residential buildings, due to liquidation the central heat supply stations. Customer: Municipal Services Department of Riga City Council
- 2000-2001 Reconstruction of a heat supply system by installation of 146 individual heating units. (financial partner - Vereinsbank). Customer: A/s "Mālkalne"
- 2000 Installation of two water heating gas boilers with capacity of 1700 kW; construction of a container, chimney and gas pipeline in Ogre. Customer: Ogre Forestry Technical College
- 1999-2000 Reconstruction of a heat supply system by installation of 54 individual heating units. Customer: Heat Supply Department of Valmiera City Council
- 1999 Reconstruction of a heat supply system by installation of 31 individual heating units. Customer: Heat supply network company of Madona municipality
- 1998-1999 Reconstruction of a heat supply system, installation of 23 individual heating units. Customer: VAS Starptautiskā lidosta "Rīga" (Riga International Airport)
- 1998 Reconstruction of 93 heating units of Saldus City heat supply system and installation of heat meters. Customer: Saldus municipal company "Saldus Siltums"
- 1997 Reconstruction of heat supply systems in 7 buildings. Customer: VAS "Rīgas Tirdzniecības osta" (Riga Commercial Port)
- 1995-2003 Reconstruction of heat supply systems in 27 buildings. Customer: SIA "Lattelekom"
- 1995 Installation of 33 heating units and reconstruction of a heat supply system. Customer: "Ventspils Nafta".

13. Professional experience:

<i>Period (from...till)</i>	<i>Employer</i>	<i>Position and brief description of duties</i>
Since 1992 - current	A/S LAFIPA	President, Chairman of the Board Duties: company management in projects on heating, gas and water automated technologies
Since 2006 - current	Riga Technical University	RTU professor Duties: development of a series of lectures in accordance with professional standards
2008-2010	<i>SIA "Aqua - Brambis" Engineering and construction supervision in construction of water management facilities in 19 municipalities (FIDIC Contracts(Red and Yellow Books))</i>	Automation expert Procurement part No. 6 "Building supervision and engineering services under agreements on construction of water management facilities in Ergli", No. 0804
2008-2010	<i>SIA "Aqua - Brambis" Engineering and construction supervision in construction of water management facilities in 19 municipalities (FIDIC Contracts(Red and Yellow Books))</i>	Automation expert Procurement part No. 10 "Building supervision and engineering services under agreements on construction of water management facilities in Jēkabpils", No. 0807
2008-2010	<i>SIA "Aqua - Brambis" Engineering and construction supervision in construction of water management facilities in 19 municipalities (FIDIC Contracts(Red and Yellow Books))</i>	Automation expert Procurement part No. 12 "Building supervision and engineering services under agreements on construction of water management facilities in Krāslava", No. 0806
2008-2010	<i>SIA "Aqua - Brambis" Engineering and construction supervision in construction of water management facilities in 19 municipalities (FIDIC Contracts(Red and Yellow Books))</i>	Automation expert Procurement part No. 14 "Building supervision and engineering services under agreements on construction of water management facilities in Madona", No. PR-1/2008
2006-2010	<i>SIA "Aqua - Brambis" (FIDIC Contracts(Red and Yellow Books))</i>	Electrical, automation and mechanical equipment specialist "Development of water supply and sewerage services in Riga, stage 3: engineering and construction supervision of building works", Service Agreement No. 2005/LV/16/C/PE/003-1

1999-2010	<i>SIA "Termoaudits"</i>	Deputy Director Duties: building supervision
2000/07- 2001/08	<i>SIA "Ideja kā māja"</i>	Building supervisor Duties: building supervisor for heating, ventilation, air-conditioning and building management systems (BMS) on the second stage of reconstruction of the terminal of Riga International Airport
Since 2004 - current	<i>Riga Technical University, Faculty of Building</i>	Chair of Department of Heat and Gas Technology Duties: hold a Chair
1992-1994	<i>Ministry of Economy of the Republic of Latvia, European Bank for Reconstruction and Development</i>	Consultant Duties: preparation of tender dossier for procurement of thermal energy meters for Latvian municipalities
1990-1992	<i>Riga Technical University</i>	Faculty for International Students, Dean Duties: curriculum development in line with international requirements, coordination of cooperation with partners abroad
1985-1990	<i>Riga Technical University, Faculty of Civil Engineering</i>	Vice Dean Duties: processing of information for scientific and research bodies
1985-1988	<i>Ministry of Culture of the Republic of Latvia, Museum of the History of Riga and Navigation</i>	Consultant Duties: reconstruction of heating and air-conditioning system
Since 1994 1982-1994	<i>Riga Technical University</i>	Professor of the Faculty of Building Duties: series of lectures for engineers, professional bachelors, professional masters, doctoral students Docent Duties: series of lectures in Automation of heating, gas supply and ventilation systems
1973-1982	<i>Riga Polytechnical Institute</i>	Department of Heat, Gas Supply and Ventilation, senior research associate Duties: development of equipment in Heating and Ventilation Section of the State Equipment Development System (USSR); coordination of research work with the USSR Ministry of Equipment Building in development of energy saving technologies
1967-1973	<i>State Electrotechnical Factory (VEF), Engineering Research Department (40), Nonstandard Measurements Group</i>	Design engineer Duties: development of equipments for a centralised debugging system of semiconductive radio receivers (VEF -12)

1964-1967	<i>Leningrad Military District, Military unit No. 57243</i>	Senior sergeant, master of medium capacity radio station Duties: ensuring radio coverage at the command post of the 12 th Army
1963-1964	<i>Riga Electrical Installation Authority</i>	Electrical fitter Duties: electrical installation works
1962-1963	<i>Riga Sea Fishing Port</i>	Motorist Duties: operation of the engine of tugboat "Irbens"

14. Academic experience:

- Subjects (responsible lecturer):

1. RBCSO (bachelors)	BSG012	<i>Bachelor's thesis including design part</i>	12 CP
2. RBCSO (bachelors)	BSG013	<i>Practical training in specialty</i>	26 CP
3. RBCSO (bachelors)	BSG358	<i>Automation of engineering systems</i>	4 CP
4. RBCSO (bachelors)	BSG453	<i>Maintenance and operation of engineering systems</i>	4 CP
5. RBGSO (masters)	BSG010	<i>Practical training</i>	6 CP
6. RBGSO (masters)	BSG441	<i>Automatic management of engineering systems</i>	4 CP
7. RBDSO (doctoral students)	BSG615	<i>Automatic management of heat, gas and water engineering systems</i>	10 CP
8. RBMSO (acad. master)	BSG407	<i>Automatic management of gas pipeline distribution systems</i>	2 CP
9. RBMSO (acad. master)	BSG427	<i>Automatic management of water and sewerage systems</i>	2 CP

- Senator, RTU Senate
- Member of RTU Senate Finance and Budget Committee
- Expert of Latvian Council of Science (energy industry)
- Member of the Promotion Council P-12 (until 2004 H-12) branch "Construction science" sub-branch "Heat, gas and water engineering systems" and branch "Energy industry" sub-branch "Thermal energy industry"
- Member of Professors' Council of architectural and building industry
- Chairman of RTU curriculum committee "Thermal energy industry"
- Chairman of Riga Technical College State Qualification Commission in specialty 4152206 "Thermal energy industry"
- Expert of Professors' Council of Latvia University of Agriculture, branch of agriculture, sub-branch of agricultural engineering science, and branch of hydraulic engineering science
- RTU curriculum self-assessment report expert (RTU Senate decision No. 523, 26.05.2008)

Supervision of doctoral students:

Deniss Piļčikovs "Energy efficiency analysis for optimisation of variable speed pump operation", 2014.

Uģis Osis "Optimization of industrially manufactured heating units for reconstruction of a heat supply system", 2004.

Andris Krūmiņš "Optimization of ventilation systems management", 2008.

Reviewer:

Aleksandrs Zajacs "Assessment of development scenarios of district heating systems". Promotion thesis, RTU, Rīga, 2017.

Jurģis Zemītis "Analysis and prediction methods of indoor air quality". Promotion thesis, RTU, Rīga, 2015.

Ilmārs Bode "Methodology of assessment of the technical condition of distribution gas pipeline systems". Promotion thesis, RTU, Rīga, 2014.

Jelena Pšenīčnaja "Constructional design of heating systems with low temperature heat sources". Promotion thesis, RTU, Rīga, 2013.

Ināra Laube "Parameters of gas distribution systems and calculation methodology". Promotion thesis, RTU, Rīga, 2013.

Aigars Laizāns "Wastewater aeration engineering system simulation and optimization". Promotion thesis, LLU, Jelgava, 2011.

Mārtiņš Vilniņš "The research of the thermal performance of new generation of autoclaved aerated concrete with bulk density 350-400 kg/m³". Promotion thesis, RTU, Riga, 2011.

Āris Žīgurs "Efficiency of district heating systems". Promotion thesis, RTU, Riga, 2009.

Claudio Rochas "Experimental analysis of solar combisystems. Optimization". Promotion thesis, RTU, Riga, 2008.

M. Baltvilka, J. Greivulis "Protection of intellectual property: Fundamentals of practical knowledge". Monograph, RTU, Riga, 2006, 266 p.

Raimonds Šelegovskis "Modelling and analysis of heating solutions for individual buildings". Promotion thesis, LLU, Jelgava, 2005.

Valdis Vītolīns "Optimization of a biofuel district heating system operation". Promotion thesis, RTU, Riga, 2005.

Aldis Greķis "Technical, economical and environmental factors to reduce energy consumption in buildings". Promotion thesis, RTU, Riga, 2004.

15. Participation in non-governmental organisations and in elected positions:

- Deputy of Ogre County council, since 2013
- Chairman of Ogre County Business Development Committee, since 2009
- Ogres Forums, since 2006
- Deputy of the 13th Riga Kirov District People's Deputies Council 1987-1990
- Deputy of the 14th Riga Centra District People's Deputies Council 1990-1994
- Founder member of the Latvia-Finland Society in 1989, Vice-President of the Society in 1989-1992, President - in 1992-1994
- Representative of the Latvia-Finland Society "Northern Union in Latvia" (Forbuden Norden i Lettland), 1989-1994.

16. Awards:

- Award of the Republic of Latvia for great achievement in public and scientific processes: Grand officer of the Cross of Recognition (Croix de la reconnaissance), 2012
- Award of the Board of the Association of Heat, Gas and Water Technology Engineers of Latvia "For lifelong investment in development of the heat, gas and water technology industry", 2007.
- Medal, diploma and grant of the Latvian Academy of Sciences, target programme of the Joint Stock Company "Latvijas Gāze" and the Educational Fund of Latvia "For education, science and culture" for collection of works "Scientific Research of Automation of Heat and Gas Engineering Systems", 2003.

17. Grants: REHVA Fellow, 2012

PROFESORA E. DZELZĪŠA ZINĀTNISKĀS PUBLIKĀCIJAS

1975

- 1.** Автоматическое регулирование кондиционера с параллельными каналами тепловлажностной обработки воздуха / Э.Э.Дзелзитис, Э.Ф.Эйхманис // Автоматика санитарно-технических и коммунально-бытовых систем и устройств. – Орел, 1975. – С.31-32.
- 2.** Бесконтактные системы автоматического управления установками вентиляции и кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис, А.Я.Креслинь, Г.Б.Коган // Управление микроклиматом жилых и общественных зданий : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Челябинск, 1975. – С.295-296.
- 3.** Рекомендуемая схема регулирования паровых увлажнителей воздуха / П.Ю.Акменс, Э.Э.Дзелзитис // Автоматика санитарно-технических и коммунально-бытовых систем и устройств. – Орел, 1975. – С.33.
- 4.** САР для кондиционеров на бесконтактных элементах / Э.Э.Дзелзитис, А.Я.Креслинь // Автоматика санитарно-технических и коммунально-бытовых систем и устройств. – Орел, 1975. – С.30.
- 5.** Система автоматического регулирования для систем кондиционирования воздуха, регулируемых по методу оптимальных режимов / А.Я.Креслинь, Э.Э.Дзелзитис, А.М.Сизов. – Библиогр.: с.138 (3 назв.) // Автоматизация систем и установок промышленной вентиляции : материалы семинара. – Москва, 1975. – С.137-138.
- 6.** Схема регулирования для лабораторных испытаний паровых увлажнителей / П.Ю.Акменс, Э.Э.Дзелзитис, И.А.Рубе. – Библиогр.: с.14-15 (3 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха : межвуз. науч.-техн. сб. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1975. – № 8, с.11-15 : рис.
- 7.** Технология авторегулирования кондиционеров с параллельной обработкой воздуха / Э.Э.Дзелзитис, Э.Ф.Эйхманис. – Библиогр.: с.73 (2 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха : межвуз. науч.-техн. сб. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1975. – № 7, с.60-73 : рис.

1976

- 8.** Круглогодичный кондиционер с пониженным аэродинамическим сопротивлением / Э.Э.Дзелзитис, Э.Ф.Эйхманис // Проектирование отопительно-вентиляционных систем и систем внутреннего водопровода и канализации : реф. информ. – Москва : ЦНИИС, 1976. – Вып.12 (116), с.8-10.

1977

- 9.** Анализ оптимальных режимов работы и результаты экспериментальных исследований работоспособности образца параллельного кондиционера / Э.Э.Дзелзитис, Э.Ф.Эйхманис. – Библиогр.: с.50 (4 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха : межвуз. науч.-техн. сб. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1977. – № 9, с.35-50 : рис.

10. К вопросу оптимизации в системах кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис. – Библиогр.: с.34 (4 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха : межвуз. науч.-техн. сб. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1977. – № 9, с.32-34.

11. Применение теории конечных автоматов в синтезе логических схем для регулирования систем кондиционирования воздуха по методу оптимальных режимов / Э.Э.Дзелзитис // Повышение эффективности работы систем кондиционирования воздуха в промышленных и общественных зданиях : сб. тез. докл. VII науч.-техн. совещ. по кондиц. воздуха (с 24 по 27 апр. 1977 г.). – Тбилиси, 1977. – С.181-183.

12. Регулирование СКВ по методу оптимальных режимов при незначительных тепловыделениях / А.А.Вилцанс, Э.Э.Дзелзитис. – Библиогр.: с.98 (2 назв.) // Промышленная вентиляция и кондиционирование воздуха : тез. докл. межотрасл. науч.-техн. конф. : 21-23 сент. 1977 г. – Волгоград, 1977. – С.97-98.

1978

13. Автоматизация систем кондиционирования воздуха / А.Я.Креслинь, Э.Э.Дзелзитис // Повышение эффективности и качества оборудования и систем кондиционирования воздуха промышленных зданий : материалы краткосроч. семинара. – Ленинград : ЛДНТП, 1978. – С.65-68.

14. Анализ аппаратурных затрат логических схем устройств управления СКВ / Э.Э.Дзелзитис, А.Я.Креслинь. – Библиогр.: с.55 (5 назв.) // Пути повышения эффективности и качества исследований и разработок судовых систем кондиционирования воздуха и ускорения внедрения результатов в производство : Всесоюз. науч.-техн. конф. : 26-28 сент. 1978 г. : Секция А, Судовые системы вентиляции и кондиционирования воздуха : тез. докл. – Николаев : Изд-во НТО им. акад. А.Н.Крылова, 1978. – С.52-55 : табл.

15. Математическая модель СКВ, управляемой по методу оптимальных режимов / Э.Э.Дзелзитис. – Библиогр.: с.37-38 (12 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха : межвуз. науч.-техн. сб. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1978. – [Вып.10], с.29-38 : рис.

16. Синтез логических схем устройств управления СКВ / Э.Э.Дзелзитис, А.Я.Калнберзинь. – Библиогр.: с.52 (10 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха : межвуз. науч.-техн. сб. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1978. – [Вып.10], с.39-52 : рис., табл.

17. Синтез настраиваемых комбинационных схем для систем кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис, А.Я.Калнберзинь, Д.Я.Каулиньш. – Библиогр.: с.176-177 (8 назв.) // Теория конечных автоматов и ее приложения. – Рига : Зинатне, 1978. – Вып.9, с.169-177.

1979

18. Взаимное влияние термодинамических параметров при регулировании процессов тепловлажностной обработки воздуха / Э.Э.Дзелзитис // Санитарная техника. Инженерное оборудование зданий : науч.-техн. реф. сб. – Москва : ВНИИ информации по строительству и архитектуре, 1979. – Сер.9, вып.2, с.1-4.

19. Исследование процессов регулирования в нелинейных многосвязных системах автоматического регулирования систем кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис. – Библиогр.: с.67 (6 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха : межвуз. науч.-техн. сб. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1979. – [Вып.11], с.63-68 : рис., табл.

20. Расчет параметров нелинейных многосвязных систем автоматического регулирования систем кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис. – Библиогр.: с.72-73 (6 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха : межвуз. науч.-техн. сб. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1979. – [Вып.11], с.69-73 : рис.

21. Средства автоматизации СКВ для управления при минимальных затратах / Э.Э.Дзелзитис. – Библиогр.: с.29 (3 назв.) // Проблемы совершенствования и развития оборудования для кондиционирования воздуха и вентиляции : Харьков, 28-29 нояб. 1979 г. : тез. докл. II Всесоюз. науч.-техн. совещ. – Харьков : ВНИИ кондиционер, 1979. – С.27-29.

1980

22. Математические модели элементов СКВ / Э.Э.Дзелзитис. – Библиогр.: с.68-72 (60 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха : межвуз. сб. науч. тр. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1980. – [Вып.12], с.56-72 : рис., табл.

23. Программа расчета коэффициентов взаимосвязи термодинамических параметров воздуха KSORA : Рег. № П003944 / Э.Э.Дзелзитис // Алгоритмы и программы : информационный бюллетень : материалы Государственного фонда алгоритмов и программ СССР. – Москва, 1980. – № 1 (33).

24. Программа расчета параметров многосвязной двухмерной системы автоматического регулирования СКВ SPICA : Рег. № П004305 / Э.Э.Дзелзитис // Алгоритмы и программы : информационный бюллетень : материалы Государственного фонда алгоритмов и программ СССР. – Москва, 1980. – № 3 (35).

25. Регулирование в системах кондиционирования воздуха при управлении по методу оптимальных режимов / Э.Э.Дзелзитис. – Библиогр.: с.78 (2 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха : межвуз. сб. науч. тр. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1980. – [Вып.12], с.73-78 : рис.

1981

26. Автоматический контроль и управление системами вентиляции и кондиционирования воздуха : обзорная информация / Э.Э.Дзелзитис ; Всесоюзный научно-исследовательский институт информации по строительству и архитектуре Госстроя СССР. – Москва : ВНИИИС, 1981. – 31 с. – (Серия 9 : Инженерное обеспечение объектов строительства ; вып.3).

27. *Внедрение управления СКВ по методу оптимальных режимов на трикотажном комбинате / Э.Э.Дзелзитис, А.Я.Круминь // Эксплуатация систем промышленной вентиляции : материалы семинара. – Москва, 1981. – С.103-106.

28. Математическая модель процессов управления многофункциональной системы кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис. – Библиогр.: с.99-100 (17 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха промышленных и сельскохозяйственных зданий : межвуз. сб. науч. тр. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1981. – [Вып.13], с.77-100 : рис., табл.

29. Особенности технологии обработки воздуха для помещений с отрицательным балансом тепла / Э.Э.Дзелзитис, Э.Ф.Эйхманис. – Библиогр.: с.106 (3 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха промышленных и сельскохозяйственных зданий : межвуз. сб. науч. тр. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1981. – [Вып.13], с.101-106 : рис.

30. *Управление систем кондиционирования воздуха (СКВ) при помощи дискретных регуляторов / Э.Э.Дзелзитис // Управление микроклиматом в обогреваемых зданиях : тез. докл. семинара (апр. 1981). – Челябинск, 1981. – С.56-57.

31. Эксплуатация и управление многозональными СКВ / Э.Э.Дзелзитис // Эксплуатация систем промышленной вентиляции : материалы семинара. – Москва : МДНТП, 1981. – С.90-94 : рис., табл.

1982

32. Анализ функциональной структуры СКВ, использующей ВЭР / Э.Э.Дзелзитис // Использование вторичных энергетических ресурсов и природного тепла в системах отопления, горячего водоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха : Ленинград, 23-25 июня 1982 г. : тез. Всесоюз. совещ. – Ленинград, 1982. – С.24-27.

33. Определение точности поддержания параметров воздуха / Э.Э.Дзелзитис. – Библиогр.: с.22-23 (22 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха зданий : сб. науч. тр. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1982. – [Вып.14], с.13-23 : рис., табл.

34. Опыт внедрения энергосберегающей технологии обработки воздуха в системах кондиционирования воздуха Огрского трикотажного комбината / Э.Э.Дзелзитис, А.А.Вилцанс. – Библиогр.: с.35-36 (12 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха зданий : сб. науч. тр. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1982. – [Вып.14], с.24-36 : рис., табл.

1983

35. Ilmastointiprosessin säädettävyys : Raportti B2 / E.Dzelzitis ; Teknillinen korkeakoulu. LVI-laboratorio. – Espoo, 1983. – 45 s. – ISBN 951-753-009-9. – ISSN 0780-2811.

36. К вопросу выбора скорости электрических исполнительных механизмов в системах кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис. – Библиогр.: с.61-62 (8 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха зданий и сооружений : сб. науч. тр. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1983. – [Вып.15], с.57-62 : рис.

1985

37. Струйная система управления параметрами микроклимата / Н.В.Божьев, А.Я.Креслинь, Э.Э.Дзелзитис. – Библиогр.: с.39 (3 назв.) // Пневмоавтоматика : XV Всесоюз. совещ. : тез. докл. (Львов, сент. 1985 г.). – Москва, 1985. – Ч.1, с.38-39.

38. Функциональные связи элементов систем кондиционирования воздуха при реализации энергосберегающей технологии обработки воздуха / Э.Э.Дзелзитис. – Библиогр.: с.46 (12 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха : сб. науч. тр. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1985. – [Вып.17], с.25-46 : рис, табл.

1986

39. Исследование и разработка струйной пневматической системы управления микроклиматом в теплице / Н.В.Божьев, А.Я.Креслинь, И.И.Красильщиков, Э.Э.Дзелзитис // Автоматизация технологических процессов в приборостроении средствами пневмоавтоматизации : тез. докл. к зон. конф. (10-11 апр. 1986 г.). – Пенза, 1986. – С.45-46.

40. Оценка объема информации при управлении энергосберегающими системами кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис, Э.В.Гинтерс, А.Г.Гертнерс. – Библиогр.: с.57 (7 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха промышленных и сельскохозяйственных зданий : сб. науч. тр. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1986. – [Вып.18], с.50-57 : рис.

41. Струйная техника в управлении микроклиматом / Н.В.Божьев, Э.Э.Дзелзитис, А.Я.Креслинь. – Библиогр.: с.89 (5 назв.) // Пневматические и гидравлические устройства и системы управления : X Междунар. конф. "Яблонна-86" : сб. докл. – Москва : Энергоатомиздат, 1986. – С.88-89.

1987

42. Оптимизация функционирования автономных кондиционеров на основе логического управляющего устройства / Э.Э.Дзелзитис, И.А.Карпюк, М.Н.Шуев. – Библиогр.: с.61-62 (6 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха промышленных и сельскохозяйственных зданий : сб. науч. тр. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1987. – [Вып.19], с.46-62 : рис., табл.

43. *Снижение энергозатрат при работе автономных кондиционеров / Э.Э.Дзелзитис, М.Н.Шуев // Рациональное использование тепловой энергии и топлива промышленными и коммунальными потребителями : тез. докл. к зон. семинару, 23-24 апр. 1987 г. – Пенза : ПДНТП, 1987. – С.42-43.

