



# Årsredovisning 2021

En presentation av verksamhet och resultat

**Stressforskningsinstitutet**



**Stockholms  
universitet**

# Innehåll

Innehåll .....	1
Föreståndaren inleder .....	2
Kunskapsspridning.....	3
Press och media.....	3
Stressforskningspodden.....	3
Publikationer och bibliometri .....	4
Bibliometri .....	4
Annual report .....	4
Publikationer 2021.....	5
Resultaträkning.....	12
Styrelsen.....	13

# Föreståndaren inleder

Även 2021 präglades av pandemin och en majoritet av institutets forskare har arbetat på distans även om fler och fler började dyka upp på jobbet under hösten. Som föreståndare var det glädjande att återigen få träffa sina kollegor "in real life". Sedan dess verkar många ha anammat en hybridlösning där hemarbete blandas med att vara på arbetsplatsen. Flera forskargrupper har även börjat ha regelbundna möten och seminarier under hösten. En annan positiv signal var att flera av de forskningsprojekt som pausats under 2020 kunde starta upp igen under hösten 2021.

Årets stora händelse under 2021 var flytten till våra nya lokaler på Campus Albano. Stressforskningsinstitutet är nu även fysiskt integrerat med institutionen, vilket bland annat innebär att vi träffas och fikar tillsammans och har gemensamma seminarier. Även om vi gillade våra gamla lokaler i Frescati hage, håller nog alla med om att de nya lokalerna är bättre. Men det finns lite smolk i glädjebägaren, till exempel är ljudisoleringen mellan kontorsrummen otillräcklig. Jag utgår från att problemen med att ljud sprids mellan kontorsrummen ska vara åtgärdade under 2022 eller 2023.

När det gäller institutets vetenskapliga produktion ser vi att antalet publikationer har sjunkit under 2021 jämfört med tidigare år. Även vår närvaro i media har minskat under 2021. Kan minskningen vara en effekt av pandemin och att de flesta har arbetat på distans? Även om produktionen av vetenskapliga artiklar är god – 114 stycken – är det viktigt att följa upp vad som orsakat nedgången.

2021 innehöll flera framgångar för institutet. Vi fick flera forskningsansökningar beviljade och det var särskilt glädjande att infrastrukturprojektet REWHARD tilldelades medel av Vetenskapsrådet för tidsperioden 2023–2028. REWHARD är ett av institutets viktigaste projekt och syftar till att underlätta forskning om hur arbets- och levnadsförhållanden påverkar varandra liksom individens hälsa och välbefinnande över livsloppet.

Ett annat glädjeämne var att en av institutets doktorander, Sophie Albrecht, disputerade under året. Sophies avhandling handlade om hur möjligheter att påverka sina arbetstider påverkar hälsan.

Det är även glädjande att följa Stressforskningspoddens positiva utveckling – förra året hade podden nästan 6 300 lyssnare. Jag rekommenderar särskilt jubileumsavsnittet som är det elfte avsnittet. I detta avsnitt kan ni bland annat höra en av stressforskningens pionjärer, Lennart Levi, berätta om hur det gick till när Stressforskningsinstitutet startade sin verksamhet 1959.

## **Göran Kecklund**

*Professor, föreståndare Stressforskningsinstitutet*



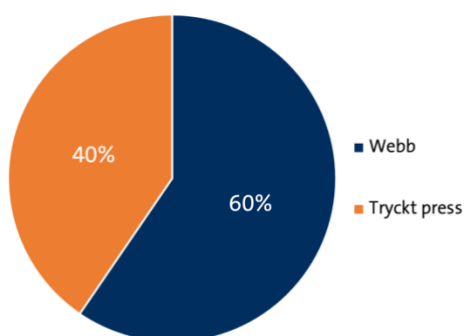
# Kunskapsspridning

## Press och media

Pandemin påverkade även under 2021 närvaron av Stressforskningsinstitutets forskare i media. Endast 383 inslag registrerades hos mediebevakningstjänsten Retriever. Fördelningen var 60% digital media och 40% tryckt media. Under året har Stressforskningsinstitutets webbplats integrerats med Psykologiska institutionens webb i samband med universitetets stora webbuppdatering Webb 2021.

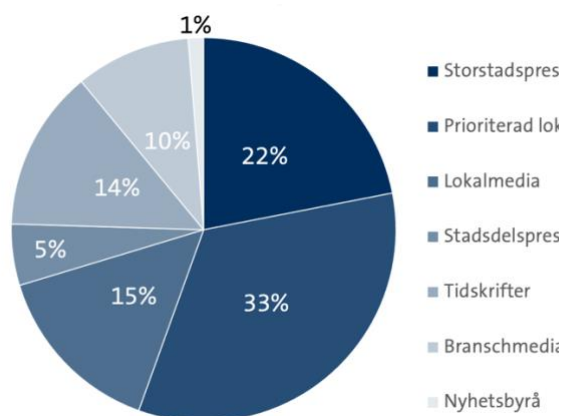
Även om antalet publicerade artiklar var lägre än tidigare år, så håller Stressforskningsinstitutets forskare en god produktion av vetenskapliga artiklar: 114 stycken publicerades under 2021.

### MEDIEEXPONERING PER MEDIKANAL



Hur pressklippen fördelas per mediekanal 2021 (%)

### MEDIEEXPONERING PER KÄLLKATEGORI



Hur pressklippen fördelas per källkategori 2021 (%)

## Stressforskningspodden

Under 2021 producerade Sandra Tamm, Mats Lekander och Christian Portin de återstående fyra avsnitten av Stressforskningspodden i projektet som finansieras av Riksbankens Jubileumsfond. Sandra och Mats har fortsatt att producera poddavsnitt och vid årets slut fanns tolv poddavsnitt att lyssna på, inklusive det elfte specialavsnittet "Stressforskningsinstitutet firar 60-årsjubileum!".

