

### **Considerations of safety in the development of industrial services: Matter of course or matter of chance?**

Nenonen, S., Anttila, S., Hyytinen, T. & Kivistö-Rahnasto, J., syyskuuta 2020, julkaisussa : Safety Science. 129, 104766.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Ranking of human risk assessment models for manufactured nanomaterials along the Cooper stage-gate innovation funnel using stakeholder criteria**

Franken, R., Heringa, M. B., Oosterwijk, T., Dal Maso, M., Fransman, W., Kanerva, T., Liguori, B., Poikkimäki, M., Rodriguez-Llopis, I., Säämänen, A., Stockmann-Juvala, H., Suarez-Merino, B., Alstrup Jensen, K. & Stierum, R., 2020, julkaisussa : NanoImpact. 17, 18 Sivumäärä, 100191.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Associations between indoor environmental quality in schools and symptom reporting in pupil-administered questionnaires**

Savelieva, K., Marttila, T., Lampi, J., Ung-Lanki, S., Elovainio, M. & Pekkanen, J., 27 joulukuuta 2019, julkaisussa : Environmental Health: A Global Access Science Source. 18, 1, 115.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Effects of energy retrofits on Indoor Air Quality in multifamily buildings**

Du, L., Leivo, V., Prasauskas, T., Täubel, M., Martuzevicius, D. & Haverinen-Shaughnessy, U., 28 maaliskuuta 2019, julkaisussa : Indoor Air.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Activity Level and Body Mass Index as Predictors of Physical Workload During Working Career**

Mänttari, S. K., Oksa, J. A. H., Virkkala, J. & Pietilä, J. A. K., 2019, julkaisussa : Safety and Health at Work.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Impact loading history modulates hip fracture load and location: A finite element simulation study of the proximal femur in female athletes**

Abe, S., Narra Girish, N., Nikander, R., Hyytinen, J., Kouhia, R. & Sievänen, H., 25 heinäkuuta 2018, julkaisussa : Journal of Biomechanics. 76, s. 136-143 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Directions in QPPR development to complement the predictive models used in risk assessment of nanomaterials**

Quik, J. T. K., Bakker, M., van de Meent, D., Poikkimäki, M., Dal Maso, M. & Peijnenburg, W., 1 heinäkuuta 2018, julkaisussa : NanoImpact. 11, s. 58-66 9 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Technology review: prototyping platforms for monitoring ambient conditions**

Afolaranmi, S. O., Ramis Ferrer, B. & Martinez Lastra, J. L., 2018, julkaisussa : International Journal of Environmental Health Research. 28, 3, s. 253-279 27 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **The possibility of decreasing 50-HZ electric field exposure near 400-kV power lines with arc flash personal protective equipment**

Korpinen, L., Pirkkalainen, H., Heiskanen, T. & Pääkkönen, R., 1 lokakuuta 2016, julkaisussa : International Journal of Environmental Research and Public Health. 13, 10, 942.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **HPLC-SEC: a new approach to characterise complex wastewater effluents**

Szabo, H. M., Lepistö, R. & Tuhkanen, T., 19 helmikuuta 2016, julkaisussa : International Journal of Environmental Analytical Chemistry. 96, 3, s. 257-270 14 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Occupational exposure to electric and magnetic fields during tasks at ground or floor level at 110 kV substations in Finland**

Korpinen, L. & Pääkkönen, R., 2016, julkaisussa : International Journal of Occupational Safety and Ergonomics. 22, 3, s. 1-5 5 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Chernobyl cleanup workers from Estonia: Cohort description and related epidemiological research**

Rahu, K., Rahu, M., Tekkel, M., Veidebaum, T., Hakulinen, T., Auvinen, A., Bigbee, W. L., Hartshorne, M. F., Inskip, P. D. & Boice, J. D., 1 joulukuuta 2015, julkaisussa : JOURNAL OF RADIOLOGICAL PROTECTION. 35, 4, s. R35-R45

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Application of the ELDO approach to assess cumulative eye lens doses for interventional cardiologists**

Farah, J., Struelens, L., Auvinen, A., Jacob, S., Koukorava, C., Schnelzer, M., Vanhavere, F. & Clairand, I., 1 huhtikuuta 2015, julkaisussa : Radiation Protection Dosimetry. 164, 1-2, s. 84-88 5 Sivumäärä, ncu315.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Testing the near field/far field model performance for prediction of particulate matter emissions in a paint factory**

Koivisto, A. J., Jensen, A. C. Ø., Levin, M., Kling, K. I., Maso, M. D., Nielsen, S. H., Jensen, K. A. & Koponen, I. K., 1 tammikuuta 2015, julkaisussa : Environmental Sciences: Processes and Impacts. 17, 1, s. 62-73 12 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Effect of intervention on decision making of treatment for disease progression, prostate-specific antigen biochemical failure and prostate cancer death**

