

Theses and dissertation - Opinnäytetyöt	1
A Peer reviewed papers - Vertaisarviodut julkaisut.....	1
B Text books - oppikirjat.....	4
D Chapter in a hand book - Luku käskirjassa	5
E Abstracts in scientific journals - Abstraktit tieteellisissä lehdissä.....	5
G International congress papers - Kansainväiset kongressiartikkelit	5
H Abstraktit tieteellisissä kongresseissa - Abstracts in scientific congresses	11
I National congress papers - Kansalliset kongressiartikkelit	11
J National reports - Kotimaiset raportit	18
K Muut julkaisut tai raporttien luvut - Other publications or chapters in reports	19

Theses and dissertation - Opinnäytetyöt

Hongisto, V. (2000). Airborne sound insulation of wall structures - measurement and prediction methods, Helsinki University of Technology, Laboratory of Acoustics and Audio Signal Processing, Report 56, Espoo, Finland.

Hongisto, V. (1997). Experimental and predictive methods for improving the sound insulation of lightweight building elements, Licentiate Thesis, Tampere University of Technology, Department of Electrical Engineering, Physics, Report 1/97, Tampere, Finland.

Hongisto, V. (1993). Fosfolipidien rakennetransitioista liposomien valmistuksessa. Pro gradu opinnäytetyö (Master's thesis), 55 s., Turun yliopisto, Fysiikan laitos, Turku.

A Peer reviewed papers - Vertaisarviodut julkaisut

Papers under review in blue – Arvioitavana olevat julkaisut sinisellä

Radun, J., Maula, H., Rajala, V., Hongisto, V. (2021). Acute stress effects of impulsive noise during mental work. **Manuscript submitted for publication**, 17th Aug.

Radun, J., Veermans, M., Lahti, A., Lindberg, M., Alakoivu, R., Hongisto, V. (2021) Pupils' experience of noise in two acoustically different classrooms. **Manuscript submitted for publication**, 8th Jun.

Radun, J., Maula, H., Saarinen, P., Keränen, J., Alakoivu, R., Hongisto, V. (2021). Health effects of wind turbine and road traffic noise on people living near wind turbines. **Manuscript submitted for publication**, 13th Mar.

Rajala, V., Hakala, J., Alakoivu, R., Koskela, V., Hongisto, V. (2021). Perception, loudness, and annoyance of infrasound. **Manuscript submitted for publication**.

Hongisto, V., Rajala, V., Saarinen, P., (2021). Annoyance penalty due to impulsive noise – Comparison of different prediction models. **Manuscript submitted for publication**.

A66 Hongisto, V., Keränen, J. (2021). Comfort Distance – A Single-Number Quantity Describing Spatial Attenuation in Open-Plan Offices. **Applied Sciences** 11(10) 4596, 10 pp. At: <https://doi.org/10.3390/app11104596>.

A65 Hongisto, V., Keränen, J., Labia, L., Alakoivu, R. (2021). Precision of ISO 3382-2 and ISO 3382-3 – A Round-Robin test in an open-plan office. **Applied Acoustics** 175 107846 10 pp.

A64 Virjonen, P., Hongisto, V., Mäkelä, M.M., Pahikkala, T. (2020). Optimized single-number quantity for rating the façade sound insulation. **The Journal of the Acoustical Society of America**. 148(5) 3107–3116.

A63 Hongisto, V., Virjonen, P., Maula, H., Saarinen, P., Radun, J. (2020). Impact sound insulation of floating floors: A psychoacoustic experiment linking standard objective rating and subjective perception. **Building and Environment** 184 107225, 12 pp.

A62 Radun, J., Maula, H., Rajala, V., Scheinin, M., Hongisto, V. (2021). Speech is Special. The Stress Effects of Speech, Noise, and Silence during Tasks Requiring Concentration. **Indoor Air** 31(1) 264–274.

A61 Haapakangas, A., Hongisto, V., Liebl, A. (2020). The relation between the intelligibility of irrelevant speech and cognitive performance—A revised model based on laboratory studies. **Indoor Air** 30 1130–1146.

- A60 Keränen, J., Hongisto, V., Hakala, J. (2020). The effect of sound absorption and screen height on spatial decay of speech in open-plan offices. **Applied Acoustics** 166 107340 11+3 pp.
- A59 Myllyntausta, S., Virkkala, J., Salo, P., Varjo, J., Rekola, L., Hongisto, V. (2020). Effect of the frequency spectrum of road traffic noise on sleep: A polysomnographic study. **The Journal of the Acoustical Society of America**. 147(4) 2139–2149.
- A58 Hongisto, V., Keränen, J., Hakala, J. (2020). Accuracy experiment of ISO DIS 23351-1 – speech level reduction of furniture ensembles and enclosures. **Applied Acoustics** 164 107249.
- A57 Rajala, V., Hongisto, V. (2020). Annoyance penalty of impulsive noise – the effect of impulse onset. **Building and Environment** 168, 106539.
- A56 Haapakangas, A., Hongisto, V., Oliva, D. (2019). Audio-visual interaction in perception of industrial plants – Effects of noise level and visual masking by vegetation. **Applied Acoustics**. 160 107121.
- A55 Virjosen, P., Hongisto, V., Radun, J. (2019). Annoyance penalty of periodically amplitude-modulated wide-band sound. **The Journal of the Acoustical Society of America**, 146(6) 4159–4170.
- A54 Keränen, J., Hongisto, V., Hakala, J. (2019). The sound insulation of façades at frequencies 5–5000 Hz. **Building and Environment** 156 12–20.
- A53 Kylliäinen, M., Virjosen, P., Hongisto, V. (2019). Optimized reference spectrum for rating the impact sound insulation of concrete floors. **The Journal of the Acoustical Society of America**, 145(1) 407–416.
- A52 Radun, J., Hongisto, V., & Suokas, M. (2019). Variables associated with wind turbine noise annoyance and sleep disturbance. **Building and Environment**, 150 339–348.
- A51 Hongisto, V., Saarinen, P., Oliva, D. (2019). Annoyance of low-level tonal sounds – A penalty model. **Applied Acoustics** 145 358–361.
- A50 Hongisto, V., Oliva, D., Rekola, L. (2018). Subjective and objective rating of the sound insulation of residential building façades against road traffic noise. **The Journal of the Acoustical Society of America**, 144(2) 1100–1112.
- A49 Haapakangas, A., Hongisto, V., Varjo, J., Lahtinen, M. (2018). Benefits of quiet workspaces in open-plan offices – Evidence from two office relocations. **Journal of Environmental Psychology**, 56 63–75.
- A48 Hongisto, V., Keränen, J., Oliva, D. (2017). Indoor noise annoyance due to 3–5 MW wind turbines - an exposure-response relationship, **The Journal of the Acoustical Society of America** 142(4) 2185–2196. At: <http://dx.doi.org/10.1121/1.5006903>.
- A47 Oliva, D., Hongisto, V., Haapakangas, A. (2017). Annoyance of low-level tonal sounds – factors affecting the penalty, **Building and Environment**, 123 404–414.
- A46 Hongisto, V., Varjo, J., Oliva, D., Haapakangas, A., Benway, E. (2017). Perception of water-based masking sounds – Long-term experiment in an open-plan office, **Frontiers in Psychology** 8 1117. At: <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2017.01177>.
- A45 Maula, H., Hongisto, V., Naatula, V., Haapakangas, A., Koskela, H. (2017). The effect of low ventilation rate with elevated bioeffluent concentration on work performance, perceived indoor air quality and health symptoms, **Indoor Air** 26(6) 1141–1153. DOI: 10.1111/ina.12387.
- A44 Kylliäinen, M., Hongisto, V., Oliva, D., Rekola, L. (2017). Subjective and objective rating of impact sound insulation of a concrete floor with various coverings - a laboratory listening experiment, **Acta Acustica united with Acustica**, 103 236–251.
- A43 Haapakangas, A., Hongisto, V., Eerola, M., Kuusisto, T. (2017). Distraction distance and disturbance by noise – An analysis of 21 open-plan offices, **The Journal of the Acoustical Society of America**, 141(1) 127–136.
- A42 Virjosen, P., Hongisto, V., Oliva, D. (2016). Optimized single-number quantity for rating the airborne sound insulation of constructions: living sounds, **The Journal of the Acoustical Society of America**, 140(6) 4428–4436.
- A41 Hongisto, V., Varjo, J., Leppämäki, H., Oliva, D., Hyönä, J. (2016). Work performance in private office rooms: The effects of sound insulation and sound masking, **Building and Environment** 104 263–274.
- A40 Maula, H., Hongisto, V., Koskela, H., Haapakangas, A. (2016). The effect of cooling jet on work performance and comfort in warm office environment. **Building and Environment** 104 13–20.

- A39 Hongisto, V., Haapakangas, A., Varjo, J., Helenius, R., Koskela, H. (2016). Refurbishment of an open-plan office –environmental and job satisfaction, **Journal of Environmental Psychology** 45 176–191. DOI: 10.1016/j.jenvp.2015.12.004
- A38 Hongisto, V., Keränen, J., Virjosen, P., Hakala, J. (2016). New method for determining sound reduction of furniture ensembles in laboratory, **Acta Acustica united with Acustica** 102 67–79.
- A37 Kylliäinen, M., Takala, J., Oliva, D., Hongisto, V. (2016). Justification of standardized level differences in rating of airborne sound insulation between dwellings, **Applied Acoustics** 102 12–18.
- A36 Maula, H., Hongisto, V., Östman, L., Haapakangas, A., Koskela, H., Hyönä, J. (2016). The effect of slightly warm temperature on work performance and comfort in open-plan offices – a laboratory study, **Indoor Air**, 26 286–297.
- A37 Kylliäinen, M., Lietzén, J., Kovalainen, V., Hongisto, V. (2015). Correlation between single-number quantities of impact sound insulation and sound spectra of walking on concrete floors, **Acta Acustica united with Acustica** 101 975–985.
- A34 Varjo, J., Hongisto, V., Haapakangas, A., Maula, H., Koskela, H., Hyönä, J. (2015). Simultaneous effects of irrelevant speech, temperature and ventilation rate on performance and satisfaction in open-plan offices. **Journal of Environmental Psychology** 44 16–33.
- A33 Hongisto, V., Oliva, D., Keränen, J. (2015). Authors' response, Letter-to-the-Editor, **Acta Acustica united with Acustica**, 101 467–469.
- A32 Hongisto, V., Oliva, D., Rekola, L. (2015). Subjective and Objective Rating of Spectrally Different Pseudorandom Noises – Implications for Speech Masking Design, **The Journal of the Acoustical Society of America**, 137(3) 1344–1355.
- A31 Hongisto, V., Suokas, M., Mäkilä, M. (2015). Satisfaction with sound insulation in residential dwellings – the effect of wall construction, **Building and Environment** 85 309–320.
- A30 Hongisto, V., Oliva, D., Keränen, J. (2014). Subjective and objective rating of airborne sound insulation – living sounds, **Acta Acustica united with Acustica** 100 848–863.
- A29 Haapakangas, A., Hongisto, V., Hyönä, J., Kokko, J., Keränen, J. (2014). Effects of irrelevant speech on performance and subjective distraction: The role of acoustic design in open-plan offices, **Applied Acoustics** 86 1–16.
- A28 Oliva, D., Hongisto, V. (2013). Sound absorption of porous materials - Accuracy of existing prediction methods, **Applied Acoustics** 74 1473–1479.
- A27 Keränen, J., Hongisto, V. (2013). Prediction of the spatial decay of speech in open-plan offices, **Applied Acoustics** 74 1315–1325.
- A26 Jahncke, H., Hongisto, V., Virjosen, P. (2013). Cognitive performance during irrelevant speech: effects of speech intelligibility and office-task characteristics, **Applied Acoustics** 74 307–316.
- A25 Hongisto, V., Keränen, J., Kylliäinen, M., Mahn, J. (2012). Reproducibility of the present and proposed single-number quantities of airborne sound insulation, **Acta Acustica united with Acustica** 98 811–819.
- A24 Haapakangas, A., Keränen, J., Nyman, M., Hongisto, V. (2012). Lighting improvement and subjective working conditions in an industrial workplace, **Light & Engineering** (Svetotekhnika) 20(1) 86–96.
- A23 Haapakangas, A., Kankkunen, E., Hongisto, V., Virjosen, P., Oliva, D., Keskinen, E. (2011). Effects of five speech masking sounds on performance and acoustic satisfaction - implications for open-plan offices, **Acta Acustica united with Acustica**, 97(4) 641–655.
- A22 Keränen, J., Hongisto, V. Comparison of simple room acoustic models used for noise control design, **Acta Acustica united with Acustica**, 96 2010 179–194.
- A21 Kaarlela-Tuomaala, A., Helenius, R., Keskinen, E., Hongisto, V. (2009). Effects of acoustic environment on work in private office rooms and open-plan offices - longitudinal study during relocation, **Ergonomics** 52 (11) 1423–1444.
- A20 Haka, M., Haapakangas, A., Keränen, J., Hakala, J., Keskinen, E., Hongisto, V. (2009). Performance effects and subjective disturbance of speech in acoustically different office types - a laboratory experiment, **Indoor Air** 19 (6) 454–467.
- A19 Virjosen, P., Keränen, J., Hongisto, V. (2009). Determination of acoustical conditions in open-plan offices - Proposal for new measurement method and target values. **Acta Acust Acust** 95 (2) 279–290.