1988

44. Управление тепловым режимом в теплицах / А.Я.Креслинь, Э.Э.Дзелзитис, И.А.Карпюк // Труды XI международной конференции по пневмонике "Яблонна-88", Варна. – Варна, 1988. – С.152-158.

1989

45. *AC Control in Rooms with Variable Thermal Conductivity / E.Dzelzitis, A.Kreslins // CLIMA 2000 : The Second World Congress on Heating, Ventilating, Refrigerating and Air Conditioning : August 27 - September 1, 1989, Sarajevo, Yugoslavia. – [Beograd], 1989.

1990

46. Динамика систем кондиционирования переменного расхода воздуха (ПРВ) / Э.Э.Дзелзитис. – Библиогр.: с.32 (3 назв.) // Вентиляция и кондиционирование воздуха : сб. науч. тр. – Рига : Риж. техн. ун-т, 1990. – [Вып.21], с.26-32 : рис. – ISBN 5-7970-0109-8.

47. Управление системами кондиционирования микроклимата : справочное пособие / Э.Э.Дзелзитис. – Москва : Стройиздат, 1990. – 176, [1] с. : ил., табл. – Предм. указ.: с.175-176. – ISBN 5-274-01054-7.

1991

48. Mikroklimata kondicionēšanas iekārtu automatizācijas pamatprincipi / E.Dzelzītis // Vispasaules latviešu zinātņu kongress : Rīga, 1991. gada 12.-17. jūlijs : referātu tēzes, referentu adreses un īsbīogrāfijas. – Rīga, 1991. – 1.sēj.: Arhitektūra un pilsētu plānošana. Būvniecība. Tehniskās zinātnes, [29].lpp.

49. *Microclimate of Confined Space as Social Function of Private Property / E.Dzelzītis // Baltic-Nordic Building Research Seminar for Development and Cooperation in the Construction Industry. – Riga, 1991.

1992

50. *Indoor Dwelling Space as Object of Energetic / E.Dzelzītis // Construction beyond 2000 : June 15-18, 1992, Espoo, Finland : International Symposium / International Council for Building Research, Studies and Documentation. Working Commission W82: Future Studies in Construction. – [Espoo] : [VTT], [1992].

1994

51. *Optimal Control Strategy in Microclimate Conditioning Systems / E.Dzelzītis // Technical and Symposium Papers Presented at the 1994 Winter Meeting in New Orleans, Louisiana of the American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc. : [January 23-26, 1994]. – Atlanta, Ga. : Soc., 1994. – (ASHRAE Transactions ; Vol.100).

1996

52. *Control Strategy for Energy Saving Technology in District Heating / E.Dzelzītis // The Altener Programme: Renewable Energy Entering the 21st Century : Conference : Sitges, Barcelona, Spain, 25-27 November, 1996. – [Barcelona] : Institut Català d'Energia ; [Madrid] : Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, 1996. – [12 p.]

53. *Experience in District Heating Decentralization : Urban Energy Efficiency (Consuming, Restructuring, Financing) / E.Dzelzītis // World Bank Seminar : September 11, 1996, Kaunas, Lithuania. – Kaunas, 1996. – [22 p.]

54. *Heat Energy Saving Technology Application in the Republic of Latvia / E.Dzelzītis, E.Eihamanis // User-oriented and Cost Effective Management, Maintenance and Modernization of Building Facilities : CIP W70 Helsinki '96 Symposium : September 2-4, 1996, Finland. – Helsinki : Association of Finnish Civil Engineers, 1996. – [4 p.]

1997

55. *Advanced Technology as a Basis for Entrepreneurial Activities in Respect to Heat Energy Efficiency / E.Dzelzītis // Energy Strategies in the Baltic States: from Support to Business : Proceedings : September 17-19, 1997, Riga, Latvia. – Riga, 1997. – Vol.1, p.160-166.

56. Balancing of Heating Systems as Key Issue in Energy Saving / E.Dzelzītis, U.Mežārs // Cold Climate HVAC '97 : Proceedings : Reykjavík, Iceland, April 30 - May 3 : [Second International Conference on Cold Climate Heating Ventilating and Air-Conditioning]. – Reykjavík, 1997. – P.113-116.

1998

57. Siltumenerģijas sadales optimizācija siltuma tīklos / A.Jemeļjanovs, E.Dzelzītis, M.Gedrovičs // 39. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 1998.gada 20.-24.aprīlī. – Rīga : RTU, 1998. – 260.-261.lpp. : il.

1999

58. Siltummezglu rekonstrukcijas ekonomiskais novērtējums / A.Jemeļjanovs, E.Dzelzītis, M.Gedrovičs // 40. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 1999.gada 26.-30.aprīlī. – Rīga : RTU, 1999. – 4.d.: Mehānika. Būvniecība, 76.-77.lpp. : il.

59. *Starptautiskās lidostas "Rīga" siltummezglu rekonstrukcija / E.Dzelzītis ... [u.c.] // Latvijas siltumapgāde: problēmas un risinājumi : konf. mater., Rīga, 1999. gada 31. marts / LSUA. – Rīga, 1999. – (Latvijas Siltumapgādes uzņēmumu asoc. izd. ; Nr.4). – [4 lpp.].

60. *Tiešās ciparu vadības regulatoru pielietojumi apkures sistēmās / E.Dzelzītis // Latvijas siltumapgāde: problēmas un risinājumi : konf. mater., Rīga, 1999. gada 31. marts / LSUA. – Rīga, 1999. – (Latvijas Siltumapgādes uzņēmumu asoc. izd. ; Nr.4). – [4 lpp.].

2000

61. Control and Management of Confined Space in Dwelling Buildings / E.Dzelzītis // Proceedings of the Baltic Symposium on Indoor Air Quality and Building Physics : Tallinn Technical University, Estonia, 11-12 August, 2000 : A Satellite Conference of Healthy Buildings 2000 : August 6-10, 2000, Espoo, Finland. – Tallinn : Tallinn Technical University, 2000. – P.131-134. – ISBN 9985-59-174-7.

62. *HVAC and Water Treatment Equipment Development in Latvia / E.Dzelzītis // SCANVAC/BALTVAC First Integrated Business and Information Meeting : Riga, October 5-8, 2000. – [Riga], 2000. – [5 p.]

63. *Project of Buildings Operation and Maintenance Guidelines / Ā.Žīgurs, E.Dzelzītis // Energija Pastatams = Energy for Buildings : 4-oji tarptautinē konferencija : moksliniai pranešimai, 2000 rugsējo 21-22 d. / Vilniaus Gedimino technikos universitetas. – Vilnius, 2000. – P.237-244. – ISBN 9955-401-54-0.

2001

64. Matching of Building Automation System (BAS) Principles to Management of Serial Type Buildings / E.Dzelzītis // II Pasaules latviešu zinātnieku kongress : Rīga, 2001. gada 14.-15. augusts : tēžu krājums. – Rīga : LZA, 2001. – 527.lpp.

65. Operation, Maintenance and Use of Mechanical Systems in Serial Type Buildings [electronic resource] / E.Dzelzītis // 7th REHVA World Congress "Clima 2000" [CD-ROM] : Napoli, Italy, 14-18 September, 2001 : Proceedings. – [Napoli], 2001. – P.117-122.

66. Performance of Serial Type Buildings in Latvia / E.Dzelzītis // Information and Communication Technology (ICT) in the Practice of Building and Civil Engineering : Symposium Report : 2nd Worldwide ECCE Symposium : 6-8 June, 2001, Finland. – Helsinki, 2001. – P.155-160. – ISBN 951-758-417-2.

2002

67. Geothermal Energy Utilization in Eastern Europe / A.Kreslins, E.Dzelzītis, I.Skapare. – Bibliogr.: p.456 (4 ref.) // Proceedings of the Ninth International Symposium on Heat Transfer and Renewable Sources of Energy : Szczecin - Międzyzdroje, 12-15.09.2002 / ed. by

J.Mikielewicz, W.Nowak. – Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Szczecińskiej, 2002. – P.451-456. – ISBN 83-88764-76-4.

68. Low Energy Geothermal Utilisation for Balneological Purposes / A.Kreslins, E.Dzelzitis, I.Skapare // Proceedings of the Fourth GAP Engineering Congress : 06-08 June, 2002, Sanliurfa, Turkey. – Sanliurfa : Harran University Press, 2002. – Vol.1, p.155-161.

69. Optimal Range of General Purpose Controllers (GPC) Functions in District Heating Network with Automated Individual Heat Substations / A.Bože, E.Dzelzītis, U.Osis. – Bibliogr.: p.52 (2 ref.) // Proceedings of International Conference on Heat, Gas and Water Technologies for Modern Society. – Riga : RTU Publishing House, 2002. – P.49-52 : fig., tab. – ISBN 9984-32-810-4.

70. Performance of Riga District Heating Rehabilitation Project in Aspects of Automated Control = Rīgas centrālās siltumapgādes rekonstrukcijas projektu izpilde / A.Bože, E.Dzelzītis, U.Osis. – Bibliogr.: 111.lpp. (2 nos.). – Kopsav. latv., angļu un krievu val. // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti. 2.sēr., Arhitektūra un būvzinātne. – 3.sēj.: Arhitektūra un pilsētplānošana. Būvzinātne (2002), 106.-112.lpp. : diagr., tab.

71. Wykorzystanie energii geotermalnej w Europie wschodniej / A.Kreslins, E.Dzelzitis, I.Skapare // IX Międzynarodowe sympozjum Wymiana ciepła i odnawialne źródła energii : streszcz. – Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Szczecińskiej, 2002. – S.109-110.

2003

72. Energoefektivitātes paaugstināšanas potenciāls Latvijas centralizētās siltumapgādes siltumtīklu sistēmās = Raising the Potential of Energy Efficiency in Latvia District Heating Pipeline Systems / E.Dzelzītis, A.Kundziņa, U.Osis. – Bibliogr.: 248.lpp. (3 nos.) – Kopsav. latv., angļu un krievu val. // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti. 2.sēr., Arhitektūra un būvzinātne. – 4.sēj.: Arhitektūra un pilsētplānošana. Būvzinātne (2003), 242.-249.lpp. : diagr., tab.

73. Interoperability of DDC Stand Alone Controllers with Network Protocols [electronic resource] / E.Dzelzītis, U.Osis // Proceedings of the 4th International Conference on Cold Climate Heating, Ventilation and Air-Conditioning [CD-ROM] : Cold Climate HVAC 2003 : June 15-18, 2003, Trondheim, Norway / ed. by V.Novakovic, S.O.Hanssen. – Trondheim : NTNU SINTEF energiforskning, 2003. – 10 p. – ISBN 82-594-2495-9.

74. Legislative Base for Life Time Energy Performance in Buildings / E.Dzelzītis, A.Krēsliņš, A.Šteinerts // Proceedings of the 2nd International Symposium ILCDES 2003 : Integrated Lifetime Engineering of Buildings and Civil Infrastructures : Kuopio, Finland, December 1-3, 2003 / ed. by A.Sarja. – Helsinki : ILCDES Secretariat, 2003. – P.451-456 : fig., tab. – ISBN 951-758-436-9.

2004

75. Dzesēšanas paneļu sistēmu pētījums / A.Liniņš, E.Dzelzītis // 45. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2004.gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2004. – 1.d.: Elektrozinības. Datorzinības. Mašīnzinības. Arhitektūra. Būvniecība, 195.lpp.

76. Grīdas apkures sistēma / D.Artjušins, E.Dzelzītis // 45. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2004.gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2004. – 1.d.: Elektrozinības. Datorzinības. Mašīnzinības. Arhitektūra. Būvniecība, 189.lpp.

77. Implementation of Dwelling Buildings' Energy Certification and Labelling Scheme in Ogre Town / O.Belindzeva-Korkla, E.Dzelzitis, A.Kreslins, A.Vilcans // CIB World Building Congress, 2004 : Building for the Future, Toronto, Canada, 1-7 May, 2004 : in conjunction with the 5th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings and the 6th International Conference on Multipurpose High-Rise Towers and Tall Buildings : Abstracts. – Toronto : CIB, 2004. – P.53.

78. Implementation of Dwelling Buildings' Energy Certification and Labelling Scheme in Ogre Town [electronic resource] / O.Belindzeva-Korkla, E.Dzelzitis, A.Kreslins, A.Vilcans. – Bibliogr.: (9 ref.) // CIB World Building Congress, 2004 [CD-ROM] : Building for the Future, Toronto, Canada, 1-7 May, 2004 : in conjunction with the 5th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings and the 6th International Conference on Multipurpose High-Rise Towers and Tall Buildings : Proceedings. – Toronto : CIB, 2004. – 9 p. : fig., tab.

2005

79. Siltuma, gāzes un ūdens inženiersistēmu automatizācijas pamati / E.Dzelzītis. – Rīga : Gandrs, 2005. – 414, [2] lpp. : il., tab. – Bibliogr.: 413.-414.lpp. (41 nos.). – ISBN 9984-593-17-7.

80. Trial Implementation of Hybrid Ventilation Principles in Dwelling Buildings [electronic resource] / A.Krēslīņš, O.Belindževa-Korkla, E.Dzelzītis. – Bibliogr.: (4 ref.) // Clima 2005 [CD-ROM] : 8th REHVA World Congress : Lausanne, 9-12 October 2005 : [Proceedings]. – Schönbühl : SWKI, 2005. – 5 p. : tab.

2006

81. Ogres dzīvojamo ēku energovadība / E.Dzelzītis // Starptautiskā konference "Ēku energoefektivitāte Baltijas valstīs" (BENEFIT-2006) : konferences materiāli = International Conference "Buildings Energy Efficiency in the Baltics" (BENEFIT-2006) : October 25, 2006, Riga, Latvia : Conference Proceedings. – Rīga : Rīgas Menedžeru skola, 2006. – 141.-149.lpp. : il., tab. – Pieejams arī tiešsaistē: http://arhiv.rmsforum.lv/upload_file/Presentation/Dzelzitis.pps.

82. Demonstration Project of Controlled Ventilation in Dwelling Buildings [electronic resource] / A.Kreslins, O.Belindzeva-Korkla, E.Dzelzitis. – Bibliogr.: (2 ref.) // The 5th International Conference on Cold Climate Heating, Ventilation and Air-Conditioning [CD-ROM] : Cold Climate HVAC 2006 : May 21-24, 2006, Moscow, Russia : [Proceedings]. – Moscow, 2006. – 5 p. : fig., tab.

2007

83. Case Study of the Shopping Centre HVAC Systems Electrical Loads / A.Krumins, E.Dzelzitis, A.Lesinskis // REHVA World Congress "Clima 2007 WellBeing Indoors" : 10-14 June 2007, Helsinki, Finland : Proceedings, Abstract Book / ed. by O.Seppänen, J.Säteri. – Helsinki : FINVAC, 2007. – P.472-473. – ISBN 978-952-99898-2-9.

84. Case Study of the Shopping Centre HVAC Systems Electrical Loads [electronic resource] / A.Krumins, E.Dzelzitis, A.Lesinskis // WellBeing Indoors : Clima 2007, 10-14 June, Helsinki, Finland : Proceedings CD-ROM. – Helsinki : FINVAC, 2007. – 7 p. – ISBN 978-952-99898-3-6.

85. Development of Air Handling Units Energy Consumption Calculation Program = Gaisa apstrādes iekārtas enerģijas patēriņa aprēķina programmas izveide / A.Krūmiņš, E.Dzelzītis,

A.Lešinskis. – Bibliogr.: 59.lpp. (12 nos.). – Kopsav. latv., angļu un krievu val. // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti. 2.sēr., Būvzinātne. – 8.sēj. (2007), 51.-59.lpp. : il., tab.

86. General Requirements for the Energy Performance of Buildings in Latvia / A.Borodinecs, A.Kreslins, E.Dzelzitis // REHVA World Congress "Clima 2007 WellBeing Indoors" : 10-14 June 2007, Helsinki, Finland : Proceedings, Abstract Book / ed. by O.Seppänen, J.Säteri. – Helsinki : FINVAC, 2007. – P.321. – ISBN 978-952-99898-2-9.

87. General Requirements for the Energy Performance of Buildings in Latvia [Electronic resource] / A.Borodinecs, A.Kreslins, E.Dzelzitis // WellBeing Indoors : Clima 2007, 10-14 June, Helsinki, Finland : Proceedings CD-ROM. – Helsinki : FINVAC, 2007. – 7 p. – ISBN 978-952-99898-3-6.

88. Introduction of Hybrid Ventilation Systems of Dwelling Buildings in Latvia / A.Borodiņecs, A.Krēslīš, E.Dzelzīts, A.Krūmiņš // IAQVEC 2007 : Abstracts of the 6th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings: Sustainable Built Environment : October 28-31, 2007, Sendai, Japan. – Sendai : Tohoku University press, 2007. – P.52.

89. Introduction of Hybrid Ventilation Systems of Dwelling Buildings in Latvia / A.Borodiņecs, A.Krēslīš, E.Dzelzīts, A.Krūmiņš. – Bibliogr.: p.368 (4 ref.) // IAQVEC 2007 : Proceedings of the 6th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings: Sustainable Built Environment : October 28-31, 2007, Sendai, Japan. – Sendai : Tohoku University press, 2007. – Vol.1, p.361-368 : fig., tab. – Also available from: http://alephfiles.rtu.lv/TUA01/000031327_e.pdf.

90. *Strategy of Control System Development for Hospital Surgical Operating Rooms Ventilation and Air Conditioning System / A.Krumins, E.Dzelzitis, A.Lesinskis // ISHVAC 2007, the 5th International Symposium on Heating, Ventilating and Air Conditioning : September 7-8, 2007, Tsinghua University, Beijing, China : Abstract Book. – Beijing : Tsinghua University, 2007. – P.3.

91. *Strategy of Control System Development for Hospital Surgical Operating Rooms Ventilation and Air Conditioning System / A.Krumins, E.Dzelzitis, A.Lesinskis // Proceedings of ISHVAC 2007, the 5th International Symposium on Heating, Ventilating and Air Conditioning : September 7-8, 2007, Tsinghua University, Beijing, China. – Beijing : Tsinghua University, 2007. – P.50-56.

2008

92. The Influence of Ventilation on Buildings' Energy Performance [electronic resource] / A.Borodiņecs, A.Krēslīš, E.Dzelzīts. – Bibliogr.: (4 ref.) // Indoor Air 2008 [CD-ROM] : The 11th International Conference on Indoor Air Quality and Climate : 17th August to 22nd August 2008, Copenhagen, Denmark / ed. by P.Strøm-Tejsen. – Lyngby : International Centre for Indoor Environment and Energy, 2008. – 6 p. : fig., tab. – ISBN 978-87-7877-270-1.

93. Optimal Control Strategy of Air Handling Unit for Different Microclimates in Working and Swimming Areas of a Swimming Pool Hall [electronic resource] / A.Krūmiņš, U.Pelīte, E.Dzelzīts, A.Lešinskis, A.Brahmanis. – Bibliogr.: p.180 (6 ref.) // Indoor Air 2008 [CD-ROM] : The 11th International Conference on Indoor Air Quality and Climate : 17th August to 22nd August 2008, Copenhagen, Denmark / ed. by P.Strøm-Tejsen. – Lyngby : International Centre for Indoor Environment and Energy, 2008. – P.173-180 : fig., tab. – ISBN 978-87-7877-270-1.

94. Обеспечение энергоэффективности зданий - путь к экономии энергоресурсов / Э.Круминьш, Э.Дзелзитис, А.Лешинскис // Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования, образование : сборник трудов Пятой Международной научно-практической конференции "Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности" : 28-30.04.2008, Санкт-Петербург, Россия / под ред. А.П.Кудинова, Г.Г.Матвиенко. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2008. – Т.12, с.46-47. – ISBN 978-5-7422-1788-6.

2009

95. Vairāku siltuma avotu mijiedarbība siltumapgādes procesa modelēšanā = Model of Several Heat Sources Cooperation in Heat Supplying Process / K.Timčenko, E.Dzelzītis. – Bibliogr.: 38.lpp. (2 nos.) // Studentu zinātniskās konferences tēzes [2009] = Thesis of Students Scientific Conference [2009] / Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Informācijas tehnoloģiju fakultāte. – Jelgava, 2009. – 38.lpp.

96. Case Study of Ventilation and Air Conditioning System Development for Archive Premises [electronic resource] / A.Krūmiņš, U.Pelīte, E.Dzelzītis, A.Lešinskis // CYSENI 2009 [online], the 6th International Conference of Young Scientists on Energy Issues : May 28-29, Kaunas, Lithuania : [Abstracts]. – Kaunas : Lietuvos energetikos institutas, 2009. – 1 p. – Available from: http://alephfiles.rtu.lv/TUA01/000031624_e.pdf. – Description based on resource as of: November 4, 2013.

97. Case Study of Ventilation System Development of Archive Premises [electronic resource] / A.Krūmiņš, U.Pelīte, E.Dzelzītis, A.Lešinskis, A.Brahmanis. – Bibliogr.: p.VI-309 (7 ref.) // CYSENI 2009 [CD-ROM], the 6th International Conference of Young Scientists on Energy Issues: May 28-29, Kaunas, Lithuania. – Kaunas : Lithuan Energy Institute, 2009. – P.VI-300 - VI-309 : fig., tab. – ISSN 1822-7554. – Also available from: http://cyseni.com/archives/proceedings/Proceedings_of_CYSENI_2009.pdf#page=307

98. Power Plants with Aquifer Thermal Energy Storage / A.Cimmers, E.Dzelzitis, A.Kreslins, D.Turlajs, L.Bidermanis // Effstock 2009 [CD-ROM], Thermal Energy Storage for Efficiency and Sustainability : 11th International Conference on Thermal Energy Storage : June 14-17, 2009, Stockholm, Sweden : Abstract Book & Proceedings. – [Stockholm] : [Energi- och Miljötekniska Föreningen / EMTF Förlag], 2009. – 6 p. : fig., tab. – ISBN 978-91-976271-3-9. – Also available from: https://intraweb.stockton.edu/eyos/energy_studies/content/docs/effstock09/Session_6_3_ATES_Applications/58.pdf

99. Причины проблем качества строительства в новом государстве Евросоюза - Латвии / Э.Круминьш, Э.Дзелзитис, А.Лешинскис // Высокие технологии, фундаментальные исследования, образование : сборник трудов Седьмой Международной научно-практической конференции "Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности" : 28-30.04.2009, Санкт-Петербург, Россия / под ред. А.П.Кудинова, Г.Г. Матвиенко. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2009. – Т.16, с.349-350. – ISBN 978-5-7422-2228-6.

2010

100. Daudzdzīvokļu māju siltumapgādes risinājumi un siltummezglu shēmu varianti / N.Tarasova, E.Dzelzītis // 51. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli,

2010. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2010. – 1.d.: Arhitektūra. Būvniecība. Datorzinības. Elektrozinības. Telekomunikācijas, 99.lpp. – ISBN 978-9934-10-079-6.

101. Distances vadības sistēma siltummezglu ekspuatācijā un apkopē / M.Berdičevskis, E.Dzelzītis // 51. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2010. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2010. – 1.d.: Arhitektūra. Būvniecība. Datorzinības. Elektrozinības. Telekomunikācijas, 85.lpp. – ISBN 978-9934-10-079-6.

102. Vairāku siltuma avotu mijiedarbība siltumapgādes procesa modelēšanā = Model of Several Heat Sources Cooperation in Heat Supplying Process / K.Timčenko, E.Dzelzītis. – Bibliogr.: 25.lpp. (2 nos.) // Studentu zinātniskās konferences tēzes [2010] = Thesis of Students Scientific Conference [2010] / Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Informācijas tehnoloģiju fakultāte. – Jelgava, 2010. – 25.lpp.

103. Energy Efficient Building Management System Development for Heating, Ventilation and Air Conditioning Equipment in Buildings [electronic resource] / A.Krūmiņš, E.Dzelzītis, R.Belinskis, M.Baduns, N.Bogdanovs // CYSENI 2010 [online], the 7th International Conference of Young Scientists on Energy Issues : May 27-28, Kaunas, Lithuania : [Abstracts]. – Kaunas : Lietuvos energetikos institutas, 2010. – 1 p. – Available from: http://alephfiles.rtu.lv/TUA01/000031625_e.pdf. – Description based on resource as of: November 4, 2013.

104. Energy Efficient Building Management System Development for Heating, Ventilation and Air Conditioning Equipment in Building [electronic resource] / A.Krūmiņš, E.Dzelzītis, R.Belinskis, M.Baduns, N.Bogdanovs. – Bibliogr.: (5 ref.) // CYSENI 2010 [CD-ROM], the 7th International Conference of Young Scientists on Energy Issues : May 27-28, Kaunas, Lithuania. – Kaunas : Lietuvos energetikos institutas, 2010. – P.IV-156 - IV-163 : fig., tab. – ISSN 1822-7554. – Also available from: http://cyseni.com/archives/proceedings/Proceedings_of_CYSENI_2010.pdf#page=164

105. Weather Data for Indirect Evaporative Cooling Equipment Simulation / D.Kona, Tai Bui Kon, E.Dzelzītis, A.Lesinskis, A.Brahmanis // 41. Međunarodni kongres o grejanju, hlađenju i klimatizaciji : [(Beograd, 1-3. decembar 2010)] : zbornik radova = [The Proceedings of the 41st International Congress on Heating, Refrigerating and Air-Conditioning (HVAC&R) : Belgrade, 1-3 December 2010] / [ed. by B.Todorović]. – Beograd : Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije : Društvo za grejanje, hlađenje i klimatizaciju Srbije, 2010. – P.34-40. – ISBN 978-86-81505-55-7.

2011

106. Energoefektivitātes uzlabošana otrā pacēluma sūkņu stacijās izmantojot proporcionālā spiediena vadību / D.Piļščikovs, E.Dzelzītis // Apvienotais pasaules latviešu zinātnieku III kongress un Letonikas IV kongress "Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte" : [Rīgā, 2011. gada 24.-27. oktobris] : sekcija "Tehniskās zinātnes" : tēžu krājums. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2011. – 69.lpp. : il. – ISBN 978-9934-10-227-1.

107. Lielas jaudas siltumsūkņu ieviešana Latvijā / Ā.Žīgurs, D.Turlajs, E.Dzelzītis, A.Cers. – Bibliogr.: 164.lpp. (2 nos.) // Apvienotais pasaules latviešu zinātnieku III kongress un Letonikas IV kongress "Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte" : [Rīgā, 2011. gada 24.-27. oktobris] : sekcija "Tehniskās zinātnes" : tēžu krājums. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2011. – 164.lpp. – ISBN 978-9934-10-227-1.

108. Siltuma avotu optimizācija centralizētā siltumapgādes sistēmā / N.Talcis, E.Dzelzītis // Apvienotais pasaules latviešu zinātnieku III kongress un Letonikas IV kongress "Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte" : [Rīgā, 2011. gada 24.-27. oktobris] : sekcija "Tehniskās zinātnes" : tēžu krājums. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2011. – 68.lpp. : il. – ISBN 978-9934-10-227-1.

109. Zema potenciāla siltuma utilizācija izmantojot absorbcijas siltumsūkni / E.Dzelzītis, Tai Bui Kon, D.Kona // Apvienotais pasaules latviešu zinātnieku III kongress un Letonikas IV kongress "Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte" : [Rīgā, 2011. gada 24.-27. oktobris] : sekcija "Tehniskās zinātnes" : tēžu krājums. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2011. – 67.lpp. : il. – ISBN 978-9934-10-227-1.

110. Efficiency Level of Centrifugal Pumps of Various Designs for Public Water Supply and District Heating Systems / E.Dzelzītis, D.Pilscikovs. – Bibliogr.: 9.-10.lpp. (12 nos.). – Kopsav. latv., angļu un krievu val. // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti. 2.sēr., Būvzinātne. – 12.sēj. (2011), 6.-10.lpp. : il. – Pieejams arī tiešsaistē:
<https://ortus.rtu.lv/science/lv/publications/12346/fulltext>.

111. Evaluation of Effectiveness of Various Control Modes for Variable Speed Centrifugal Pumps in Different Parts of District Heating System / D.Pilscikovs, E.Dzelzītis. – Bibliogr.: 51.lpp. (11 nos.). – Kopsav. latv., angļu un krievu val. // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti. 2.sēr., Būvzinātne. – 12.sēj. (2011), 46.-52.lpp. : il. – Pieejams arī tiešsaistē:
<https://ortus.rtu.lv/science/lv/publications/12352/fulltext>.

112. Improvement of Energy Efficiency by Using Proportional Pressure Control Mode at the Second Stage Pumping Stations in Public Water Supply / D.Pilscikovs, E.Dzelzītis. – Bibliogr.: 44.lpp. (13 nos.). – Kopsav. latv., angļu un krievu val. // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti. 2.sēr., Būvzinātne. – 12.sēj. (2011), 40.-45.lpp. : il. – Pieejams arī tiešsaistē:
<https://ortus.rtu.lv/science/lv/publications/12351/fulltext>.

113. Актуальность перехода на биотопливо в энергоснабжении Латвии / Э.Дзелзитис // Энергосбережение. – № 1 (2011), с.71-73. – ISSN 1609-7505.

114. Опыт утилизации низкопотенциального тепла с использованием абсорбционного теплового насоса / Н.Талцис, А.Церс, С.Плискачев, Э.Дзелзитис, Д.Турлайс // Новости теплоснабжения. – № 5 (2011), с.27-31.

2012

115. Cogeneration Unit with Absorption Heat Pump for DH System [electronic resource] / E.Dzelzītis, A.Lickrastina // Seventh International Cold Climate HVAC Conference [USB flash drive] : November 12-14, 2012, Calgary, Canada. – [Atlanta, Ga.] : ASHRAE, 2012. – P.412-419. – ISBN 9781936504404. – Also available from:
<http://www.techstreet.com/products/1846925>

116. Criteria of Effectiveness Evaluation of Centrifugal Pumps in District Heating Systems / E.Dzelzītis, D.Pilscikovs. – Bibliogr.: (8 ref.) // Proceedings of the Fourth International Conference on Heating, Ventilation and Air-Conditioning (ICHVAC-4) : June 12-14, 2012, Olympic Hotel, Tehran, Iran. – Tehran : Building and Housing Research Center, 2012. – 5 p. (ICHVAC-4-5126) : fig., tab.

117. Criteria of Effectiveness Evaluation of Centrifugal Pumps in District Heating Systems / E.Dzelzītis, D.Pilscikovs // The Book of Abstracts of the 4th International Conference on

Heating, Ventilation and Air-Conditioning (ICHVAC-4) : 12-14 June, 2012, Olympic Hotel, Tehran, Iran. – Tehran, 2012. – P.30. – Also available from: <http://www.hvac-conference.ir/files/content/ICHVAC-4%20book%20En.pdf>.

118. Criteria of Effectiveness Evaluation of Variable Speed Centrifugal Pumps in Heating and Cooling Systems / D.Pilscikovs, E.Dzelzitis. – Bibliogr.: p.200 (10 ref.) // Renewable Energy and Energy Efficiency : Proceedings of the International Scientific Conference / chief editor P.Rivža. – Jelgava : Latvia University of Agriculture, 2012. – P.196-200 : fig. – ISBN 978-9984-48-070-1.

119. Evaluation of Effectiveness of Proportional Pressure Control of Variable Speed Centrifugal Pumps in Water Supply Systems / D.Pilscikovs, E.Dzelzitis. – Bibliogr.: p.424 (3 ref.) // 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, Rīga, Latvija : Digest. – Rīga, 2012. – P.424 : fig. – ISBN 978-9934-10-360-5.

120. Method of Evaluation of Efficiency Improvement Potential for District Heating Systems with Focus on Variable Speed Centrifugal Pumps. – Bibliogr.: p.6 (14 ref.) / E.Dzelzitis, D.Pilscikovs // Journal of Mechanical Research and Application. – Vol.4, No.2 (2012), p.1-6 : fig., tab. – ISSN 2251-7383 ; e-ISSN 2251-7391. – Also available from: http://jmra.azad.ac.ir/article_512464.html.

121. Method of Evaluation of Efficiency Improvement Potential for Water Supply Systems with Focus on Variable Speed Centrifugal Pumps [electronic resource] / D.Pilscikovs, E.Dzelzitis. – Bibliogr.: p.542-544 (32 ref.) // Drinking Water Engineering & Science Discussions : An Interactive Open Access Journal. – Vol.5, No.1 (2012), p.533-553 : fig. – e-ISSN 1996-9481. – Available from: <http://dx.doi.org/10.5194/dwesd-5-533-2012>. – Description based on resource as of: November 4, 2013.

122. The Most Energy Efficient Building in Latvia [electronic resource] / E.Dzelzitis // 2012 ASHRAE Winter Conference : January 21-25, Palmer House Hilton, Chicago, Il. : Technical Program. – [Atlanta, Ga.] : American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE), [2012]. – P.7. – Available from: http://www.tech76.org/docs/tech-programs/TechProgram_2012_Jan_Chicago.pdf. – Description based on resource as of: November 4, 2013.

123. Оптимизация источников тепла в системе централизованного теплоснабжения / Н.Талцис, Э.Дзелзитис / Энергосбережение. – № 2 (2012), с.69-72 : ил. – ISSN 1609-7505.

124. Оптимизация процесса когенерации / Э.Дзелзитис // Энергосбережение. – № 1 (2012), с.70-71. : ил. – ISSN 1609-7505.

125. *Применение конденсаторов дымовых газов в производстве тепловой энергии, повышая эффективность использования биотоплива / Н.Талцис, Э.Дзелзитис // Конференции и выставка "Москва - энергоэффективный город" : 24-26 октября 2012 года, Москва, Россия. – Москва, 2012.

2013

126. *Absorption Heat Pump in the District Heating Plant / A.Lickrastina, E.Dzelzitis // European Heat Pump Summit : October 15-16, 2013, Nürnberg, Germany. – [Nürnberg], 2013.

127. Energy Efficient Building Management System Development for Construction Stores [electronic resource] / A.Krumins, E.Dzelzitis, R.Belinskis, A.Kluga, A.Andrianovs. – Bibliogr.: p.1815 (3 ref.) // Clima 2013 [USB flash drive] : 11th REHVA World Congress and the 8th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings : Proceedings of CLIMA 2013 : 16-19 June, 2013, Prague Congress Centre, Czech Republic. – Praha : Society of Environmental Engineering - STP, 2013. – P.1806-1815 : fig., tab. – ISBN 978-80-260-4001-9.

128. Evaluation of Efficiency Improvement Potential Applying Proportional Pressure Control for Variable Speed Pumps in Water Supply / D.Pilscikovs, E.Dzelzitis. – Bibliogr.: 38 (14 ref.) // International Journal of Engineering Science Invention. – Vol.2, iss.9 (2013), p.29-38 : fig., tab. – ISSN 2319-6726 ; e-ISSN 2319- 6734. – Also available from:

<http://www.ijesi.org/papers/Vol%202%289%29/Version-2/E0292029038.pdf>.

129. *Мероприятия по уменьшению углеродного следа системы централизованного теплоснабжения города Риги / Н.Талцис, Э.Дзелзитис = Actions to Decrease Carbon Footprint of Centralized Heat Supply System in Riga / E. Dzelzitis, N. Talcis // XXX Конференции и выставка "Москва: проблемы и пути повышения энергоэффективности" : 23-25 октября 2013 года, Москва, Россия = Conference and Exhibition "Moscow: Problems and Methods for Improvement of Energy Efficiency" : October 23-25, 2013, Moscow, Russia. – Москва, 2013. – C.11.

2014

130. Cogeneration Unit with an Absorption Heat Pump for the District Heating System / A.Lickrastina, N.Talcis, E.Dzelzitis. – Bibliogr.: p.410 (13 ref.) // HVAC&R Research : An official journal of ASHRAE. – Vol.20, iss.4 (2014), p.404-410 : fig., tab. – ISSN 1078-9669 ; e-ISSN 1938-5587. – Also available from: <http://dx.doi.org/10.1080/10789669.2014.900315>.

131. Efficiency Evaluation of Proportional Pressure Control for Centrifugal Pumps with Variable-Speed Motors / E.Dzelzitis, D.Pilscikovs. – Bibliogr.: p.385 (16 ref.) // ASHRAE Transactions. – Vol.120, Part 1 (2014), p.382-385 : fig. – ISSN 0001-2505. – ISBN 978-1-936504-70-1. – Also available from: http://alephfiles.rtu.lv/TUA01/000053775_e.pdf

132. Energy Efficient Office Building Concept for Latvian Climate / A.Borodinecs, E.Dzelzitis, J.Sorokins // The Book of Abstracts of the 5th International Conference on Heating, Ventilating and Air Conditioning (ICHVAC-5) : 10-12 June 2014, Tehran, Iran. – P.94. – Also available from: <http://hvac-conference.ir/files/Content/ICHVAC-5%20BOOK.pdf>

133. *Household Energy Consumption, and Building Regulation in Algeria / A.Zerroug, E.Dzelzitis, A.Borodinecs, K.Zehar, L.Refoufi // Building Tomorrow Today : XI. International HVAC+R Technology Symposium : Istanbul, 08-10 May, 2014 : Proceedings Book. – Ankara : Turkish Society of HVAC & Sanitary Engineers, 2014. – P.536-542. – ISBN 978-975-6907-18-4.

134. *Study of the Feasibility of Using Blended Soils to Make Stabilized Pressed Earth Blocks in Sétif (Algeria) / A.Zerroug, E.Dzelzitis, A.Borodinecs // Advanced Construction 2014 : Proceedings of the 4th International Conference : 9-10 October, 2014, Kaunas, Lithuania / Kaunas University of Technology. – Kaunas : Technologija, 2014. – P.119-125. – ISSN 2029-1213.

135. *Theoretical Study of Whole Building Simulation / A.Zerroug, E.Dzelzitis, A.Borodinecs // Building Tomorrow Today : XI. International HVAC+R Technology Symposium : Istanbul, 08-10 May, 2014 : Proceedings Book. – Ankara : Turkish Society of HVAC & Sanitary Engineers, 2014. – P.542-546. – ISBN 978-975-6907-18-4.

2015

136. Analysis of Energy Consumption in Algeria / A.Zerroug, K.Zehar, E.Dzelzitis, A.Borodinecs. – Bibliogr.: p.100-101 (11 ref.) // Civil Engineering '15 : 5th International Scientific Conference : Proceedings, Vol.5 / Latvia University of Agriculture. – Jelgava, 2015. – P.94-101 : fig., tab. – ISSN 2255-7776 ; e-ISSN 2255-8861. – Also available from: http://llufb.llu.lv/conference/Civil_engineering/2015/Latvia_CivilEngineering2015Vol5.pdf#page=96

137. Analysis of Results of Energy Consumption Simulation with eQUEST and EnergyPlus / A.Zerroug, E.Dzelzitis. – Bibliogr.: p.106-107 (16 ref.) // Civil Engineering '15 : 5th International Scientific Conference : Proceedings, Vol.5 / Latvia University of Agriculture. – Jelgava, 2015. – P.102-107 : tab. – ISSN 2255-7776 ; e-ISSN 2255-8861. – Also available from: http://llufb.llu.lv/conference/Civil_engineering/2015/Latvia_CivilEngineering2015Vol5.pdf#page=104

138. Comparison of Heat Space Energy Consumption in Two Residential Buildings in Riga / A.Zerroug, E.Dzelzitis, A.Borodinecs. – Bibliogr.: p.115-116 (20 ref.) // VII Международная научно-техническая конференция "Низко-температурные и пищевые технологии в XXI веке" : Санкт-Петербург, 17-20 ноября 2015 г. : материалы конференции. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2015. – Часть 1, с.107-116 : рис., табл. – ISBN 978-5-7577-0511-8 .

139. Energy Consumption Trends for Industry Segments in Northern Africa / A.Zerroug, L.Refoufi, E.Dzelzitis. – Bibliogr.: p.30 (16 ref.) // Construction Science : Scientific Journal of Riga Technical University. – Vol.17 (2015), p.24-30 : fig., tab. – ISSN 1407-7329 ; e-ISSN 2255-8551. – ISBN 978-9934-10-754-2. – Also available from: <http://dx.doi.org/10.1515/cons-2015-0004>

140. Solid Particle Emission Abatement from Biomass-Fired Boilers in District Heating Plants / E.Dzelzītis, A.Jēgeris, A.Līckrastiņa, N.Talcis. – Bibliogr.: p.160-161 (20 ref.) // Advanced HVAC & Natural Gas Technologies : Proceedings of REHVA Annual Conference 2015 : Riga, Latvia, May 6-9, 2015. – Riga : RTU Press, 2015. – P.155-161 : fig., tab. – ISBN 978-9934-10-685-9. – Also available from: <http://dx.doi.org/10.7250/rehvaconf.2015.022>

2016

141. Cost Analysis of In-House Heat Substations in Next Generation Heat Networks / S.Šlihte, M.Krizmane, E.Dzelzitis. – Bibliogr.: p.516 (11 ref.) // Energy Procedia. – Vol.96 (2016), p.511-516 : fig., tab. – ISSN 1876-6102. – Also available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.093>

142. The Effect of Reducing Supply Temperature in Fourth Generation District Heat Networks on Design of In-house Heat Substations / S.Šlihte, M.Križmane, E.Dzelzītis. – Bibliogr.: (11 ref.) // CLIMA 2016 [online] : Proceedings of the 12th REHVA World Congress : 22-25 May 2016, Aalborg, Denmark / ed. by P.K.Heiselberg. – Aalborg : Aalborg University, 2016. – Vol.3, 7 p. : fig., tab. – e-ISBN 978-87-91606-28-4. – Available from: http://vbn.aau.dk/files/233716964/paper_660.pdf

143. Enabling the Landscape for Deep Green Renovations / M.Krizmane, A.Borodinecs, E.Dzelzitis. – Bibliogr.: p.412 (14 ref.) // Energy Procedia. – Vol.96 (2016), p.404-412 : fig., tab. – ISSN 1876-6102. – Also available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.168>

144. The Observation of Targets Achieved during District Heating Development in Riga City / E.Dzelzītis, N.Talcis // Widen Your World for Efficient Solutions : XII. International HVAC+R and Sanitary Technology Symposium : Istanbul, March 31 - April 2, 2016 : Proceedings Book. – Ankara : Turkish Society of HVAC & Sanitary Engineers, 2016. – P.394-399. – Also available from: http://www.ttmd.org.tr/sempozym2016/Proceeding_Book.PDF#page=394

145. Solid Particle Emission Abatement from Biomass-Fired Boilers at District Heating Plants / E.Dzelzitis, A.Jegeris, A.Lickrastina, N.Talcis. – Bibliogr.: p.181-182 (18 ref.) // Journal of Energy and Power Engineering. – Vol.10, No.3 (2016), p.173-182 : fig., tab. – ISSN 1934-8975 ; e-ISSN 1934-8983. – Also available from: <http://dx.doi.org/10.17265/1934-8975/2016.03.005>

146. Study of Different Scenarios of Building Exterior Insulation System Using eQUEST / A.Zerroug, E.Dzelzitis. – Bibliogr.: p.116 (24 ref.) // Widen Your World for Efficient Solutions : XII. International HVAC+R and Sanitary Technology Symposium : Istanbul, March 31 - April 2, 2016 : Proceedings Book. – Ankara : Turkish Society of HVAC & Sanitary Engineers, 2016. – P.111-116 : fig., tab. – Also available from:
http://www.ttmd.org.tr/sempozym2016/Proceeding_Book.PDF#page=111

PROFESORAM E. DZELZĪTIM IZSNIEGTĀS AUTORAPLIECĪBAS

- 147.** А.с. 641234 (СССР). Способ поддержания температурно-влажностного режима в помещении / Э.Ф.Эйхманис, А.Я.Креслинь, Э.Э.Дзелзитис. – Заявл. 01.04.75 (№ 2118730/29-06) ; Опубл. 05.01.79. Бюл. № 1.
- 148.** А.с. 669336 (СССР). Система регулирования влажности воздуха / П.Ю.Акменс, А.Я.Креслинь, Э.Э.Дзелзитис, И.А.Рубе. – Заявл. 11.01.78 (№ 2568985/18-06) ; Опубл. 25.06.79. Бюл. № 23.
- 149.** А.с. 691645 (СССР). Система кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис, Г.Б.Коган, А.Я.Креслинь, С.В.Нефелов, Э.Ф.Эйхманис, Г.Ф.Фрицнович, В.П.Чапенко. – Заявл. 24.06.77 (№ 2499011/29-06) ; Опубл. 15.10.79. Бюл. № 38.
- 150.** А.с. 793074 (СССР). Способ кондиционирования воздуха в многозональной двухканальной системе / А.Я.Креслинь, Э.Э.Дзелзитис, М.Н.Шуев. – Заявл. 30.08.79 (№ 2813312/29-06) ; Опубл. 30.01.82. Бюл. № 4.
- 151.** А.с. 813090 (СССР). Система кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис, Л.А.Анцифоров, О.Н.Дорофеев, А.Я.Креслинь, С.В.Нефелов, Г.Ф.Фрицнович, В.П.Чапенко. – Заявл. 18.12.78 (№ 2698517/29-06) ; Опубл. 15.03.81. Бюл. № 10.
- 152.** А.с. 881465 (СССР). Система кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис, А.Я.Креслинь. – Заявл. 13.02.80 (№ 2881719/29-06) ; Опубл. 15.11.81. Бюл. № 42.
- 153.** А.с. 881466 (СССР). Система кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис, А.Я.Креслинь. – Заявл. 13.02.80 (№ 2882073/29-06) ; Опубл. 15.11.81. Бюл. № 42.
- 154.** А.с. 881467 (СССР). Система кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис, А.Я.Креслинь, С.В.Нефелов, И.А.Рубе. – Заявл. 13.02.80 (№ 2882077/29-06) ; Опубл. 15.11.81. Бюл. № 42.
- 155.** А.с. 912998 (СССР). Система кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис, А.Я.Креслинь. – Заявл. 12.05.80 (№ 2921344/29-06) ; Опубл. 15.03.82. Бюл. № 10.
- 156.** А.с. 939884 (СССР). Система кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис. – Заявл. 12.05.80 (№ 2921345/29-06) ; Опубл. 30.06.82. Бюл. № 24.
- 157.** А.с. 954732 (СССР). Система кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис, А.Я.Креслинь. – Заявл. 08.01.81 (№ 3232104/29-06) ; Опубл. 30.08.82. Бюл. № 32.
- 158.** А.с. 960761 (СССР). Устройство для регулирования термодинамических параметров воздуха / Э.Э.Дзелзитис, И.А.Рубе. – Заявл. 16.02.81 (№ 3250031/18-24) ; Опубл. 23.09.82. Бюл. № 35.
- 159.** А.с. 989261 (СССР). Система кондиционирования воздуха / А.А.Вилцанс, Э.Э.Дзелзитис, А.Я.Креслинь. – Заявл. 08.01.81 (№ 3232103/29-06) ; Опубл. 15.01.83. Бюл. № 2.

- 160.** А.с. 1038737 (СССР). Способ поддержания параметров воздуха в помещении / Г.Г.Громула, Э.Э.Дзелзитис, А.Я.Креслинь. – Заявл. 22.01.82 (№ 3384441/29-06) ; Опубл. 30.08.83. Бюл. № 32.
- 161.** А.с. 1059362 (СССР). Многозональная двухканальная система кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис, И.А.Рубе. – Заявл. 19.05.82 (№ 3490433/29-06) ; Опубл. 07.12.83. Бюл. № 45.
- 162.** А.с. 1084545 (СССР). Многозональная двухканальная система кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис. – Заявл. 05.01.83 (№ 3530739/29-06) ; Опубл. 07.04.84. Бюл. № 13. – [Взамен авторского свидетельства выдан патент, действует с 1 июля 1991 г.].
- 163.** А.с. 1268892 (СССР). Многозональная двухканальная система кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис, И.А.Рубе, А.А.Буценс, Ю.Я.Скумбиньш. – Заявл. 25.06.85 (№ 3916703/29-06) ; Опубл. 07.11.86. Бюл. № 41.
- 164.** А.с. 1341465 (СССР). Система кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис. – Заявл. 20.06.84 (№ 3754950/29-06) ; Опубл. 30.09.87. Бюл. № 36. – [Взамен авторского свидетельства выдан патент, действует с 1 июля 1991 г.].
- 165.** А.с. 1379577 (СССР). Способ тепловлажностной обработки воздуха в центральной многозональной системе кондиционирования / П.Ю.Акменс, Э.Э.Дзелзитис, А.Я.Креслинь, А.И.Лупарев, Л.В.Мишин, М.Н.Шуев, Н.Д.Эйкалис. – Заявл. 02.01.86 (№ 4001026/29-06) ; Опубл. 07.03.88. Бюл. № 9.
- 166.** А.с. 1439549 (СССР). Устройство для регулирования температуры / Э.Э.Дзелзитис, А.И.Лупарев, И.А.Рубе, М.Н.Шуев, Н.Д.Эйкалис. – Заявл. 19.12.86 (№ 4186098/24-24) ; Опубл. 23.11.88. Бюл. № 43.
- 167.** А.с. 1448172 (СССР). Регенеративная установка / Э.Э.Дзелзитис, З.Л.Кацнельсон. – Заявл. 20.04.87 (№ 4231389/29-29) ; Опубл. 30.12.88. Бюл. № 48.
- 168.** А.с. 1455156 (СССР). Многозональная двухканальная система кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис, Э.В.Гинтерс. – Заявл. 18.12.86 (№ 4163204/29-29) ; Опубл. 30.01.89. Бюл. № 4.
- 169.** А.с. 1488691 (СССР). Регенеративная установка кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис, З.Л.Кацнельсон, А.Я.Креслинь. – Заявл. 17.06.87 (№ 4264553/29-29) ; Опубл. 23.06.89. Бюл. № 23.
- 170.** А.с. 1548608 (СССР). Система кондиционирования воздуха / Э.Э.Дзелзитис, Э.В.Гинтерс, З.Л.Кацнельсон. – Заявл. 26.06.87 (№ 4269250/29-29) ; Опубл. 07.03.90. Бюл. № 9.
- 171.** А.с. 1566175 (СССР). Регенеративная установка / З.Л.Кацнельсон, Э.Э.Дзелзитис. – Заявл. 28.06.88 (№ 4451162/31-29) ; Опубл. 23.05.90. Бюл. № 19.
- 172.** А.с. 1597500 (СССР). Абсорбционная холодильная установка / Э.Э.Дзелзитис, А.Я.Креслинь, З.Л.Кацнельсон. – Заявл. 17.06.87 (№ 4264557/31-29) ; Опубл. 07.10.90. Бюл. № 37.

PROFESORA E. DZELZĪŠA NEPUBLICĒTIE DARBI

1974

- 173.** Исследование приборных решений для систем кондиционирования воздуха, регулируемых по методу оптимальных режимов : отчет о НИР / Риж. политехн. ин-т ; науч. руководитель темы А.Креслинь ; отв. исполн.: П.Акменс, Э.Дзелзитис ... [и.др.]. – Тема № 1935/73 ; № ГР 74061032. – Рига, 1974. – 45 л. : ил., табл. – Библиогр.: л.45 (1 назв.).

1975

- 174.** Разработка, исследование и шефмонтаж экспериментальной системы автоматического регулирования кондиционеров : отчет о НИР (заключ.) / Риж. политехн. ин-т ; науч. руководитель темы А.Я.Креслинь ; отв. исполн.: Г.К.Петerson, Э.Э.Дзелзитис. – Тема № 2190/74 ; № ГР 75037882. – Рига, 1975. – 44 л. : ил., табл. – Библиогр.: л.44 (11 назв.).

- 175.** Разработка системы автоматического регулирования установки для параллельной обработки воздуха : отчет о НИР (заключ.) / Риж. политехн. ин-т ; науч. руководитель темы А.Я.Креслинь ; отв. исполн.: Э.Дзелзитис, Э.Эйхманис. – Тема № 1641/72 ; № ГР 73051443. – Рига, 1975. – 66 л. : ил., табл. – Библиогр.: л.55 (8 назв.).

- 176.** Разработка экономических критериев оптимизации режимов потребления энергии системами кондиционирования воздуха (II этап) : отчет о НИР / Риж. политехн. ин-т ; науч. руководитель темы А.Креслинь ; отв. исполн.: Э.Дзелзитис, Э.Эйхманис. – Тема № 2217/74 ; № ГР 75037880. – Рига, 1975. – 24 л. : ил., табл.

1976

- 177.** Разработка документации для опытного производства специализированных кондиционеров для текстильных лабораторий : отчет о НИР / Риж. политехн. ин-т ; науч. руководитель темы А.Круминь ; исполн.: Э.Дзелзитис ... [и др.]. – Тема № 2547/77 ; № ГР 77009771. – Рига, 1976. – 44 л. : ил. – Библиогр.: л.43-44 (16 назв.).

- 178.** Разработка программы расчета установочных мощностей и годовых затрат по теплу и холоду СКВ для ЭВМ "Минск-32" : отчет о НИР / Риж. политехн. ин-т ; науч. руководитель темы А.Креслинь ; исполн.: А.Сизов, Э.Дзелзитис ... [и др.]. – Тема № 2256/74 ; № ГР 75037879. – Рига, 1976. – 50 л. : ил., табл. + прил. – Библиогр.: л.49-50 (13 назв.).

1977

- 179.** Внедрение управления по методу оптимальных режимов на системах комбината : отчет о НИР / Риж. политехн. ин-т ; науч. руководитель темы А.Круминь ; отв. исполн. Э.Дзелзитис. – Тема № 2760/76. – Рига, 1977. – 43 л. : ил., табл. + прил. – Библиогр.: л.42-43 (12 назв.).

- 180.** Разработка и исследование алгоритмов систем авторегулирования на бесконтактных элементах : отчет о НИР (заключ.) / Риж. политехн. ин-т ; науч. руководитель темы А.Я.Креслинь ; отв. исполн. Э.Э.Дзелзитис. – Тема № 2608/76 ; № ГР 78013652. – Рига, 1977. – 40 л. : ил., табл. + прил. – Библиогр.: л.39-40 (20 назв.).

1978

181. Разработка системы автоматического регулирования по методу оптимальных режимов для крупногабаритных кондиционеров : отчет о НИР (заключ.) / Риж. политехн. ин-т ; науч. руководитель темы А.Круминь ; отв. исполн. Э.Дзелзитис. – Тема № 2944/77 ; № ГР 78081949. – Рига, 1978. – 36 л. : ил., табл. – Библиогр.: л.35-36 (11 назв.).

1979

182. Разработка и внедрение системы автоматического регулирования на бесконтактных элементах для системы кондиционирования воздуха : отчет о НИР (заключ.) / Риж. политехн. ин-т ; науч. руководитель темы А.Круминь ; отв. исполн. Э.Дзелзитис. – Тема № 3100/78 ; № ГР 79069416. – Рига, 1979. – 88 л. : ил., табл. + прил. – Библиогр.: л.76-88 (91 назв.).

1980

183. Разработка вариантов алгоритмов управления СКВ и логических управляющих устройств : отчет о НИР (заключ.) / Риж. политехн. ин-т ; руководитель темы А.Я.Креслинь ; отв. исполн. Э.Э.Дзелзитис. – Тема № 3311/79 ; № ГР 80052725. – Рига, 1980. – 48 л. : ил., табл. – Библиогр.: л.48 (10 назв.).

184. Разработка методики настройки систем автоматического регулирования с бесконтактными логическими устройствами управления : отчет о НИР (заключ.) / Риж. политехн. ин-т ; науч. руководитель темы А.Креслинь ; отв. исполн. Э.Дзелзитис. – Тема № 2951/77 ; № ГР 78074837. – Рига, 1980. – 150 л. : ил., табл. + прил. – Библиогр.: л.124-150 (212 назв.).

185. Разработка схемного решения системы кондиционирования воздуха цеха с учетом оптимизации производительности : отчет о НИР (заключ.) / Риж. политехн. ин-т ; руководитель темы А.Я.Круминь ; отв. исполн.: Э.Э.Дзелзитис, М.Н.Шуев. – Тема № 3313/79 ; № ГР 80052721. – Рига, 1980. – 52 л. : ил. – Библиогр.: л.51-52 (18 назв.).

1981

186. Разработка мероприятий по экономике тепла, холода, электрической энергии и топлива при проектировании и эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха : отчет о НИР (промежуточ.) / Риж. политехн. ин-т ; науч. руководитель темы А.Я.Креслинь ; исполн.: Е.Г.Манусов, Э.Э.Дзелзитис ... [и др.]. – Тема № 267-и ; № ГР 80052723. – Рига, 1981. – Этап 2 : Разработка алгоритмов функционирования систем вентиляции и кондиционирования воздуха. – 54 л. : ил., табл. – Библиогр.: л.54 (11 назв.).

1984

187. Разработка мероприятий по экономике тепла, холода, электрической энергии и топлива при проектировании и эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха : отчет о НИР (промежуточ.) / Риж. политехн. ин-т ; руководитель темы А.Я.Креслинь ; исполн. Э.Э.Дзелзитис ... [и др.]. – Тема № 801 ; № ГР 80052723. – Рига, 1984. – Этап 07 : Разработка основных положений по оптимизации управления системами кондиционирования воздуха и вентиляции ; Этап 08 : Анализ аппаратурных средств обеспечения оптимального управления системами кондиционирования воздуха и вентиляции. – 75 л. : ил., табл. – Библиогр.: л.71-75 (44 назв.).

1985

188. Анализ и исследование систем автоматического управления (САУ) кондиционеров с целью снижения энергозатрат : отчет о НИР (заключ.) / Риж. политехн. ин-т ; руководитель темы А.Я.Креслинь ; исполн. Э.Э.Дзелзитис ... [и др.]. – Тема № 3416/80 ; № ГР 81059902. – Рига, 1985. – 37 л. : ил., табл. + прил. – Библиогр.: л.36-37 (15 назв.).

189. Исследование представительных вариантов управления центральными кондиционерами для создания структурной схемы управляющего устройства : отчет о НИР (заключ.) / Риж. политехн. ин-т ; руководитель темы Э.Э.Дзелзитис. – Тема № 4016/85 ; № ГР 01850038488. – Рига, 1985. – 124 л. : ил., табл. – Библиогр.: л.55 (9 назв.).

190. Разработка мероприятий по экономики тепла, холода, электрической энергии и топлива при проектировании и эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха : отчет о НИР (заключ.) / Риж. политехн. ин-т ; руководитель темы А.Я.Креслинь ; исполн. Э.Э.Дзелзитис ... [и др.]. – Тема № 801 ; № ГР 80052723. – Рига, 1985. – Этап 09 : Разработка алгоритмов управления и проверка их работоспособности ; Этап 10 : Разработка методики проектирования систем кондиционирования воздуха и вентиляции с утилизаторами тепла. – 51 л. : ил., табл. – Библиогр.: л.46 (11 назв.).

1986

191. Разработка теоретических основ использования вторичных энергоресурсов в системах вентиляции и кондиционирования воздуха : отчет о НИР (промежуточ.) / Риж. политехн. ин-т ; руководитель темы А.Я.Креслинь ; исполн. Э.Э.Дзелзитис ... [и др.]. – Тема № 805 ; № ГР 01.860085167. – Рига, 1986. – Этап 01 : Составление технического задания. Патентный и литературный поиск. Разработка принципиальных схем утилизации энергии. – 86 л. : ил., табл. – Библиогр.: л.76-86 (127 назв.).

1987

192. Разработка теоретических основ использования вторичных энергоресурсов в системах вентиляции и кондиционирования воздуха : Разработка математических моделей управления СВ и КВ с учётом статических и динамических характеристик : отчет о НИР (промежуточ.) / Риж. политехн. ин-т ; руководитель темы А.Я.Креслинь ; исполн. Э.Э.Дзелзитис ... [и др.]. – Тема № 805 ; № ГР 01.860085167. – Рига, 1987. – 58 л. : ил., табл. – Библиогр.: л.56-58 (36 назв.).

2002

193. *Diplomantu kopdarba iespējas siltuma un gāzes tehnoloģijas diplomdarbu izstrādē : [referāts] / E.Dzelzītis // Studentu patstāvīgais darbs un darbs grupās : RTU metodiskais seminārs. Rīga, 2002. gada 26. marts.

2006

194. *Ēku energosertificēšanas pieredze Ogres pilsētā : [referāts] / E.Dzelzītis // Ēku energoefektivitāte un Latvijas likumdošana : LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas sēde. Rīga, 2006. gada 22. marts.

2007

195. *Profesijas standarts – ēku inženiersistēmu un pilsētu infrastruktūras veidotājiem : [referāts] / E.Dzelzītis // Eiropas Sociālā fonda programmas enerģētikas studiju pilnveidošanai : LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas sēde. Rīga, 2007. gada 14. marts.

196. *Profesiju standarta loma ēku inženiersistēmu un pilsētas infrastruktūras veidotāju izglītībā : [referāts] / E.Dzelzītis // ESF projekti studiju programmu attīstībai un studiju kvalitātes uzlabošanai : RTU metodiskais seminārs. Rīga, 2007. gada 3. aprīlis.

2008

197. *Telpu gaisa kvalitātes vadības principi un datu pārraides protokoli : [referāts] / E.Dzelzītis // Telpu gaisa kvalitātes automātiskā kontrole un enerģētiskais nodrošinājums : LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas sēde. Rīga, 2008. gada 19. marts.

2009

198. *Jauna ēku energoefektivitātes programma RTU Būvniecības fakultātē : [referāts] / E.Dzelzītis // Pasīvo un aktīvo ēku enerģētiskie modeļi : LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas sēde. Rīga, 2009. gada 8. aprīlis.

2011

199. *Globalizācijas pieskāriens : atmiņas / E.Dzelzītis // RTU Vēstures muzejs. – Inv. Nr. p. 4528, 186.-187.lpp.

PROFESORA E. DZELZĪŠA AIZSTĀVĒTĀS, VADĪTĀS UN RECENZĒTĀS DISERTĀCIJAS

Aizstāvētas disertācijas

1982

200. Исследование режимов кондиционирования воздуха применительно к задачам управления : автореф. дис. ... канд. техн. наук (05.23.03) / Э.Э.Дзелзитис ; Моск. инж.-строит. ин-т им. В.В.Куйбышева ; науч. руководитель А.Я.Креслинь. – Москва, 1982. – 22 с. : ил., табл. – Библиогр.: с.19-22 (21 назв.). – Опубл. с грифом "На правах рукописи".

1994

201. Mikroklimata kondicionēšanas režīmu izpēte optimālas vadības stratēģijas izvēlei : darbu kopums Inženierzinātņu habilitētā doktora (Dr. hab. sc. ing.) zin. grāda iegūšanai / E.Dzelzītis ; RTU. Siltuma, gāzes apgādes un ventilācijas kat. – Rīga, 1994. – 1 mape (dal. pag.) : il., tab.

202. Mikroklimata kondicionēšanas režīmu izpēte optimālas vadības stratēģijas izvēlei : [kopsav.] Inženierzinātņu habilitētā doktora (Dr. hab. sc. ing.) zin. grāda iegūšanai / E.Dzelzītis ; RTU. Siltuma, gāzes apgādes un ventilācijas kat. – Rīga : RTU, 1994. – 28 lp. : il., tab. – Bibliogr.: 27.-28.lp. (53 nos.).

203. Optimal Control Strategy in Microclimate Conditioning (English Translation) : [kopsav.] Inženierzinātņu habilitētā doktora (Dr. hab. sc. ing.) zin. grāda iegūšanai / E.Dzelzītis ; RTU. Siltuma, gāzes apgādes un ventilācijas kat. – Rīga : RTU, 1994. – 28 lp. : il., tab. – Bibliogr.: 27.-28.lp. (53 nos.).

204. Исследование режимов кондиционирования микроклимата для выбора стратегии оптимального управления (перевод на русский язык) : [kopsav.] Inženierzinātņu habilitētā doktora (Dr. hab. sc. ing.) zin. grāda iegūšanai / E.Dzelzītis ; RTU. Siltuma, gāzes apgādes un ventilācijas kat. – Rīga : RTU, 1994. – 29 lp. : il., tab. – Bibliogr.: 28.-29.lp. (53 nos.).

Vadītās disertācijas

2004

205. Osis U. Rūpnieciski ražotu siltummezglu optimizācija siltumapgādes sistēmu rekonstrukcijai : promocijas darbs inženierzinātņu doktora grāda iegūšanai "Būvzinātņu" nozares "Siltuma, gāzes un ūdens inženiersistēmu" apakšnozarē / RTU. Būvniecības fak. ; promocijas darba vad. E.Dzelzītis. – Rīga : RTU, 2004. – 118, [79] lp. : il. – Bibliogr.: 113.-118.lp. (111 nos.).

2008

206. Krūmiņš A. Ventilācijas sistēmu vadības optimizācija : promocijas darbs / RTU. Būvniecības fak. Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inst. ; zin. vad. A.Lešinskis, E.Dzelzītis. – Rīga : Rīgas Tehniskā universitāte, 2008. – 113 lp. : il., tab. – Bibliogr.: 100.-112.lp.

2014

207. Pilščikovs, D. Energoefektivitātes analīze mainīga ātruma sūkņu darbības optimizācijai : promocijas darbs / RTU. Būvniecības fakultāte. Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas institūts ; zin. vad. E.Dzelzītis. – Rīga, 2014. – 115 lpp. : il., tab. – Bibliogr.: 107.-115.lpp. (126 nos.).

Recenzētās disertācijas

1995

208. Goldbergs B. Degvielas un gāzes apgādes cauruļvadu izpēte Latvijā atbilstoši automatizācijas un dispečerizācijas uzdevumiem = Исследование трубопроводов топливо и газоснабжения Латвии применительно к задачам автоматизации и диспетчеризации : disertācija Inženierzinātņu doktora (Dr. sc. ing.) zin. grāda iegūšanai / RTU. Būvniecības fak. Siltuma, gāzes apgādes un ventilācijas kat. ; rec. V.Zēbergs, E.Dzelzītis ... [u.c.]. – Rīga, 1995. – 138 lp. : il., tab. – Bibliogr.: 133.-138.lp. (63 nos.).

1997

209. *Gedrovičs M. Siltuma ražošanas un piegādes izmaksu samazināšanas metodiskās un tehniski ekonomiskās iespējas : zin. darbu kopums / RTU, Latvijas Enerģētikas aģentūra ; zin. vad. P.Šipkovs ; rec. A.Krēslīš, E.Dzelzītis, D.Turlajs. – Rīga, 1997. – [182] lp. dal. pag. : il.

210. *Kaškarova G. Energoresursu bilances veidošanas metodiskie aspekti, ievērojot tehniski ekonomiskos un vides faktorus : zin. darbu kopums / LZA. Fizikālās enerģ. inst. ; rec. N.Zeltiņš, E.Dzelzītis, D.Turlajs. – Rīga, 1997. – [278] lp. dal. pag. : il.

211. *Vrubļevskis V. Pētījumi par siltumapgādes efektivitātes paaugstināšanas metodēm = Investigations Into Methods of Raising the Efficiency of Heat Supply : zin. darbu kopums / LZA. Fizikālās enerģ. inst. ; rec. E.Dzelzītis ... [u.c.]. – Rīga, 1997. – 2 sēj.

2004

212. Greķis A. Tehniski - ekonomiskie un vides faktori energijas patēriņa samazināšanai ēkās : promocijas darbs inženierzinātņu doktora grāda iegūšanai "Būvzinātņu" nozares "Siltuma, gāzes un ūdens inženiersistēmu" apakšnozarē / RTU. Būvniecības fak. ; vad. V.Zēbergs, P.Šipkovs ; rec. E.Dzelzītis, N.Zeltiņš, O.Belindževa-Korkla. – Rīga : RTU, 2004. – 121 lp. : il. – Bibliogr.: 115.-119.lp. (109 nos.).

213. Гольдберг Л. Математические модели для расчёта теплообменных аппаратов газотурбинных установок : диссертация на соискание учёной степени доктора техн. наук (Dr.sc.ing.) / Риж. техн. ун-т. Ин-т технологий тепла, газа и воды ; науч. рук. А.Я.Креслинь ; рец. Э.Дзелзитис, О.Белинджеva-Коркла ... [и др.]. – Рига : Риж. техн. ун-т, 2004. – 131 л. : ил. – Библиогр.: л.109-116 (106 назв.).

2005

214. *Šeļegovskis R. Individuālo būvju apsildes risinājumu analīze un modelēšana : promocijas darbs inženierzinātņu doktora grāda iegūšanai / LLU. Tehniskā fakultāte. Lauksaimniecības Enerģētikas institūts ; zin. vad. A.Šnīders ; rec. J.Greivulis, E.Dzelzītis ... [u.c.]. – Jelgava : LLU, 2005. – 115, [11] lp. : il., tab. – Bibliogr.: 112.-115.lp.

215. **Vītolinš V.** Biokurināmā siltumapgādes sistēmas darbības optimizācija : promocijas darbs / RTU. Enerģētikas un elektrotehnikas fakultāte. Enerģētikas institūts ; darba vad. D.Blumberga ; rec. J.Ekmanis, E.Dzelzītis, M.Gedrovičs ... [u.c.]. – Rīga, 2005. – 105 lpp. : diagr., tab. – Bibliogr.: 99.-105.lpp. (97 nos.).

2008

216. **Rochas C.** Experimental Analysis of Solar Combisystems. Optimization : Thesis / RTU. Faculty of Power and Electrical Engineering. Inst. of Energy Systems and Environment ; scientific supervisor D.Blumberga ; opponents: J.Ekmanis, E.Dzelzītis ... [et al.]. – Riga : RTU Publishing House, 2008. – 123 p. – Bibliogr.: p.119-123 (80 ref.). – ISBN 978-9984-32-879-9.

2009

217. **Žīgurs Ā.** Centralizētās siltumapgādes sistēmu efektivitāte : promocijas darbs / RTU. Transporta un mašīnzinību fak. ; zin. vad. D.Turlajs ; rec. E.Dzelzītis ... [u.c.]. – Rīga, 2009. – 122 lp. : il., tab. – Bibliogr.: 117.-122.lp. (106 nos.).

2011

218. **Beinarts I.** Izplūdušās loģikas kontrolleru algoritmu izpēte pasažieru transporta salona siltuma komforta vadībai : promocijas darbs / RTU. Enerģētikas un Elektrotehnikas fakultāte. Industriālās Elektronikas un Elektrotehnikas institūts ; zin. vad. A.Ļevčenkovs ; rec. I.Raņķis, E.Dzelzītis. – Rīga, 2011. – 171 lp. : il., diagr. – Bibliogr.: 113.-121.lp. (177 nos.).

219. ***Laizāns A.** Notekūdeņu aerācijas inženiersistēmas modelēšana un optimizācija : promocijas darbs Dr.sc.ing. zinātniskā grāda iegūšanai / LLU. Tehniskā fakultāte. Lauksaimniecības enerģētikas institūts ; zin. vad. A.Šnīders ; rec. E.Dzelzītis, R.Neilands ... [u.c.]. – Jelgava, 2011. – 150 lp. : il., tab. – Bibliogr.: 125.-137.lp.

220. **Vilnītis M.** Jaunās paaudzes gāzbetona ar tilpummasu 350-400 kg/m³ siltumtehnisko īpašību izpēte : promocijas darbs būvzinātnes nozarē, būvmateriālu un būvtehnoloģijas apakšnozarē / RTU. Būvniecības fak. Būvražošanas inst. ; zin. vad. J.Noviks ; rec. E.Dzelzītis ... [u.c.]. – Rīga, 2011. – 130 lp. : il., tab. – Bibliogr.: 126.-130.lpp. (85 nos.).

2013

221. **Laube, I.** Gāzes sadales sistēmu parametru aprēķinu metodoloģija : promocijas darbs / RTU. Būvniecības fakultāte. Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģiju institūts ; zin. vad. I.Platais ; rec.: E.Dzelzītis ... [u.c.]. – Rīga : Rīgas Tehniskā universitāte, 2013. – 94 lpp. : il., kartes, tab. – Bibliogr.: 88.-94.lpp. (85 +10 nos.). – Pieejams arī tiešsaistē:
<https://ortus.rtu.lv/science/lv/publications/15948/fulltext.pdf>

222. **Pšeņičnaja, J.** Apkures sistēmu konstruktīvie risinājumi pie zemas temperatūras siltuma avotiem : promocijas darbs = Constructional Design of Heating Systems with Low Temperature Heat Sources / RTU. Būvniecības fakultāte. Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas institūts ; zin. vad. A.Krēslīnš ; [rec.: E.Dzelzītis, P.Šipkovs, G.Šahmenko]. – Rīga, 2013. – 99 lpp. : il., tab. – Bibliogr.: 95.-99.lpp. (100 nos.).

2014

223. Bode, I. Sadales gāzesvadu sistēmu tehniskā stāvokļa novērtēšanas metodoloģija : promocijas darbs / RTU. Būvniecības fakultāte. Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģiju institūts ; zin. vad. I.Platais ; [rec. E.Dzelzītis ... [u.c.]]. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2014. – 103 lpp. : il., tab. – Bibliogr.: 95.-103.lpp. (96+8 nos.).

2015

224. Zemītis, J. Analysis and Prediction Methods of Indoor Air Quality = Telpu gaisa kvalitātes analīze un prognozēšanas metodoloģija : Doctoral Thesis / RTU. Faculty of Civil Engineering. Institute of Heat, Gas and Water Technology ; scientific advisor A.Borodiņecs ; [rev. by E.Dzelzītis ... et al.]. – Riga, 2015. – 96 p. : il., tab. – Bibliogr.: 89.-96.lpp. (90 nos.).

2017

225. Zajacs, A. Assessment of Development Scenarios of District Heating Systems : Doctoral Thesis / RTU. Faculty of Civil Engineering. Institute of Heat, Gas and Water Technology ; scientific supervisor A.Borodiņecs ; [rev. by E.Dzelzītis ... et al.]. – Riga : RTU Press, 2017. – 106, [2] lpp. : il., tab. – Bibliogr.: 98.-106.lpp. (103 nos.).

PROFESORA E. DZELZĪŠA POPULĀRĀS UN METODISKĀS PUBLIKĀCIJAS BŪVΝIECĪBĀ UN ENERĢĒTIKĀ

1985

226. Iekārta mikroklimata nodrošināšanai / E.Dzelzītis // Zinātne un Tehnika. – Nr.1 (1985), 5.lpp. – Pieejams arī tiešsaistē: http://alephfiles.rtu.lv/TUA01/000030869_e.pdf.

227. Устройство для управления микроклиматом / Э.Дзелзитис // Наука и техника. – № 1 (1985), с.5. – Pieejams arī tiešsaistē: http://alephfiles.rtu.lv/TUA01/000004731_e.pdf.

1986

228. Automātiskās vadības pamati. Regulatori : mācību līdzeklis / E.Dzelzītis ; RPI. Siltuma, gāzes apgādes un ventilācijas kat. – Rīga : Rīgas Politehniskais institūts, 1986. – 120 lpp. : il., tab. – Bibliogr.: 120.lpp. (7 nos.).

1990

229. Kādās mājās dzīvosim : [par celtnes siltumtehniskajām īpašībām] / E.Dzelzītis // Zinātne un Mēs. – Nr.8 (1990), 12-13.lpp. : il. – Pieejams arī tiešsaistē:
http://alephfiles.rtu.lv/TUA01/000030867_e.pdf.

230. Ko māca somu pirts? : [par pareizu somu pirts izmantošanu] / E.Dzelzītis // Veselība. – Nr.1 (1990), 28.-29.lpp.

231. Твой дом - каким он будет? : [об инж.-техн. обеспечении здания] / Э.Дзелзитис // Наука и мы. – № 8 (1990), с.12-13 : ил. – Pieejams arī tiešsaistē:
http://alephfiles.rtu.lv/TUA01/000030868_e.pdf.

1995

232. A/s *Lafipa* piedāvā kompleksus siltumenerģijas taupīšanas projektus / R.Pelšs ; tekstā stāsta *Lafipa* rīkotājdirektors E.Dzelzītis // Dienas Bizness. – Nr.95 (1995, 9.aug.), 12.lpp. : portr.

233. Iegremdējamie sūkņi / E.Dzelzītis, U.Mežārs // Māja. Dzīvoklis. – Nr.12 (1995), 18.-19.lpp. : il.

1996

234. *Lafipa* rekonstruē siltumpunktu [Ķengaragā] / I.Motivāns ; tekstā stāsta a/s izpilddirekt. E.Dzelzītis // Dienas Bizness. – Nr.108 (1996, 6.sept.), 5.lpp.

235. *TA ieteikumi apkures sistēmas modernizēšanai / E.Dzelzītis. – Rīga : AS Lafipa, 1996. – 73 lpp.

1997

236. *SGŪTIS starptautiskajā apritē / E.Dzelzītis // Ūdens. Siltums. Gāze. – Nr.[1] (1997, 6.marts).

237. *Standarts un kvalitāte – lietotāja viedoklis / E.Dzelzītis // Ūdens. Siltums. Gāze. – Nr.[6] (1997, aug.).

1998

238. Ēku enerģētiskās vadības stratēģija / E.Dzelzītis, J.Rekners // Kapitāls. – Nr.7 (1998), 91.lpp. : il.

239. *Ēku kompleksā vadība / E.Dzelzītis, J.Rekners // Latvijas Siltumapgāde. – Nr.3 (1998), 4.-7.lpp.

240. Jauna tehnoloģija - energoefektivitāte / E.Dzelzītis. – Bibliogr.: 92.lpp. (3 nos.) // Kapitāls. – Nr.2 (1998), 90.-92.lpp. : il.

241. Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienībā (SGŪTIS) / E.Dzelzītis // Celtnie. – Nr.19/20 (1998, okt.), 7.lpp.

242. Vadības aspekti siltuma tehnoloģijā / E.Dzelzītis ; Rīgas Tehniskā universitāte. – Rīga : RTU, 1998. – [96] lp. : il., tab.

1999

243. Domā par konceptuāli jaunu siltummezglu uzstādīšanu : [par a/s *Lafipa* darbību] / M.Rībele ; tekstā stāsta a/s prezidents E.Dzelzītis // Dienas Bizness. – Nr.220 (1999, 7.dec.), 4.lpp. : il.

244. Gadskārtējā kopsapulce Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienībā (SGŪTIS) / E.Dzelzītis // Celtnie. – Nr.7 (1999, apr.), 2.lpp. : portr.

245. Ieteikumi esošo ūdens apkures un karstā ūdens apgādes sistēmu pārbūvei / C.Hoffmann, L.Lundberg, E.Dzelzītis, A.Krēslīņš, A.Šteinerts. – Rīga, 1999. – 63 lpp. : il., tab.

246. Jaunu ūdens apkures un karstā ūdens apgādes sistēmu projektēšana / C.Hoffmann, L.Lundberg, E.Dzelzītis, A.Krēslīņš, A.Šteinerts. – Rīga, 1999. – 95 lpp. : il., tab.

247. SGŪTIS turpmākā darba pamatvirzieni / E.Dzelzītis // Celtnie. – Nr.7 (1999, apr.), 2.lpp.

248. Siltuma apgādes shēmas un to vadība / E.Dzelzītis ; Rīgas Tehniskā universitāte. – Rīga : RTU, 1999. – [30] lp. : il.

249. Siltumapgādes sistēmu automatizēšana. Patēriņa uzskaitē / E.Dzelzītis ; Rīgas Tehniskā universitāte. – Rīga : RTU, 1999. – [42] lp.

250. Siltumtehniskā apvienība *Lafipa* pirmoreiz gan realizē, gan pilnībā finansē projektu / M.Rībele ; tekstā stāsta apvienības prezidents E.Dzelzītis // Dienas Bizness. – (Piel. "Siltumapgāde"). – Nr.154 (1999, 2.sept.), 20.-21.lpp. : diagr.

251. Strādā pie rietumu siltumapgādes sistēmu standartu adaptēšanas Latvijā : [par siltumapgādi Latvijā] / J.Linde ; tekstā stāsta E.Dzelzītis, A.Krēsliņš // Dienas Bizness. – (Piel. "Siltumapgāde"). – Nr.154 (1999, 2.sept.), 6.-7.lpp. : portr.

2000

252. 4. konference "Gaiss un ūdens apvienojas" : Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība / E.Dzelzītis // Biznesa Partneri. – Nr.12 (2000), 14.lpp.

253. Ceturtā starptautiskā konference "Enerģija ēkām" / E.Dzelzītis // Biznesa Partneri. – Nr.11 (2000, novembris), 16.lpp.

254. Ēku automatizācija: šodien pasaulē, rīt - Latvijā : [par ēku automātiskās vadības sistēmām] / I.Ščegoļihins ; tekstā stāsta arī siltumapgādes uzņēmēmuma *Lafipa* prezidents E.Dzelzītis // Kapitāls. – Nr.11 (2000), 74.-76.lpp.

255. *Ēku inženiersistēmu ekspluatācija, apkope un lietošana / Vides aizsardzības un reģionālās attīstības min. Būvniecības depart., Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība, "Strunge and Hartvigsen" ; E.Dzelzītis, A.Krēsliņš, C.Hoffman, L.Lundberg. – Rīga, 2000. – 34 lpp. : il., tab.

256. *Ēku performance / E.Dzelzītis // Latvijas siltumapgāde: attīstības ceļi : LSUA izdevums. – Nr.5 (2000), [7 lpp.].

257. *Ēku siltumtehniskie aprēķini / Vides aizsardzības un reģionālās attīstības min. Būvniecības depart., Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība, "Strunge and Hartvigsen" ; E.Dzelzītis, A.Krēsliņš, C.Hoffman, L.Lundberg. – Rīga : VARAM, 2000. – 36 lpp. : il., tab.

258. Gaiss un ūdens apvienojas : no šā gada 5.-8. oktobrim Rīgā notiks ceturtā SCANVAC-BALTVAC konference / E.Dzelzītis // Biznesa Partneri. – (Piel. "Latvija Pasaulē"). – Nr.8 (2000), 18.lpp.

259. Gaiss un ūdens apvienojas : [par Rīgā notikušo SCANVAC-BALTVAC ceturto konferenci] / E.Dzelzītis // Jaunais Inženieris. – Nr.5 (2000, 26.okt.), 6.lpp. : il.

260. [Latvijas apstākļos telpas jākurina ...] / E.Dzelzītis // Apkure : žurnāla "Skatlogs" tematisks pielikums. – Rīga : Proinfo Media, 2000. – 26.lpp. : portr.

261. Perspektīvas apkures, gāzes un ūdens tehnoloģijas darbam / E.Dzelzītis // Biznesa Partneri. – Jūlijs (2000), 26.lpp. : il.

262. Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģija globālajā sabiedrībā / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.5 (2000), 79.lpp. : portr.

263. Siltuma piegādātāji padarīti par politikas kīlniekiem : [stāsta Latvijas Siltumuzņēm. asoc. Padomes loc.] / A.Akermanis, U.Sarma, L.Žutauts, E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.3 (2000), 58.-59.lpp. : portr.

2001

264. Decentralizētā apkure jeb brīvības ilūzija? : [speciālistu diskusija] / L.Žutauts, E.Dzelzītis ... [u.c.] // Apkure un Ventilācija : žurnāla "Skatlogs" tematiskais izdevums. – Rīga : Proinfo Media, 2001. – 4.-8.lpp. : portr.

265. Enerģētika un vides aizsardzība : skaitļi un fakti zinātnieku skatījumā : [par 2. Pasaules latviešu zinātnieku kongresa sekcijas "Enerģētika un vides aizsardzība" darbību] / E.Dzelzītis. – Bibliogr.: 12.lpp. (4 nos.) // Enerģija un Pasaule. – Nr.5 (2001), 12.lpp. : portr.

266. Kā ar minimāliem līdzekļiem būtiski uzlabot apkures kvalitāti / E.Dzelzītis. – Bibliogr.: 72.lpp. (3 nos.) // Enerģija un Pasaule. – Nr.4 (2001), 70.-72.lpp. : diagr., sh., tab.

267. Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienībā / E.Dzelzītis // Biznesa Partneri. – Nr.1 (2001), 33.lpp.

268. "Lielais ļembasts" ir politiska problēma : [diskusija par apkures un energoapgādes problēmām] / E.Dzelzītis, A.Akermanis, A.Krēslīņš ... [u.c.] // Enerģija un Pasaule. – Nr.2 (2001), 12.-16.lpp. : portr.

269. Lielais ļembasts monopola dēļ : Centralizētā un decentralizētā siltumapgāde. Situācija. Novērtējums. Secinājumi / D.Blumberga, E.Dzelzītis ... [u.c.] // Enerģija un Pasaule. – Nr.1 (2001), 52.-58.lpp. : portr.

270. Nākamā REHVA ģenerālā asambleja notiks Rīgā : Eiropas Apkures un gaisa kondicionēšanas savienību pārstāvn. 44. ģenerālā asambleja un 7. vispasaules kongress "Clima" Neapolē 2000. gada 15., 18. septembrī [Itālijā] / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.5 (2001), 24.-25.lpp. : il.

271. Siltuma regulēšanas iespējas daudzdzīvokļu mājās Ogrē, izmantojot modernās komunikāciju tehnoloģijas / E.Dzelzītis // Enerģētika un Automatizācija. – Nr.2 (2001), 56.-59.lpp. : diagr., sh.

272. *Siltuma regulēšanas iespējas daudzdzīvokļu mājās Ogrē, izmantojot modernās komunikāciju tehnoloģijas / E.Dzelzītis // Latvijas i-sabiedrības tehnoloģiju ekspozīcija : Ogre, 2001. gada 25.-27. oktobris. – Ogre, 2001. – 21.-25. lpp.

273. Siltuma tehnoloģijas vadības pamati / E.Dzelzītis ; Rīgas Tehniskā universitāte. – Rīga : RTU, 2001. – [37] lp. : il.

274. Sūkņu ventilatoru vadība / E.Dzelzītis, J.Greivulis. – Bibliogr.: 74.lpp. (4 nos.) // Enerģija un Pasaule. – Nr.6 (2001), 72.-74.lpp. : diagr.

275. Vadības aspekti siltuma tehnoloģijā : lekcija / E.Dzelzītis ; Rīgas Tehniskā universitāte. – Rīga : RTU, 2001. – [45] lp. : il.

2002

276. Katlu ūdens magnētiska apstrāde / E.Dzelzītis, T.Juhna. – Bibliogr.: 72.lpp. (20 nos.) // Enerģija un Pasaule. – Nr.1 (2002), 70.-72.lpp. : il.

277. Komisionēšana – būvju funkcionālas kopainas (BFK) vienots un secīgs vērtējums : [par būves enerģētisko kopainu, būvju sertifikāciju] / E.Dzelzītis. – Bibliogr.: 62.lpp. (6 nos.) // Enerģija un Pasaule. – Nr.5 (2002), 60.-62.lpp. : tab.

278. Nepiesaistītas būvju automatizācijas sistēmas (BAS) / E.Dzelzītis, G.Lūsis // Enerģija un Pasaule. – Nr.4 (2002), 34.-36.lpp. : sh.

279. Sūkņu dzinēji ar pastāvīgiem magnētiem : praktiskie rezultāti / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.2 (2002), 84.-85.lpp. : il., diagr.

280. Tehnoloģisko procesu vadības komunikāciju apakšsistēmas / E.Dzelzītis, E.Ginters // Enerģija un Pasaule. – Nr.3 (2002), 47.-50.lpp. : sh., tab.

281. Termostatu iespējas : [par apkures sistēmu regulēšanas ierīci] / E.Dzelzītis // Enerģētika un Automatizācija. – Nr.5 (2002), 20.-22.lpp. : sh., tab.

282. Tieša ciparvadība – lietojums siltumapgādē un būvju inženiersistēmu vadībā / E.Dzelzītis. – Bibliogr.: 64.lpp. (3 nos.) // Enerģija un Pasaule. – Nr.6 (2002), 62.-64.lpp. : diagr., tab.

2003

283. ASHRAE ziemas kopsapulce Čikāgā, Illinoisas pavalstī ASV / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.1 (2003), 14.lpp. : il.

284. Būves dzīves laika izmaksas (DLI) / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.1 (2003), 68.-70.lpp. : diagr.

285. Datu apstrāde siltumapgādes un būvju inženiersistēmās / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.6 (2003), 66., 68., 70.-71.lpp. : sh.

286. TCV sistēmu izveide : [par automātisko vadības sistēmu] / E.Dzelzītis, G.Ozoliņš. – Bibliogr.: 45.lpp. (2 nos.) // Enerģija un Pasaule. – Nr.2 (2003), 44.-45.lpp. : sh., tab.

287. Ultraskājas siltuma enerģijas mērītāji / E.Dzelzītis. – Bibliogr.: 68.lpp. (2 nos.) // Enerģija un Pasaule. – Nr.4 (2003), 68.-69.lpp. : sh., diagr.

2004

288. Ēnas ģēnija domātā realitāte : [par fiziķu Alberta Einšteina un Leo Silarda patentēto dzesēšanas principu ledusskapjos] / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.3 (2004), 22.-23.lpp. : il.

289. Funkcionāls vai ekonomisks pamatojums enerģijas pārveidošanai : [par mehāniskās enerģijas pārveidošanu elektriskajā energijā] / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.4 (2004), 55.-57.lpp. : il., tab.

290. Merkantila kaisme veikspējas atspulgā : [par patērētāja problēmu elektrotehnikas izvēlē] / E.Dzelzītis. – Bibliogr.: 54.lpp. (10 nos.) // Enerģija un Pasaule. – Nr.2 (2004), 52.-54.lpp. : il.

291. Nepiesaistītu datu pārraides protokolu tirgus pozīcijas : [par protokolu izvēli datu pārraidei enerģijas un būvju automatizācijas sistēmā] / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.5 (2004), 70.-73.lpp. : tab.

292. Siltumapgādes hidraulika / E.Dzelzītis, U.Osis // Enerģija un Pasaule. – Nr.1 (2004), 44.-45.lpp. : il., diagr.

293. Starptautiskā automatizācijas konference Rīgā : [par 11. Starptaut. zin. konf. "Rūpnieciskā elektronika un kustības automatizācija"] / L.Jēkabsone ; tekstā stāsta arī Dr.hab.sc.ing. E.Dzelzītis // Enerģētika un Automatizācija. – Nr.7 (2004, sept.), 56., 58.lpp.

2005

294. Ēku energosertifikācijas prasību ieviešana Latvijā: fakti, aktualitātes, viedokļi : [par Eiropas Savienības direktīvu] / L.Jansons ; tekstā stāsta arī prof. E.Dzelzītis // BūvObjekts. – Nr.4 (2005), 8.-11.lpp. : il.

295. Resursu vadība - nākotnes dzīves pamats : [par būvju automatizācijas sistēmām] / E.Dzelzītis // Energija un Pasaule. – Nr.5 (2005), 63.-65.lpp. : sh.

296. Specializētās literatūras problēmas Latvijā : [sakarā ar E.Dzelzīša grāmatas "Siltuma, gāzes un ūdens inženiersistēmu automatizācijas pamati" iznākšanu] / E.Dzezītis, M.Rubīna // Enerģētika un Automatizācija. – Nr.7 (2005), 16.-18.lpp. : portr.

2006

297. Enerģētiskais menedžments Ogres ēkās ar centralizētu enerģijas apgādi / E.Dzelzītis // Energija un Pasaule. – Nr.4 (2006), 64.-67.lpp. : sh., tab.

2007

298. Rokasgrāmata "Būvniecības siltumfizika ēku projektētājiem" / E.Dzelzītis // Latvijas Būvniecība. – Nr.1 (2007, marts), 128.lpp. : il.

2008

299. Energoefektivitāte Latvijā: no adekvāta situācijas izvērtējuma līdz konstruktīvai rīcībai : [diskusija par energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu nepieciešamību Latvijā] / N.Zeltiņš, J.Ekmanis, E.Dzelzītis ... [u.c.] ; mater. sagat. L.Jansons // Energija un Pasaule. – Nr.3 (2008), 36.-45.lpp. : il.

300. Par gada labāko jaunbūvi atzīta ēka Purvciemā ["Astra lux"] [elektroniskais resurss] : [publicēts 2008.g. 29.martā] / tekstā stāsta arī žūrijas pārstāvis E.Dzelzītis. – Pieejams: http://www.tvnet.lv/zinas/latvija/320279-par_gada_labako_jaunbuvi_atzita_eka_purvciema. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

2009

301. Īstais laiks domāt par nākamo apkures sezonu! [elektroniskais resurss] : [publicēts 2009.g. 27.apr.] / tekstā stāsta energoefektivitātes eksperts E.Dzelzītis. – Pieejams: <http://www.fakti.lv/?url=echoart&ArticleId=1293>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

302. Ogrē sāk darboties jauna dabasgāzes katlumāja [elektroniskais resurss] : [publicēts 2009.g. 17.nov.] / tekstā stāsta arī a/s *Lafipa* valdes priekšsēdētājs E.Dzelzītis. – Pieejams: <http://www.fakti.lv/?url=echoart&ArticleId=3723>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

303. Zilokalnu prospektā ziemā nesals : [par jaunas dabasgāzes katlumājas atklāšanu Ogrē] / I.Kalsere ; tekstā stāsta arī a/s *Lafipa* valdes priekšsēdētājs E.Dzelzītis // Ogres Vēstis. – Nr.137 (2009, 19.nov.), 1.lpp. : il.

304. Огре согреет газ : [в связи со сдачей в эксплуатацию новой котельни на природ. газе в Зилие Кални (Огр. край)] / К.Евлогин ; в тексте рассказывает также представитель компании-строителя АО *Lafipa* Э.Дзелзитис // Час. – № 222 (19 нояб. 2009), с.3 : ил.

2010

305. Cik maksās šķietamais zaļums? : [par vidisma ideoloģiju un enerģijas politiku] / E.Dzelzītis // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai. – Nr.59 (2010, 11.marts), 3.lpp.

306. Siltumpārvadu ietekmējošie faktori [elektroniskais resurss] : [video lekcija no konferences "Mājokļu renovācija, izmantojot Eiropas Savienības finansējumu - ieguldījums Latvijas nākotnē" : Rīga, 2010. gada 25. februāris] / E.Dzelzītis. – Pieejams:

<http://www.youtube.com/watch?v=Rxmt6IWrl0g>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

2011

307. Enerģijas patēriņa uzskaitē un regulēšana [elektroniskais resurss] : [mācību semināra "Ēku energoefektivitāte un enerģijas patēriņš" prezentācija : 2011. gada 24. marts, Rīgas Tehniskā universitāte] / A.Smirnovs, E.Dzelzītis. – Pieejams:

http://alephfiles.rtu.lv/TUA01/000031804_e.pdf. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

308. Vislabākā enerģija - nepatērētā enerģija? : [par energoefektivitāti Eiropas Savienības valstīs un atjaunojamo energoresursu apgūšanu] / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.4 (2011, jūl./sept.), 6.-7.lpp. : portr., diagr.

2012

309. Novadu centralizētas siltumapgādes pārvaldība un tehnoloģija [elektroniskais resurss] : [konferences "Atjaunojamā enerģija – veiksmes stāsti, idejas un iespēja" prezentācija : 2012. gada 15. marts, viesnīca "Islande Hotel", Rīga] / E.Dzelzītis.

310. Pārdomas pēc konferences : Latvija Eiropas zinātnes, tehnoloģiju un inovāciju sfērā - ko īsti vēstī statistika? : [sakarā ar laikraksta "Dienas Bizness" organizēto atjaunojamās enerģētikas jautājumiem veltīto konferenci viesnīcā "Islande Hotel" Rīgā] / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.2 (2012, apr./maijs), 19.lpp.

2015

311. Mecenāts, inženieris un līderis : [par bijušo AS "Latvijas Gāze" valdes priekšsēdētāju Adrianu Dāvi] / A.Zauers ; tekstā stāsta E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.6 (2015/2016, dec./janv.), 12.-13.lpp. : portr.

312. Starptautiska konference Rīgā pulcēs pasaules līmeņa ekspertus, lai spriestu par nākotnes tehnoloģijām apkures, ventilācijas un dabasgāzes jomās : [par gaidāmo biedrības "Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība" (LSGŪTIS) un Eiropas Siltuma, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas tehnoloģiju asociāciju federācijas (REHVA) rīkoto konferenci "Mūsdienu ventilācijas, apkures, gaisa kondicionēšanas un dabasgāzes tehnoloģijas" (2015. gada 8.-9. maijs)] / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.2 (2015, apr./maijs), 6.-7.lpp. : portr.

2016

313. Energotaupība VS komforts : [par būvju komisionēšanu] / E.Dzelzītis. – Bibliogr.: 26.lpp. (8 nos.) // Latvijas Būvniecība. – Nr.1 (2016, janv./febr.), 24.-26.lpp. : diagr., portr., sh.

314. Nozares gatavība Eiro normu izmantošanā un ieviešanā Latvijā [elektroniskais resurss] : [video no semināra inženiersistēmu projektētājiem "Skaidri un caurskatāmi aprēķini atbilstoši Eiro normām" : Rīga, 2016. gada 22. marts] / E.Dzelzītis. – Pieejams: <https://www.youtube.com/watch?v=xZQ-7xSFkfU>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 27.martā.

315. Turpmāko trīs gadu laikā veiks vērienīgu Ogres 1. vidusskolas ēkas renovāciju [elektroniskais resurss] : [publicēts 2016.g. 12.maijā] / tekstā stāsta Ogres novada pašvaldības domes deputāts E.Dzelzītis. – Pieejams: <http://www.daugavasbalss.lv/novadu-zinas/ogres-novads/turpmako-tris-gadu-laika-veiks-verienigu-ogres-1-vidusskolas-ekas-renovaciju-28058>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 29.martā.

2017

316. Iedzīvotājus informē par daudzdzīvokļu namu siltināšanu [elektroniskais resurss] : [publicēts 2017.g. 3.martā] / tekstā stāsta Ogres novada pašvaldības daudzdzīvokļu dzīvojamo māju energoefektivitātes komisijas priekšsēdētājs E.Dzelzītis. – Pieejams: <http://www.ogrenet.lv/ogre/aktualitates/38045/>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 29.martā.

317. Informē par veicamajiem pasākumiem siltumapgādes jomā [elektroniskais resurss] : [publicēts 2017.g. 23.febr.] / tekstā stāsta Ogres novada pašvaldības daudzdzīvokļu dzīvojamo māju energoefektivitātes komisijas priekšsēdētājs E.Dzelzītis. – Pieejams: <http://www.fakti.lv/?url=echoart&ArticleId=17747>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 30.martā.

318. Izglīto par iespējām realizēt dzīvojamo māju siltināšanu [elektroniskais resurss] : [publicēts 2017.g. 3.martā] / tekstā stāsta Ogres novada pašvaldības daudzdzīvokļu dzīvojamo māju energoefektivitātes komisijas priekšsēdētājs E.Dzelzītis. – Pieejams: http://www.ogresnovads.lv/lat/vide/zinas_jaunumi/?doc=29415. – Resurss aprakstīts 2017.g. 27.martā.

319. Ogrē notikusi Latvijas siltumuzņēmumu asociācijas padomes sēde [elektroniskais resurss] : [publicēts 2017.g. 17.febr.] / tekstā stāsta Ogres novada pašvaldības daudzdzīvokļu dzīvojamo māju energoefektivitātes komisijas priekšsēdētājs E.Dzelzītis. – Pieejams: <http://www.fakti.lv/?url=echoart&ArticleId=17732>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 29.martā.

320. Par centralizētas siltumapgādes ilgtspējīgu nākotni Ogres novadā : [par novada domes sēdi] / M.Poga ; tekstā stāsta domes deputāts E.Dzelzītis // Ogres Vēstis Visiem. – Nr.16 (2017, 24.febr.), 4.lpp.

321. Prasmīga energopārvaldība veicina sabiedrības labklājību : [par Ogres novada pašvaldības veikumu un iecerēm energoefektivitātes paaugstināšanā] / N.Sapožņikovs ; tekstā stāsta novada domes Transporta un komunālo jautājumu komitejas priekšsēdētāja vietnieks, Daudzdzīvokļu dzīvojamo māju energoefektivitātes komisijas priekšsēdētājs E.Dzelzītis // Ogrēnietis. – Nr.6 (2017, 14.marts), 2.-3.lpp. : portr. – Pieejams arī tiešsaistē: <https://www.ogresnovads.lv/files/textdoc/14.marts.pdf>.

322. Siltumapgādē arvien lielāku energoefektivitāti : [par jaunām tehnoloģijām un risinājumiem izvēlētā apkures veida efektivitātes palielināšanai] / A.Veļķere ; tekstā stāsta Latvijas Siltuma,

gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienības valdes priekšsēdētājs E.Dzelzītis // Būvinženieris. – Nr.54 (2017, febr.), 140.-144.lpp. : tab.

323. Skaidro iespējas daudzdzīvokļu namu siltināšanas jomā : [par semināru Ogres novada domē informatīvās kampaņas "Dzīvo siltāk" ietvaros] / Dz.Dzene ; tekstā stāsta arī Ogres novada domes Transporta un komunālo jautājumu komitejas priekšsēdētāja vietnieks E.Dzelzītis // Ogres Vēstis Vismi. – Nr.20 (2017, 10.marts), 4.-5.lpp. : portr.

324. Семинар об утеплении зданий [электронный ресурс] : [в тексте рассказывает депутат Огрской думы Э.Дзелзитис] : [опубл. 16 марта 2017 г.]. – Доступно из URL: http://www.eogre.lv/index.php?option=com_content&view=article&id=2689. – Ресурс описан 3 апр. 2017 г.

PROFESORA E. DZELZĪŠA PUBLIKĀCIJAS PAR ZINĀTNI, IZGLĪTĪBU, POLITIKU UN EKONOMIKU

1981

- 325.** Izgudrot – tas ir gandrīz vienkārši! / E.Dzelzītis // Jaunais Inženieris. – Nr.16 (1981, 24.dec.), 4.lpp.

1982

- 326.** Apzinoties atbildību : [par gaidāmo XXVII Baltijas republiku, Baltkrievijas, Moldāvijas studentu zin. tehnisko konf. 1983.g. apr.] / E.Dzelzītis // Jaunais Inženieris. – Nr.13 (1982, 16.dec.), 4.lpp.

1983

- 327.** Neliels ieskats somu studentu dzīvē / E.Dzelzītis // Jaunais Inženieris. – Nr.1 (1983, 1.sept.), 3.-4.lpp.

1984

- 328.** Jaunradei - spraigumu : [par RPI aktīvākajiem izgudrotājiem] / E.Dzelzītis // Jaunais Inženieris. – Nr.25 (1984, 22.marts), 2.lpp.

- 329.** Students tūkstoš ezeru valstī : [par Somijas studentiem] / E.Dzelzītis // Liesma. – Nr.5 (1984), 26.-27., 32.lpp. : il.

1985

- 330.** Caurvējš "Bērzpilī" : [studenti rudens lauku darbos] / E.Dzelzītis // Jaunais Inženieris. – Nr.5 (1985, 17.okt.), 2.lpp. : il.

- 331.** Sadarbojas zinātnieki : [par Helsinku Tehnoloģiskās universitātes profesora Olli Seppenena vizīti RPI] / E.Dzelzītis // Jaunais Inženieris. – Nr.35 (1985, 13.jūn.), 3.lpp.

1986

- 332.** Kur sākas pētnieka darbs / E.Dzelzītis // Jaunais Inženieris. – Nr.16 (1986, 18.dec.), 3.lpp.

1987

- 333.** Izgudrotāji pie apaļā galda / tekstā stāsta arī E.Dzelzītis ; mater. sagat. I.Saleniece // Jaunais Inženieris. – Nr.35 (1987, 18.jūn.), 2.lpp. : il.

1989

- 334.** [Priekšvēlēšanu programma] / E.Dzelzītis // Jaunais Inženieris. – Nr.8 (1989, 6.dec.), 3., 4.lpp.

335. Tautas fronte institūtā : Tallinā un Rīgā / E.Dzelzītis // Jaunais Inženieris. – Nr.1 (1989, 1.sept.), 3.lpp.

336. "...Vajadzīgi zinoši, Rīgu mīloši cilvēki" / E.Dzelzītis. – (Gatavojoties vēlēšanām) // Rīgas Balss. – Nr.250 (1989, 30.okt.), 2.lpp.

337. "...Нужны знающие, любящие Ригу люди" / Э.Дзелзитис. – (Навстречу выборам) // Ригас Балсс. – № 250 (30 окт. 1989), с.2.

1990

338. Demokrātiju nevar izstāstīt, demokrātiju var izdzīvot ... : [sakarā ar Dāņu kult. inst. Tautas augstsk. rektore D.E.Holkas vizīti Rīgā] / E.Dzelzītis // Izglītība. – Nr.43 (1990, 28.nov.), 7.lpp. : il.

339. Eiropas integrācija un tautas izglītība [Skandināvijas valstīs] / E.Dzelzītis // Izglītība. – Nr.44 (1990, 5.dec.), 12.lpp.

340. Somija nevar būt padomdevējs : [par Somijas attieksmi pret notikumiem Baltijas valstīs] / E.Dzelzītis // Pētergailis. – Nr.8 (1990, 5.jūl.), 3.lpp.

341. Somijas izglītības sistēma / E.Dzelzītis // Izglītība. – Nr.21 (1990, 6.jūn.), 11.lpp. : il.

342. Vīrs, kurš negribēja karot : Gustavs Kārlis Mannerheims : [Somijas brīvības kara valdības karaspēka vad. un polit. darbin. : 1867-1951] / E.Dzelzītis // Atmoda. – Nr.31 (1990, 10.jūl.), 10.lpp. : portr.

1991

343. Inženieris ar diplomu vai diplomēts inženieris? / E.Dzelzītis // Jaunais Inženieris. – Nr.18 (1991, 7.maijs), 2.lpp.

344. Jusi Pekonens Baltijas logā : [par Ziemeļvalstu un Baltijas valstu kultūras sakariem] / E.Dzelzītis // Izglītība. – Nr.37 (1991, 19.sept.), 10.lpp.

2004

345. Ekonomiska zigzaga izvēlne : [par franču filozofa Kvisneja ekonomikas tabulām] / E.Dzelzītis. – Bibliogr.: 27.lpp. (5 nos.) // Enerģija un Pasaule. – Nr.6 (2004), 25.-27.lpp. : il., tab.

2006

346. Veiksmīgi noslēdzies pirmais atklātais IZM un RTU zinātnisko projektu konkurss : [stāsta RTU projektu vad. : arī E.Dzelzītis] / E.Ločmele // Jaunais Inženieris. – Nr.12 (2006, 26.janv.), 6.-8.lpp. : portr.

2007

347. Ko studēsim? Ko eksportēsim? / E.Dzelzītis. – (Vēstules) // Diena. – Nr.173 (2007, 27.jūl.), 2.lpp. – Pieejams arī tiešsaistē: <https://www.diena.lv/raksts/arhivs/ko-studēsim-ko-eksportēsim-13201680>.

348. Modernas studijas un perspektīva karjera : [par siltuma un gāzes tehnoloģiju speciālistu sagatavošanu RTU] / L.Grafa ; tekstā stāsta E.Dzelzītis // Dabasgāze Tavās Mājās : žurnāls "Latvijas Gāzes" klientiem. – Nr.3 (2007, ziema), 22.lpp. : portr. – Pieejams arī tiešsaistē: http://www.lg.lv/uploads/filedir/File/Informativie_materiali/LG_Zurnals_2007_jan.pdf.

349. Profesors A.Krēsliņš rīko Zinātņu akadēmijā sēdi un iepazīstina ar jaunu grāmatu : [par sēdi "Eiropas Sociālā fonda programmas enerģētikas studiju pilnveidošanai"] / tekstā stāsta arī prof. E.Dzelzītis // Zinātnes Vēstnesis. – Nr.7 (2007, 2.apr.), 2.lpp. – Pieejams arī tiešsaistē: <http://www.lza.lv/ZV/zv070700.htm#7>.

350. Современное образование и перспективная карьера : [о подготовке специалистов по тепловым и газовым технологиям в Рижском техническом университете] / Л.Графа ; в тексте рассказывает Э.Дзелзитис // Природный газ в твоем доме : журнал для клиентов "Latvijas Gāze". – № 3 (зима 2007), с.22 : портр. – Доступен также электрон. ресурс: http://www.lg.lv/uploads/filedir/File/Informativie_materiali/LG_Zurnals_2007_jan_RUS.pdf.

2008

351. Eiropas Sociālā fonda projekts. Studiju programmas "Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģija" pilnveidošana un studiju procesa kvalitātes uzlabošana : VPD1/ESF/PIAA/04/APK/3.2.3.2/0015/0007 / A.Krēsliņš, E.Dzelzītis, B.Gjunsburgs // Enerģija un Pasaule. – Nr.1 (2008), 79.lpp.

352. Latvija - investīcijām draudīga valsts? [elektroniskais resurss] : [publicēts 2008.g. 13.martā] / I.Latkovskis, E.Dzelzītis. – Pieejams: <http://www.delfi.lv/news/comment/comment/ilmars-latkovskis-egils-dzelzitis-latvija-investicijam-draudiga-valsts.d?id=20494847>. – Resurss aprakstīts 2013.g. 4.nov.

353. Latvija - investīcijām draudīga valsts? : [par ārvalstu investīcijām Latvijā un iespējamo siltumizolācijas matereriālu rūpnīcas celtniecību : sakarā ar Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras direktora Andra Ozola rakstu "Latvija - investīcijām draudzīga valsts?" portālā "delfi.lv"] / I.Latkovskis, E.Dzelzītis // Ogres Vēstis. – Nr.33 (2008, 18.marts), 4.lpp.

354. RTU atklāj ar "Uponor" atbalstu izveidotu auditoriju [elektroniskais resurss] : [publicēts 2008.g. 29.okt.] / tekstā stāsta E.Dzelzītis. – Pieejams: <http://www.rtu.lv/universitate/masu-medjiem/zinas/atvert/rtu-atklaj-ar-iuponori-atbalstu-izveidotu-auditoriju-1841>. – Resurss aprakstīts 2013.g. 4.nov.

355. RTU profesors:ogrēnieši iegūs vienu salabotu ielu, 50 darbavietas un milzīgu energētikas resursu patēriņu [Elektroniskais resurss] : [par Ogres novada domes tautsaimniecības komitejas sēdi : publicēts 2008.g. 27.janv.] / tekstā stāsta arī RTU profesors E.Dzelzītis. – Pieejams: <http://www.ogrenet.lv/ogre/aktualitates/5709/>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

2009

356. Būvniecības fakultātē atklāts moderns hidraulikas stends / tekstā stāsta Siltuma un gāzes tehnoloģijas katedras vadītājs E.Dzelzītis // Jaunais Inženieris. – Nr.21 (2009, 4.jūn.), 2.lpp. : il.

357. Jaunā sastāvā darbosies uzņēmējdarbības attīstības un pašvaldības īpašuma privatizācijas komisija / tekstā stāsta Ogres novada uzņēmējdarbības attīstības komisijas vadītājs E.Dzelzītis // Ogrēnetis. – Nr.21 (2009, 9.dec.), 2.lpp. – Pieejams arī tiešsaistē: [http://www.ogresnovads.lv/lat/pasvaldiba/izdevums_ogrenietis_2009/files/textdoc/Ogre%2021%20\(345\).pdf](http://www.ogresnovads.lv/lat/pasvaldiba/izdevums_ogrenietis_2009/files/textdoc/Ogre%2021%20(345).pdf).

358. Par nozīmīgu ieguldījumu RTU studiju procesa pilnveidošanā un starptautiskās zinātniskās sadarbības veicināšanā un attīstīšanā apsildīšanas, ventilešanas un gaisa kondicionēšanas jomā : [sakarā ar RTU Goda doktora nosaukuma piešķiršanu Helsinku Tehniskās universitātes prof. O.Seppanenam] / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.6 (2009/2010, dec./janv.), 10.-11.lpp. : il.

359. Planējošā ekonomika : [par amerikāņu finansista, finanšu grupas "Vanguard" dibinātāja un vadītāja Džona Bogla 10 investīciju bausļiem un filozofiskajiem uzskatiem par mūsdienu ekonomiku] / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.6 (2009/2010, dec./janv.), 86.-87.lpp. : il.

360. RTU Būvniecības fakultātē atklāts moderns hidraulikas stends [elektroniskais resurss] : [publicēts 2009.g. 25.maijā] / RTU Informācijas centrs ; tekstā stāsta E.Dzelzītis. – Pieejams: <http://www.rtu.lv/universitate/masu-medijiem/zinas/atvert/buvniecibas-fakultate-atklats-moderns-hidraulikas-stends-2803>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

361. Uzņemējdarbības attīstības komisija darbosies jaunā sastāvā [elektroniskais resurss] : [publicēts 2009.g. 3.dec.] / tekstā stāsta Ogres novada uzņemējdarbības attīstības komisijas vadītājs E.Dzelzītis. – Pieejams:

http://www.ogresnovads.lv/lat/zinas_jaunumi/zinu_arhivs/2009/?doc=1116. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

2010

362. Rīgas Tehniskajā universitātē atklāta YIT auditorija [elektroniskais resurss] : [publicēts 2010.g. 6.dec.] / tekstā stāsta E.Dzelzītis. – Pieejams: <http://old.yitmajas.lv/public/29087.html>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

363. Veikalu skatlogi ir daļa no pilsētas sejas [elektroniskais resurss] : [par Ogres novada uzņemējdarbības attīstības komisijas sēdi : publicēts 2010.g. 9.nov.] / tekstā stāsta arī komisijas vadītājs E.Dzelzītis. – Pieejams: <http://www.ovv.lv/veikalu-skatlogi-ir-daa-no-pilstas-sejas/>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

2011

364. Aizvadīta Ogres novada uzņēmēju diena 2011 [elektroniskais resurss] : [publicēts 2011.g. 1.dec.] / tekstā stāsta arī Ogres novada uzņēmējdarbības attīstības komisijas vadītājs E.Dzelzītis. – Pieejams: <http://www.fakti.lv/?url=echoart&ArticleId=8143>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

365. Kad vadzis pilns, tam jālūst! [elektroniskais resurss] : [atbilde uz jautājumu "Kādas izjūtas jums izraisījis Valsts prezidenta Valda Zatlera ierosinājums atlaiš Saeimu un vai to atbalstīsiet tautas referendumā?"] : [publicēts 2011.g. 31.maijā] / E.Dzelzītis ... [u.c.]. – Pieejams: <http://www.ovv.lv/kad-vadzis-pilns-tam-jlst/>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

366. Parakstīta vienošanās par studentu prakses vietām AS "Rīgas Siltums" [elektroniskais resurss] : [publicēts 2011.g. 21.dec.] / RTU Informācijas centrs ; tekstā stāsta E.Dzelzītis. – Pieejams: http://galerija.rtu.lv/index.php/RTU_un_RS_parakstijusi_vienosanos. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

367. Uzņēmējdarbības komitejā diskutē par pilsētas identitāti. Ierosina izvietot milžu statujas [elektroniskais resurss] : [publicēts 2011.g. 22.sept.] / tekstā stāsta arī Ogres novada uzņēmējdarbības attīstības komisijas vadītājs E.Dzelzītis. – Pieejams:
<http://www.fakti.lv/?url=echoart&ArticleId=7698>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

368. Uzņēmēju dienas 2011 / D.Frīdberga ; tekstā stāsta Dr.hab.sc.ing. E.Dzelzītis // Mālpils Vēstis. – Nr.12 (2011), 2.lpp. : il. – Pieejams arī tiešsaistē:

http://www.malpils.lv/uploads/filedir/File/Vestis/2011/Maalpils-2011-12_Gala-netam.pdf.

369. Veiksmes stāsts rodas tur, kur ir drosme mainīt ierastās normas : [par Ogres novada Uzņēmēju dienu] / N.Sapožņikovs ; tekstā stāsta arī Ogres novada uzņēmējdarbības attīstības komisijas vadītājs E.Dzelzītis // Ogrēniets. – Nr.23 (2011, 6.dec.), 2.lpp. : il. – Pieejams arī tiešsaistē:

http://www.ogresnovads.lv/lat/pasvaldiba/izdevums_ogrenietis_2011/files/textdoc/Ogre_23_378.pdf.

2012

370. Ko man nozīmē RTU? : [daži no pazīstamākajiem RTU absolventiem dalās ar E&P savās pārdomās par RTU nozīmi viņu dzīvē, kā arī tās devumu Latvijas valsts attīstībā] / L.Ribickis, E.Dzelzītis ... [u.c.] // Enerģija un Pasaule. – Nr.5 (2012, okt./nov.), 8.-11.lpp. : portr.

371. Mēs kāpt gribam kalnā visaugstākā! : [par Rīgas Tehniskās universitātes plānoto attīstību : sakarā ar pastāvēšanas 150. gadadienu] / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.3 (2012, jūn./jūl.), 6.-8.lpp. : il.

372. Rīgas Tehniskā universitāte saņem dāvinājumu no AS "Latvijas Gāze" [elektroniskais resurss] : [publicēts 2012.g. 12.janv.] / RTU Informācijas centrs ; tekstā stāsta E.Dzelzītis. – Pieejams: <http://galerija.rtu.lv/index.php/RTU-sanem-davinajumu-no-Latvijas-Gaze>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

373. RTU no AS "Latvijas Gāze" un Standartizācijas biroja saņem dāvinājumā gāzapgādes Standartu apkopojumus / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.1 (2012, febr./marts), 12.-13.lpp. : il.