Huang, R. C. C., Auvinen, A., Hakama, M., Tammela, T. L. J., Ala-Opas, M., Leppilähti, M., Vornanen, T. & Chen, H. H., 1 joulukuuta 2014, julkaisussa : HEALTH EXPECTATIONS. 17, 6, s. 776-783 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**The modifying effect of the building envelope on population exposure to PM<sub>2.5</sub> from outdoor sources**

Taylor, J., Shrubsole, C., Davies, M., Biddulph, P., Das, P., Hamilton, I., Vardoulakis, S., Mavrogianni, A., Jones, B. & Oikonomou, E., 1 joulukuuta 2014, julkaisussa : Indoor Air. 24, 6, s. 639-651 13 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Eye Lens Opacities Among Physicians Occupationally Exposed to Ionizing Radiation**

Auvinen, A., Kivelä, T., Heinävaara, S. & Mrena, S., 22 toukokuuta 2014, julkaisussa : Annals of Occupational Hygiene. 59, 7, s. 945-948 4 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**The effectiveness and applicability of different lifestyle interventions for enhancing wellbeing: The study design for a randomized controlled trial for persons with metabolic syndrome risk factors and psychological distress**

Lappalainen, R., Sairanen, E., Järvelä, E., Rantala, S., Korpela, R., Puttonen, S., Kujala, U. M., Myllymäki, T., Peuhkuri, K., Mattila, E., Kaipainen, K., Ahtinen, A., Karhunen, L., Pihlajamäki, J., Järnefelt, H., Laitinen, J., Kutinlahti, E., Saarelma, O., Ermes, M. & Kolehmainen, M., 4 huhtikuuta 2014, julkaisussa : BMC Public Health. 14, 1, 310.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Reply to state of the art in research into the risk of low dose radiation exposure**

Salomaa, S., Prise, K. M., Atkinson, M. J., Wojcik, A., Auvinen, A., Grosche, B., Sabatier, L., Jourdain, J. R., Salminen, E., Baatout, S., Kulka, U., Rabus, H., Blanchardon, E., Averbek, D. & Weiss, W., maaliskuuta 2014, julkaisussa : JOURNAL OF RADIOLOGICAL PROTECTION. 34, 1, s. 259-260 2 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Childhood leukaemia risks: From unexplained findings near nuclear installations to recommendations for future research**

Laurier, D., Grosche, B., Auvinen, A., Clavel, J., Cobaleda, C., Dehos, A., Hornhardt, S., Jacob, S., Kaatsch, P., Kost, O., Kuehni, C., Lightfoot, T., Spycher, B., Van Nieuwenhuysse, A., Wakeford, R. & Ziegelberger, G., 2014, julkaisussa : JOURNAL OF RADIOLOGICAL PROTECTION. 34, 3

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Mortality from cancer and other causes in commercial airline crews: A joint analysis of cohorts from 10 countries**

Hammer, G. P., Auvinen, A., De Stavola, B. L., Grajewski, B., Gundestrup, M., Haldorsen, T., Hammar, N., Lagorio, S., Linnarsjö, A., Pinkerton, L., Pukkala, E., Rafnsson, V., Dos-Santos-Silva, I., Storm, H. H., Strand, T. E., Tzonou, A., Zeeb, H. & Blettner, M., 2014, julkaisussa : OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE. 71, 5, s. 313-322 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Scanner abdominal: Étude comparative de l'exposition patient en routine clinique sur des appareils avec et sans reconstruction itérative**

Gomes, M., Leroy, C., Lemaire, S., Marmin, C., Mordon, S. & Ernst, O., 2014, julkaisussa : Radioprotection. 49, 1, s. 35-41 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**A correlation study of eye lens dose and personal dose equivalent for interventional cardiologists**

Farah, J., Struelens, L., Dabin, J., Koukorava, C., Donadille, L., Jacob, S., Schnelzer, M., Auvinen, A., Vanhavere, F. & Clairand, I., joulukuuta 2013, julkaisussa : Radiation Protection Dosimetry. 157, 4, s. 561-569 9 Sivumäärä, nct180.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Occurrence of violence among 12-18-year-old adolescents in 1999 and 2009 in Finland**

Lindfors, P. L., Kivivuori, J. K., Mattila, V. M. & Rimpelä, A. H., elokuuta 2013, julkaisussa : EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. 23, 4, s. 699-700 2 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Risk factors for skin cancer among finnish airline cabin crew**

Kojo, K., Helminen, M., Pukkala, E. & Auvinen, A., heinäkuuta 2013, julkaisussa : Annals of Occupational Hygiene. 57, 6, s. 695-704 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Chernobyl cleanup workers from Estonia: Follow-up for cancer incidence and mortality**