A18 Keränen J, Virjonen P, Oliva Elorza D, Hongisto OV, Room acoustical design of open offices, **Scand J Work Env Health Suppl.** 2008 4 46–49.

A17 Niemelä R, Hongisto V, Koskela H, Sandberg E, A virtual indoor environment model - A useful tool for design, **Scand J Work Env Health Suppl.** 2008 4 39–42.

A16 Virjonen, P., Keränen, J., Helenius, R., Hakala, J., Hongisto, V. (2007). Speech privacy between neighboring workstations in an open office - a laboratory study. **Acta Acust Acust** 93 771–782.

A15 Venetjoki, N., Kaarlela-Tuomaala, A., Keskinen, E., Hongisto, V. (2006). The effect of speech and speech intelligibility on task performance, **Ergonomics** 49(11) 1068–1091.

A14 Larm P, Hongisto V, Experimental comparison between speech transmission index, rapid speech transmission index, and speech intelligibility index, **Journal of the Acoustical Society of America** 119(2) 2006 1106–1117.

A13 Hongisto V, Reply to article “Comment on V. Hongisto, J. Keränen, P. Larm: Simple Model for the Acoustical Design of Open-Plan Offices”, Letter to the editor, **Acta Acustica united with Acustica** 92(1) 2006 182–183.

A12 Hongisto, V. (2006). Sound insulation of double panels - comparison of existing prediction models. **Acta Acust. Acust.** 92(1) 61–78.

A11 Hongisto, V. (2005). A model predicting the effect of speech of varying intelligibility on work performance. **Indoor Air** 15 458–468.

A10 Hongisto V, Simple model for predicting the insertion loss of a straight silencer, **Acta Acust. Acust.** 90 2004 976–981.

A9 Hongisto, V., Keränen, J., Larm, P. (2004). Simple model for the acoustical design of open-plan offices, **Acta Acustica united with Acustica**, 90 481–495.

A8 Keränen J, Airo E, Olkinuora P, Hongisto V, Validity of ray-tracing method for the application of noise control in workplaces, **Acta Acustica united with Acustica**, 89 2003 863–874.

A7 Hongisto, V., Lindgren, M., Helenius, R. (2002). Sound insulation of double walls - an experimental parametric study, **Acta Acustica united with Acustica** 88 904–923.

A6 Hongisto, V. (2001). A case study of flanking transmission through double structures, **Applied Acoustics**, 62(5) 589–599.

A5 Hongisto V, Lindgren M, Keränen J, Enhancing the maximum measurable sound reduction index of a laboratory using sound intensity technique and high amount of absorbents, **Journal of the Acoustical Society of America**, 109(1) 2001 254–265.

A4 Hongisto V, Keränen J, Airo E, Olkinuora P, Akustinen mallintaminen meluntorjuntasuunnittelussa - Mallintamisen tekninen tutkimus ja soveltaminen uusissa työpaikoissa, **Työ ja Ihminen**, Tutkimusraportti 20, Työterveyslaitos, Helsinki, 2001, 80 s. (in Finnish)

A3 Hongisto V, Keränen J, Lindgren M, Sound insulation of doors - Part 2: Comparison between measurement results and predictions, **Journal of Sound and Vibration** 230(1) 2000 149–170.

A2 Hongisto, V. (2000). Sound insulation of doors - Part 1: Prediction models for structural and leak transmission, **Journal of Sound and Vibration** 230(1) 133–148.

A1 Hongisto V, Viljanen V, Koskela H, Nieminen K, Lindgren M, An automatic system and a test procedure for sound insulation measurements using sound intensity technique, **Noise Control Engineering Journal** 45 (2) 1997 85–94.

A0 Hongisto V, Lehto V-P, Laine E, X-ray diffraction and microcalorimetry study of the $\alpha \rightarrow \beta$ transformation of tripalmitin, **Thermochimica Acta** 276 1996 229–242.

B Text books - oppikirjat

B5 Hongisto V, RIL 243-4-2011 Rakennusten akustinen suunnittelu. Teollisuustilat. Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL ry., 96 s, Helsinki, 2011.

B4 Hongisto V, Kylliäinen M, RIL 243-1-2007, Hoonete akustiline projekteerimine: akustika alused. Tallinn, ET-INFOkeskuse AS. 224 s. Kääntänyt anne Perema, 2009, toimittanut Linda Madalik.

B3 Hongisto, V., Kylliäinen, M. (2008). RIL 243-3-2008 Rakennusten akustinen suunnittelu. Toimistot. Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL ry., 96 s, Helsinki.

B2 Kylliäinen M, Helimäki H, Hongisto V, RIL 243-2-2007 Rakennusten akustinen suunnittelu. Oppilaitokset, auditoriot, liikuntatilat ja kirjastot. Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL ry., 78 s, Helsinki, 2007.

B1a Hongisto V, Kylliäinen M, RIL 243-1-2007 Rakennusten akustinen suunnittelu. Akustiikan perusteet. Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL ry., 224 s, Helsinki, 2007.

D Chapter in a hand book - Luku käskirjassa

D7 Rakennusten äänilähteet ja akustinen suunnittelu työpaikoilla. Huutoja Hiljaisuuteen, ihmisen ääniympäristössä. Toim. Outi Ampuja ja Miikka Peltomaa, Gaudeamus Helsinki University Press, 2014.

D6 Takki T, Villberg K, Hongisto V, Kosonen R, Korpi A, A Continuous and Proactive Process to Enhance Well-being Indoors, Chapter 19, In book: Sick Building Syndrome in Public Buildings and Workplaces, (Ed. Abdul-Wahab SA) 353-370, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 2011.

D5 Hongisto V, Ääniympäristö, Kirjassa Työhygienia, luku 7, Toim. Raimo Niemelä, 578-584, Työterveyslaitos, Helsinki, 2008.

D4 Hongisto V, Äänikentän ennustemallit, Kirjassa Työhygienia, luku 5, Toim. Pentti Kalliokoski ja Jukka Starck, 454-457, Työterveyslaitos, Helsinki, 2008.

D3 Hongisto V, Rakennusosien ilmaääneneristävyyden mittaaminen, Kirjassa Työhygienia, luku 5, Toim. Pentti Kalliokoski ja Jukka Starck, 392-401, Työterveyslaitos, Helsinki, 2008.

D2 Hongisto V, Toimiston ääniympäristö, Kirjassa: Toimiva Toimisto (toim. Ritva Ketola), 31-38, ISBN 978-951-802-695-5, Työterveyslaitos, Helsinki, 2007.

D1 Hongisto V, Toimiston ääniolosuhteet, Kirjassa: Ympäristövästuu työpaikalla, Toim. Silja Sarkkinen, pp. 228-246, Edita Publishing Oy, Helsinki, 2006.

E Abstracts in scientific journals - Abstraktit tieteellisissä lehdissä

E11 Virkkala J, Hongisto V, Using accelerometers for sleep-wake classification, 23rd Congress of the European Sleep Research Society, 13-16 September 2016, Bologna, Italy. Abstract in: Journal of Sleep Research 25 (Suppl 1) 2016 157. (Poster)

E10 Keränen J, Hongisto V, Hakala J, Oliva D, Speech privacy in an open-plan office with different room acoustic conditions, Abstract in: acta acustica united with acustica 97 2011 Suppl. 1 S119-S120.

E9 Haapakangas A, Hongisto V, Effects of different masking sounds on performance and subjective comfort - a laboratory experiment, Abstract in: acta acustica united with acustica 97 2011 Suppl. 1 S107.

E8 Haapakangas A, Hongisto V, Effect of sound masking on workers in an open office, Abstract in: J Acoust Soc Am 123(5, Pt. 2) 2008 2971

E7 Keränen J, Virjonen P, Hongisto V, Characterization of acoustics in open offices – four case studies, Abstract in: J Acoust Soc Am 123(5, Pt. 2) 2008 2971.

E6 Keränen J, Virjonen P, Hongisto V, Characterization of acoustics in open offices - four case studies, Abstract in: acta acustica united with acustica 94 (2008) Suppl. 1 S3-S4.

E5 Keränen J, Virjonen P, Hongisto V, Prediction of speech privacy between rooms, Abstract in: acta acustica united with acustica 94 (2008) Suppl. 1 S226-S227

E4 Haapakangas A, Helenius R, Hongisto V, Indoor environment and acoustic conditions in two Finnish hospital wards, Abstract in: acta acustica united with acustica 94 (2008) Suppl. 1 S700-S701

E3 Hongisto V, Effect of sound masking on workers in an open office, Abstract in: acta acustica united with acustica 94 (2008) Suppl. 1 S3.

E2 Larm P, Keränen J, Helenius R, Hongisto V, Acoustics in open-plan offices - a laboratory study, Abstract in: acta acustica united with acustica 91 2005 S129 (Forum Acusticum 2005, Paper 4130, Budapest, Hungary, 29 Aug - 2 Sept, 2005).

E1 Hongisto V, Airborne sound insulation of wall structures - measurement and prediction methods (Doctoral dissertation abstract), acta acustica united with acustica 86 2000 1060-1061

G International congress papers - Kansainväliset kongressiartikkelit

Articles were orally presented if not notated by (Poster). Invited paper: (I). Peer reviewed: (Peer review).

Submitted manuscripts in blue – Lähetetyt julkaisut sinisellä

G98 Keränen, J., Hongisto, V. (2021). Measurement and Prediction of Speech Level Reduction of a Phone Booth in Three Different Open-plan Offices. Proc. Euronoise 2021, 25–27 Oct, Madeira, Portugal. **Abstract submitted.** Available at:

G97 Hongisto, V. (2021). Annoyance penalty of tonal, impulsive, or amplitude-modulated noise. Proc. Euronoise 2021, 25–27 Oct, Madeira, Portugal. **Abstract submitted.** Available at:

G96 Hongisto, V. (2021). High speech intelligibility of irrelevant speech reduces performance – implications for acoustic design of offices. Proc. Euronoise 2021, 25–27 Oct, Madeira, Portugal. **Abstract submitted.**

G95 Hongisto, V., Keränen, J. (2021). ISO 3382-3 Round Robin Test in an open-plan office. Proc. Euronoise 2021, 25–27 Oct, Madeira, Portugal. **Abstract submitted.**

G94 Radun, J., Hongisto, V., Maula, H. (2021). The physiological, psychological, and performance influences of speech and wideband steady-state noise, Proc 13th ICBEN Congress on Noise as a Public Health Problem, 6 pp., 14–17 Jun, Stockholm, Sweden. At: http://www.icben.org/2021/ICBEN%202021%20Papers/full_paper_28753.pdf.

G93 Radun, J., Kontinen, V., Keränen, J., Tervahartiala, I-K., Hongisto, V. (2021). Benefits of active noise-cancelling headphones in offices. Proc 13th ICBEN Congress on Noise as a Public Health Problem, 6 pp., 14–17 Jun, Stockholm, Sweden. At: http://www.icben.org/2021/ICBEN%202021%20Papers/full_paper_33895.pdf.

G92 Hongisto, V., Haapakangas, A. (2019). Water-based sound masking: an experimental study in an open-plan office. Paper 1117. Proc. 23rd Int. Congress on Acoustics ICA 2019, 9-13 Sep, 2019, Aachen, Germany. Available at: [\(I\)](http://pub.dega-akustik.de/ICA2019/data/articles/001117.pdf).

G91 Hongisto, V., Virjosen, P. (2019). Annoyance penalty of amplitude-modulated sound. Paper 976. Proc. 23rd Int. Congress on Acoustics ICA 2019, 9-13 Sep, 2019, Aachen, Germany. Available at: [\(I\)](http://pub.dega-akustik.de/ICA2019/data/articles/000976.pdf).

G90 Hongisto, V., Myllyntausta, S. (2019). The effect of road traffic noise spectrum on sleep. Paper 940. Proc. 23rd Int. Congress on Acoustics ICA 2019, 9-13 Sep, 2019, Aachen, Germany. Available at: [\(I\)](http://pub.dega-akustik.de/ICA2019/data/articles/000940.pdf).

G89 Radun, J., Hongisto, V. (2019). Non-acoustic and acoustic variables associated with wind turbine noise annoyance. Paper 610. Proc. 23rd Int. Congress on Acoustics ICA 2019, 9-13 Sep, 2019, Aachen, Germany. Available at: [\(I\)](http://pub.dega-akustik.de/ICA2019/data/articles/000610.pdf).

G88 Radun, J., Hongisto, V., Maula, H., Rajala, V., Al-Ramahi, D., Scheinin, M. (2019). Physiological, psychological, and performance effects of office noise. Paper 607. Proc. 23rd Int. Congress on Acoustics ICA 2019, 9-13 Sep, 2019, Aachen, Germany. Available at: [\(I\)](http://pub.dega-akustik.de/ICA2019/data/articles/000607.pdf).

G87 Rajala, V., Hakala, J., Hongisto, V. (2019). Equal annoyance contours at frequencies 4 – 1000 Hz. Paper 533. Proc. 23rd Int. Congress on Acoustics ICA 2019, 9-13 Sep, 2019, Aachen, Germany. Available at: [\(I\)](http://pub.dega-akustik.de/ICA2019/data/articles/000533.pdf).

G86 Rajala, V., Hongisto, V. (2019). Annoyance of impulsive sounds – a psychoacoustic experiment involving synthetic sounds. Paper 530. Proc. 23rd Int. Congress on Acoustics ICA 2019, 9-13 Sep, 2019, Aachen, Germany. Available at: [\(I\)](http://pub.dega-akustik.de/ICA2019/data/articles/000530.pdf).

G85 Kylliäinen, M., Virjosen, P., Hongisto, V. (2019). New single-number quantities for evaluation of impact sound insulation. Paper 328. Proc. 23rd Int. Congress on Acoustics ICA 2019, 9-13 Sep, 2019, Aachen, Germany. Available at: [\(I\)](http://pub.dega-akustik.de/ICA2019/data/articles/000328.pdf).

G84 Maula, H., Hongisto, V., Haapakangas, A., Koskela, H. (2018). The effect of low ventilation rate on perceived air quality and work performance – A laboratory study. In proceedings of the 15th Conference of the International Society of Indoor Air Quality & Climate (ISIAQ), Philadelphia, USA, July 22-27.

G83 Maula, H., Hongisto, V., Saarinen, P. (2018). Noise annoyance from road traffic in Finland. In proceedings of the 15th Conference of the International Society of Indoor Air Quality & Climate (ISIAQ), Philadelphia, USA, July 22-27.

G82 Keränen, J., Hongisto, V. (2018). Long-term measurement of noise immission from wind turbines. Conf. Proc. Euronoise 2018. 2859-2863. ISSN 1116-5147. 27-31 May 2018, Hersonissos, Crete, Greece. At: http://www.euronoise2018.eu/docs/papers/472_Euronoise2018.pdf.

- G81 Hongisto, V., Oliva, D. (2018). Preferred sound masking spectrum. Conf. Proc. Euronoise 2018. 1879-1882. ISSN 1116-5147. 27-31 May 2018, Hersonissos, Crete, Greece. At: [\(I\)](http://www.euronoise2018.eu/docs/papers/317_Euronoise2018.pdf)
- G80 Hongisto, V., Haapakangas, A., Maula, H., Koskela, H. (2018). Simultaneous effect of office noise, heat, and stuffy air on employees' work performance. Conf. Proc. Euronoise 2018. 1873-1877. ISSN 1116-5147. 27-31 May 2018, Hersonissos, Crete, Greece. At: [\(I\)](http://www.euronoise2018.eu/docs/papers/316_Euronoise2018.pdf)
- G79 Hongisto, V., Oliva, D. (2018). Annoyance penalty of low-level tonal sounds. Conf. Proc. Euronoise 2018. 1583-1587. ISSN 1116-5147. 27-31 May 2018, Hersonissos, Crete, Greece. At: [\(I\)](http://www.euronoise2018.eu/docs/papers/266_Euronoise2018.pdf)
- G78 Keränen, J., Hakala, J., Hongisto, V. (2018). Façade sound insulation of residential houses within 5 – 5000 Hz. Conf. Proc. Euronoise 2018. 1549-1553. ISSN 1116-5147. 27-31 May 2018, Hersonissos, Crete, Greece. At: [\(I\)](http://www.euronoise2018.eu/docs/papers/259_Euronoise2018.pdf)
- G77 Hongisto, V., Keränen, J. (2018). Open-plan offices - New Finnish room acoustic regulations. Conf. Proc. Euronoise 2018. 1147-1152. ISSN 1116-5147. 27-31 May 2018, Hersonissos, Crete, Greece. At: [\(I\)](http://www.euronoise2018.eu/docs/papers/195_Euronoise2018.pdf)
- G76 Maula H., Koskela H., Haapakangas A., and Hongisto V. (2017). The effect of adjustable cooling jet on thermal comfort and perception in warm office environment – a laboratory study, in: Proceedings of 38th AIVC conference, 6th TightVent Conference, 4th Venticool conference, Ventilating healthy low-energy buildings, 13-14 September 2017, Nottingham UK, p.936-942.
- G75 Hongisto, V., Oliva, D. (2017). Noise annoyance caused by large wind turbines – a dose-response relationship, 12th ICBEN Congress on Noise as a Public Health Problem, paper 4059, 5 pp., 18-22.2017 Zurich, Switzerland. Available at: [\(I\)](http://www.icben.org/2017/ICBEN%202017%20Papers/SubjectArea06_Hongisto_0610_4059.pdf)
- G74 Hongisto V, Haapakangas A, Distraction distance predicts noise disturbance in open-plan offices, 12th ICBEN Congress on Noise as a Public Health Problem, paper 4058, 6 pp., 18-22.2017 Zurich, Switzerland. (I)
- G73 Hongisto V, Oliva D, Hyönä J, The effect of acoustic design on performance in office rooms, 12th ICBEN Congress on Noise as a Public Health Problem, paper 4057, 8 pp., 18-22.2017 Zurich, Switzerland. (I)
- G72 Koskela H, Varjo J, Haapakangas A, Maula H, Kalliomäki P, Hongisto V, Effect of acoustics, temperature and ventilation rate on performance, in Proceedings of Indoor Air 2016, 14th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, 3 - 8 July, Ghent, Belgium. Extended abstract. (Peer reviewed). (Poster).
- G71 Kylliäinen M, Hongisto V, Oliva D, Rekola L, A laboratory listening experiment on subjective and objective rating of impact sound insulation of concrete floors, Proceedings of Internoise 2016, 894-902, 21-24 August 2016, Hamburg, Germany. (I)
- G70 Hongisto V, Keränen J, Virjosen P, Acoustic testing of office workstations and booths, Proceedings of Internoise 2016, 6226-6231, 21-24 August 2016, Hamburg, Germany.
- G69 Virjosen P, Hongisto V, Oliva D, Optimized reference spectrum for rating airborne sound insulation in buildings against neighbor noise, Proceedings of Internoise 2016, 964-969, 21-24 August 2016, Hamburg, Germany. (I)
- G68 Hongisto V & Keränen J, Prediction of spatial decay of speech in open-plan offices applying ISO 3382-3 principles, Euronoise 2015, 31 May - 3 June, Maastricht, Netherlands. (I)
- G67 Hongisto V & Suokas M, Satisfaction with sound insulation in residential dwellings – heavy versus light wall construction, Euronoise 2015, 31 May - 3 June, Maastricht, Netherlands. (I)
- G66 Kylliäinen M, Kovalainen V, Lietzén J, Hongisto V, Uncertainty of alternative single-number quantities for rating of impact sound insulation, Forum Acusticum 2014, 7-12 Sept 2014 Kraków, Poland.
- G65 Koskela H, Maula H, Haapakangas A, Moberg V, Hongisto V, Effect of low ventilation rate on office work performance and perception of air quality – a laboratory study, Indoor Air 2014, July 7-12, Hong Kong, China.
- G64 Hongisto V, Oliva D, Keränen J, Disturbance caused by airborne living sounds heard through walls – preliminary results of a laboratory experiment, paper 849, Internoise 2013, 15-18 September, Innsbrück, Austria. (I)
- G63 Hongisto, V., Mäkilä, M., Haapakangas, A., Hakala, J., Hyönä, J., Kylliäinen, M. (2013). Acoustic satisfaction in multi-storey buildings built after 1950 – preliminary results of a field survey, paper 835, Internoise 2013, 15-18 September, Innsbrück, Austria. (I)

G62 Keränen J, Lietzén J, Kylliäinen M, Hongisto V, Improvement of impact sound reduction by floor coverings – measurements using a small floor mock-up and an impact sound laboratory, paper 530, Internoise 2013, 15-18 September, Innsbrück, Austria.

G61 Lietzén J, Kylliäinen M, Kovalainen V, Hongisto V, Evaluation of impact sound insulation of intermediate floors on the basis of tapping machine and walking, paper 189, Internoise 2013, 15-18 September, Innsbrück, Austria.

G60 Hongisto V, Kylliäinen M, Keränen J, Mahn J, Effect of measurement method on the reproducibility of the single number quantities or airborne sound insulation, paper 878, Internoise 2013, 15-18 September, Innsbrück, Austria.

G59 Koskela, H., Haapakangas, A., Hongisto, V., Maula, H., Koskinen, V. (2013). Sandberg E, Heinonen J, Järvenpää M, Effect of Office Renovation on Perceived Thermal Comfort and Air Quality, Clima 2013, 11 th REHVA World Congress, 16-19.6.2013, Prague, Czech Republic.

G58 Maula H, Haapakangas A, Östman L, Hongisto V, Koskela H, Hyönä J, The effect of 29 C room air temperature on work performance and comfort in office environment - laboratory experiment with wider range of cognitive tasks, Healthy Buildings, 8 - 12 July 2012, Brisbane.

G57 Hongisto, V., Haapakangas, A., Helenius, R., Keränen, J., Oliva, D. (2012). Acoustic satisfaction in an open-plan office before and after the renovation, Euronoise 2012, June 10-13, 654-659, Prague, Czech Republik. (I)

G56 Keränen, J., Hongisto, V., Oliva, D., Hakala, J. (2012). The effect of different room acoustic elements on spatial decay of speech – a laboratory experiment, Euronoise 2012, June 10-13, 624-629, Prague, Czech Republik. (I)

G55 Haapakangas A, Hongisto V, Comparison of five speech masking sounds - a laboratory experiment, 10th International Congress on Noise as a Public Health Problem (ICBEN) 2011, 24-28 July, London, UK. (Poster) (I)

G54 Haapakangas A, Hongisto V, Kokko J, Oliva D, Keränen J, Hakala J, Hyönä J, Room acoustics and work performance - experimental study in a full-scale open-plan office laboratory, 10th International Congress on Noise as a Public Health Problem (ICBEN) 2011, 24-28 July, London, UK. (I)

G53 Keränen, J., Hongisto, V., Hakala, J., Oliva, D. (2011). Speech privacy in an open-plan office with different room acoustic conditions, Forum Acusticum 2011, paper 135, 1897-1900, 27 June - 1 July, Aalborg, Denmark. (I)

G52 Haapakangas A, Hongisto V, Effects of different masking sounds on performance and subjective comfort - a laboratory experiment, Forum Acusticum 2011, paper 134, 1619-1623, 27 June - 1 July, Aalborg, Denmark. (I)

G51 Häggblom H, Haapakangas A, Hongisto V, Hakala J, Koskela H, The effect of temperature on work performance and thermal comfort - laboratory experiment, The 12th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, paper 226, June 5-10, 2011, Austin, Texas, USA.

G50 Hongisto V, Kaarlela-Tuomaala A, Helenius R, Keskinen E, Difference of acoustic environment between private office rooms and open-plan offices, Proceedings of Internoise 2010, ID 349, 13-16 June 2010, Lisbon, Portugal. (I)

G49 Hongisto V, Haapakangas A, Keskinen E, Haka M, Effects of office noise on work performance and acoustic comfort - laboratory experiment simulating three different office types, Proceedings of Internoise 2010, ID 348, 13-16 June 2010, Lisbon, Portugal. (I)

G48 Keränen J, Hongisto V, Background noise affects subjective sound insulation - needs to update the target values? Proceedings of Internoise 2010, ID 69, 13-16 June 2010, Lisbon, Portugal.

G47 Keränen J, Oliva Elorza D, Hongisto V, Prediction model for the risk of annoyance from external low frequency noise, Proceedings of Internoise 2010, ID 70, 13-16 June 2010, Lisbon, Portugal.

G46 Oliva D, Keränen J, Hongisto V, Model for predicting the annoyance risk from external low frequency noise inside a building, Proceedings from 14th International Conference on Low Frequency Noise and Vibration and its Control, 297-305, Aalborg, Denmark, 9 – 11 June 2010.

G45 Oliva, D., Koskinen, V., Keränen, J., Hongisto, V. (2010). New measurement method of low frequency noise in rooms. Proc. 14th Int. Confer. Low Freq. Noise Vibr. Con. Pp. 307-319, 9 – 11 June, Aalborg, Denmark.

G44 Oliva D, Keränen J, Hongisto V, Absorption modelling of multilayer constructions, Proceedings of Baltic-Nordic Acoustical Meeting NAM 2010, Bergen, Norway, 10-12 May, 2010.

G43 Keränen J, Oliva Elorza D, Koskinen V, Hongisto V, Model for predicting the annoyance risk from external low frequency noise inside a building, Proceedings of Baltic-Nordic Acoustical Meeting NAM 2010, Bergen, Norway, 10-12 May, 2010.

G42 Hongisto V, Kaarlela-Tuomaala A, Helenius R, Keskinen E, Perception of acoustic environment in private office rooms and open-plan offices - longitudinal study during relocation, Congress CD-ROM, Paper R7-TS31-0P05, 10th REHVA World Congress, Clima2010 9-12 May, 2010, Antalya, Turkey.

G41 Hongisto V, Haapakangas A, Haka M, Keskinen E, Subjective disturbance and performance effects of speech - laboratory experiment simulating sound environments in three different office types, Congress CD-ROM, Paper R7-TS31-0P06, 10th REHVA World Congress, Clima2010 9-12 May, 2010, Antalya, Turkey.

G40 Keränen J, Haapakangas A, Nyman M, Hongisto V, Lighting improvement in a manufacturing plant - intervention study, Proceedings CIE 2010, Lighting Quality & Energy Efficiency, 614-617, March 14-17, 2010, Vienna, Austria. (Poster)

G39 Keränen J, Hongisto V, Achieving speech privacy with reasonable sound insulation and masking background noise, Proceedings of Internoise2009, paper 220, August 23-26, Ottawa, Canada, Ed. Bolton et al., INCE/USA Business Office, 2009.

G38 Oliva D, Häggblom H, Keränen J, Virjosen P, Hongisto V, Parametric study of layered absorption materials, Joint Baltic-Nordic Acoustics Meeting 2008, 17-19 August 2008, Reykjavik, Iceland.

G37 Hongisto, V., Haapakangas, A., Haka, M. (2008). Task performance and speech intelligibility - a model to promote noise control actions in open offices, 9th Int. Congr. of Noise as a Public Health Problem (ICBEN), July 21-25, 418-425, Mashantucket, Connecticut, USA. Available at: [\(I\).](http://www.icben.org/2008/PDFs/Hongisto_et_al.pdf)

G36 Hongisto, V. (2008). Effects of sound masking on workers - a case study in a landscaped office, 9th International Congress on Noise as a Public Health Problem (ICBEN), July 21-25, 442-449, Mashantucket, Connecticut, USA. (Poster) (I). Available at: [\(I\).](http://www.icben.org/2008/PDFs/Hongisto.pdf)

G35 Haapakangas, A., Helenius, R., Keskinen, E., Hongisto, V. (2008). Perceived acoustic environment, work performance and well-being - survey results from Finnish offices, 9th Int. Congr. of Noise as a Public Health Problem (ICBEN), July 21-25, 434-441, Mashantucket, Connecticut, USA. (Poster) (I). Available at: [\(I\).](http://www.icben.org/2008/PDFs/Haapakangas_et_al_Finnish_offices.pdf)

G34 Haapakangas A, Haka M, Keskinen E, Hongisto V, Effect of speech intelligibility on task performance - an experimental laboratory study, 9th Int. Congr. of Noise as a Public Health Problem (ICBEN), July 21-25, 395-401, Mashantucket, Connecticut, USA. (I)

G33 Keränen, J., Virjosen, P., Hongisto, V. (2008). Characterization of acoustics in open offices - four case studies, Acoustics'08, paper 713, June 29-July 4 2008, Paris, France. (I)

G32 Keränen J, Virjosen P, Hongisto V, Prediction of speech privacy between rooms, Acoustics'08, paper 724, June 29-July 4 2008, Paris, France. (I)

G31 Haapakangas, A., Helenius, R., Hongisto, V. (2008). Indoor environment and acoustic conditions in two Finnish hospital wards. Proceedings of Acoustics'08, June 29-July 4 2008, Paris, France. (I)

G30 Hongisto V, Effect of sound masking on workers - a longitudinal study in an open office, Acoustics'08, paper 1178, June 29-July 4 2008, Paris, France. (I)

G29 Helenius, R., Keskinen, E., Haapakangas, A., Hongisto, V. (2007). Acoustic environment in Finnish offices - the summary of questionnaire studies. International Congress on Acoustics, paper RBA-10-001, 2-7 September 2007, Madrid, Spain. (I)

G28 Hongisto V, Work performance and office noise - do they correlate? International Congress on Acoustics, paper RBA-10-002-IP, 2-7 September 2007, Madrid, Spain. (I)

G27 Hongisto, V., Virjosen, P., Keränen, J. (2007). Determination of acoustical conditions of open offices - suggestions for acoustic classification, International Congress on Acoustics, paper RBA-10-005-IP, 2-7 September 2007, Madrid, Spain. (I)

G26 Keränen J, Virjosen P, Hongisto V, A new model for acoustical design of open-plan offices, International Congress on Acoustics, paper RBA-10-006-IP, 2-7 September 2007, Madrid, Spain. (I)

G25 Hongisto V, Keränen J, Room acoustical modelling in the noise control in large workplaces, Noise at Work 2007, Proceedings CDROM 615-620, Paper 183, 3-5 July 2007 Lille, France. (I)

G24 Hongisto V, Virjosen P, Keränen J, Measurement, classification and modeling of room acoustics in open offices, Noise at Work 2007, Proceedings CDROM 685-690, Paper 76, 3-5 July 2007 Lille, France. (I)

G23 Hongisto V, The effect of speech on work performance - prediction model to promote noise control in open offices, Noise at Work 2007, Proceedings CDROM 685-690, Paper 733-5 July 2007 Lille, France. (I)

G22 Hongisto V, Office noise and work performance, Proceedings of Clima 2007 WellBeing Indoors, Paper 1742, 10-15 June 2007, Helsinki, Finland.

G21 Viitaniemi J, Kulmala I, Säämänen A, Heikkinen J, Hongisto V, Koskela H, Sandberg E, Niemelä R. Virtual indoor environment elucidation [CD-ROM]. In: Proceedings of Clima2005 Lausanne 9-12 October 2005 8th REHVA World Congress "Experience the Future of Building Technologies"; 2005 Oct 8-12; Lausanne, Switzerland.

G20 Niemelä R, Halonen L, Heikkinen J, Hongisto V, Koskela H, Norvasuo M, Sandberg E, Tanner E, Tuomaala P, Säämänen A, Viitaniemi J, Welling I. Virtual space - a simulation approach for designing the indoor environment [CD-ROM]. In: Proceedings of Clima2005 Lausanne 9-12 October 2005 8th REHVA World Congress "Experience the Future of Building Technologies"; 2005 Oct 8-12; Lausanne, Switzerland.

G19 Larm P, Keränen J, Helenius R, Hongisto V, Acoustics in open-plan offices - a laboratory study, Forum Acusticum 2005, Paper 4130, Budapest, Hungary, 29 Aug - 2 Sept, 2005.

G18 Keränen J, Oliva Elorza D, Larm P, Hongisto V, A Case Study of Modelling Room Acoustics in a Meeting Room, Managing uncertainties in noise measurements and predictions, Le Mans, France, June 27-29, 2005.

G17 Helenius, R., Hongisto, V. (2004). The effect of acoustical improvement of an open-plan office on workers, Proceedings of Inter-Noise 2004, paper 674, Aug 21-25, 2004, Prague, Czech Republik.

G16 Hongisto V, Keränen J, Larm P, Prediction model for speech privacy in open-plan offices, Proceedings of Inter-Noise 2004, paper 673, Aug 21-25, 2004, Prague, Czech Republik.

G15 Keränen J, Larm P, Hongisto V, Simple application of the STI-method in predicting speech transmission in classrooms, Proceedings of Baltic-Nordic Acoustics Meeting 2004, June 8 - 10, 2004, Mariehamn, Finland.

G14 Oliva D, Keränen J, Larm P, Hongisto V, Virtual Space 4D project: The room acoustical tool, Proceedings of Baltic-Nordic Acoustics Meeting 2004, June 8 - 10, 2004, Mariehamn, Finland.

G13 Larm P, Keränen J, Helenius R, Hakala J, Hongisto V, Acoustics in open-plan offices - a laboratory study, Proceedings of Baltic-Nordic Acoustics Meeting 2004, June 8 - 10, 2004, Mariehamn, Finland.

G12 Hongisto V, Keränen J, Larm P, Prediction of speech transmission index in open-plan offices, Proceedings of Baltic-Nordic Acoustics Meeting 2004, June 8 - 10, 2004, Mariehamn, Finland.

G11 Hongisto V, Flanking transmission through a floating floor covering, Proceedings of Internoise 2001, August 27-30, 2001, The Hague, Holland, Vol 3, pp. 1119-1122.

G10 Keränen J, Hongisto V, Airo E, Olkinuora P, Uncertainty of insertion loss predictions in workplaces, Proceedings of the 8th International Congress on Sound and Vibration, 2-6 July 2001, Hong Kong, pp. 861-864.

G9 Nousiainen E, Hongisto V, Lindgren M, Acoustical characterization of fibrous materials by using measured flow resistivity data, Proceedings of Internoise 2000, August 27-30, 2000, Nice, France, Vol 6, pp. 3875-3878.

G8 Keränen J, Hongisto V, Airo E, Olkinuora P, An exact method to determine the influence of noise control measures in workplaces, Proceedings of Internoise 2000, August 27-30, 2000, Nice, France, Vol 6, pp. 3443-3446.

G7 Hongisto V, The calculation of the sound insulation of double panels – Comparison of existing models, Proceedings of Internoise 2000, August 27-30, 2000, Nice, France, Vol 2, pp. 1243-1246. (Poster)

G6 Hongisto V, Improvement of the sound reduction index of doors, Proceedings of Internoise 97, Budapest Aug 25-27, 1997, 747-750, OPAKFI, Hungary.

G5 Airo E, Hongisto V, Olkinuora P, Noise safety information survey of hand-held power tools, Proceedings of Internoise 97, Budapest Aug 25-27, 1997, 1729-1732, OPAKFI, Hungary.

G4 Hongisto V, Saine K, Sound power measurement of a diesel engine by ISO/DIS 9614-2 and ISO 3746 in different acoustical conditions, Proceedings of Internoise 96, Liverpool July 31 - August 2, 1996, 2697-2702, Institute of Acoustics, UK.

G3 Hongisto V, Viljanen V, Measurement of sound insulation by ISO 9614-1 using a robot and ISO 140/I-III, Proceedings of Internoise 96, Liverpool July 31 - August 2, 1996, 2697-2702, Institute of Acoustics, UK.

G2 Hongisto V, Olkinuora P, Airo E, Viljanen V, Pekkarinen J, Saine K, Computer aided acoustical modelling as a tool for industrial noise control, Proc. of Nordic Acoustical Meeting 1996, Helsinki July 12-14,1996, 81-86, The Acoustical Society of Finland, 1996.

G1 Hongisto V, Viljanen V, Improvement of speech acoustics in an auditorium, Proc. of Nordic Acoustical Meeting 1996, Helsinki July 12-14,1996, 49-54, The acoustical Society of Finland, 1996.

H Abstraktit tieteellisissä kongresseissa - Abstracts in scientific congresses

(Laajaa artikkelia ei pyydetty tai laadittu - no extended paper requested or available)

H10 Radun, J., Maula, H., Rajala, V., Scheinin, M., Hongisto, V. (2020). Puhe on toimistojen stressitekijä. Terveyspsykologian päivät 4–5.11.2020. Abstraktikirja. Suomen psykologisen seuran Terveyspsykologian jaos ja Terveyden ja hyvinvoinnin laitos. <http://www.terveyspsykologianjaos.net/>.

H9 Haapakangas A, Hongisto V, Perceived acoustic environment and its effects on work performance and well-being - survey results from Finnish offices, 54th Nordic Work Environment Meeting, NAM 2009, 31 August – 2 September 2009, Espoo, Finland, Abstracts Ed. Borg S, page 81, Finnish Institute of Occupational Health, Helsinki, 2009.

H8 Hongisto V, Haapakangas A, How much irrelevant speech reduces work performance in open-plan offices, 54th Nordic Work Environment Meeting, NAM 2009, 31 August – 2 September 2009, Espoo, Finland, Abstracts Ed. Borg S, page 82, Finnish Institute of Occupational Health, Helsinki, 2009.

H7 Keränen J, Virjosen P, Hongisto V, Room acoustical tools for open-plan office and private office room design, 54th Nordic Work Environment Meeting, NAM 2009, 31 August – 2 September 2009, Espoo, Finland, Abstracts Ed. Borg S, page 83, Finnish Institute of Occupational Health, Helsinki, 2009.

H6 Niemelä R, Koskela H, Hongisto V, Sandberg E, Lehtovaara J, Norvasuo M, Tuomaala P, Viitaniemi J, A virtual room model - A useful tool for presenting modelling and simulation results of indoor environment parameters, Abstract p 64, International Conference on Healthy Air - Better Work 29-31, May 2007 Helsinki, Finland.

H5 Keränen J, Virjosen P, Oliva Elorza D, Hongisto V, The control of room acoustics in the design of open plan offices, International Conference on Healthy Air - Better Work, Abstract p 70, 29-31 May 2007 Helsinki, Finland.

H4 Hongisto V, Work performance and office noise - do they correlate? Abstract p 74, International Conference on Healthy Air - Better Work 29-31, May 2007 Helsinki, Finland.

H3 Helenius R, Keskinen E, Kaarlela-Tuomaala A, Hongisto V, Acoustic environment in Finnish offices - the summary of questionnaire studies, Abstract p 53, International Conference on Healthy Air - Better Work 29-31, May 2007 Helsinki, Finland.

H2 Hongisto V, Larm P, Keränen J, The acoustic characterization of open-plan offices using spatial decay of speech level and STI, Ecophon 5th International Acousticians' Seminar, Helsingborg, Sweden, September 27-28, 2006.

H1 Kaarlela A, Helenius R, Hongisto V, Keskinen E, Does office noise disturb work performance more in open-plan than in single room offices? a case study (abstract), XXVIII International Congress of Psychology, Beijing, China, August 8-13, 2004.

I National congress papers - Kansalliset kongressiartikkelit

Artikkeleihin on sisältynyt suullinen esitys ellei erikseen mainittu (posteri).

Submitted manuscripts in blue – Lähetetyt julkaisut sinisellä

I126 Hongisto, V., Saarinen, P., Alakoivu, R., Hakala, J. (2021). Lämmöneristeiden akustiset ominaisuudet. Rakennusfysiikka 2021, 26–28.10.2021, Tampere.

I125 Hongisto, V., Keränen, J., Laukka, J., Alakoivu, R., Hakala, J., Virtanen, J. (2021). Puuvälipohjen askeläniprojektin mittaustuloksia. Rakennusfysiikka 2021, 26–28.10.2021, Tampere.

I124 Keränen, J., Hongisto, V., Hakala, J. (2021). Joustavien reunaliitosten vaikuttus kiviaineksisen laatan ilmaääneristävyyteen. Rakennusfysiikka 2021, 26–28.10.2021, Tampere.

I123 Hongisto, V., Radun, J., Maula, H., Rajala, V., Scheinin, M. (2020). Äänen fysiologiset, psykologiset ja työtehoon liittyvät vaikutukset. Sisäilmastoseminaari 2020, 10.3.2020, Helsinki, Sisäilmayhdistys raportti 38, 299–302, ISBN 978-952-5236-50-7.

I122 Hongisto, V. (2019). Anojanssi –projektiin tulokset: ympäristömelun häiritsevyys. Akustiikkapäivät 2019, Oulu, 28-29.10.2019, 276-283, Akustinen Seura ry., Espoo. ISBN 978-952-60-3784-4. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2019/10/akustiikkapaivat_2019_s276.pdf.

I121 Hongisto, V., Virjonen, P. (2019). Amplitudimoduloidun äänen häiritsevyys ja sanktiointi. Akustiikkapäivät 2019, Oulu, 28-29.10.2019, 284-287, Akustinen Seura ry., Espoo. ISBN 978-952-60-3784-4. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2019/10/akustiikkapaivat_2019_s284.pdf.

I120 Maula, H., Hongisto, V., Keränen, J., Saarinen, P. (2019). Murskaamomelun häiritsevyys elinympäristöissä. Akustiikkapäivät 2019, Oulu, 28-29.10.2019, 293-296, Akustinen Seura ry., Espoo. ISBN 978-952-60-3784-4. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2019/10/akustiikkapaivat_2019_s293.pdf.

I119 Maula, H., Hongisto, V., Saarinen, P. (2019). Tieliikennemelon häiritsevyys elinympäristöissä eri äänitasoilla. Akustiikkapäivät 2019, Oulu, 28-29.10.2019, 288-292, Akustinen Seura ry., Espoo. ISBN 978-952-60-3784-4. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2019/10/akustiikkapaivat_2019_s288.pdf.

I118 Radun, J., Hongisto, V., Maula, H., Rajala, V., Al-Ramahi, D., Scheinin, M. (2019). Eri tyypistien äänten fysiologiset, psykologiset ja suoriutumisvaikutukset. Akustiikkapäivät 2019, Oulu, 28-29.10.2019, 297-300, Akustinen Seura ry., Espoo. ISBN 978-952-60-3784-4. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2019/10/akustiikkapaivat_2019_s297.pdf.

I117 Radun, J., Hongisto, V. (2019). Tuulivoimamelun häiritsevyyteen liittyvät ei-akustiset ja akustiset tekijät. Akustiikkapäivät 2019, Oulu, 28-29.10.2019, 301-306, Akustinen Seura ry., Espoo. ISBN 978-952-60-3784-4. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2019/10/akustiikkapaivat_2019_s301.pdf.

I116 Rajala, V., Hongisto, V. (2019). Impulssimaisen melun sanktiointi. Akustiikkapäivät 2019, Oulu, 28-29.10.2019, 307-312, Akustinen Seura ry., Espoo. ISBN 978-952-60-3784-4. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2019/10/akustiikkapaivat_2019_s307.pdf.

I115 Keränen, J., Labia, L., Hongisto, V. (2019). Avotoimiston huoneakustiikkamittausten epävarmuus. Akustiikkapäivät 2019, Oulu, 28-29.10.2019, 112-117, Akustinen Seura ry., Espoo. ISBN 978-952-60-3784-4. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2019/10/akustiikkapaivat_2019_s112.pdf.

I114 Kylliäinen, M., Virjonen, P., Hongisto, V. (2019). Uusi mittaluku askelääneneneristävyyden arvioimiseksi. Akustiikkapäivät 2019, Oulu, 28-29.10.2019, 41-46, Akustinen Seura ry., Espoo. ISBN 978-952-60-3784-4. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2019/10/akustiikkapaivat_2019_s41.pdf.

I113 Hongisto V, Myllyntausa, S. (2019). Tieliikennemelon taajuusjakauman vaikutus unen laatuun. Sisäilmastoseminaari 2019, 14.3.2019 Helsinki, Sisäilmayhdistys ry., Raportti 37, 351-356. ISBN 978-952-5236-49-1.

I112 Maula, H., Hongisto, V., Saarinen, P. (2018). Tieliikennemelon häiritsevyys asunnoissa eri äänitasoilla. Sisäilmastoseminaari 2018, 15.3.2018 Helsinki, Sisäilmayhdistys ry., Raportti 36, 257-262. ISBN 978-952-5236-46-0.

I111 Hongisto, V. (2018). Toimistojen uudet akustiikkamäärykset. Sisäilmastoseminaari 2018, 15.3.2018 Helsinki, Sisäilmayhdistys ry., Raportti 36, 251-256. ISBN 978-952-5236-46-0.

I110 Hongisto V, Helenius R, Nordback I, Hoitohenkilökunnan kokemus sisäympäristöstä Tampereen yliopistosairaalassa, Rakennusfysiikka 2017, 24-26.10.2017, Tampere, 615-620, Tampereen teknillinen yliopisto. ISBN 978-952-15-4023-3.

I109 Hongisto V, Keränen J, Hakala J, Julkisivurakenteiden ääneneristävyys pientaajuksilla, Rakennusfysiikka 2017, 24-26.10.2017, Tampere, 571-576, Tampereen teknillinen yliopisto. ISBN 978-952-15-4023-3.

I108 Hakala, J., Keränen, J., Hongisto, V. (2017). Työpistekokonaisuuksien ja puhelinkoppien äänenvaimennuksen uusi mittausmenetelmä, Akustiikkapäivät 2017, s. 260-265, 24-25.8.2017 Espoo, Akustinen Seura ry., Espoo. (ISBN 978-952-60-3734-9). http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2017/08/akustiikkapaivat_2017_s260.pdf.

I107 Hongisto V, Oliva D, Keränen J, Tuulivoimamelun häiritsevyyden riippuvuus äänitasosta, Akustiikkapäivät 2017, s. 164-169, 24-25.8.2017 Espoo, Akustinen Seura ry., Espoo, 2017 (ISBN 978-952-60-3734-9). At: http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2017/08/akustiikkapaivat_2017_s164.pdf.

I106 Hongisto V, Keränen J, Tuulivoimamelun pitkääikaismittaus, Akustiikkapäivät 2017, s. 158-163, 24-25.8.2017 Espoo, Akustinen Seura ry., Espoo, 2017 (ISBN 978-952-60-3734-9). At: http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2017/08/akustiikkapaivat_2017_s158.pdf

I105 Keränen J, Hakala J, Hongisto V, Pientalojen ääneneristävyys ympäristömelua vastaan taajuuksilla 5–5000 Hz -infraäänitutkimus, Akustiikkapäivät 2017, s. 123-128, 24-25.8.2017 Espoo, Akustinen Seura ry., Espoo, 2017 (ISBN

978-952-60-3734-9). Open access: http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2017/08/akustiikkapaivat_2017_s123.pdf.

I104 Oliva D, Hongisto V, Asuntoon kuuluvan kapeakaistaisen melun sanktiointi - laboratoriotutkimus, Akustiikkapäivät 2017, s. 105-110, 24-25.8.2017 Espoo, Akustinen Seura ry., Espoo, 2017 (ISBN 978-952-60-3734-9). Open access: http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2017/08/akustiikkapaivat_2017_s105.pdf.

I103 Virjonen P, Hongisto V, Optimoitu ilmaääneneristävyyden painotusspektri naapurimelua vastaan, Akustiikkapäivät 2017, s. 99-104, 24-25.8.2017 Espoo, Akustinen Seura ry., Espoo, 2017 (ISBN 978-952-60-3734-9). http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2017/08/akustiikkapaivat_2017_s99.pdf.

I102 Maula H, Hongisto V, Haapakangas A, Saarinen P, Tieliikennemelun häiritsevyystutkimuksen suunnitelma, Akustiikkapäivät 2017, s. 81-85, 24-25.8.2017 Espoo, Akustinen Seura ry., Espoo, 2017 (ISBN 978-952-60-3734-9). http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2017/08/akustiikkapaivat_2017_s81.pdf.

I101 Helenius R, Hongisto V, Nordback I, Hoitohenkilökunnan kokemukset ääniympäristöstä Tampereen Yliopistosairaalassa, Akustiikkapäivät 2017, s. 50-55, 24-25.8.2017 Espoo, Akustinen Seura ry., Espoo, 2017 (ISBN 978-952-60-3734-9). http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2017/08/akustiikkapaivat_2017_s50.pdf.

I100 Hongisto V, Haapakangas A, Oliva D, H₂O, Akustiikkapäivät 2017, s. 39-44, 24-25.8.2017 Espoo, Akustinen Seura ry., Espoo, 2017 (ISBN 978-952-60-3734-9). http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2017/08/akustiikkapaivat_2017_s39.pdf.

I99 Maula H, Koskela H, Haapakangas A, Hongisto V, Säädetävän puhallussuihkun vaikutus käyttäjän kokemukseen ja lämpövihtyyteen lämpimässä toimistossa – laboratoriotutkimus, Sisäilmastoseminaari 2017, 15.3.2017, Helsinki, Sisäilmayhdistys ry., Raportti 35, 439-444.

I98 Hongisto V, Helenius R, Isto Nordback, Hoitohenkilökunnan kokemukset sisäympäristöstä Tampereen yliopistosairaalassa, Sisäilmastoseminaari 2017, 15.3.2017, Helsinki, Sisäilmayhdistys ry., Raportti 35, 379-382.

I97 Oliva D, Hongisto V, Asuntoon kuuluvan kapeakaistaisen melun sanktiointi, Sisäilmastoseminaari 2017, 15.3.2017, Helsinki, Sisäilmayhdistys ry., Raportti 35, 139-144. (posteri)

I96 Haapakangas A, Hongisto V, Huoneakustiikan yhteys koettuun meluun avotoimistoissa, Sisäilmastoseminaari 2017, 15.3.2017, Helsinki, Sisäilmayhdistys ry., Raportti 35, 115-120.

I95 Hongisto V, Arkipäivän kuunteluymäristöt ja melun vaikutukset, Satakieliseminaari 29-30.9.2016 Imatra.

I94 Lappalainen S, Reijula K1, Tähtinen K, Latvala J, Holopainen H, Hongisto V, Kurttio P, Lahtinen M, Rautiala S, Tuomi T, Valtanen A, Toimintaohje työpaikkojen sisäilmasto-ongelmien selvittämiseen, Sisäilmastoseminaari 2016, 16.3.2016 Helsinki, Sisäilmayhdistys ry. raportti 34, 179-184, Helsinki.

I93 Haapakangas A, Hongisto V, Varjo J, Kokemukset monitilatoimistoista – seurantatutkimus kahdella työpaikalla, Sisäilmastoseminaari 2016, 16.3.2016 Helsinki, Sisäilmayhdistys ry. rapportti 34, 233-238, Helsinki.

I92 Oliva D, Hongisto V, Ilmanvaihtoäänen taajuusjakauma ja ääniympäristötyyväisyys, Sisäilmastoseminaari 2016, 16.3.2016 Helsinki, Sisäilmayhdistys ry. rapportti 34, 251-254, Helsinki.

I91 Hongisto V, Haapakangas A, Oliva D, Virjosen P, Keränen J, Hakala J, Anojanssi – tutkimus melun häiritsevydestä, Sisäilmastoseminaari 2016, 16.3.2016 Helsinki, Sisäilmayhdistys ry. rapportti 34, 255-260, Helsinki.

I90 Hongisto V, Kylliäinen M, Hyönä J, ÄKK-hankkeen suositukset tulevaisuuden ääneneristysmääryksiä koskien, Rakennusfysiikka 2015, 20-22.10. Tampere, 561-566, Tampereen teknillinen yliopisto, 2015.

I89 Hongisto V, Suokas M, Kerrostaloasukkaat ovat yhtä tyytyväisiä betoni- ja kipsiseinien äänieristykseen, Rakennusfysiikka 2015 20-22.10 Tampere, 579-582, Tampereen teknillinen yliopisto, 2015. I89 Oliva D, Hongisto V, Rekola L, Äänen taajuusjakauma ja ääniympäristötyyväisyys, Akustiikkapäivät 2015, 1-2.9.2015 Kuopio, 15-18, Akustinen Seura ry. Espoo.

I88 Kylliäinen M, Takala J, Hongisto V, Ilmaääneneristysluku sekä standardoitu ja normalisoitu äänitasoeroluku huoneistojen välisen ilmaääneneristävyyden kuvaajina, Akustiikkapäivät 2015, 1-2.9.2015 Kuopio, 158-161, Akustinen Seura ry. Espoo. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2015/09/AP2015_Paperin_palautus_10.pdf. (posteri)

I87 Hongisto, V., Oliva, D., Rekola, L. (2015). Julkisivun koettu ääneneristys tiemelua vastaan – Mitä mittalukua tulisi käyttää? Akustiikkapäivät 2015, 1-2.9.2015 Kuopio, 162-165, Akustinen Seura ry. Espoo. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2015/09/AP2015_Paperin_palautus_23.pdf. (posteri)

I86 Hongisto, V., Oliva, D. (2015). Millä mittaluvulla asuinhuoneistojen välinen ilmaääneneristys pitäisi ilmoittaa? Akustiikkapäivät 2015, 1-2.9.2015 Kuopio, 166-169, Akustinen Seura ry. Espoo. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2015/09/AP2015_Paperin_palautus_20.pdf. (posteri).

I85 Keränen J, Hongisto V, Puheäänen leväminen avotoimistossa – mittauksiin perustuva malli, Akustiikkapäivät 2015, 1-2.9.2015 Kuopio, 181-184, Akustinen Seura ry. Espoo. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2015/09/AP2015_Paperin_palautus_17.pdf.

I84 Hongisto V, Varjo J, Leppämäki H, Oliva D, Hyönä J, Toimistohuoneiden välisen ilmaääneneristyksen vaikutus työtehokkuuteen, Akustiikkapäivät 2015, 1-2.9.2015 Kuopio, 198-203, Akustinen Seura ry. Espoo. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2015/09/AP2015_Paperin_palautus_5.pdf.

I83 Kylliäinen, M., Oliva, D., Rekola, L., Hongisto, V. (2015). Asuinhuoneistojen betonivälipohjien askelääneneristyksen subjektiivinen ja objektiivinen arvointi. Akustiikkapäivät 2015, 1-2.9.2015 Kuopio, 204-207, Akustinen Seura ry. Espoo. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2015/09/AP2015_Paperin_palautus_11.pdf.

I82 Hongisto V, Suokas M, Tyytyväisyys äänieristykseen kerrostaloasunnoissa – väliseinän rakennetyyppin vaikutus, Akustiikkapäivät 2015, 1-2.9.2015 Kuopio, 208-211, Akustinen Seura ry. Espoo. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2015/09/AP2015_Paperin_palautus_18.pdf.

I81 Varjo J, Hongisto V, Karjalainen S, Virkkala J, Oliva D, Salo P, Tieliikennemelun taajuusjakauman vaikutus unen laatuun – laboratoriotutkimus, Akustiikkapäivät 2015, 1-2.9.2015 Kuopio, 212-215, Akustinen Seura ry. Espoo. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2015/09/AP2015_Paperin_palautus_4.pdf.

I80 Maula H, Koskela H, Varjo J, Hongisto V, Jäähyttävän puhallussuihkun vaikutus työsuoeritumiseen ja viihtyvyyteen toimistotyössä – laboratoriotutkimus, Sisäilmastoseminaari 2015, 11.3.2015 Helsinki, SIY Raportti 33, 39-44, Sisäilmayhdistys ry, Helsinki.

I79 Varjo J, Hongisto V, Leppämäki H, Oliva D, Hyönä J, Toimistohuoneiden välisen ääneneristyksen ja taustamelutason vaikutus työtehokkuuteen, Sisäilmastoseminaari 2015, 11.3.2015 Helsinki, SIY Raportti 33, 161-166, Sisäilmayhdistys ry, Helsinki.

I78 Hongisto V, Helenius R, Sairalan ensiapuosaston sisäympäristön parannushanke ja vaikutukset työhyvinvoontiin, Sisäilmastoseminaari 2015, 11.3.2015 Helsinki, SIY Raportti 33, 205-210, Sisäilmayhdistys ry, Helsinki.

I77 Hongisto V, Haapakangas A, Mäkilä M, Hyönä J, Kylliäinen M, Melun vaikutukset asuinkerrostaloissa, Sisäilmastoseminaari 2014, Sisäilmastoseminaari 2014, 13.3.2014 Helsinki, SIY Raportti 32, 269-274, Sisäilmayhdistys ry, Helsinki.

I76 Varjo J, Hongisto V, Haapakangas A, Koskela H, Hyönä J, Huonon akustiikan, korkean lämpötilan ja vähäisen ilmanvaihdon vaikutus työsuoeritumiseen ja viihtyvyyteen avotoimistoissa, Sisäilmastoseminaari 2014, 13.3.2014 Helsinki, SIY Raportti 32, 233-238, Sisäilmayhdistys ry, Helsinki.

I75 Hongisto V, Mäkilä M, Haapakangas A, Kylliäinen M, Hyönä J, Äänieristystyytyväisyys suomalaisissa asuinkerrostaloissa – kyselytutkimus, Rakennusfysiikka 2013, 331-338, 22-24.10.2013 Tampere.

I74 Hongisto V, Kylliäinen M, ISO CD 16717-1 mukaiset uudet ilmaääneneristysluvut – epävarmuuden ja muiden seuraamusten tarkastelua, Rakennusfysiikka 2013, 323-330, 22-24.10.2013 Tampere.

I73 Kylliäinen M, Lietzén J, Kovalainen V, Hongisto V, Välipohjien askelääneneristyksessä askeläänikojeen ja kävelyn perusteella, Rakennusfysiikka 2013, 315-322, 22-24.10.2013 Tampere.

I72 Hongisto V, Keränen J, Kylliäinen M, ISO CD 16717-1 mukaiset uudet ilmaääneneristysluvut – epävarmuuden ja muiden seuraamusten tarkastelua, Akustiikkapäivät 22-23.5.2013 Turku, Akustinen Seura ry.

I71 Haapakangas A, Hongisto V, Avotoimiston akustiikan vaikutus työsuoeritumiseen ja akustiseen tyytyväisyyteen – koehenkilötutkimus avotoimistolaboratorioissa, Akustiikkapäivät 22-23.5.2013 Turku, Akustinen Seura ry.

I70 Lietzén J, Kylliäinen M, Kovalainen V, Hongisto V, Välipohjien askelääneneristyksen arvointi askeläänikojeen ja kävelyn perusteella, Akustiikkapäivät 22-23.5.2013 Turku, Akustinen Seura ry.

I69 Keränen J, Hongisto V, Hakala J, Avotoimiston huoneakustiikkatutkimus täysmittakaa-valaboratoriossa, Akustiikkapäivät 22-23.5.2013 Turku, Akustinen Seura ry.

I68 Hongisto V, Helenius R, Muutto huonetoimistosta avotoimistoon – Miten työrauhalle ja yhteistyölle kävi? Akustiikkapäivät 22-23.5.2013 Turku, Akustinen Seura ry.

I67 Maula H, Haapakangas A, Moberg V, Hongisto V, Koskela H, Ilmanvaihdon vaikutus työsuoeritumiseen ja viihtyvyteen toimistotyössä – laboratoriokoe, Sisäilmastoseminaari 2013, Helsinki 13.3.2013, Sisäilmayhdistys ry, SIY Raportti 31, 79-84.

I66 Koskela H, Maula H, Koskinen V, Hongisto V, Sandberg E, Sermikorkeuden vaikutus ilman vaihtuvuuteen avotoimiston työpisteissä, Sisäilmastoseminaari 2013, Helsinki 13.3.2013, Sisäilmayhdistys ry, Raportti 31, 115-120. (posteri)

I65 Haapakangas A, Hongisto V, Koskela H, Koetun sisäympäristön ja työtilojen toimivuuden yhteys työympäristöttyväisyyteen avotoimistoissa, Sisäilmastoseminaari 2013, Helsinki 13.3.2013, Sisäilmayhdistys ry, SIY Raportti 31, 123-128.

I64 Hongisto V, Haapakangas A, Varjo J, Maula H, Keränen J, Koskela H ja Hakala J, Avotoimiston ilmanvaihdon, huoneakustiikan, lämpötilan ja sisustuksen sävyn vaikutus työsuoeritumiseen ja hyvinvointiin – laboratoriolutkimus, Sisäilmastoseminaari 2013, Helsinki 13.3.2013, Sisäilmayhdistys ry, SIY Raportti 31, 129-134.

I63 Hongisto V, Työtyytyväisyyden parantaminen toimistossa – Case Sonera, 59. Työterveyspäivät 23-24.10.2012 Helsinki, Luentolyhennelmät 94-97.

I62 Keränen J, Hongisto V, Oliva D, Hakala J, Avotoimiston huoneakustiikkia - laboratoriolutkimus ja suunnitteluoheje, Sisäilmastoseminaari 14.3.2012, Sisäilmayhdistys raportti 30, 65-68, Espoo, 2012.

I61 Hongisto V, Haapakangas A, Keränen J, Oliva D, Koskela H, Sandberg E, Veisterä S, Avotoimiston sisäympäristön parantamisen vaikutukset toimistotyväisyyteen, Sisäilmastoseminaari 14.3.2012, Sisäilmayhdistys raportti 30, 23-28, Espoo, 2012.

I60 Häggblom H, Haapakangas A, Östman L, Hongisto V, Koskela H, Hyönä J, Korkean lämpötilan vaikutus työsuoeritumiseen ja viihtyvyteen - laboratoriolutkimus toimisto-olosuhteissa, Sisäilmastoseminaari 14.3.2012, Sisäilmayhdistys raportti 30, 87-92, Espoo, 2012.

I59 Haapakangas A, Hongisto V, Kokko J, Keränen J, Oliva D, Hakala J, Häggblom H, Hyönä J, Huoneakustiikan vaikutus työsuoeritumiseen ja akustiseen tyytyväisyyteen - tutkimus avotoimistolaboratoriassa, Sisäilmastoseminaari 14.3.2012, Sisäilmayhdistys raportti 30, 81-86, Espoo, 2012.

I58 Hongisto V, Annu Haapakangas A, Helenius R, Keränen J, Oliva D, Avotoimiston sisäympäristön kehittämisen vaikutus työhyvinvointiin puhelinpalvelukeskuksessa, Sisäilmastoseminaari 14.3.2012, Sisäilmayhdistys raportti 30, 69-74, Espoo, 2012.

I57 Koskela H, Haapakangas A, Hongisto V, Häggblom H, Koskinen V, Heinonen J, Järvenpää M, Sandberg E, Avotoimistojen ilmastointi, lämpöolot ja ilmanlaatu TOTI-kenttäkohteissa, Sisäilmastoseminaari 14.3.2012, Sisäilmayhdistys raportti 30, 75-80, Espoo, 2012.

I56 Hongisto, V., Koskinen, V. (2011). Tieliikennemelun spektripainotustermi ylikorostaa pientaaajuisen melun osuutta, Akustiikkapäivät 2011, Tampere 11-12.5.2011, 389-394, Akustinen Seura ry, Espoo, 2011.

<http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2013/08/Hongisto2.pdf>.

I55 Hongisto, V., Haapakangas, A., Helenius, R., Oliva, D. (2011). Ääniympäristön parantamisen vaikutus hoitohenkilökunnan työolosuhteisiin, Akustiikkapäivät 2011, Tampere 11-12.5.2011, 233-238, Akustinen Seura ry, Espoo, Finland (In Finnish).

I54 Hongisto V, Haapakangas A, Koskela H, Keränen J, Oliva D, Hakala J, Häggblom H, Koskinen V, Sandberg E, Hyönä J, Kokko J, Östman L, Moberg V, Avotoimistolaboratoriolla tapahtuu, Akustiikkapäivät 2011, Tampere 11-12.5.2011, 279-284, Akustinen Seura ry, Espoo, 2011. (posteri)

I53 Oliva D, Hongisto V, Keränen J, Koskinen V, Sisätilan pientaaajuisen melun uusi mittausmenetelmä, Akustiikkapäivät 2011, Tampere 11-12.5.2011, 365-370, Akustinen Seura ry, Espoo, 2011.

I52 Keränen J, Hongisto V, Oliva D, Julkisivun ääneneristävyyden mitoittamisen epävarmuus, Akustiikkapäivät 2011, Tampere 11-12.5.2011, 371-376, Akustinen Seura ry, Espoo, 2011.

I51 Virjosen P, Hongisto V, Keränen J, Ilmaääneneristävyyden laboratoriotaustaus pientaaajuksilla - intensiteetti- vai painemenetelmä? Akustiikkapäivät 2011, Tampere 11-12.5.2011, 377-382, Akustinen Seura ry, Espoo, 2011.

I50 Keränen J, Virjosen P, Hongisto V, Avotoimistojen huoneakustisten olosuhteiden mittausmenetelmä ja ohjearvot, Sisäilmastoseminaari 16.3.2011, Espoo, Sisäilmayhdistys ry, raportti 29, 69-73, 2011.

I49 Hongisto V, Haapakangas A, Koskela H, Keränen J, Oliva D, Hakala J, Hägglom H, Koskinen V, Sandberg E, Hyölä J, Kokko J, Sisäympäristön vaikutusten kokonaismallitusta tutkimus avotoimistolaboratoriolla, Sisäilmastoseminaari 16.3.2011, Espoo, Sisäilmayhdistys ry, raportti 29, 75-80, 2011.

I48 Hägglom H, Haapakangas A, Hongisto V, Koskela H, Lämpötilan vaikutus työsuoeritumiseen ja viihtyvyyteen - laboratoriottkimus, Sisäilmastoseminaari 16.3.2011, Espoo, Sisäilmayhdistys ry, raportti 29, 81-86, 2011.

I47 Hongisto V, Hägglom H, Koskela H, Haapakangas A, Nenonen S, Sandberg E, Hyölä J, Käytäjälähtöiset toimistotilat sisäympäristön kannalta - TOTI hanke, Sisäilmastoseminaari 17.3.2010, Espoo, Sisäilmayhdistys ry, raportti 28, 55-60, 2010.

I46 Oliva, D., Hägglom, H., Hongisto, V. (2009). Monikerroksisten absorptiorakenteiden mallintaminen. Akustiikkapäivät 2009, Vaasa 14-15.5, 228-233, Akustinen Seura ry, Espoo. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2013/08/26_Oliva.pdf.

I45 Virjonen, P., Hongisto, V. (2009). Joustavarankaisen levyrakenneseinän äänenläpäisy, Akustiikkapäivät 2009, Vaasa 14-15.5.2009, 180-185, Akustinen Seura ry, Espoo, 2009. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2013/08/43_Virjonen.pdf.

I44 Keränen J, Hongisto V, Huoneakustiikan mallinnus teollisuustiloissa - nettityökalu, Akustiikkapäivät 2009, Vaasa 14-15.5.2009, 168-173, Akustinen Seura ry, Espoo, 2009.

I43 Haapakangas A, Hongisto V, Kankkunen E, Viiden peiteänen vertailu toimistolaboratoriassa - vaikutukset keskittymiskykyn ja akustiseen tyytyväisyyteen, Akustiikkapäivät 2009, Vaasa 14-15.5.2009, 160-165, Akustinen Seura ry, Espoo, 2009.

I42 Haapakangas A, Kankkunen E, Keskinen E, Hongisto V, Peiteänen vaikutus työsuoeritumiseen ja akustiseen tyytyväisyyteen - tutkimus toimistolaboratoriassa, Sisäilmastoseminaari 2009, Espoo 18.3.2009, Sisäilmayhdistys raportti 27, 241-246, Espoo, 2009.

I41 Haapakangas A, Keränen J, Hongisto V, Valaistuksen parannuksen vaikutus koettuihin työolosuhteisiin, Sisäilmastoseminaari 2009, Espoo 18.3.2009, Sisäilmayhdistys raportti 27, 235-240, Espoo, 2009.

I40 Keränen J, Virjonen P, Hongisto V, Avotoimiston huoneakustiikan uudet ohjeearvot ja suunnittelutyökalut, Sisäilmastoseminaari 2009, Espoo 18.3.2009, Sisäilmayhdistys raportti 27, 229-234, Espoo, 2009.

I39 Hongisto V, Avotoimiston äänimaailman hyvät ratkaisut, 55. Työterveyspäivät 21-22.10.2008, 53-58, Työterveyslaitos, Helsinki, 2008.

I38 Haapakangas A, Haka M, Keskinen E, Hongisto V, Toimistomelun vaikutus työsuoeritumiseen - laboratoriottkimus, Sisäilmastoseminaari 2008, 5.3.2008 Espoo, Sisäilmayhdistys raportti 26, 191-196, Espoo, 2008.

I37 Hongisto V, Virjonen P, Keränen J, Avotoimiston uusi akustisen suunnittelun menetelmä, 54. Työterveyspäivät, 23-24.10.2007, 65-70, Työterveyslaitos, Helsinki, 2007.

I36 Hongisto V, Levyrakenneseinien ilmaääneneristävyyden mallintaminen, Rakennusfysiikka 2007, 18-19.10.2007 Tampere, 315-324, Tampereen teknillinen yliopisto, Rakennetekniikan laitos, Seminarijulkaisu 1, Tampere, 2007.

I35 Kylliäinen M, Hongisto V, Rakennuksen ulkovaipan ääneneristystä koskevan asemakaavamääräyksen toteutumisen valvonta mittauksin, Akustiikkapäivät 27-28.9.2007, Espoo, 106-111, Akustinen Seura r.y., 2007.

I34 Oliva, D., Hägglom, H., Keränen, J., Virjonen, P., Hongisto, V. (2007). Absorptiosuhteen riippuvuus materiaaliparametreista. Akustiikkapäivät 27-28.9.2007, Espoo, 124-129, Akustinen Seura r.y. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2013/08/Oliva_etal.pdf.

I33 Keränen J, Virjonen P, Hongisto V, Avotoimistoakustiikan mittaus ja mallinnus, Akustiikkapäivät 27-28.9.2007, Espoo, 154-159, Akustinen Seura r.y., 2007.

I32 Hongisto V, Haapakangas A, Venetjoki N, Haka M, Keskinen E, Toimistomelun vaikutus työstä suoeritumiseen - laboratoriottkimus ja yleinen malli, Akustiikkapäivät 27-28.9.2007, Espoo, 166-173, Akustinen Seura r.y., 2007.

I31 Haapakangas, A., Helenius, R., Keskinen, E., Hongisto, V. (2007). Toimistojen ääniolosuhteet - kyselytutkimusten yhteenvetö, Akustiikkapäivät 27-28.9.2007, Espoo, 160-165, Akustinen Seura r.y., 2007.

I30 Hongisto V, Koskela H, Sandberg E, Keskinen E, MAKSI tutkimushanke - mallinnettu ja koettu sisäympäristö avotoimistoissa, Sisäilmastoseminaari 2007, SIY Raportti 25, 143-146, Sisäilmayhdistys r.y., 2007.

I29 Kylliäinen M, Hongisto V, Akustiikkastandardin SFS 5907 vaikutus rakennusten ääniolosuhteisiin, Sisäilmastoseminaari 2007, SIY Raportti 25, 137-142, Sisäilmayhdistys r.y., 2007.

- I28 Helenius R, Hongisto V, Toimistojen ääniolosuhteet - kyselytutkimusten yhteenveto, Sisäilmastoseminaari 2007, SIY Raportti 25, 129-136, Sisäilmayhdistys r.y., 2007.
- I27 Niemelä R, Hongisto V, Koskela H, Lahtinen M, Lappalainen S, Palomäki E, Pasanen A-L, Reijula K, Mallinnuksien hyödyntäminen ennakoivassa suunnittelussa, Sisäilmastoseminaari 2006, SIY Raportti 24, 61-64, Sisäilmayhdistys ry, 2006.
- I26 Hongisto V, Venetjoki N, Kaarlela-Tuomaala A, Keskinen E, Puhemelun vaikutus tehtäväsuoriutumiseen - laboratoriotutkimus, Sisäilmastoseminaari 2006, SIY Raportti 24, 35-40, Sisäilmayhdistys ry, 2006.
- I25 Reijula K, Niemelä R, Hongisto V, Koskela H, Lahtinen M, Lappalainen S, Palomäki E, Pasanen AIL, Työterveyslaitoksen laadukas sisäympäristö -teema-alue, Sisäilmastoseminaari 2006, SIY Raportti 24, 17-20, Sisäilmayhdistys ry., 2006.
- I24 Hirvonen M, Hongisto V, Kylliäinen M, Lehtonen K, Standardi SFS 5907 rakennusten akustisesta luokituksesta, Akustiikkapäivät 26-27.9.2005 Kuopio, Toim. Tikander M, Akustinen Seura r.y., 111-116.
- I23 Hongisto V, Puhemelun vaikutus toimistomaisen työn tuottavuuteen, Sisäilmastoseminaari 2005, Espoo 16-17.2.2005, SIY rapportti 23, 37-42, Sisäilmayhdistys ry, Espoo, 2005.
- I22 Helenius R, Hongisto V, Avotoimiston akustisten parannusten vaikutus työntekijöihin, Sisäilmastoseminaari 2005, Espoo 16-17.2.2005, SIY rapportti 23, 339-344, Sisäilmayhdistys ry, Espoo, 2005.
- I21 Hongisto V, Keränen J, Larm P, Avotoimiston akustisen suunnittelun malli, Työympäristötutkimuksen raporttisarja 7, s. 21-25, Työhygienian koulutuspäivät 25-26.5.2004, Työterveyslaitos, Helsinki, 2004.
- I20 Helenius R, Hongisto V, Avotoimiston akustisten parannusten vaikutus työntekijöihin, Työympäristötutkimuksen raporttisarja 7, s. 26-32, Työhygienian koulutuspäivät 25-26.5.2004, Työterveyslaitos, Helsinki, 2004.
- I19 Larm P, Keränen J, Helenius R, Hakala J, Hongisto V, Avotoimistojen akustiikka - laboratoriotutkimus, Sisäilmastoseminaari 2004, Espoo 17-18.3.2004, Toim. Jorma Säteri, Helka Backman, Sisäilmayhdistys r.y., rapportti 22, s. 129-134, 2004, Espoo.
- I18 Helenius R, Kaarlela A, Hongisto V, Avo- ja koppikonttorin ääniympäristöt - Miten ne eroavat toisistaan? Sisäilmastoseminaari 2004, Espoo 17-18.3.2004, Toim. Jorma Säteri, Helka Backman, Sisäilmayhdistys r.y., rapportti 22, s. 35-40, 2004, Espoo.
- I17 Larm P, Hongisto V, Puheenerotettavuuden mittaus- ja ennustemenetelmät, Akustiikkapäivät 2003, Turku, 6-7.10.2003, s. 115-120, Toim. Miikka Tikander, Suomen Akustinen Seura r.y., Espoo, 2003.
- I16 Keränen J, Larm P, Helenius R, Hakala J, Hongisto V, Avotoimistotyöpisteiden välinen akustiikka - laboratoriotutkimus, Akustiikkapäivät 2003, Turku, 6-7.10.2003, s. 109-114, Toim. Miikka Tikander, Suomen Akustinen Seura r.y., Espoo, 2003.
- I15 Oliva D, Keränen J, Hongisto V, New acoustical model for the workplace design, Akustiikkapäivät 2003, Turku, 6-7.10.2003, s. 103-108, Toim. Miikka Tikander, Suomen Akustinen Seura r.y., Espoo, 2003.
- I14 Hongisto V, Keränen J, Larm P, Avotoimiston akustisen suunnittelun malli, Akustiikkapäivät 2003, Turku, 6-7.10.2003, s. 97-102, Toim. Miikka Tikander, Suomen Akustinen Seura r.y., Espoo, 2003.
- I13 Helenius R, Kaarlela A, Jokitalppo J, Larm P, Keränen J, Hongisto V, Avo- ja koppikonttorin ääniympäristöjen subjektiivinen ja objektiivinen tarkastelu, Akustiikkapäivät 2003, Turku, 6-7.10.2003, s. 91-96, Suomen Akustinen Seura r.y.
- I12 Jokitalppo J, Kaarlela A, Helenius R, Hongisto V, Toimistojen ääniolosuhteet - esitutkimusten tuloksia, Sisäilmastoseminaari 2003, Espoo 19-20.3.2003, Sisäilmayhdistys r.y. rapportti 19, s. 291-296.
- I11 Hongisto V, Keränen J, Helenius R, Hakala J, Larm P, Avotoimistojen akustisen suunnittelun malli, Sisäilmastoseminaari 2003, Espoo 19-20.3.2003, Sisäilmayhdistys r.y. rapportti 19, s. 41-46.
- I10 Laitinen P, Hongisto V, Biotin teoria huokoisten materiaalien ilmaääneneristävyyden mallinnuksessa, Akustiikkapäivät 2001, Espoo 8-9.10.2001, 93-98, Akustinen Seura ry.
- I9 Nousiainen E, Hongisto V, Huokoisten materiaalien absorptiosuhteiden laskeminen virtausvastuksen perusteella, Akustiikkapäivät 2001, Espoo 8-9.10.2001, 87-92, Akustinen Seura ry.
- I8 Helenius, R., Lindgren, M., Laitinen, P., Nousiainen, E., Hongisto, V. (2001). Seinärakenteiden ääneneristävyyden mallinnuksessa tarvittavien parametrien mittausmenetelmät, Akustiikkapäivät 2001, Espoo 8-9.10, 81-86, Akustinen Seura ry., Espoo. http://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2013/08/sivut_81_86.pdf.

I7 Hongisto V, Kokemuksia laajoista meluntorjuntahankkeista, Turun aluetyöterveyslaitos, Raportti 16, Työhygienian päivät 2001, Turku, 2001, 12-18.

I6 Hongisto V, Meluesteen akustisten ominaisuuksien määritys ja luokittelu, Ympäristö ja Terveys 2-3:2001 69-74

I5 Keränen J, Hongisto V, Olkinuora P, Airo E, Uusi käytäntö työpaikan huoneakustisten muutosten ennalta-arvioimisessa ja mittamisessa, Akustiikkapäivät 1999, Tampere 4-5.10.1999, 35-40, Akustinen Seura ry.

I4 Hongisto V, Lindgren M, Keränen J, Uusittu akustiikkalaboratorio ja ääneneristävyyden kehityshanke, Akustiikkapäivät 1999, Tampere 4-5.10.1999, 35-40, Akustinen Seura ry.

I3 Forsman K, Saine K, Hongisto V, Program för att minska bullret I Wärtsilä NSD:s fabriker I Vasa, Akustiikkapäivät 1997, Espoo 9-10.10.1997, 31-36, Akustinen Seura ry.

I2 Hongisto V, Ovien ääneneristävyyden parantaminen, Akustiikkapäivät 1997, Espoo 9-10.10.1997, 85-88, Akustinen Seura ry.

I1 Hongisto V, Viljanen V, Ilmaääneneristävyyden automatisoitu mittaaminen intensiteettimenetelmällä, Akustiikkapäivät 1995, Tampere 25-26.10.1995, 39-44, Akustinen Seura ry. Akustiikkapäivät 2001, Espoo 8-9.10.2001, 93-98, Akustinen Seura ry.

J Reports - Raportit

J26 Hongisto, V., Keränen, J. (2020). Acoustic performance of eleven commercial phone booths according to ISO 23351-1. Research Reports from Turku University of Applied Sciences 51, 20 pp., Turku University of Applied Sciences, Turku, Finland. At: <http://julkaisut.turkuamk.fi/isbn9789522167743.pdf>.

J25 Hongisto, V. ym. (2020). Miksi ympäristömelu häiritsee? Anojanssi –projektiin loppuraportti, Turun ammattikorkeakoulu, Raportteja 265, 45 s., Turku. <http://julkaisut.turkuamk.fi/isbn9789522167606.pdf>.

J24 Kylliäinen, M., Hongisto, V. (2019). Rakennuksen äänioloosuhteiden suunnittelu ja toteutus. Ympäristöministeriön julkaisuja 2019:28, 50 pp., Helsinki. ISBN PDF 978-952-361-035-4. ISSN PDF 2490-1024.
<https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/161953>.

J23 Lappalainen, S., Reijula, K., Tähtinen, K., Latvala, J., Hongisto, V., Holopainen, R., Kurtio, P., Lahtinen, M., Rautiala, S., Tuomi, T., Valtanen, A. (2017). Ohje työpaikkojen sisäilmasto-ongelmien selvittämiseen. Työterveyslaitos, 1.2.2017, Helsinki. <https://www.julkari.fi/handle/10024/131872>.

J22 Haapakangas A, Hongisto V (2017). Monitilatoimistot ja työntekijöiden hyvinvointi – vertailu huonetoimistoihin. Turun ammattikorkeakoulu, Turku 2017. ISBN PDF 978-952-216-614-2.

J21 Hongisto V. ja Oliva D. (2017). Tuulivoimaloiden infraäiset ja niiden terveysvaikutukset. Turun ammattikorkeakoulun raportteja 239, Turku. ISBN PDF 978-952-216-653-1. Available at:
<http://julkaisut.turkuamk.fi/isbn9789522166531.pdf>.

J20 Hongisto V, Kylliäinen M, ÄKK Loppuraportti, 38 s., Työterveyslaitos, Helsinki, 2015.
http://www.julkari.fi/bitstream/handle/10024/127062/AKK_loppuraportti.pdf?sequence=4&isAllowed=y.

J19 Hongisto, V. (2014) Tuulivoimalamelun terveysvaikutukset, 64 s., Työterveyslaitos, Helsinki, Lokakuu 2014. Available at: <https://www.julkari.fi/handle/10024/116854>.

J18 Varjo J, Hongisto V, Haapakangas A, Maula H, Keränen J, Hakala J, Koskela H, Oliva D, Avotoimiston sisäympäristön ja sisustuksen vaikuttus kognitiiviseen suoriutumiseen ja viihtyvyyteen - laboratoriolutkimus, Työterveyslaitos, Helsinki, 2013.

J17 Hongisto V, Haapakangas A, Koskela H, Keränen J, Maula H, Helenius, R, Nenonen S, Hyrkkänen U, Rasila H, Sandberg E, Hyönä J (2012), Käyttäjälähtöiset toimistotilat, tilaratkaisut, sisäympäristö ja tuottavuus, TOTI-hankkeen loppuraportti, 59 s, Työterveyslaitos, Helsinki, 2012.

J16 Östman L, Haapakangas A, Häggblom H, Hongisto V, Koskinen V, Oliva D, Koskela H, Hyönä J, Korkean lämpötilan vaikuttus työsuoriutumiseen ja viihtyvyyteen toimistoympäristössä - laboratoriolutkimus, sisäympäristölaboratorio, Turku, Työterveyslaitos, Helsinki, 2012.

J15 Koskinen V, Hongisto V, Tielikennemelun taajuusjakama, Sisäympäristölaboratorio, Turku, Työterveyslaitos, Helsinki, 2011.

https://www.julkari.fi/bitstream/handle/10024/134943/Tielikennemelun_taajuusjakama.pdf?sequence=1.

J14 Oliva, D., Hongisto, V., Keränen, J., Koskinen, V. (2011). Measurement of low frequency noise in rooms, Indoor Environment Laboratory, Turku, Finnish Institute of Occupational Health, Helsinki, Finland (In English).

J13 Häggblom H, Hongisto V, Haapakangas A, Koskela H, Lämpötilan vaikutus työsuoirtumiseen toimisto-oloisuheteissa - laboratoriotutkimus, sisäympäristölaboratorio, Turku, Työterveyslaitos, Helsinki, 2011.

J12 Oliva D, Häggblom H, Hongisto V, Sound absorption of multi-layer structures - experimental study, Indoor Environment Laboratory, Turku, Finnish Institute of Occupational Health, Helsinki, Finland, 2010.

J11 Hongisto V, Häggblom H (toim.), Toimistojen mallinnettu ja koettu sisäympäristö - MAKSI hankkeen loppuraportti, Työympäristötutkimuksen raporttisarja 37, Työterveyslaitos, Helsinki, 2009.

J10 Hongisto V, Keränen J, Larm P, Oliva D, Työtilan ääniympäristön havainnollistaminen - Virtual Space 4D ääniympäristöosion loppuraportti, Työympäristötutkimuksen raporttisarja 23, Työterveyslaitos, Helsinki, 2006.

J9 Larm P, Hakala J, Hongisto V, Sound insulation of Finnish building boards, Work Environment Research Report Series 22, Finnish Institute of Occupational Health, Helsinki, Finland, 2006.

J8 Niemelä R (toim.), Ekrias A, Halonen L, Hongisto V, Koskela H, Lehtovaara J, Niemelä R, Norvasuo M, Sandberg E, Tuomaala P, Viitaniemi J, Sisäympäristön mallintaminen ja havainnollistaminen - Virtual Space 4D Loppuraportti, Työympäristötutkimuksen raporttisarja 20, Työterveyslaitos, Helsinki, 2006.

J7 Kaarlela, A., Jokitalppo, J., Helenius, R., Keskinen, E., Hongisto, V. (2004). Meluhaitat toimistotyössä - pilottitutkimus, Työympäristötutkimuksen raporttisarja 9, Työterveyslaitos, Helsinki.

J6 Larm P, Keränen J, Helenius R, Hakala J, Hongisto V, Avotoimistojen akustiikka - laboratoriotutkimus, Työympäristötutkimuksen raporttisarja 6, Työterveyslaitos, 2004.

J5 Kaarlela A, Jokitalppo J, Keskinen E, Hongisto V, Toimistojen ääniympäristökysely - menetelmän kehitys, Työympäristötutkimuksen raporttisarja 4, Työterveyslaitos, 2003.

J4 Hongisto V, Monikerroksisen seinärakenteen ääneneristävyyden laskentamalli, Työympäristötutkimuksen raporttisarja 2, Työterveyslaitos, 2003.

J3 Hongisto V, Helenius R, Lindgren M, Kaksinkertaisen seinärakenteen ääneneristävyyss - laboratoriotutkimus, Työympäristötutkimuksen raporttisarja 1, Työterveyslaitos, Helsinki, 2002.

J2 Hongisto V, Helenius R (Toim.), Työhygienian päivät 2001 Turku 15-16.5.2001, Turun aluetyöterveyslaitos, Raportti 16, 136 s., Turku, 2001.

J1 Airo E, Hongisto V, Olkinuora P, Käsikoneiden meluturvallisuus, Uudenmaan aluetyöterveyslaitos, Raportti 4, 1996, Helsinki

K Muut julkaisut tai raporttien luvut - Other publications or chapters in reports

K12 Hongisto, V. (2017). Miten ympäristömelua pitäisi mitata, jotta tulos edustaisi koettua häiritsevyyttä? Ympäristö ja Terveys -lehti, 2, 6-12.

K11 Hongisto, V., Suokas, M., Varjo, J., Yli-Kätkä, V.-M. (2015). Tuulivoimalamelun häiritsevyys kahdella tuulivoima-alueella, Ympäristö ja Terveys -lehti, 6 2015 54-59. Available at:

http://www.tuulivoimayhdistys.fi/filebank/794-Hongisto_ym_2015_Ymparisto_ja_Terveys.pdf.

K10 Nenonen, S., Hyrkkänen, U., Rasila, H., Hongisto, V., Keränen, J., Koskela, H., Sandberg, E. (2012). Monitilatoimisto – ohjeita käytöön ja suunnitteluun, 64 s, 3.9.2012, Työterveyslaitos. Saatavilla: https://www.ttl.fi/wp-content/uploads/2016/11/monitilatoimiston_suunnitteluohe.pdf.

K9 Haapakangas A, Helenius R, Hongisto V, Ääniympäristön kartoitus, Raportissa: Valtakunnallinen sairaalojen kiinteistökannan kehittämishanke VALSAI - Kiinteistöjen arvointimenetelmä - osatehtävän loppuraportti, Toim. Lappalainen S ym., Työterveyslaitos, Helsinki, 2008.

K8 Keränen J, Virjonen P, Hongisto V, Avotoimistoakustiikan mittaus ja mallinnus, Rakenteiden mekanikkaa 41 (1) 2008 66-73. http://rmseura.tkk.fi/rmlehti/2008/nro1/RakMek_41_1_2008_10.pdf.

K7 Oliva, D., Häggblom, H., Keränen, J., Virjonen, P., Hongisto, V. (2008). Absorptiosuhteenviippuvuus materiaaliparametreista, Rakenteiden mekanikkaa 41(1) 51-57.
http://rmseura.tkk.fi/rmlehti/2008/nro1/RakMek_41_1_2008_8.pdf.

K6 Kylliäinen M, Hongisto V, Mittausmenetelmä rakennuksen ulkovaipan ääneneristystä koskevan asemakaavamääräyksen toteutumisen valvomiseksi, Rakenteiden mekanikkaa 41 (1) 2008 37-43.
http://rmseura.tkk.fi/rmlehti/2008/nro1/RakMek_41_1_2008_6.pdf.

LIST OF PUBLICATIONS – JULKAISULUETTELO**Valtteri Hongisto/27th Aug 2021**

K5 Helenius R, Hongisto V, VALSAI - Valtakunnallinen sairaaloiden kiinteistökannan kehittämisprojekti, Kirjallisuuskatsaus, Luku 1.6. Sairaaloiden ääniympäristö, 114-127, Internet-raportti, Työterveyslaitos, 2007.

K4 Hongisto, V. (2004), Tuottava Toimisto 2005 loppuraportti. Toim. Olli Seppänen. Luvut 1.6, 4.9, 4.10, 5.9, 8.7 ja 8.8, Teknillinen korkeakoulu, Konetekniikan osasto, LVI-teknikan laboratorio, B77, Espoo, 2004.

K3 Hongisto V, Toimistojen ääniolosuhteet, Kirjassa: Seppänen O, Eloholma M, Gligor V, Halonen L, Hongisto V, Jaakkola J, Lahtinen M, Niemelä R, Rautio S, Tuomainen M, Sisäympäristön vaikutus terveyteen, tuottavuuteen ja viihtyvyyteen - esitutkimus, sivut 49-70, Tuottava Toimisto 2005 -julkaisusarja, raportti 1, Teknillinen korkeakoulu ja Työterveyslaitos, Espoo, 2001, 110 s, SIY Sisäilmatieto Oy, Espoo, 2001.

K2 Hongisto V, Models for calculating the sound insulation of wall structures - ERVE, Tekes Technology Programme Report 10/2003, Control of Vibration and sound, Technology Programme 1999-2002, Final Report, pp. 75-80, Helsinki 2003, Finland.

K1 Hongisto V, Seinärakenteiden ääneneristyvyyden laskentamallit - ERVE, Tekes teknologiaohjelmaraportti 3/2003, VÄRE - Värähelyn ja äänen hallinta - teknologiaohjelma 1999-2002, Loppuraportti, sivut 75-80, Helsinki 2003.