2013

374. Likuma vārdā : slikts likums nav nekāds likums / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.2 (2013, apr./maijs), 6.-7.lpp. : il.

2015

375. Lāčplēša dienā Ogrē iesvēta monumentālo valsts karogu [elektroniskais resurss] : [publicēts 2015.g. 11.nov.] / tekstā stāsta arī E.Dzelzītis. – Pieejams:
http://www.ogresnovads.lv/lat/zinas_jaunumi/zinu_arhivs/2015/?doc=28987. – Resurss aprakstīts 2017.g. 27.martā.

376. 7766 : Sanesums* / E.Dzelzītis. – [Rīga : autora izdevums, 2015]. – 606, [1] lpp., [16] lpp. iel. : il., karte, portr. – Bibliogr.: 595.-607.lpp. (381 nos.).

PROFESORA E. DZELZĪŠA ATKLĀTĀS VĒSTULES PRESEI, VELTĪJUMI UN CITAS PUBLIKĀCIJAS

1988

377. Inženieris [Andris Krēslīņš] / E.Dzelzītis // Jaunais Inženieris. – Nr.26 (1988, 31.marts), 3.lpp. : portr.

378. Profesors Andris Krēslīņš = Профессор Андрис Янович Креслинь / E.Dzelzītis // Profesors Andris Krēslīņš : personālais bibliogrāfiskais rādītājs / RPI ZB ; sast. L.Skujeniece. – Rīga : RPI, 1988. – 7.-28.lpp. – (Rīgas Politehniskā institūta zinātnieki).

1992

379. Lauvas gatavojas lēcienam : [par Lauvu kluba uzbūves principiem un darbības mērķiem] / E.Dzelzītis ; mater. sagat. Dz.Medenis // Diena. – (Piel. "SestDiena"). – Nr.12 (1992, 18.janv.), 11.lpp. : il.

380. Львы готовятся к прыжку : [о работе Клуба львов в Латвии] / Э.Дзелзитис ; материал подгот. Д.Меденис // Диена. – N 37 (28 февр. 1992), с.4 : ил.

1998

381. Un viņš kļuva par Lauvu... : [par Latvijas Lauvu klubu] / I.Lejiņa ; tekstā stāsta arī kluba vad. E.Dzelzītis // Kapitāls. – Nr.10 (1998), 94.-96.lpp. : il.

2002

382. Preface / E.Dzelzītis // Proceedings of International Conference on Heat, Gas and Water Technologies for Modern Society. – Riga : RTU Publishing House, 2002. – P.3-4. – ISBN 9984-32-810-4.

2007

383. Priekšvārds / E.Dzelzītis // Būvniecības siltumfizika ēku projektētājiem : metodiskie norādījumi / A.Borodiņecs, A.Krēslīņš ; RTU. Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas institūts. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2007. – 3.lpp. – ISBN 978-9984-39-172-4.

384. Veltījums : [sakarā ar RTU zinātnu prorektora prof. L.Ribicka 60. dzimšanas dienu] / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.5 (2007), 12.-13.lpp. : il.

2008

385. E&P jau 50. numurs! Vērtējumi, vēlējumi : [par žurn. "Enerģija un Pasaule"] / J.Savickis, J.Ekmanis, E.Dzelzītis ... [u.c.] // Enerģija un Pasaule. – Nr.3 (2008, jūn./jūl.), 6.-7.lpp. : portr. – Pieejams arī tiešsaistē: http://85.254.195.140/images/stories/FULLTEXT/2008/3_2008a.pdf.

386. "Lucundi acti labores" (Darbi, kas padarīti, ir patīkami) : [profesoram A.Krēslīnam - 70] / E.Dzelzītis // Jaunais Inženieris. – Nr.16 (2008, 27.marts), 5.lpp. : il.

387. Par problēmām būvniecībā : [būvniecības nozares nevalstisko profesionālo organizāciju vadītāju vēstule Latvijas Valsts prezidentam Valdim Zatleram, LR Saeimas priekšsēdētājam Gundaram Daudzem un Ministru prezidentam Ivaram Godmanim] / V.Birkavs, I.Brants, E.Dzelzītis ... [u.c.] // Latvijas Vēstnesis. – Nr.143 (2008, 16.sept.), 64.-66.lpp. – Pieejams arī tiešsaistē: <https://www.vestnesis.lv/ta/id/181054>.

388. Vēstule : [Latvijas būvniecības profesionālo organizāciju vadītāju vēstule Latvijas Valsts prezidentam Valdim Zatleram, LR Saeimas priekšsēd. Gundaram Daudzem, LR Ministru prezidentam Ivaram Godmanim] / V.Birkavs, I.Brants, E.Dzelzītis ... [u.c.] // Latvijas Būvniecība. – Nr.5 (2008, sept.), 6.lpp. : portr.

2009

389. 21. gadsimta žurnāls! : [par žurnāla "Enerģija un Pasaule" izveidi : sakarā ar pastāvēšanas 10. gadadienu] / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.3 (2009, jūn./jūl.), 6.-8.lpp. : il. – Pieejams arī tiešsaistē: <http://85.254.195.140/images/stories/arhivs/2009/3A.pdf>.

2010

390. Prāta vētra Šanhajā : [par starptautisko izstādi "World Expo 2010" Šanhajā (Ķīna)] / E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.4 (2010, aug./sept.), 6.-7.lpp.

2013

391. 2012. gada "Enerģija un Pasaule" : [par žurnāla redakcijas Padomes kopsapulci] / Z.Kipere ; tekstā stāsta Padomes loceklis E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.1 (2013, febr./marts), 8.-9.lpp. : portr.

PROFESORA E. DZELZĪŠA REDIĢĒTIE, RECENZĒTIE, SASTĀDĪTIE, KONSULTĒTIE UN TULKOTIE DARBI

1981

392. Automātikas sistēmu elementu aprēķins : metodiskie norādījumi kontroldarbu izpildei ar uzdevumiem / RPI. Siltuma, gāzes apgādes un ventilācijas kat. ; sast. E.Dzelzītis. – Rīga : Rīgas politehniskais institūts, 1981. – 14 lpp. : il., tab. – Bibliogr.: 14.lpp. (9 nos.).

393. Расчет элементов систем автоматики : методические указания к контрольным работам с заданиями / Риж. политехн. ин-т. Каф. теплогазоснабжения и вентиляции ; сост. Э.Э.Дзелзитис. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1981. – 13 с. : ил., табл. – Библиогр.: с.13 (7 назв.).

1985

394. Вентиляция и кондиционирование воздуха : сб. науч. тр. / М-во высш. и сред. спец. образования ЛатвССР. Риж. политехн. ин-т ; редкол.: А.Я.Креслинь (отв. ред.), Г.К.Петerson, Е.Г.Манусов, Э.Э.Дзелзитис, Р.П.Новинская. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1985. – [Вып.17]. – 150 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце ст.

1986

395. Вентиляция и кондиционирование воздуха промышленных и сельскохозяйственных зданий : сб. науч. тр. / М-во высш. и сред. спец. образования ЛатвССР. Риж. политехн. ин-т ; редкол.: А.Я.Креслинь (отв. ред.), Г.К.Петerson, Е.Г.Манусов, Э.Э.Дзелзитис, Р.П.Новинская. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1986. – [Вып.18]. – 116 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце ст.

1987

396. Metodiskie norādījumi kursa darba izpildei dzīvojamās ēkas apkurē un ventilācijā 1201, 1202, 1209 specialitātes studentiem / RPI. Siltuma, gāzes apgādes un ventilācijas kat. ; sast. P.Akmens, R.Novinska, E.Dzelzītis ; rec. E.Eihmanis. – Rīga : Rīgas Politehniskais institūts, 1987. – 45 lpp. : il., tab. – Bibliogr.: 44.lpp. (7 nos.).

397. Вентиляция и кондиционирование воздуха промышленных и сельскохозяйственных зданий : сб. науч. тр. / М-во высш. и сред. спец. образования ЛатвССР. Риж. политехн. ин-т ; редкол.: А.Я.Креслинь (отв. ред.), Г.К.Петerson, Е.Г.Манусов, Э.Э.Дзелзитис, Р.П.Новинская. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1987. – [Вып.19]. – 114 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце ст.

398. Определение технико-экономической эффективности систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха / Риж. политехн. ин-т. Каф. теплогазоснабжения и вентиляции ; сост. И.А.Карпюк, Э.Э.Дзелзитис, А.Я.Креслинь. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1987. – 74 с. : табл. – Библиогр.: с.72-74 (34 назв.).

1988

399. Вентиляция и кондиционирование воздуха : сб. науч. тр. / М-во высш. и сред. спец. образования ЛатвССР. Риж. политехн. ин-т ; редкол.: А.Я.Креслинь (отв. ред.), Г.К.Петerson, Е.Г.Манусов, Э.Э.Дзелзитис, Р.П.Новинская. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1988. – [Вып.20]. – 182 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце ст.

1989

400. Автоматизация промышленных газопотребляющих агрегатов : методическая разработка / Риж. политехн. ин-т. Каф. теплогазоснабжения и вентиляции ; сост. Э.Э.Дзелзитис, Ж.Ю.Каштелян, Б.Е.Трошков ; рец. И.А.Карпюк. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1989. – 192 с. : ил., табл. – Библиогр.: с.188 (10 назв.).

1990

401. Regulējošo vārstu izvēle : metodiskie norādījumi / RTU. Siltuma, gāzes apgādes un ventilācijas kat. ; sast. E.Dzelzītis. – Rīga : RTU, 1990. – 76, [1] lpp. : il.

402. Вентиляция и кондиционирование воздуха : сб. науч. тр. / М-во нар. образования ЛатвССР. Риж. техн. ун-т ; редкол.: А.Я.Креслинь (отв. ред.), Г.К.Петerson, Е.Г.Манусов, Э.Э.Дзелзитис, Р.П.Новинская. – Рига : Риж. техн. ун-т, 1990. – [Вып.21]. – 120 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце ст. – ISBN 5-7970-0109-8.

2001

403. Tīrs gaiss sadzīvē un ražošanā : [par telpu kondicionēšanas iekārtām] / konsult. A.Krēslīņš, E.Dzelzītis ... [u.c.] // Enerģija un Pasaule. – Nr.3 (2001), 80.-83.lpp. : il.

404. *Vienkārši par sūkņiem : [metodiski norādījumi] / sast. E.Dzelzītis. – Rīga : SIA Wilo Baltic, 2001. – 41 lpp.

2002

405. Jauno laiku aizsākums kondicionēšanas vēsturē / inform. sagat. E.Dzelzītis, A.Lešinskis // Enerģija un Pasaule. – Nr.6 (2002), 71.lpp. : il.

2003

406. Enerģija un Pasaule / red. padome: J.Stradiņš, J.Savickis, E.Dzelzītis ... [u.c.]. – 2000. – Rīga : SIA "Enerģija un Pasaule", 2003-. – ISSN 1407-5911.

2003, Nr.6

2004, Nr.1-6

....

2016, Nr.1-6

2017, Nr.1-

2005

407. Iekštelpu vide un darba ražīgums : [par iekštelpu gaisa kvalitāti un darbinieku veiktspēju] / O.Sepenens ; pēc hab. inženierzinātņu Dr. E.Dzelzīša inform. // Enerģija un Pasaule. – Nr.5 (2005), 77.-81.lpp. : diagr., sh.

2006

408. Intelektuālā īpašuma aizsardzība : patentzinību pamati / M.Baltvilka, J.Greivulis ; RTU ; rec. E.Dzelzītis, A.Šnīders. – Rīga : RTU izdevniecība, 2006. – 266 lpp. : il. – Bibliogr. : 265.-266.lpp. (25 nos.). – ISBN 9984-3233-5-8.

2007

409. Nolikums par bakalaura darba izstrādāšanu un aizstāvēšanu "Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijā" / RTU. Būvniecības fakultāte. Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas institūts ; izstr.: O.Belindževa-Korkla, E.Dzelzītis, A.Krēslīņš, P.Šipkovs. – Rīga, 2007. – 19 lpp. : tab. – Pieejams arī tiešsaistē: http://sgut.bf.rtu.lv/docs/bak_nolikums.doc.

2008

410. Energoveikspējas aprēķinu procedūra. Ēku energoveikspējas direktīvas vajadzībām (2). Kvalitāte mērķa sasniegšanai : [par ēku energoefektivitātes un veikspējas aprēķinu metodoloģiju] / D. van Dijks ; tulk. L.Jansons, E.Dzelzītis // Enerģija un Pasaule. – Nr.3 (2008, jūn./jūl.), 26.-29.lpp. : diagr., tab.

2014

411. The REHVA European HVAC Journal / ed. board: F.Allard, A.Arisoy, E.Dzelzitis ... [et al.]. – Istanbul : Teknik Yayincilik, 2014-. – ISSN 1307-3729. – Also available from: <http://www.rehva.eu/publications-and-resources/rehva-journal.html>.

2014, Vol. 51, Iss. 6

2015, Vol. 52, Iss. 1-6

2016, Vol. 53, Iss. 1-6

2017, Vol. 54, Iss. 1-

2015

412. Advanced HVAC & Natural Gas Technologies : Proceedings of REHVA Annual Conference 2015 : Riga, Latvia, May 6-9, 2015 / editor-in-chief E.Dzelzītis ; Riga Technical University. – Riga : RTU Press, 2015. – 269 p. : il., tab. – ISBN 978-9934-10-685-9. – Also available from: <https://journals.rtu.lv/index.php/AHNGT/issue/view/68>.

SARUNAS AR PROFESORU E. DZELZĪTI

1990

- 413.** Iesim skolā Somijā : [saruna ar biedrības "Latvija-Somija" priekšsēdētāja vietnieku] / E.Dzelzītis ; pierakst. A.Mangale // Izglītība. – Nr.19 (1990, 23.maijs), 11.lpp. : portr.

1991

- 414.** Atklāta jauna fakultāte : [saruna ar RTU Ārzemju studiju fakultātes dekānu] / E.Dzelzītis ; pierakst. B.Kalna // Izglītība. – Nr.36 (1991, 12.sept.), 5.lpp. : portr.

1998

- 415.** Egīls Dzelzītis - tikai Andrim Jakubānam un Ēriksam Hānbergam : [saruna ar siltumtehnikas speciālistu, RTU prof. E.Dzelzīti] / mater. sagat. A.Jakubāns, Ē.Hānbergs // Neatkarīgā Rīta Avīze. – Nr.264 (1998, 11.nov.), 5.lpp. : portr.

- 416.** *Lafipa* piedāvā *Honeywell* ēku vadības sistēmas : [stāsta "Lafipa" izpilddirektors un projektu vadītājs] / E.Dzelzītis, J.Rekners ; pierakst. M.Rībele // Dienas Bizness. – Nr.55 (1998, 20.marts), 8.lpp. : portr., tab.

2001

- 417.** Jāmācās pareizi aprēķināt un vērtēt : [saruna ar Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienības prezidentu] / E.Dzelzītis // Neatkarīgā Rīta Avīze. – Nr.203 (2001, 30.aug.), 9.lpp. : portr.

- 418.** Jāveic nacionālo būvnormatīvu saskaņošana ar ES pieņemto būvnormatīvu sistēmu : [saruna ar Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienības prezidentu] / E.Dzelzītis ; pierakst. J.Kalniņš // Objekts. – Nr.3 (2001), 126.lpp.

2002

- 419.** Mēs veidojam vidi, kurā dzīvo cilvēks : [saruna ar Latvijas Siltuma, gāzes, ūdens tehnoloģijas inženieru savienības prezidentu] / E.Dzelzītis ; pierakst. A.Zauers // Enerģija un Pasaule. – Nr.5 (2002), 21.-23.lpp. : il.

- 420.** Siltums prasa pragmatisku pieeju : [stāsta Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienības prezidents] / E.Dzelzītis ; pierakst. I.Golubecka // Objekts. – Nr.5 (2002), 49.-50.lpp.

2003

- 421.** LAFIPA - efektīvakās metodes : [par siltumtehnisko sistēmu rekonstrukciju un izbūvi : saruna ar a/s "LAFIPA" prezidentu] / E.Dzelzītis // Neatkarīgā Rīta Avīze. – (Iel. "Siltumtehnika"). – Nr.173 (2003, 28.jūl.), 7.lpp.

2005

422. Vasaras gaiss jādzesē: Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienības prezidents Egīls Dzelzītis - par telpu mikroklimata organizēšanu / E.Dzelzītis ; pierakst. I.Golubecka // Rītdiena. – Nr.28 (2005, 12.jūl.), 9.lpp.

2009

423. Energoefektivitātes pasākumus nepieciešams rūpīgi izvērtēt : [par ēku siltināšanu Latvijā : saruna ar Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienības prezidentu] / E.Dzelzītis ; pierakst. A.Veļķere // Būvēt. – Nr.4 (2009), 10.-11.lpp. : il.

2016

424. Intervija ar Dr.habil.sc.ing. Egilu Dzelzīti // No ogļu lāpstas līdz automātikai : centralizētā siltumapgāde Rīgā no 20. gs. 50. gadiem līdz mūsdienām. – Rīga : Rīgas Siltums, 2016. – 33.-37.lpp. : portr. – ISBN 978-9934-14-857-6.

425. Intervija ar LSGUTIS valdes priekšsēdētāju Egīlu Dzelzīti [elektroniskais resurss] : [video no semināra inženiersistēmu projektētājiem "Skaidri un caurskatāmi aprēķini atbilstoši Eiro normām" : Rīga, 2016. gada 22. marts] / Intelligent BIM Solutions TV. – Pieejams: <https://www.youtube.com/watch?v=DjqOchCbHI>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 27.martā.

426. Jāveido vienota siltumapgādes sistēma visā novadā : [saruna ar Ogres novada deputātu] / E.Dzelzītis ; pierakst. N.Sapožņikovs // Ogrēniets. – Nr.19 (2016, 23.nov.), 3.-4.lpp. : portr. – Pieejams arī tiešsaistē: <https://www.ogresnovads.lv/files/textdoc/ogrenietis%202023novembris.pdf>.

2017

427. Egīls Dzelzītis par ēku energoefektivitātes paaugstināšanu [elektroniskais resurss] : [saruna ar Ogres novada pašvaldības domes deputātu, profesoru E.Dzelzīti] : [video publicēts 2017.g. 27.martā] / Ogres aprīņķa ziņas. – Pieejams: <https://www.youtube.com/watch?v=BxhwuFqw9RM>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 26.maijā.

LITERATŪRA PAR PROFESORU E. DZELZĪTI

1984

- 428.** Celtniecības zinātne : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] // Latvijas padomju enciklopēdija. – Rīga : Galv. encikl. red., 1984. – 52.sēj., 505.-507.lpp.

1997

- 429.** Dzelzītis Egīls // Kas ir kas Latvijas biznesā, politikā, zinātnē, valsts pārvaldē. – Rīga : Diena-Bonnier SIA, 1997. – 82.lpp.

- 430.** Dzelzītis Egīls ; Дзелзитис Эгилс // Kas ir Kas Latvijā, 1998 : biogrāfiska encikl. = Кто есть Кто в Латвии, 1998 : биогр. энцикл. – 2.izd. – Rīga : Valērija Belokoņa izd., 1997. – 163., 638.lpp.

1999

- 431.** Dzelzītis Egīls ; Dzelzītis Egīls ; Дзелзитис Эгилс // Kas ir Kas Latvijā, 2000 : biogrāfiska encikl. = Who is Who in Latvia, 2000 : Biog. Dict. = Кто есть Кто в Латвии, 2000 : биогр. энцикл. – [3.izd.]. – Rīga : Valērija Belokoņa izd., 1999. – 147., 488., 853.lpp.

- 432.** Pabeigta Saldus centralizētās siltumapgādes rekonstrukcija : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / M.Rībele // Dienas Bizness. – Nr.76 (1999, 21.apr.), 4.lpp.

2000

- 433.** "Man patīk sakopt un uzspodrināt vecu, nolaistu māju" : [par Ogres skaistāko namīpašumu saimnieku un saimnieču apbalvošanu : arī par E.Dzelzīti] // Ogres Vēstis. – Nr.98 (2000, 1.jūl.), 3.lpp. : il.

2002

- 434.** Теплоузлы и ныне там : [в тексте упомянут также Э.Дзелзитис] // Наша газета : еженедельник Даугавпилса. – № 44 (7/11 нояб. 2002), с.4.

2003

- 435.** Dzelzītis Egīls // Kas ir kas Latvijā, 2003/2004 : biogrāfiska encikl. – 4.izd. – Rīga : Valērija Belokoņa izd., 2003. – 107.lpp.

- 436.** Dzelzītis Egīls // Latvijas enciklopēdija. – Rīga : SIA "Valērija Belokoņa izdevniecība", 2003. – 2.sēj., 325.lpp. : portr.

- 437.** Ieviesti Eiropas standarti : [par Eiropas standartu ieviešanu siltumapgādē un elektroenerģētikā : tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / L.Amoliņa // Dienas Bizness. – (Iel. "Siltumapgāde"). – Nr.177 (2003, 16.sept.), 12.lpp.

438. Paldies zinātniekim - sirds ritma sargiem tautsaimniecībā un cilvēkā : [par LZA, a/s "Latvijas gāze" un Latvijas Izglītības fonda mērķprogrammas 2003. gada balvu un stipendiju ieguvējiem : arī E.Dzelzīti] // Latvijas Vēstnesis. – Nr.178 (2003, 17.dec.), 1.lpp. – Pieejams arī tiešsaistē: <https://www.vestnesis.lv/ta/id/82197>.

439. Pasniegtas LZA, "Latvijas Gāze" un LIF mērķprogrammas 2003. gada balvas : [arī E.Dzelzītim] // Zinātnes Vēstnesis. – Nr.15 (2003, 22.sept.), 1.lpp.

440. Дзелзитис Эгилс ; Dzelzīts Egīls // Кто есть кто в Латвии, 2003/2004 : биогр. энцикл. = Who is Who in Latvia, 2003/2004 : Biog. Dict. – 4-е изд. – Рига : Изд-во Валерия Белоконя, 2003. – С.126, 480.

2004

441. Ekonomikas ministrs svinīgi atklāj koģenerācijas iekārtu Preiļos : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] // Preiļu Novada Vēstis. – Nr.10 (2004), 1.lpp. – Pieejams arī tiešsaistē: http://www.preili.lv/upload/aviize/2004_10_29_okt.pdf.

442. Izcilus zinātniekus godina "Latvijas Gāze" : [par balvu piešķiršanu A.Krēslīnam, E.Dzelzītim un T.Juhnam] // Jaunais Inženieris. – Nr.13 (2004, 29.janv.), 5.lpp.

443. "Latvijas Gāze" godina zinātniekus : [par a/s "Latvijas gāze" balvu pasniegšanu E.Dzelzītim, G.Latkovskim un T.Juhnam] // Zinātnes Vēstnesis. – Nr.1 (2004, 12.janv.), 1.lpp. – Pieejams arī tiešsaistē: <http://www.lza.lv/ZV/zv040100.htm#2>.

444. "Latvijas Gāze" godina zinātniekus : [par a/s "Latvijas gāze", LZA un Izglītības fonda mērķprogr. "Izglītībai un kultūrai" gada balvas pasniegšanu E.Dzelzītim, G.Latkovskim un T.Juhnam] / Z.Kipere // Enerģija un Pasaule. – Nr.1 (2004), 64.-65.lpp. : portr.

445. Zinātnes popularizēšana - pašu zinātnieku rokās : [par žurnāla "Enerģija un Pasaule" tematiku : tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / Z.K. // Zinātnes Vēstnesis. – Nr.19 (2004, 22.nov.), 4.lpp. – Pieejams arī tiešsaistē: <http://www.lza.lv/ZV/zv041900.htm#14>.

446. Министр экономики Юрис Луянс торжественно открывает устройство когенерации в Прейлях : [в тексте упомянут также Э.Дзелзитис] // Вести Прейльского Округа. – № 10 (2004), с.1. – Доступен также электрон. ресурс: http://www.preili.lv/upload/aviize/2004_10_29_okt.pdf.

2005

447. Labi pastrādāts, profesor Egīl Dzelzīti! : [par RTU Būvniecības fakultātes profesora, Siltuma, ventilācijas un gāzes apgādes katedras vadītāja E.Dzelzīša grāmatu "Siltuma, gāzes un ūdens inženiersistēmu automatizācijas pamati"] / D.Blumberga // Enerģija un Pasaule. – Nr.5 (2005), 14.-15.lpp. : il.

448. Padomi inženieriem : [par RTU profesora E.Dzelzīša grāmatu "Siltuma, gāzes un ūdens inženiersistēmu automatizācijas pamati"] / Z.Pudāne // Dienas Bizness. – (Iel. "Būve & īpašums"). – Nr.88 (2005, 9.maijs), 13.lpp.

2007

449. Eiropa mācās no Ogres : [par enerģijas patēriņu un ietaupīšanas veidiem daudzdzīvokļu mājās : tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / R.Lipska // Latvijas Avīze. – (Iel. "Māja. Vide"). – Nr.192 (2007, 18.jūl.), 15.lpp.

450. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas darbība : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / J.Jansons, S.Negrejeva // Gadagrāmata, 2007 / Latvijas Zinātņu akadēmija. – Rīga : Zinātne, 2007. – 196.-198.lpp. – ISBN 978-9984-808-00-0. – ISSN 1407-0413. – Pieejams arī tiešsaistē: http://www.lza.lv/images/stories/gadagramata_2007.pdf.

451. [Informācija par Egīlu Dzelzīti] // Augstākās tehniskās izglītības vēsture Latvijā / atb. red. J.Briedis. – Rīga : RTU, 2007. – 3.d.: Rīgas Politehniskais institūts, 1958-1990. – 271., 324., 327.lpp.

452. Kā padarīt enerģiju intelīgentu : [Latviju projektā pārstāv A.Krēslīnš un E.Dzelzītis] / I.Jākobsone // Ogres Ziņas. – Nr.112 (2007, 22.sept.), 3.lpp.

453. LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas darbība 2006. gadā : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / J.Jansons, S.Negrejeva // Zinātnes Vēstnesis. – Nr.6 (2007, 19.marts), 1.lpp. – Pieejams arī tiešsaistē: <http://www.lza.lv/ZV/zv070600.htm#2>.

2008

454. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas darbība : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / J.Jansons, S.Negrejeva // Gadagrāmata, 2008 / Latvijas Zinātņu akadēmija. – Rīga : Zinātne, 2008. – 207.-210.lpp. – ISSN 1407-0413. – Pieejams arī tiešsaistē: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2008.pdf.

455. LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas darbība 2007. gadā : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / J.Jansons, S.Negrejeva // Zinātnes Vēstnesis. – Nr.6 (2008, 18.marts), 2.lpp. – Pieejams arī tiešsaistē:

http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=131&Itemid=266

456. Nama vizītkarte un saimnieka rota : Pārogrē ģimenes māju uzcēluši un dārzu iekārtojuši Regīna un Egils Dzelzīši ar saviem nu jau pieaugušajiem dēliem un vedeklām / V.Briška ; tekstā stāsta R.Dzelzīte // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai. – (Piel. "Māja" ; Nr.16). – Nr.88 (2008, 15.apr.), [4.-6.]lpp. : il.

2009

457. Deputātu kandidātu saraksti Ogres novada domes vēlēšanās 2009. gada 6. jūnijā : partija "Visu Latvijai!", "Pilsoniskā savienība" : [kandidātu sarakstā arī E.Dzelzītis] // Ogrēniets. – Nr.7/8 (2009, 7.maijs), 1.lpp. – Pieejams arī tiešsaistē:

http://www.ogresnovads.lv/lat/pasvaldiba/izdevums_ogrēniets_2009/files/textdoc/Ogre%207_8.pdf.

458. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas darbība : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / J.Jansons, S.Negrejeva // Gadagrāmata, 2009 / Latvijas Zinātņu akadēmija. – Rīga : Zinātne, 2009. – 159.-164.lpp. – ISSN 1407-0413. – Pieejams arī tiešsaistē:

http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2009.pdf.

459. [Informācija par Egīlu Dzelzīti] // Būvniecības fakultāte, 1993-2008 / J.Klētnieks, J.Smirnovs. – Rīga : RTU, 2009. – 8., 26., 31., 32., 34., 99., 101.-104., 110.lpp.

460. LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas darbība 2008. gadā : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / J.Jansons, S.Negrejeva // Zinātnes Vēstnesis. – Nr.5 (2009, 9.marts), 2.lpp. – Pieejams arī tiešsaistē:

http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=566&Itemid=319.

461. Ogres novada uzņēmējdarbības attīstības komisiju vadīs Egīls Dzelzītis // Ogres Vēstis. – Nr.144 (2009, 5.dec.), 1.lpp. : portr.

462. Par uzņēmējdarbības komisijas vadītāju ieceļ Egīlu Dzelzīti [elektroniskais resurss] : [publicēts 2009.g. 3.dec.]. – Pieejams: <http://www.fakti.lv/?url#echoart&ArticleId=3852>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

463. RTU viesojas Somijas, Zviedrijas un Dānijas vēstnieki : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] // Jaunais Inženieris. – Nr.12 (2009, 29.janv.), 2.lpp. : il.

464. Avustus Latvian hyväksi vuonna 1992 : 107 N Piirin Ladyt tempaus : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] // VSS-Etsi!. – Nr.1 (2009), s.23-26. – Pieejams arī tiešsaistē:

http://www.hvssy.fi/vss-etsi/1_2009.pdf.

465. Семинар об утеплении зданий [электронный ресурс] : [комиссию по предпринимательству возглавит Э.Дзелзитис] : [опубл. 26 дек. 2009 г.]. – Доступно из URL: http://www.eogre.lv/index.php?option=com_content&view=article&id=306. – Ресурс описан 7 марта 2017 г.

2010

466. [Akciju sabiedrības LAFIPA] Sertificēto atbildīgo darbu vadītāju saraksts [elektroniskais resurss] : [sarakstā arī E.Dzelzītis]. – Pieejams: <http://www.lafipa.lv/lv/uznemums/sertifikati>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

467. Clima 2010: par efektīvu enerģijas izmantošanu ēkās : [par Eiropas Apkures, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas inženieru asociācijas un Amerikas Apkures, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas inženieru asociācijas rīkoto konferenci Antaljā (Turcija) : tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / L.Jansons // Enerģija un Pasaule. – Nr.3 (2010, jūn./jūl.), 29.-30.lpp.

468. [Clima 2010 - 10th REHVA World Congress "Sustainable Energy Use in Buildings"] : [par RTU Būvniecības fakultātes Siltuma, gāzes un ūdens institūta delegācijas piedalīšanos Vispasaules kongresā "Clima 2010" Turcijā : tekstā minēts arī E.Dzelzītis] // Enerģija un Pasaule. – Nr.3 (2010, jūn./jūl.), 16.lpp. : il.

469. 2009. gads - Starptautiskais Astronomijas gads : Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas darbība : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / J.Jansons, S.Negrejeva // Zinātnes Vēstnesis. – Nr.4 (2010, 29.marts), 3.lpp. – Pieejams arī tiešsaistē:

http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=903&Itemid=47.

470. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas darbība : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / J.Jansons, S.Negrejeva // Gadagrāmata, 2010 / Latvijas Zinātņu akadēmija. – Rīga : Zinātne, 2010. – 170.-175.lpp. – ISSN 1407-0413. – Pieejams arī tiešsaistē:

http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2010.pdf.

2011

471. 2010. gadā Rīgas un arī Latvijas centralizētā siltumapgāde kļuvusi "zaļāka" un inovatīvāka : [par alternatīvās enerģijas izmantošanu renovētajās siltumapgādes centrālēs : tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / L.Jansons // Enerģija un Pasaule. – Nr.1 (2011), 56.-59.lpp.

472. Ieskats Apvienoto Pasaules latviešu zinātnieku III kongresa un Letonikas IV kongresa "Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte" Enerģētikas un elektrotehnikas sekcijas darbā : atgādinājumi, spriedumi, kritika : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / L.Jansons // Enerģija un Pasaule. – Nr.6 (2011, dec./janv.), 40.-43.lpp.

473. [Informācija par Egīlu Dzelzīti] // Augstākās tehniskās izglītības vēsture Latvijā / atb. red. J.Briedis. – Rīga : RTU, 2011. – 4.d.: Rīgas Tehniskā universitāte, 1991-2008. – 144., 275., 281., 282., 326.-328., 618., 632.lpp.

474. Skola motivētiem un ambicioziem studentiem : Rīgas Biznesa skola nupat nosvinējusi 20 gadu jubileju un lepojas ar 920 izciliem absolventiem : [arī par E.Dzelzīti] / E.Kancāne // Jaunais Inženieris. – Nr.1391 (2011, ziema), 24.-25.lpp. : il. – Pieejams arī tiešsaistē:
http://alephfiles.rtu.lv/TUA01/000031299_e.pdf#page=24.

2012

475. AER 2012 - par Latvijas "zaļo" enerģētiku šeit un tagad : [par atjaunojamajiem energoresursiem veltīto laikraksta "Dienas Bizness" organizēto konferenci viesnīcā "Islande Hotel" Rīgā] : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / L.Jansons // Enerģija un Pasaule. – Nr.2 (2012, apr./maijs), 14.-18.lpp. : portr.

476. Apsveicam Dr. habil. sc. ing. profesoru Egīlu Dzelzīti, kuram nupat piešķirts ceturtās pakāpes Atzinības krusts par "ilggadēju, profesionāli izcilu darbu Latvijas siltumapgādes industrijā, siltumtehnikas izglītībā un siltuma inženiersistēmu pētniecībā" // Enerģija un Pasaule. – Nr.3 (2012, jūn./jūl.), 12.lpp. : portr.

477. Egīlam Dzelzītim - 50 darba gadi : [par RTU Siltuma un gāzes tehnoloģijas katedras vadītāju, elektroinženieri, prof. : sakarā ar Atzinības krusta 4. šķiras ordeņa piešķiršanu] // Enerģija un Pasaule. – Nr.6 (2012, dec./janv.), 10.-11.lpp. : il.

478. Jūlijs Beļavnieks un Egils Dzelzītis saņems valsts apbalvojumu : [par Atzinības Krusta 4. šķiras ordeņa piešķiršanu lauksaimniecības darbiniekam, ilggadējam Madlienas kopsaimniecību vadītājam (Ogres novads), ekonomikas zinātņu Dr. Jūlijam Beļavniekam un akciju sabiedrības "Lafipa" Valdes priekšsēdētājam, Ogres novada Uzņēmējdarbības attīstības komisijas vadītājam, Rīgas Tehniskās universitātes prof. Egilam Dzelzītim] / Dz.Dzene ; tekstā stāsta J.Beļavnieks // Ogres Vēstis Visiem. – Nr.34 (2012, 3.maijs), 1.lpp. : portr. – Pieejams arī tiešsaistē:
<http://www.ovv.lv/jlijs-beavnieks-un-egils-dzelztis-saems-valsts-apbalvojumu/>.

479. Ogrēniets Egils Dzelzītis valsts apbalvojumu saņems 18. novembrī : [par Atzinības Krusta 4. šķiras ordeņa piešķiršanu] [elektroniskais resurss] : [publicēts 2012.g. 10.maijā] / Dz.Dzene. – Pieejams: <http://www.ogrenet.lv/ogre/aktualitates/20078/#.UnbU3hC3AcM>. – Resurss aprakstīts 2013.g. 4.nov.

480. Ogres Biznesa un Inovāciju centrā norisinājās Skills Centre atvērto durvju diena [elektroniskais resurss] : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] : [publicēts 2012.g. 31.aug.]. – Pieejams: http://www.ogresnovads.lv/lat/uznemejdarbiba/zinas_jaunumi/?doc=8230. – Resurss aprakstīts 2017.g. 27.martā.

481. RTU profesoriem R.Valteram un E.Dzelzītim piešķirti valsts augstākie apbalvojumi [elektroniskais resurss] : [publicēts 2012.g. 19.apr.] / RTU Informācijas centrs. – Pieejams: <http://www.rtu.lv/universitate/masu-medijiem/zinas/atvert/rtu-profesoriem-r-valteram-un-edzelzitimus-pieskirti-valsts-augstakie-apbalvojumi-7249>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

482. Поздравляем лауреатов с вручением наград НП "АВОК" [электронный ресурс]: [также о вручении медали имени В.Н.Богословского "За значительные заслуги в развитии отечественной инженерной школы в области ОВК" Э.Дзелзитису] : [опубл. 26 окт. 2012 г.]. – Доступно из URL: https://www.abok.ru/pages.php?block=awards_6. – Ресурс описан 7 марта 2017 г.

2013

483. Attīstības komisijā strādās arī Dzelzītis un Laizāns [elektroniskais resurss] : [publicēts 2013.g. 21.nov.]. – Pieejams: <http://www.ogrenet.lv/ogre/aktualitates/26482/>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 30.martā.

484. Egīls Dzelzītis : Ogres goda pilsoņi [elektroniskais resurss] : [publicēts 2013.g. 8.martā]. – Pieejams: http://www.ogresnovads.lv/lat/par_ogres_novadu/ogres_goda_pilsoni/ogres_goda_pilsoni/?doc=10059. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

485. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas darbība : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / J.Jansons, S.Negrejeva // Gadagrāmata, 2013 / Latvijas Zinātņu akadēmija. – Rīga : Zinātne, 2013. – 59.-62.lpp. – ISSN 1407-0413. – Pieejams arī tiešsaistē: http://www.lza.lv/images/stories/LZA_GG-2013.pdf.

486. Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas darbība 2012. gadā : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] / J.Jansons, S.Negrejeva // Zinātnes Vēstnesis. – Nr.4 (2013, 25.febr.), 2.lpp. – Pieejams arī tiešsaistē: http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1651&Itemid=390

487. ONUB [Ogres novada uzņēmēju biedrība] panāk vienošanos ar domes deputātu Dzelzīti [elektroniskais resurss] : [publicēts 2013.g. 17.okt.]. – Pieejams: <http://www.ogrenet.lv/ogre/aktualitates/26102/>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 29.martā.

488. PEP LNK un LNEK 2012. gada nogales sēde : [par Pasaules Enerģijas padomes Latvijas Nacionālās komitejas (PEP LNK) un Latvijas Nacionālās Enerģētikas Konfederācijas (LNEK) paplašināto sēdi] : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] // Enerģija un Pasaule. – Nr.1 (2013, febr./marts), 32.-33.lpp. : il.

489. Šogad Ogres domē būs 4 jauni politiķi [elektroniskais resurss] : [arī E.Dzelzītis] : [publicēts 2013.g. 2.jūn.]. – Pieejams: <http://www.ogrenet.lv/ogre/politika/24561#.UnpjMCd5HYg>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 7.martā.

2014

490. Deputāti atbalsta [Ogres Centrālās] bibliotēkas siltināšanas projektu [elektroniskais resurss] : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] : [publicēts 2014.g. 26.febr.]. – Pieejams: http://www.ogresnovads.lv/lat/kultura/zinas_jaunumi/?doc=16778. – Resurss aprakstīts 2017.g. 27.martā.

491. [Informācija par Egīlu Dzelzīti] // Būvniecības fakultāte / A.Krēslīnš, J.Smirnovs ; Rīgas Tehniskās universitātes Būvniecības fakultāte. – Rīga : SIA "Andimar", 2014. – 34., 36.-37, 72.-73.lpp.

492. Ogrē viesojas pazīstamais uzņēmējs un arhitekts Uldis Pīlēns [elektroniskais resurss] : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] : [publicēts 2014.g. 24.apr.]. – Pieejams: <http://www.fakti.lv/?url#echoart&ArticleId=13581>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 29.martā.

493. Ogres bibliotēkas jautājumu atkārtoti skatīs ārkārtas sēdē [elektroniskais resurss] : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] : [publicēts 2014.g. 21.febr.]. – Pieejams: <http://www.fakti.lv/?url#echoart&ArticleId=13216>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 29.martā.

2015

494. Profesoram Egilam Dzelzītim - 70 : [par RTU prof., habilitēto inženierzinātņu Dr.] // Enerģija un Pasaule. – Nr.1 (2015, febr./marts), 19.lpp. : portr.

495. ASHRAE Recognizes Outstanding Industry Achievements [electronic resource] : [REHVA's past president and honorary fellow Dusan Petras (Slovakia) and actual REHVA Board Member Egils Dzelzītis (Latvia), were elevated to the grade of AHSRAE fellow]. – [S.I.] : REHVA - Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations, [2015]. – Available from: <http://www.rehva.eu/news/news-single/article/ashrae-recognizes-outstanding-industry-achievements.html>. – Description based on resource as of: April 3, 2017.

2016

496. Hobiji ikdienas priekam : ko RTU studentiem, pētniekiem un mācībspēkiem dod viņu aizraujošie valasprieki - nakts pārgājiens, bridžs un sporta dejas / G.Preisa ; tekstā stāsta arī E.Dzelzītis // Jaunais Inženieris. – Nr.1403 (2016, ziema), 26.-28.lpp. : portr. – Pieejams arī tiešsaistē: http://alephfiles.rtu.lv/TUA01/000056580_e.pdf#page=26.

497. Pašvaldība turpina sadarbību ar Rīgas Tehnisko universitāti [elektroniskais resurss] : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] : [publicēts 2016.g. 8.dec.]. – Pieejams: <http://www.ogresnovads.lv/lat/pasvaldiba/jaunumi/?doc=27276>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 27.martā.

498. Tehnikas, automatizācijas un deju kalps [elektroniskais resurss] : mēneša cilvēks - Egīls Dzelzītis : [publicēts 2016.g. 1.nov.]. – Pieejams: <http://www.building.lv/250-menesa-cilveks/133609-tehnikas-automatizacijas-un-deju-kalps>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 27.martā.

499. Ar VARAM speciālistiem tiek meklēti risinājumi finansējuma piesaistei [pašvaldības ēkām energoefektivitātes paaugstināšanai] [elektroniskais resurss] : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] : [publicēts 2017.g. 19.maijā]. – Pieejams:

<https://www.ogresnovads.lv/lat/pasvaldiba/jaunumi/?page=0&doc=29837>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 26.maijā.

500. Deputātu kandidātu saraksti : Nacionālā apvienība "Visu Latvijai!" – "Tēvzemei un brīvībai/LNNK" un "Latvijas zemnieku savienība" : [sarakstā arī Egīls Dzelzītis] // Ogrēniets. – Nr.11 (2017, 16.maijs), 1.lpp. – Pieejams arī tiešsaistē:

<https://www.ogresnovads.lv/files/textdoc/Ogrenietis%2016.maijs.pdf>.

501. LSGŪTIS valde [elektroniskais resurss] : valdes pr.js, Dr.hab.sc.ing. E.Dzelzītis. – Pieejams: <http://www.lsgutis.lv/kontaktu>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 27.martā.

502. LSUA asociācijas biedri aizvada sēdi Ogrē [elektroniskais resurss] : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] : [publicēts 2017.g. 21.febr.]. – Pieejams:

<http://www.ogresnovads.lv/lat/pasvaldiba/jaunumi/?doc=29370>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 27.martā.

503. Ogres novada domes deputāti [elektroniskais resurss] : Egīls Dzelzītis : [publicēts 2017.g. 24.martā]. – Pieejams: <https://www.ogresnovads.lv/lat/pasvaldiba/dome/deputati/>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 27.martā.

504. Ogres novada 1. saraksts – Egīls Dzelzītis [elektroniskais resurss] : [video publicēts 2017.g. 14.maijā] / Darbi pāri vārdiem. – Pieejams: <https://www.youtube.com/watch?v=k2TuP8lF6UQ>. – Resurss aprakstīts 2017.g. 26.maijā.

505. Pašvaldībā viesojas Rīgas Tehniskās universitātes pārstāvji [elektroniskais resurss] : [arī E.Dzelzītis] : [publicēts 2017.g. 23.maijā]. – Pieejams:

https://www.ogresnovads.lv/lat/zinas_jaunumi/?page=0&doc=234819. – Resurss aprakstīts 2017.g. 26.maijā.

506. Risina jautājumus saistībā ar māju siltināšanas projektiem Ogrē [elektroniskais resurss] : [tekstā minēts arī E.Dzelzītis] : [publicēts 2017.g. 25.maijā]. – Pieejams:

https://www.ogresnovads.lv/lat/zinas_jaunumi/?page=0&doc=234833. – Resurss aprakstīts 2017.g. 26.maijā.

507. Students pēc 40 : [par studentiem-senioriem Latvijas universitātēs] / I.Pētersone ; tekstā stāsta arī RTU Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas institūta direktors un doktorants E.Dzelzītis // Mājas Viesis. – Nr.1 (2017, 5./11.janv.), 18.-21.lpp. : portr., tab., diagr. – Pieejams arī tiešsaistē: <http://www.la.lv/students-pec-40>.

508. Board of Directors [electronic resource] : Egils Dzelzītis, Prof., Dr.Habil.Sc.Ing., Vice-president, Chair of the Membership Committee. – [S.I.] : REHVA - Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations, [2017]. – Available from: <https://web-beta.archive.org/web/20170305115555/http://www.rehva.eu/about-us/board-of-directors.html>. – Description based on resource as of: April 3, 2017.

509. Membership Committee [electronic resource] : Egils Dzelzitis, Prof., Dr.Habil.Sc.Ing., Vice-president, Chair of the Membership Committee. – [S.l.] : REHVA - Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations, [2017]. – Available from: http://alephfiles.rtu.lv/Membership_REHVA.pdf. – Description based on resource as of: April 3, 2017.

510. Дзелзитис Эгилс [электронный ресурс]. – Москва : АВОК, [2017]. – Доступно из URL: <https://www.abok.ru/personInfoView/10.html>. – Ресурс описан 3 апр. 2017 г.

SATURS

Priekšvārds	4
Curriculum Vitae. Profesors, <i>Dr. habil. sc. ing.</i> Egīls Dzelzītis	5
Curriculum Vitae. Professor, <i>Dr. habil. sc. ing.</i> Egīls Dzelzītis	14
Profesora E. Dzelzīša zinātniskās publikācijas	23
Profesoram E. Dzelzītim izsniegtās autorapliecības	40
Profesora E. Dzelzīša nepublicētie darbi	42
Profesora E. Dzelzīša aizstāvētās, vadītās un recenzētās disertācijas	46
Profesora E. Dzelzīša populārās un metodiskās publikācijas būvniecībā un enerģētikā	50
Profesora E. Dzelzīša publikācijas par zinātni, izglītību, politiku un ekonomiku	59
Profesora E. Dzelzīša atklātās vēstules presei, veltījumi un citas publikācijas	64
Profesora E. Dzelzīša redīgētie, recenzētie, sastādītie, konsultētie un tulkotie darbi	66
Sarunas ar profesoru E. Dzelzīti	69
Literatūra par profesoru E. Dzelzīti	71
Saturs	80

Profesors
Dr. habil. sc. ing.
EGĪLS DZELZĪTIS
Biobibliogrāfija

Sastādītāja Maija Neilande

*Biobibliogrāfija sagatavota izmantojot Rīgas Tehniskās universitātes Zinātniskās bibliotēkas
veidoto [RTU mācībspēku un darbinieku publikāciju datubāzi](#)*