
Vertaisarvioidut artikkelit tiedelehdissä – Peer-reviewed papers in scientific journals (2)

1. Radun, J., Hongisto, V. (2023). Perceived fit of different office activities – the contribution of office type and indoor environment. **Journal of Environmental Psychology** 89 102063. Open access: <https://doi.org/10.1016/j.jenvp.2023.102063>.
2. Dimitroulopoulou, S., Dudzinska, M.R., Gunnarsen, L., Hagerhed, L. Maula, H., Singh, R., Toyinbo, O., Haverinen-Shaughnessy, U. (2023). Indoor air quality guidelines from across the world: An appraisal considering energy saving, health, productivity, and comfort. **Environment International** 178 108127. Open access: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2023.108127>.

Kotimaiset kongressiartikkelit - National congress papers (12)

1. Maula, H., Radun, J., Sivula, A., Hongisto, V. (2024). Yksilölliset tekijät, vaatetus ja lämpöviihtyvyys toimistotyössä lämmitys- ja jäähdytyskaudella. Sisäilmastoseminaari 2024. 12.3.2024 Helsinki. SIY raportti 42. 207–212. Sisäilmayhdistys ry., Helsinki.
2. Hongisto, V., Sivula, A., Laukka, J., Alakoivu, R., Maula, H., Radun, J. (2024) Julkisorganisaation kokemukset muutosta 70 % pienempään joustavaan monitilatoimistoon. Sisäilmastoseminaari 2024. 12.3.2024 Helsinki. SIY raportti 42. 69–74. Sisäilmayhdistys ry., Helsinki.
3. Sivula, A., Radun, J., Laukka, J., Alakoivu, R., Maula, H., Hongisto, V. (2024). Muutto koppikonttorista monitilatoimistoon – mitattu vs. koettu sisäympäristö. Sisäilmastoseminaari 2024. 12.3.2024 Helsinki. SIY raportti 42. 63–68. Sisäilmayhdistys ry., Helsinki.
4. Radun, J., Keränen, J., Alakoivu, R., Schiller, I., Schlittmeier, S., Hongisto, V. (2023). Avotoimiston huoneakustiikan vaikutus suoriutumiseen ja kokemukseen (FinGer study). 312–315. Akustiikkapäivät 2023, 15–16.11.2023, Tampere. Akustinen seura ry. ISBN 978-952-69879-1-0. Avoin pääsy: https://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2023/11/akustiikkapaivat_2023_s312.pdf.
5. Keränen, J., Laukka, J., Hakala, J., Hongisto, V. (2023). Toimistokoppien puheäänenvaimennuksen kenttämittausten menetelmä. 316–321. Akustiikkapäivät 2023, 15–16.11.2023, Tampere. Akustinen seura ry. ISBN 978-952-69879-1-0. Avoin pääsy: https://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2023/11/akustiikkapaivat_2023_s316.pdf.
6. Radun, J., Hongisto, V. (2023). Globaali toimistotytyväisyystudkimus: meluhaitat suurilla erityisesti joustavissa toimistoissa. 155–160. Akustiikkapäivät 2023, 15–16.11.2023, Tampere. Akustinen seura ry. ISBN 978-952-69879-1-0. Avoin pääsy: https://www.akustinenseura.fi/wp-content/uploads/2023/11/akustiikkapaivat_2023_s155.pdf.
7. Laukka, J., Radun, J., Maula, H., Sivula, A., Hongisto, V. (2023). Muutto puolet pienempään monitilatoimistoon – Työntekijöiden kokemus vs. mittaustulokset. Sisäilmastoseminaari 14.3.2023 Helsinki. Sisäilmayhdistys ry., Raportti 41, 149–154. ISBN 978-952-5236-54-5.
8. Alakoivu, R., Radun, J., Maula, H., Sivula, A., Laukka, J., Hongisto, V. (2023). Sisäolosuhteet koppikonttorissa ja joustavassa monitilatoimistossa – Työntekijöiden kokemukset vs. mittaustulokset. Sisäilmastoseminaari 14.3.2023 Helsinki. Sisäilmayhdistys ry., Raportti 41, 121–126. ISBN 978-952-5236-54-5.
9. Sivula, A., Maula, H., Koskela, H., Hongisto, V. (2023). Tuloilmasuihkujen törmäyksen vaikutus virtauskenttään ja vetoriskiäin toimistohuoneessa. Sisäilmastoseminaari 14.3.2023 Helsinki. Sisäilmayhdistys ry., Raportti 41, 71–76. ISBN 978-952-5236-54-5.
10. Maula, H., Sivula, A., Radun, J., Tervahartiala, I.-K., Hongisto, V. (2023). Vedon vaikutus työsuoriutumiseen, kokemukseen ja stressiin toimistoympäristössä. Sisäilmastoseminaari 14.3.2023 Helsinki. Sisäilmayhdistys ry., Raportti 41, 77–82. ISBN 978-952-5236-54-5.

11. Radun, J., Hongisto, V. (2023). Globaali pre-pandemic analyysi sisäympäristötyytyväisyydestä toimistoissa. Sisäilmastoseminaari 14.3.2023 Helsinki. Sisäilmayhdistys ry., Raportti 41, 139–142. ISBN 978-952-5236-54-5.
12. Hongisto, V., Keränen, J., Alakoivu, R., Tervahartiala, I.-K., Schiller, I., Schlittmeier, S., Radun, J. (2023). Määräystasoa parempi huoneakustiikka vähentää puhemelun häiritsevyyttä avotoimistossa. Sisäilmastoseminaari 14.3.2023 Helsinki. Sisäilmayhdistys ry., Raportti 41, 133–137. ISBN 978-952-5236-54-5.

Kansainväliset kongressiartikkelit – International congress papers (12)

1. Keränen, J., Alakoivu, R., Hongisto, V. (2024). A revised online tool for room acoustic prediction of open-plan offices Proc. Internoise 2024. Paper 3458. 25–29 Aug, Nantes, France.
2. Sivula, A., Radun, J., Maula, H., Laukka, J., Hongisto, V. (2024). Moving to a smaller activity-based office – Employee experiences vs. measurement results. Proc. Indoor Air 2024. 7–11 Jul, Honolulu, USA.
3. Sivula, A., Radun, J., Maula, H., Alakoivu, R., Laukka, J., Hongisto, V. (2024). Indoor environment in room offices vs. flexible activity-based office – employee experiences vs. measurement results during relocation. Proc. Indoor Air 2024. 7–11 Jul, Honolulu, USA.
4. Maula, H., Radun, J., Sivula, A., Hongisto, V. (2024). Individual factors, clothing, and thermal comfort in office work during heating and cooling seasons. Proc. Indoor Air 2024. 7–11 Jul, Honolulu, USA.
5. Hongisto, V., Keränen, J., Schiller, I.S., Schlittmeier, S.J., Tervahartiala, I.-K., Radun, J. (2023). Room acoustic design affects occupants’ work performance and acoustic satisfaction – The FinGer study. Forum Acusticum 2023, 11–15 Sep, Turin, Italy. Open access: <https://dael.euracoustics.org/confs/fa2023/data/articles/000559.pdf>.
6. Keränen, J., Hakala, J., Hongisto, V. (2023). Comparison of ASTM E596-96 and ISO 23351-1 methods for sound reduction measurements of working booths. Forum Acusticum 2023, 11–15 Sep, Turin, Italy. Open access: <https://appfa2023.silssystem.solutions/atti/000391.pdf>.
7. Maula, H., Sivula, A., Radun, J., Tervahartiala, I.-K., Hongisto, V. (2023). The influence of colliding supply jets on predicted and perceived thermal comfort. Proc. 18th Healthy Buildings Europe Conference. 531–536. 11th–14th Jun 2023, Aachen, Germany.
8. Sivula, A., Maula, H., Koskela, H., Hongisto, V. (2023). Air flow patterns and draught risk caused by the collision of supply jets. Proc. 18th Healthy Buildings Europe Conference. 553–558. 11th–14th Jun 2023, Aachen, Germany.
9. Maula, H., Sivula, A., Radun, J., Tervahartiala, I.-K., Hongisto, V. (2022). The effect of draught on performance, comfort, and stress – a laboratory study. 42nd AIVC Conference. 5–6 Oct, Rotterdam, The Netherlands.
10. Hongisto, V. (2022). Office noise – Effects and control. Transdisciplinary Workplace Research, 7–10 Oct, Milano, Italy.
11. Radun, J., Hongisto, V. (2022). Indoor environmental quality satisfaction in offices – office types and cultural differences. Transdisciplinary Workplace Research, 7–10 Oct, Milano, Italy.
12. Hongisto, V. (2021). High speech intelligibility of irrelevant speech reduces performance – implications for acoustic design of offices. Proc. Euronoise 2021, pp. 1262–1269, 25–27 Oct, Madeira, Portugal.

Kutsutut esitelmät ilman artikkelia – Invited lectures without article (3)

1. Invited speaker with title “*Office noise increases stress hormone levels in blood plasma*” at Ecophon International Acoustics Seminar EIAS 2023, 8–10 May 2023, Tylösand, Sweden.
2. Keynote speaker with title “*Office Noise – Effects and Control*” at Euronoise 2021, 25–27 Oct 2021, Madeira, Portugal. <http://www.spacustica.pt/euronoise2021/>.
3. Keynote speaker with title “*Effects of open-plan office noise and acoustic solutions*” at 1st Biennial International Conference on Acoustics and Vibration (ANV 2020), 24 Nov, 2020, Online from Indonesia.

Kansainvälinen standardisointityö – International standardization contributions (3)

1. Convener of international working group ISO TC 43 SC 2 WG 34 preparing the international standard **ISO 23351-2** “*Acoustics — Measurement of speech level reduction of furniture ensembles and enclosures — Part 1: Field method*”. First draft is published in 2024.
2. Convener of international working group ISO TC 43 SC 2 WG 34 who prepared the international standard **ISO 3382-3:2022** “*Acoustics — Measurement of room acoustic parameters — Part 3: Open plan offices*.” Published.
3. Project leader in the international working group ISO TC 43 SC 2 WG 35 who prepared the international standard **ISO 23351-1:2020** “*Acoustics — Measurement of speech level reduction of furniture ensembles and enclosures — Part 1: Laboratory method*”. Published.

Arvioinnissa - Submitted to review (2)

1. Radun, J., Keränen, J., Alakoivu, R., Schiller, I. S., Schlittmeier, S. J., Hongisto, V. (2024). How speech in acoustically different offices influences a working person? – Experiments in two countries. **Manuscript submitted for publication.**
2. Hongisto, V., Alakoivu, R., Keränen, J. (2024). Simple method for predicting the distraction due to speech and babble. **Manuscript submitted for publication.**

Keskeneräiset journal paperin aihiot – Unsubmitted blanks for journal papers (6)

1. Maula et al. (2025). The effect of draught on work performance, comfort, and stress in office environment.
2. Radun et al. (2025). The effect of booth’s acoustic performance on outside speech level and human working there.
3. Radun et al., (2025). How employees perceive relocation from conventional office to activity-based flexible office? Longitudinal study in four workplaces.
4. Pitkänen et al. (2026). How the addition of mobile working spaces affects employees? Longitudinal experiment in an activity-based flexible office
5. Maula et al. (2025). Air movement experiment.
6. Maula et al. (2026). How different daytime activities and eating affect thermal comfort during office work? Experiment in a real workplace.