Rahu, K., Auvinen, A., Hakulinen, T., Tekkel, M., Inskip, P. D., Bromet, E. J., Boice, J. D. & Rahu, M., kesäkuuta 2013, julkaisussa : Journal of radiological protection : official journal of the Society for Radiological Protection. 33, 2, s. 395-411 17 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Effect of social support on changes in quality of life in early breast cancer patients: A longitudinal study**

Salonen, P., Tarkka, M. T., Kellokumpu-Lehtinen, P. L., Koivisto, A. M., Aalto, P. & Kaunonen, M., kesäkuuta 2013, julkaisussa : SCANDINAVIAN JOURNAL OF CARING SCIENCES. 27, 2, s. 396-405 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Fatal childhood injuries in Finland, 1971-2010**

Parkkari, J., Mattila, V., Kivistö, J., Niemi, S., Palvanen, M. & Kannus, P., kesäkuuta 2013, julkaisussa : INJURY PREVENTION. 19, 3, s. 171-176 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**The persistence of flood-borne pathogens on building surfaces under drying conditions**

Taylor, J., Davies, M., Canales, M. & Lai, K. M., 1 tammikuuta 2013, julkaisussa : INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH. 216, 1, s. 91-99 9 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Excess all-cause mortality in the evaluation of a screening trial to account for selective participation**

Kranse, R., van Leeuwen, P. J., Hakulinen, T., Hugosson, J., Tammela, T. L., Ciatto, S., Roobol, M. J., Zappa, M., Aus, G., Bangma, C. H., Moss, S. M., Auvinen, A. & Schroder, F. H., 2013, julkaisussa : JOURNAL OF MEDICAL SCREENING. 20, 1, s. 39-45 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Impacts of a population-based prostate cancer screening programme on excess total mortality rates in men with prostate cancer: A randomized controlled trial**

van Leeuwen, P. J., Kranse, R., Hakulinen, T., Hugosson, J., Tammela, T. L., Ciatto, S., Roobol, M. J., Zappa, M., De Koning, H. J., Bangma, C. H., Moss, S. M., Auvinen, A. & Schroder, F. H., 2013, julkaisussa : JOURNAL OF MEDICAL SCREENING. 20, 1, s. 33-38 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Multiple approaches and participation rate for a community based smoking cessation intervention trial in rural Kerala, India**  
Jayakrishnan, R., Mathew, A., Uutela, A., Auvinen, A. & Sebastian, P., 2013, julkaisussa : ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION. 14, 5, s. 2891-2896 6 Sivumäärä  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**Smoking cessation intervention in Rural Kerala, India: Findings of a randomised controlled trial**  
Jayakrishnan, R., Uutela, A., Mathew, A., Auvinen, A., Mathew, P. S. & Sebastian, P., 2013, julkaisussa : ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION. 14, 11, s. 6797-6802 6 Sivumäärä  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**Can clean-room particle counters be used as an infection control tool in hospital operating theatres?**  
Pankhurst, L. J., Taylor, J., Cloutman-Green, E. A., Hartley, J. C. & Lai, K. M., 1 kesäkuuta 2012, julkaisussa : Indoor and built environment. 21, 3, s. 381-391 11 Sivumäärä  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**Sports activity and the use of cigarettes and snus among young males in Finland in 1999-2010**  
Mattila, V. M., Raisamo, S., Pihlajamäki, H., Mäntysaari, M. & Rimpelä, A., 2012, julkaisussa : BMC Public Health. 12, 1, 230.  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**Lens opacities among physicians occupationally exposed to ionizing radiation - a pilot study in Finland**  
Mrena, S., Kivelä, T., Kurttio, P. & Auvinen, A., toukokuuta 2011, julkaisussa : SCANDINAVIAN JOURNAL OF WORK ENVIRONMENT AND HEALTH. 37, 3, s. 237-243 7 Sivumäärä  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**Prostate cancer screening: A survey of attitudes and practices among finnish physicians in 1999 and 2007**  
Pogodin-Hannolainen, D., Juusela, H., Tammela, T. L. J., Ruutu, M., Aro, J., Määttänen, L. & Auvinen, A., maaliskuuta 2011, julkaisussa : JOURNAL OF MEDICAL SCREENING. 18, 1, s. 46-49 4 Sivumäärä  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**Validation of exposure assessment and assessment of recruitment methods for a prospective cohort study of mobile phone users (COSMOS) in Finland: A pilot study**  
Heinävaara, S., Tokola, K., Kurttio, P. & Auvinen, A., 2011, julkaisussa : Environmental Health: A Global Access Science Source. 10, 1, 14.  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**A guide for medical information searches of bibliographic databases - psychiatric research as an example**  
Löhönen, J., Isohanni, M., Nieminen, P. & Miettunen, J., 15 lokakuuta 2009, julkaisussa : INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUMPOLAR HEALTH. 68, 4, s. 394-404 11 Sivumäärä  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu