

Jadwiga Buchwald
biostatistikko
Kansanterveystieteen osasto
Genetic Epidemiology
Doctoral Programme in Population Health
Sähköposti: jadwiga.buchwald@helsinki.fi



Työsuhteet

biostatistikko

Kansanterveystieteen osasto

Helsingin yliopisto

Suomi

4 marrask. 2024 → present

Genetic Epidemiology

Helsingin yliopisto

Suomi

2 kesäk. 2014 → present

Väitöskirjatutkija, Doctoral Programme in Population Health

Helsingin yliopisto

Suomi

1 tammik. 2016 → present

Tutkimustuotos

Genome-wide association meta-analysis of nicotine metabolism and cigarette consumption measures in smokers of European descent

Buchwald, J., Chenoweth, M. J., Palviainen, T., Zhu, G., Benner, C., Gordon, S., Korhonen, T., Ripatti, S., Madden, P. A. F., Lehtimäki, T., Raitakari, O. T., Salomaa, V., Rose, R. J., George, T. P., Lerman, C., Pirinen, M., Martin, N. G., Kaprio, J., Loukola, A. & Tyndale, R. F., kesäk. 2021, julkaisussa: *Molecular Psychiatry*. 26, s. 2212–2223 12 Sivumäärä

Predictive Association of Smoking with Depressive Symptoms: a Longitudinal Study of Adolescent Twins

Ranjit, A., Buchwald, J., Latvala, A., Heikkilä, K., Tuulio-Henriksson, A., Rose, R. J., Kaprio, J. & Korhonen, T., lokak. 2019, julkaisussa: *Prevention Science*. 20, 7, s. 1021-1030 10 Sivumäärä

The Older Finnish Twin Cohort-45 Years of Follow-up

Kaprio, J., Bollepalli, S., Buchwald, J., Iso-Markku, P., Korhonen, T., Kovanen, V., Kujala, U., Laakkonen, E. K., Latvala, A., Leskinen, T., Lindgren, N., Ollikainen, M., Piirtola, M., Rantanen, T., Rinne, J., Rose, R. J., Sillanpää, E., Silventoinen, K., Sipilä, S. & Viljanen, A. & 2 muuta, Vuoksimaa, E. & Waller, K., elok. 2019, julkaisussa: *Twin Research and Human Genetics*. 22, 4, s. 240-254 15 Sivumäärä, 1832427419000549.

Testing the reciprocal association between smoking and depressive symptoms from adolescence to adulthood: A longitudinal twin study

Ranjit, A., Korhonen, T., Buchwald, J., Heikkilä, K., Tuulio-Henriksson, A., Rose, R. J., Kaprio, J. & Latvala, A., 1 heinäk. 2019, julkaisussa: *Drug and Alcohol Dependence*. 200, s. 64-70 7 Sivumäärä

Genome-wide association study in Finnish twins highlights the connection between nicotine addiction and neurotrophin signaling pathway

Hällfors, J., Palviainen, T., Surakka, I., Gupta, R., Buchwald, J., Raevuori, A., Ripatti, S., Korhonen, T., Jousilahti, P., Madden, P. A. F., Kaprio, J. & Loukola, A., toukok. 2019, julkaisussa: *Addiction Biology*. 24, 3, s. 549-561 13 Sivumäärä

An epigenome-wide association study meta-analysis of educational attainment

Linner, R. K., Marioni, R. E., Rietveld, C. A., Simpkin, A. J., Davies, N. M., Watanabe, K., Armstrong, N., Auro, K., Baumbach, C., Bonder, M. J., Buchwald, J., Fririto, G., Ismail, K., Iurato, S., Joensuu, A., Karell, P., Kasela, S., Lahti, J., McRae, A. F. & Mandaviya, P. R. & 51 muuta, Seppälä, I., Wang, Y., Baglietto, L., Binder, E. B., Harris, S., Hodge, A., Horvath, S., Hurme, M., Johannesson, M., Latvala, A., Mather, K. A., Medland, S. E., Metspalu, A., Milani, L., Milne, R. L., Pattie, A., Pedersen, N., Peters, A., Polidoro, S., Räikkönen, K., Severi, G., Starr, J. M., Stolk, L., Waldenberger, M., Eriksson, J. G., Esko, T., Franke, L., Gieger, C., Giles, G., Hagg, S., Jousilahti, P., Kaprio, J., Kähönen, M., Lehtimäki, T., Martin, N. G., van Meurs, J. B., Ollikainen, M., Perola, M., Posthuma, D., Raitakari, O., Sachdev, P. S., Taskesen, E., Uitterlinden, A. G., Vineis, P., Wijmenga, C., Wright, M. J., Relton, C., Davey Smith, G., Deary, I., Koellinger, P. & Benjamin, D. J., 8 jouluk. 2017, julkaisussa: *Molecular Psychiatry*. 22, 12, s. 1680-1690 11 Sivumäärä

Genetic variants associated with subjective well-being, depressive symptoms, and neuroticism identified through genome-wide analyses

Okbay, A., Baselmans, B. M. L., De Neve, J.-E., Turley, P., Nivard, M. G., Fontana, M. A., Meddens, S. F. W., Linner, R. K., Rietveld, C. A., Derringer, J., Gratten, J., Lee, J. J., Liu, J. Z., de Vlaming, R., Ahluwalia, T. S., Buchwald, J., Cavadino, A., Frazier-Wood, A. C., Furlotte, N. A. & Garfield, V. & 31 muuta, Geisel, M. H., Gonzalez, J. R., Haitjema, S., Karlsson, R., van der Laan, S. W., Ladwig, K.-H., Lahti, J., van der Lee, S. J., Lind, P. A., Liu, T., Matteson, L., Mihailov, E., Miller, M. B., Minica, C. C., Nolte, I. M., Mook-Kanamori, D., van der Most, P. J., Oldmeadow, C., Qian, Y., Raitakari, O., Rawal, R., Realo, A., Wedenoja, J., Gupta, R., Kajantie, E., Loukola, A., Pulkki-Raback, L., Eriksson, J. G., Kaprio, J., Keltikangas-Jarvinen, L. & LifeLines Cohort Study, kesäk. 2016, julkaisussa: *Nature Genetics*. 48, 6, s. 624+ 13 Sivumäärä

A Genome-Wide Association Study of a Biomarker of Nicotine Metabolism

Loukola, A., Buchwald, J., Gupta, R., Palviainen, T., Hallfors, J., Tikkanen, E., Korhonen, T., Ollikainen, M., Sarin, A.-P., Ripatti, S., Lehtimäki, T., Raitakari, O., Salomaa, V., Rose, R. J., Tyndale, R. F. & Kaprio, J., syysk. 2015, julkaisussa: *PLoS Genetics*. 11, 9, 23 Sivumäärä, 1005498.

Tehokkaampaa järvien tilan arviointia lineaarisilla sekamalleilla

Buchwald, J., Järvinen, M., Silander, J., Raateland, A., Kettunen, J. & Lehtonen, R., 2015, julkaisussa: *Vesitalous*. 2, 56, s. 25-29 5 Sivumäärä

Aktiviteetit

Valtakunnallinen tupakka- ja terveyspäivä

Buchwald, J. (Osallistuja)
23 tammik. 2019

American Society of Human Genetics Meeting 2018

Buchwald, J. (Osallistuja)
16 lokak. 2018 → 20 lokak. 2018

American Society of Human Genetics (ASHG) (Ulkoinen yksikkö)

Buchwald, J. (Jäsen)
2018 → 2019

8th Annual Network Meeting of the Nordic EMBL Partnership for Molecular Medicine: Main Meeting

Buchwald, J. (Järjestäjätoimikunnan jäsen)
6 syysk. 2017 → 7 syysk. 2017

8th Annual Network Meeting of the Nordic EMBL Partnership for Molecular Medicine: Young Investigator Meeting (YIM)

Buchwald, J. (Järjestäjätoimikunnan puheenjohtaja)
4 syysk. 2017 → 5 syysk. 2017

31st European Meeting of Statisticians

Buchwald, J. (Järjestäjätoimikunnan jäsen)
24 heinäk. 2017 → 28 heinäk. 2017

Finnish Statistical Society (Ulkoinen yksikkö)

Buchwald, J. (Jäsen)

2017 → ...

VII Valtakunnallinen Tupakka ja terveys -päivä

Buchwald, J. (Puhuja: esitelmän pitäjä)

29 marrask. 2016

VII Valtakunnallinen Tupakka ja terveys -päivä

Buchwald, J. (Posteresitys)

29 marrask. 2016

7th FIMM Annual Poster Session

Buchwald, J. (Posteresitys)

15 marrask. 2016

SRNT Europe 2016 17th Annual Conference

Buchwald, J. (Puhuja: esitelmän pitäjä)

7 syysk. 2016 → 10 syysk. 2016

FIMM Meets Pharma

Buchwald, J. (Posteresitys)

22 elok. 2016

XIV Conferment Ceremony of the Department of Social Sciences

Buchwald, J. (Kutsuttu puhuja)

26 toukok. 2016 → 28 toukok. 2016

Society for Research on Nicotine and Tobacco (SRNT) (Ulkoinen yksikkö)

Buchwald, J. (Jäsen)

huhtik. 2016 → jouluk. 2016

Nordic Summer School in Cancer Epidemiology

Buchwald, J. (Osallistuja)

17 elok. 2015 → 31 tammik. 2016