Podden hade 6 297 lyssnare under 2021 – en ökning från 4 032 lyssnare året innan. Det mest populära avsnittet "Vad är stress?" har haft drygt 2 200 lyssnare sedan starten.



# Publikationer och bibliometri

## Bibliometri

Stressforskningsinstitutet producerar en stor mängd publikationer såsom originalartiklar, kunskapssammanställningar, bidrag till populärvetenskapliga böcker, läromedel och tidskrifter som sprids till viktiga målgrupper till exempel andra forskningsproducenter, olika professionella grupper och myndigheter. Tabell 1 visar antal producerade originalartiklar och kunskapssammanställningar/reviews 2021 och som jämförelse motsvarande uppgifter för åren 2018–2020.

1. Publikationer, antal				
	2021	2020	2019	2018
<b>Originalartiklar</b>	106	131	124	106
<b>Övriga publikationer</b>	7	2	1	5
<b>Konferensbidrag</b>	1	1	6	4
<b>Summa publikationer</b>	114	134	131	115

## Annual report

Efter integrationen ingår artiklarna som Stressforskningsinstitutets forskare producerar i Psykologiska institutionen Annual Report. Det är en listning av referenser och abstracts till tidskriftsartiklar, böcker/bokkapitel, rapporter, avhandlingar och konferensbidrag av personer knutna till institutionen. Serien har funnits sedan 1961. 2021-års rapport innehåller 337 referenser varav Stressforskningsinstitutets forskare finns representerade på 114 publikationer.

Läs mer om Stressforskningsinstitutets och Psykologiska institutionens publikationer här:

[www.psychology.su.se/publikationer](http://www.psychology.su.se/publikationer)

## Publikationer 2021

- Aczel, Balazs;Szasz, Barnabas;Nilsson, Gustav;van den Akker, Olmo R.;Albers, Casper J.;van Assen, Marcel Alm;Bastiaansen, Jojanneke A.;Benjamin, Daniel;Boehm, Udo;Botvinik-Nezer, Rotem;Bringmann, Laura F.;Busch, Niko A.;Caruyer, Emmanuel;Cataldo, Andrea M.;Cowan, Nelson;Delios, Andrew;van Dongen, Noah N. N.;Donkin, Chris;van Doorn, Johnny B.;Dreber, Anna;Dutilh, Gilles;Egan, Gary F.;Gernsbacher, Morton Ann;Hoekstra, Rink;Hoffmann, Sabine;Holzmeister, Felix;Huber, Juergen;Johannesson, Magnus;Jonas, Kai J.;Kindel, Alexander T.;Kirchler, Michael;Kunkels, Yoram K.;Lindsay, D. Stephen;Mangin, Jean-Francois;Matzke, Dora;Munafò, Marcus R.;Newell, Ben R.;Nosek, Brian A.;Poldrack, Russell A.;van Ravenzwaaij, Don;Rieskamp, Jörg;Salganik, Matthew J.;Sarafoglou, Alexandra;Schonberg, Tom;Schweinsberg, Martin;Shanks, David;Silberzahn, Raphael;Simons, Daniel J.;Spellman, Barbara A.;St-Jean, Samuel;Starns, Jeffrey J.;Uhlmann, Eric Luis;Wicherts, Jelte;Wagenmakers, Eric-Jan Consensus-based guidance for conducting and reporting multi-analyst studies *eLIFE* 10
- Ahlström, Christer;van Leeuwen, Wessel;Krupenia, Stas;Jansson, Herman;Finér, Svitlana;Anund, Anna;Kecklund, Göran Real-Time Adaptation of Driving Time and Rest Periods in Automated Long-Haul Trucking : Development of a System Based on Biomathematical Modelling, Fatigue and Relaxation Monitoring *IEEE transactions on intelligent transportation systems* (Print)
- Ahlström, Christer;Zemblys, Raimondas;Jansson, Herman;Forsberg, Christian;Karlsso, Johan;Anund, Anna Effects of partially automated driving on the development of driver sleepiness *Accident Analysis and Prevention* 153
- Andreasson, Anna;Axelsson, John;Bosch, Jos A.;Balter, Leonie J. T. Poor sleep quality is associated with worse self-rated health in long sleep duration but not short sleep duration *Sleep Medicine* 88
- Andreasson, Anna;Talley, Nicholas J.;Walker, Marjorie M.;Jones, Michael P.;Platts, Loretta G.;Wallner, Bengt;Kjellström, Lars;Hellström, Per M.;Forsberg, Anna;Agréus, Lars An Increasing Incidence of Upper Gastrointestinal Disorders Over 23 Years : A Prospective Population-Based Study in Sweden *American Journal of Gastroenterology* 116 (1)
- Aronsson, Gunnar;Hagberg, J.;Björklund, Christina;Aboagye, Emmanuel;Marklund, S.;Leineweber, Constanze;Bergström, Gunnar Health and motivation as mediators of the effects of job demands, job control, job support, and role conflicts at work and home on sickness presenteeism and absenteeism *International Archives of Occupational and Environmental Health* 94 (3)
- Bakker, Bram;Zablocki, Bartosz;Baker, Angela;Riethmeister, Vanessa;Marx, Bernd;Iyer, Girish;Anund, Anna;Ahlström, Christer A Multi-Stage, Multi-Feature Machine Learning Approach to Detect Driver Sleepiness in Naturalistic Road Driving Conditions *IEEE transactions on intelligent transportation systems* (Print)
- Balieiro, Laura Cristina Tibiletti;Gontijo, Cristiana Araújo;Marot, Luisa Pereira;Teixeira, Gabriela Pereira;Fahmy, Walid Makin;de Castro Moreno, Claudia Roberta;Maia, Yara Cristina de Paiva;Crispim, Cibele Aparecida Circadian misalignment measured by social jetlag from early to late pregnancy and its association with nutritional status : a longitudinal study *Scientific Reports* 11 (1)
- Balter, Leonie J. T.;Sundelin, Tina;Axelsson, John Sickness and sleep health predict frustration and affective responses to a frustrating trigger *Scientific Reports* 11 (1)
- Balter, Leonie J. T.;Wiwe Lipsker, Camilla;Wicksell, Rikard K.;Lekander, Mats Neuropsychiatric Symptoms in Pediatric Chronic Pain and Outcome of Acceptance and Commitment Therapy *Frontiers in Psychology* 12
- Bergman, Louise E.;Bernhard-Oettel, Claudia;Bujacz, Aleksandra;Leineweber, Constanze;Toivanen, Susanna Comparing Depressive Symptoms, Emotional Exhaustion, and Sleep Disturbances in Self-Employed and Employed Workers : Application of Approximate Bayesian Measurement Invariance *Frontiers in Psychology* 11
- Berthelsen, Hanne;Owen, Mikaela;Westerlund, Hugo Does workplace social capital predict care quality through job satisfaction and stress at the clinic? A prospective study *BMC Public Health* 21 (1)
- Bi, Yu-Han;Pei, Jin-Jing;Hao, Changfu;Yao, Wu;Wang, Hui-Xin The relationship between chronic diseases and depression in middle-aged and older adults : A 4-year follow-up study from the China Health and Retirement Longitudinal Study. *Journal of Affective Disorders* 289
- Björkenstam, Emma;Helgesson, Magnus;Gustafsson, Klas;Virtanen, Marianna;Magnusson Hanson, Linda L.;Mittendorfer-Rutz, Ellenor Occupational class and employment sector differences in common mental disorders : a longitudinal Swedish cohort study *European Journal of Public Health* 31 (4)
- Blindow, Katrina;Bondestam, Fredrik;Johansson, Gun;Bodin, Theo;Westerlund, Hugo;Nyberg, Anna Sexual and gender harassment in Swedish workplaces : A prospective cohort study on implications for long-term sickness absence *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health* 47 (6)
- Bonfiglio, Ferdinando;Liu, Xingrong;Smillie, Christopher;Pandit, Anita;Kurilshikov, Alexander;Bacigalupe, Rodrigo;Zheng, Tenghao;Nim, Hieu;Garcia-Etxebarria, Koldo;Bujanda, Luis;Andreasson, Anna;Agreus, Lars;Walter, Susanna;Abecasis, Gonçalo;Eijsbouts, Chris;Jostins, Luke;Parkes, Miles;Hughes, David A.;Timpson, Nicholas;Raes, Jeroen;Franke, Andre;Kennedy, Nicholas A.;Regev, Aviv;Zhernakova, Alexandra;Simren, Magnus;Camilleri, Michael;D'Amato, Mauro GWAS of stool frequency provides insights into gastrointestinal motility and irritable bowel syndrome *Cell Genomics* 1 (3)
- Boye, Katarina;Hagqvist, Emma Dual-Earner/Career/Dual-Carer Couples *Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research*
- Bragesjö, Maria;Arnberg, Filip K.;Jelbring, Anna;Nolkrantz, Johannes;Särholm, Josefin;Olofsdotter Lauri, Klara;von Below, Camilla;Andersson, Erik Demanding and effective : participants' experiences of internet-delivered prolonged exposure provided within two months after exposure to trauma *European Journal of Psychotraumatology* 12 (1)
- Brolin Läftman, Sara;Modin, Bitte;Granvik Saminathen, Maria;Östberg, Viveca;Löfstedt, Petra;Rajaleid, Kristiina Psychosocial school conditions and students' positive mental well-being *European Journal of Public Health : Supplement 3, October 2021 Supplement 14th European Public Health Conference Public health futures in a changing world*

- Calderón-Larrañaga, Amaia;Kirvalidze, Mariam;Dahlberg, Lena;Sacco, Lawrence B.;Morin, Lucas Effectiveness of interventions to address the negative health outcomes of informal caregiving to older adults : protocol for an umbrella review *BMJ Open* 11 (11)
- Clausen, Thomas;Rosendahl Meldgaard Pedersen, Line;Andersen, Malene Friis;Theorell, Töres;Madsen, Ida E. H. Job autonomy and psychological well-being : A linear or a non-linear association? *European Journal of Work and Organizational Psychology*
- Conte, Francesca;De Rosa, Oreste;Rescott, Marissa Lynn;Arabia, Teresa Pia;D'Onofrio, Paolo;Lustro, Alessio;Malloggi, Serena;Molinario, Danila;Spagnoli, Paola;Giganti, Fiorenza;Barbato, Giuseppe;Ficca, Gianluca High sleep fragmentation parallels poor subjective sleep quality during the third wave of the Covid-19 pandemic : An actigraphic study *Journal of Sleep Research*
- Dahlgren, Anna;Tucker, Philip;Epstein, Majken;Gustavsson, Petter;Soderström, Marie Randomised control trial of a proactive intervention supporting recovery in relation to stress and irregular work hours : effects on sleep, burn-out, fatigue and somatic symptoms *Occupational and Environmental Medicine*
- Eib, Constanze;Bernhard-Oettel, Claudia;Leineweber, Constanze;Näswall, Katharina You can't always get what you want : mechanisms and consequences of intra-organizational job change among middle managers in Sweden *International Journal of Human Resource Management*
- Eib, Constanze;Peristera, Paraskevi;Bernhard-Oettel, Claudia;Leineweber, Constanze Trajectories of Procedural and Interactional Justice as Predictors of Retirement among Swedish Workers : Differences between Three Groups of Retirees *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18 (12)
- Ervasti, Jenni;Pentti, Jaana;Nyberg, Solja T.;Shiple, Martin J.;Leineweber, Constanze;Sørensen, Jeppe K.;Alfredsson, Lars;Bjorner, Jakob B.;Borritz, Marianne;Burr, Hermann;Knutsson, Anders;Madsen, Ida E. H.;Magnusson Hanson, Linda;Oksanen, Tuula;Pejtersen, Jan H.;Rugulies, Reiner;Suominen, Sakari;Theorell, Töres;Westerlund, Hugo;Vahtera, Jussi;Virtanen, Marianna;Batty, G. David;Kivimäki, Mika Long working hours and risk of 50 health conditions and mortality outcomes : a multicohort study in four European countries *The Lancet Regional Health: Europe* 11
- Felix Garrido, Ananda Lais;Duarte, Adriana de Sousa;Santana, Patricia Teixeira;Rodrigues, Gabriella Habib;Pellegrino, Pollyanna;Ramos Nogueira, Luciana Fidalgo;Cipolla-Neto, Jose;de Castro Moreno, Claudia Roberta;Marqueze, Elaine Cristina Eating habits, sleep, and a proxy for circadian disruption are correlated with dyslipidemia in overweight night workers *Nutrition (Burbank, Los Angeles County, Calif.)* 83
- Floros, Orestis;Axelsson, John;Tigerström, Lars;Lekander, Mats;Sundelin, Tina;Petrovic, Predrag Vulnerability in Executive Functions to Sleep Deprivation Is Predicted by Subclinical Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder Symptoms *Biological Psychiatry: Cognitive Neuroscience and Neuroimaging* 6 (3)
- Forsman, Åsa;Anund, Anna;Skyving, Marie;Filtness, Ashleigh J. Injury crashes and the relationship with disease causing excessive daytime sleepiness *Traffic Injury Prevention* 22 (4)
- Forte, Castela;Voinea, Andrei;Chichirau, Malina;Yeshmagambetova, Galiya;Albrecht, Lea M.;Erfurt, Chiara;Freundt, Liliane A.;Oliveira e Carmo, Luisa;Henning, Robert H.;van der Horst, Iwan C. C.;Sundelin, Tina;Wiering, Marco A.;Axelsson, John;Epema, Anne H. Deep Learning for Identification of Acute Illness and Facial Cues of Illness Frontiers in Medicine 8
- Garefelt, Johnna;Gershagen, Sara;Kecklund, Göran;Westerlund, Hugo;Platts, Loretta How does cessation of work affect sleep? Prospective analyses of sleep duration, timing and efficiency from the Swedish Retirement Study *Journal of Sleep Research* 30 (3)
- Gerhardsson, Andreas;Porada, Danja K.;Axelsson, John;Lundström, Johan N.;Schwarz, Johanna Does insufficient sleep affect how you learn from reward or punishment? Reinforcement learning after 2 nights of sleep restriction *Journal of Sleep Research* 30 (4)
- Ghilotti, Francesca;Bellocco, Rino;Trolle Lagerros, Ylva;Thorson, Anna;Theorell-Haglöw, Jenny;Åkerstedt, Torbjörn;Lindberg, Eva Relationship between sleep characteristics and markers of inflammation in Swedish women from the general population *Journal of Sleep Research* 30 (2)
- Griep, Yannick Capturing the process of academic commitment : a taxonomy and test of post-secondary student academic commitment trajectories *Higher Education Research and Development*
- Griep, Yannick;Germeys, Lynn;Kraak, Johannes M. Unpacking the Relationship Between Organizational Citizenship Behavior and Counterproductive Work Behavior : Moral Licensing and Temporal Focus *Group & Organization Management* 46 (5)
- Griep, Yannick;Lukic, Alexandra;Kraak, Johannes M.;López Bohle, Sergio Andrés;Jiang, Lixin;Vander Elst, Tinne;De Witte, Hans The chicken or the egg : The reciprocal relationship between job insecurity and mental health complaints *Journal of Business Research* 126
- Griep, Yannick;Vranjes, Ivana;Kraak, Johannes M.;Dudda, Leonie;Li, Yingjie Start Small, not Random : Why does Justifying your Time-Lag Matter? *The Spanish Journal of Psychology* 24
- Hagqvist, Emma;Nyberg, Anna;Leineweber, Constanze A Theoretical Development of the Gender Embodiment of Enrichment : A Study of Gender Norms in Enrichment and Factors Related to Enrichment in a Sample of the Swedish Working Population *Frontiers in Sociology* 6
- Hagqvist, Emma;Vinberg, Stig;Toivanen, Susanna;Landstad, Bodil J. A balancing act : Swedish occupational safety and health inspectors' reflections on their bureaucratic role when supervising micro-enterprises *Small Business Economics* 57
- Hansson, Lina S.;Axelsson, John;Petrovic, Predrag;Göranon, Sofie Paues;Olsson, Mats J.;Lekander, Mats;Lasselin, Julie Regulation of emotions during experimental endotoxemia : A pilot study *Brain, behavior, and immunity* 93
- Hedström, Anna Karin;Bellocco, Rino;Hössjer, Ola;Ye, Weimin;Trolle Lagerros, Ylva;Åkerstedt, Torbjörn The relationship between nightmares, depression and suicide *Sleep Medicine* 77
- Hedström, Anna Karin;Hössjer, Ola;Bellocco, Rino;Ye, Weimin;Trolle Lagerros, Ylva;Åkerstedt, Torbjörn Insomnia in the context of short sleep increases suicide risk *Sleep* 44 (4)
- Helgesson, Magnus;Gustafsson, Klas;Marklund, Staffan;Aronsson, Gunnar;Leineweber, Constanze Sickness Absence and Sickness Presence Among Health and Care Employees in Sweden-Health Complaints, Health Behavior, and Future Long-Term Sickness Absence *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 63 (6)

Heming, Meike;Xu, Tianwei;Nyberg, Anna;Magnusson Hanson, Linda L. The relationship between onset of workplace violence and onset of sleep disturbances in the Swedish working population *Journal of Sleep Research* 30 (5)

Holding, Benjamin C.;Ingre, Michael;Petrovic, Predrag;Sundelin, Tina;Axelsson, John Quantifying Cognitive Impairment After Sleep Deprivation at Different Times of Day : A Proof of Concept Using Ultra-Short Smartphone-Based Tests *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 15

Irani, Mudar Zand;Talley, Nicholas J.;Ronkainen, Jukka;Aro, Pertti;Andreasson, Anna;Agreus, Lars;Vieth, Michael;Jones, Mike P.;Walker, Marjorie M. Neutrophils, eosinophils, and intraepithelial lymphocytes in the squamous esophagus in subjects with and without gastroesophageal reflux symptoms *Human Pathology* 115

Jones, Michael P.;Walter, Susanna;Talley, Nicholas J.;Walker, Marjorie M.;Holtmann, Gerald J.;Shah, Ayesha;D'Amato, Mauro;Agréus, Lars;Andreasson, Anna Clusters of community-dwelling individuals empirically derived from stool diaries correspond with clinically meaningful outcomes *European Journal of Gastroenterology and Hepatology* 33 (15)

Kecklund, Göran;Axelsson, John Fysisk aktivitet vid insomni FYSS 2021 : fysisk aktivitet i sjukdomsprevention och sjukdomsbehandling: Yrkesföreningar för fysisk aktivitet (YFA)

Kivimäki, Mika;Walker, Keenan A.;Pentti, Jaana;Nyberg, Solja;Mars, Nina;Vahtera, Jussi;Suominen, Sakari B.;Lallukka, Tea;Rahkonen, Ossi;Pietiläinen, Olli;Koskinen, Aki;Väänänen, Ari;Kalsi, Jatinderpal K.;Goldberg, Marcel;Zins, Marie;Alfredsson, Lars;Westerholm, Peter J. M.;Knutsson, Anders;Theorell, Töres;Ervasti, Jenni;Oksanen, Tuula;Sipilä, Pyry N.;Tabak, Adam G.;Ferrie, Jane E.;Williams, Stephen A.;Livingston, Gill;Gottesman, Rebecca F.;Singh-Manoux, Archana;Zetterberg, Henrik;Lindbohm, Joni Cognitive stimulation in the workplace, plasma proteins, and risk of dementia : three analyses of population cohort studies *BMJ. British Medical Journal* 374

Koba, Cemal;Notaro, Giuseppe;Tamm, Sandra;Nilsson, Gustav;Uri, Hasson Spontaneous eye movements during eyes-open rest reduce resting-state-network modularity by increasing visual-sensorimotor connectivity *Network Neuroscience* 5 (2)

Koenig, Julian;Abler, Birgit;Agartz, Ingrid;Åkerstedt, Torbjörn;Andreassen, Ole A.;Anthony, Mia;Bär, Karl-Jürgen;Bertsch, Katja;Brown, Rebecca C.;Brunner, Romuald;Carnevali, Luca;Critchley, Hugo D.;Cullen, Kathryn R.;de Geus, Eco J. C.;Dziobek, Isabel;Ferber, Marc D.;Fischer, Håkan;Flor, Herta;Gaebler, Michael;Gianaros, Peter J.;Giummarra, Melita J.;Greening, Steven G.;Guendelman, Simon;Heathers, James A. J.;Herpertz, Sabine C.;Hu, Mandy X.;Jentschke, Sebastian;Kaess, Michael;Kaufmann, Tobias;Klimes-Dougan, Bonnie;Koelsch, Stefan;Krauch, Marlene;Kumral, Deniz;Lamers, Femke;Lee, Tae-Ho;Lekander, Mats;Lin, Feng;Lotze, Martin;Makovac, Elena;Mancini, Matteo;Mancke, Falk;Månsson, Kristoffer N.T.;Manuck, Stephen B.;Mather, Mara;Meeten, Frances;Min, Jungwon;Mueller, Bryon;Muench, Vera;Nees, Frauke;Nga, Lin;Nilsson, Gustav;Ordonez Acuna, Daniela;Osnes, Berge;Ottaviani, Cristina;Penninx, Brenda W. J. H.;Ponzio, Allison;Poudel, Govinda R.;Reinelt, Janis;Ren, Ping;Sakaki, Michiko;Schumann, Andy;Sørensen, Lin;Specht, Karsten;Straub, Joana;Tamm, Sandra;Thai, Michelle;Thayer, Julian F.;Ubani, Benjamin;van der Mee, Denise J.;van Velzen, Laura S.;Ventura-Bort, Carlos;Villringer, Arno;Watson, David R.;Wei, Luqing;Wendt, Julia;Westlund Schreiner, Melinda;Westlye, Lars T.;Weymar, Mathias;Winkelmann, Tobias;Wu, Guo-Rong;Yoo, Hyun Joo;Quintana, Daniel S. Cortical thickness and resting-state cardiac function across the lifespan : A cross-sectional pooled mega-analysis *Psychophysiology* 58 (7)



- Kurilshikov, Alexander;Medina-Gomez, Carolina;Bacigalupe, Rodrigo;Radjabzadeh, Djawad;Wang, Jun;Demirkan, Ayse;Le Roy, Caroline;Garay, Juan Antonio Raygoza;Finnicum, Casey T.;Liu, Xingrong;Zhernakova, Daria;Bonder, Marc Jan;Hansen, Tue H.;Frost, Fabian;Ruhlemann, Malte C.;Turpin, Williams;Moon, Jee-Young;Kim, Han-Na;Lull, Kreete;Barkan, Elad;Shah, Shiraz A.;Fornage, Myriam;Szopinska-Tokov, Joanna;Wallen, Zachary D.;Borisevich, Dmitrii;Agreus, Lars;Andreasson, Anna;Bang, Corinna;Bedrani, Larbi;Bell, Jordana T.;Bisgaard, Hans;Boehnke, Michael;Boomsma, Dorret;Burk, Robert D.;Claringbould, Anniq;Croitoru, Kenneth;Davies, Gareth E.;van Duijn, Cornelia M.;Duijts, Liesbeth;Falony, Gwen;Fu, Jingyuan;van der Graaf, Adriaan;Hansen, Torben;Homuth, Georg;Hughes, David A.;Ijzerman, Richard G.;Jackson, Matthew A.;Jaddoe, Vincent W. V.;Joossens, Marie;Jorgensen, Torben;Keszthelyi, Daniel;Knight, Rob;Laakso, Markku;Laudes, Matthias;Launer, Lenore J.;Lieb, Wolfgang;Luis, Aldons J.;Masclée, Ad A. M.;Moll, Henriette A.;Mujagic, Zlatan;Qibin, Qi;Rothschild, Daphna;Shin, Hocheol;Sorensen, Soren J.;Steves, Claire J.;Thorsen, Jonathan;Timpson, Nicholas J.;Tito, Raul Y.;Vieira-Silva, Sara;Volker, Uwe;Volzke, Henry;Vosa, Urmo;Wade, Kaitlin H.;Walter, Susanna;Watanabe, Kyoko;Weiss, Stefan;Weiss, Frank U.;Weissbrod, Omer;Westra, Harm-Jan;Willemsen, Gonneke;Payami, Haydeh;Jonkers, Daisy M. A. E.;Vasquez, Alejandro Arias;de Geus, Eco J. C.;Meyer, Katie A.;Stokholm, Jakob;Segal, Eran;Org, Elin;Wijmenga, Cisca;Kim, Hyung-Lae;Kaplan, Robert C.;Spector, Tim D.;Uitterlinden, Andre G.;Rivadeneira, Fernando;Franke, Andre;Lerch, Markus M.;Franke, Lude;Sanna, Serena;D'Amato, Mauro;Pedersen, Oluf;Paterson, Andrew D.;Kraaij, Robert;Raes, Jeroen;Zhernakova, Alexandra *Large-scale association analyses identify host factors influencing human gut microbiome composition* *Nature Genetics* 53 (2)
- Kyrölahti, Saila M.;Nygård, Clas-Håkan;Prakash, K. C.;Neupane, Subas *Trajectories of low back pain from midlife to retirement and functional ability at old age* *European Journal of Public Health*
- Lallukka, Tea;Shiri, Rahman;Alexanderson, Kristina;Ervasti, Jenni;Mittendorfer-Rutz, Ellenor;Virtanen, Marianna *Sickness absence and disability pension after carpal tunnel syndrome diagnosis : A register-based study of patients and matched references in Sweden* *Scandinavian Journal of Public Health*
- Lasselin, Julie *Back to the future of psychoneuroimmunology : Studying inflammation-induced sickness behavior* *Brain, Behavior, & Immunity - Health* 18
- Leineweber, Constanze;Bernhard-Oettel, Claudia;Eib, Constanze;Persitera, Paraskevi;Li, Jian *The mediating effect of exhaustion in the relationship between effort-reward imbalance and turnover intentions : A 4-year longitudinal study from Sweden* *Journal of Occupational Health* 63 (1)
- Lindsäter, Elin;Axelsson, Erland;Salomonsson, Sigrid;Santoft, Fredrik;Ljótsson, Brjánn;Åkerstedt, Torbjörn;Lekander, Mats;Hedman-Lagerlöf, Erik *The mediating role of insomnia severity in internet-based cognitive behavioral therapy for chronic stress : Secondary analysis of a randomized controlled trial* *Behaviour Research and Therapy* 136
- Lipsker, Camilla Wiwe;Hirvikoski, Tatja;Balter, Leonie J. T.;Bölte, Sven;Lekander, Mats;Holmström, Linda;Wicksell, Rikard K. *Autistic Traits and Attention-Deficit Hyperactivity Disorder Symptoms Associated With Greater Pain Interference and Depression, and Reduced Health-Related Quality of Life in Children With Chronic Pain* *Frontiers in Neuroscience* 15
- Lowden, Arne;Kecklund, Göran *Considerations on how to light the night-shift* *Lighting Research and Technology* 53 (5)
- Lowden, Arne;Silva-Costa, Aline;Rotenberg, Lucia;Aquino, Estela M. L.;Fonseca, Maria de Jesus M.;Griep, Rosane H. *Does Work after Retirement Matter? Sleep Features among Workers in the Brazilian Longitudinal Study of Adult Health* *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18 (8)
- Marklund, Staffan;Gustafsson, Klas;Bergström, Gunnar;Leineweber, Constanze *Reasons for presenteeism in different occupational branches in Sweden : a population based cross-sectional study* *International Archives of Occupational and Environmental Health* 94
- Marqueze, Elaine C.;Nogueira, Luciana F. R.;Vetter, Céline;Skene, Debra J.;Cipolla-Neto, José;Moreno, Claudia R. C. *Exogenous melatonin decreases circadian misalignment and body weight among early types* *Journal of Pineal Research* 71 (2)
- Mota, Maria Carliana;Mendes Silva, Catarina;Tibiletti Balieiro, Laura Cristina;Makin Fahmy, Walid;Marqueze, Elaine Cristina;de Castro Moreno, Claudia Roberta;Crispim, Cibele Aparecida *Social Jetlag Is Associated With Impaired Metabolic Control During a 1-Year Follow-Up* *Frontiers in Physiology* 12
- Nehme, Patricia A.;Marot, Luisa P.;Nogueira, Luciana F. R.;Marqueze, Elaine C.;Crispim, Cibele A.;Moreno, Claudia R. C. *A Nutritional Counseling Program Prevents an Increase in Workers' Dietary Intake and Body Weight During the COVID-19 Pandemic* *Frontiers in Physiology* 12
- Nilsen, Charlotta;Darin-Mattsson, Alexander;Hyde, Martin;Wastesson, Jonas W. *Life-course trajectories of working conditions and successful ageing* *Scandinavian Journal of Public Health*
- Nilsen, Charlotta;Nelson, Monica E.;Andel, Ross;Crowe, Michael;Finkel, Deborah;Pedersen, Nancy L. *Job Strain and Trajectories of Cognitive Change Before and After Retirement* *The journals of gerontology. Series B, Psychological sciences and social sciences* 76 (7)
- Nilsson, Gustav;Harrel Jr, Frank E. *EEG-based model and antidepressant response* *Nature Biotechnology* 39
- Nilsson, Gustav;Tamm, Sandra;Golkar, Armita;Olsson, Andreas;Sörman, Karolina;Howner, Katarina;Kristiansson, Marianne;Ingvar, Martin;Petrovic, Predrag *Oxazepam and cognitive reappraisal : A randomised experiment* *PLOS ONE* 16 (4)
- Nogueira, Luciana F. R.;Pellegrino, Pollyanna;Cipolla-Neto, José;Moreno, Claudia R. C.;Marqueze, Elaine C. *Timing and Composition of Last Meal before Bedtime Affect Sleep Parameters of Night Workers* *Clocks & Sleep* 3 (4)

Nyberg, Anna;Härenstam, Annika;Johansson, Gun;Persitera, Paraskivi *Psychosocial Working Conditions for Women and Men in Industries with Different Types of Production and Gender Composition : Sweden, 1991–2017 Gendered Norms at Work : New Perspectives on Work Environment and Health*

Nyberg, Anna;Kecklund, Göran;Magnusson Hanson, Linda;Rajaleid, Kristiina *Workplace violence and health in human service industries : a systematic review of prospective and longitudinal studies Occupational and Environmental Medicine* 78 (2)

Onell, Clara;Holm, Lena W.;Bohman, Tony;Magnusson, Cecilia;Lekander, Mats;Skillgate, Eva *Work ability and psychological distress in a working population : results from the Stockholm Public Health Cohort Scandinavian Journal of Public Health*

Pavlov, Yuri G.;Adamian, Nika;Appelhoff, Stefan;Arvaneh, Mahnaz;Benwell, Christopher S.Y.;Beste, Christian;Bland, Amy R.;Bradford, Daniel E.;Bublitzky, Florian;Busch, Niko A.;Clayson, Peter E.;Cruse, Damian;Czeszumski, Artur;Dreber, Anna;Dumas, Guillaume;Ehinger, Benedikt;Ganis, Giorgio;He, Xun;Hinojosa, José A.;Huber-Huber, Christoph;Inzlicht, Michael;Jack, Bradley N.;Johannesson, Magnus;Jones, Rhiannon;Kalenkovich, Evgenii;Kaltwasser, Laura;Karimi-Rouzbahani, Hamid;Keil, Andreas;König, Peter;Kouara, Layla;Kulke, Louisa;Ladouceur, Cecile D.;Langer, Nicolas;Liesefeld, Heinrich R.;Luque, David;MacNamara, Annmarie;Mudrik, Liad;Muthuraman, Muthuraman;Neal, Lauren B.;Nilsson, Gustav;Niso, Guiomar;Ocklenburg, Sebastian;Oostenveld, Robert;Pernet, Cyril R.;Pourtois, Gilles;Ruzzoli, Manuela;Sass, Sarah M.;Schaefer, Alexandre;Senderecka, Magdalena;Snyder, Joel S. #EEGManyLabs : Investigating the replicability of influential EEG experiments *Cortex* 144

Pega, Frank;Náfrádi, Bálint;Momen, Natalie C.;Ujita, Yuka;Streicher, Kai N.;Prüss-Üstün, Annette M.;Descatha, Alexis;Driscoll, Tim;Fischer, Frida M.;Godderis, Lode;Kiiver, Hannah M.;Li, Jian;Magnusson Hanson, Linda L.;Rugulies, Reiner;Sørensen, Kathrine;Woodruff, Tracey J. *Global, regional, and national burdens of ischemic heart disease and stroke attributable to exposure to long working hours for 194 countries, 2000-2016 : A systematic analysis from the WHO/ILO Joint Estimates of the Work-related Burden of Disease and Injury Environment International* 154

Pereira Marot, Luisa;Rosa, Dayane Eusemia;do Vale Cardoso Lopes, Tássia;de Castro Moreno, Claudia Roberta;Aparecida Crispim, Cibele *Eating Duration throughout a Rotating Shift Schedule : A Case Study Journal of the American College of Nutrition (Print)* 40 (7)

Platts, Loretta G.;Ignatowicz, Agnieszka;Westerlund, Hugo;Rasoal, Dara *The nature of paid work in the retirement years Ageing & Society*

Rademacher, Lena;Lasselin, Julie;Karshikoff, Bianka;Hundt, Jennifer E.;Engler, Harald;Lange, Tanja *Editorial: The Different Faces of Sickness Frontiers in Psychiatry* 12

Radun, Igor;Parkkari, Inkeri;Radun, Jenni;Häkkinen-Nyholm, Helinä *Suicide by crashing into a heavy vehicle : a focus group study of professional drivers Industrial Health* 59 (1)

Raza, Auriba;Claeson, Martin;Magnusson Hanson, Linda;Westerlund, Hugo;Virtanen, Marianna;Halonen, Jaana I. *Home and Workplace Neighborhood Socioeconomic Status and Behavior-related Health : A Within-individual Analysis Annals of Behavioral Medicine* 55 (8)

Raza, Auriba;Pulakka, Anna;Magnusson Hanson, Linda L.;Westerlund, Hugo;Halonen, Jaana I. *Commuting distance and behavior-related health : A longitudinal study Preventive Medicine* 150

Ronkainen, Jukka;Aro, Pertti;Jones, Mike;Walker, Marjorie M.;Agréus, Lars;Andreasson, Anna;Talley, Nicholas J. *Duodenal eosinophilia and the link to anxiety : A population-based endoscopic study Neurogastroenterology and Motility* 33 (10)

Rydwick, E.;Anmyr, L.;Regardt, M.;McAllister, A.;Zarenoe, R.;Åkerman, E.;Orrevall, Y.;Bragesjö, M.;Dahl, O.;Kemani, Mike K.;Nordstrand, L.;Ekman, U.;Holmström, L.;Nygren-Bonnier, M. *ReCOV : recovery and rehabilitation during and after COVID-19-a study protocol of a longitudinal observational study on patients, next of kin and health care staff BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation* 13 (1)

Sacco, Lawrence B.;Cahill, Kevin E.;Westerlund, Hugo;Platts, Loretta G. *Changes in Job Quality as People Work Beyond Pensionable Age in Sweden Work, Aging and Retirement*

Sacco, Lawrence B.;Corna, Laurie M.;Price, Debora;Glaser, Karen *Pathways of participation in paid and unpaid work in mid to later life in the United Kingdom Ageing & Society*

Sallinen, Mikael;Onninen, Jussi;Ketola, Kimmo;Puttonen, Sampsa;Tuori, Antti;Virkkala, Jussi;Åkerstedt, Torbjörn *Self-reported reasons for on-duty sleepiness among commercial airline pilots Chronobiology International* 38 (9)

Schweinsberg, Martin;Feldman, Michael;Staub, Nicola;van den Akker, Olmo R.;van Aert, Robbie C. M.;van Assen, Marcel A. L. M.;Liu, Yang;Althoff, Tim;Heer, Jeffrey;Kale, Alex;Mohamed, Zainab;Amireh, Hashem;Prasad, Vaishali Venkatesh;Bernstein, Abraham;Robinson, Emily;Snellman, Kaisa;Sommer, S. Amy;Otner, Sarah M. G.;Robinson, David;Madan, Nikhil;Silberzahn, Raphael;Goldstein, Pavel;Tierney, Warren;Murase, Toshio;Mandl, Benjamin;Viganola, Domenico;Strobl, Carolin;Schaumans, Catherine B. C.;Kelchtermans, Stijn;Naseeb, Chan;Garrison, S. Mason;Yarkoni, Tal;Chan, C. S. Richard;Adie, Prestone;Alaburda, Paulius;Albers, Casper;Alspaugh, Sara;Alstott, Jeff;Nelson, Andrew A.;de la Rubia, Eduardo Arinno;Arzi, Adbi;Bahnik, Stepan;Baik, Jason;Balling, Laura Winther;Banker, Sachin;Baranger, David A. A.;Barr, Dale J.;Barros-Rivera, Brenda;Bauer, Matt;Blaise, Enuh;Boelen, Lisa;Carbonell, Katerina Bohle;Briers, Robert A.;Burkhard, Oliver;Canela, Miguel-Angel;Castrillo, Laura;Catlett, Timothy;Chen, Olivia;Clark, Michael;Cohn, Brent;Coppock, Alex;Cuguero-Escofet, Natalia;Curran, Paul G.;Cyrus-Lai, Wilson;Dai, David;Dalla Riva, Giulio Valentino;Danielsson, Henrik;Russo, Rosaria de F. S. M.;de Silva, Niko;Derungs, Curdin;Dondelinger, Frank;de Souza, Carolina Duarte;Dube, B. Tyson;Dubova, Marina;Dunn, Ben Mark;Edelsbrunner, Peter Adriaan;Finley, Sara;Fox, Nick;Gnams, Timo;Gong, Yuanyuan;Grand, Erin;Greenawalt, Brandon;Han, Dan;Hanel, Paul H. P.;Hong, Antony B.;Hood, David;Hsueh, Justin;Huang, Lillian;Hui, Kent N.;Hultman, Keith A.;Javaid, Azka;Jiang, Lily Ji;Jong, Jonathan;Kamdar, Jash;Kane, David;Kappler, Gregor;Kaszubowski, Erikson;Kavanagh, Christopher M.;Khabisa, Madian;Kleinberg, Bennett;Kouros, Jens;Krause, Heather;Krypotos, Angelos-Miltiadis;Lavbic, Dejan;Lee, Rui Ling;Leffel, Timothy;Lim, Wei Yang;Liverani, Silvia;Loh, Bianca;Lonsmann, Dorte;Low, Jia Wei;Lu, Alton;MacDonald, Kyle;Madan, Christopher R.;Madsen, Lasse Hjorth;Maimone, Christina;Mangold, Alexandra;Marshall, Adrienne;Matskewich, Helena Ester;Mavon, Kimia;McLain, Katherine L.;McNamara, Amelia A.;McNeill, Mhairi;Mertens, Ulf;Miller, David;Moore, Ben;Moore, Andrew;Nantz, Eric;Nasrullah, Ziauddin;Nekovic, Valentina;Nell, Colleen S.;Nelson, Andrew Arthur;Nilsonne, Gustav;Nolan, Rory;O'Brien, Christopher E.;O'Neil, Patrick;O'Shea, Kieran;Olita, Toto;Otterbacher, Jahna;Palsetia, Diana;Pereira, Bianca;Pozdniakov, Ivan;Protzko, John;Reyt, Jean-Nicolas;Riddle, Travis;Ali, Amal (Akmal) Ridhwan Omar;Ropovik, Ivan;Rosenberg, Joshua M.;Rothen, Stephane;Schulte-Mecklenbeck, Michael;Sharma, Nirek;Shotwell, Gordon;Skarzynski, Martin;Stedden, William;Stodden, Victoria;Stoffel, Martin A.;Stoltzman, Scott;Subbaiah, Subashini;Tatman, Rachael;Thibodeau, Paul H.;Tomkins, Sabina;Valdivia, Ana;van de Woestijne, Gerrieke B.;Viana, Laura;Vilseche, Florence;Wadsworth, W. Duncan;Wanders, Florian;Watts, Krista;Wells, Jason D.;Whelpley, Christopher E.;Won, Andy;Wu, Lawrence;Yip, Arthur;Youngflesh, Casey;Yu, Ju-Chi;Zandian, Arash;Zhang, Leilei;Zibman, Chava;Uhlmann, Eric Luis Same data, different conclusions : radical dispersion in empirical results when independent analysts operationalize and test the same hypothesis Organizational Behavior and Human Decision Processes 165

Sindi, Shireen;Kåreholt, Ingemar;Ngandu, Tiia;Rosenberg, Anna;Kulmala, Jenni;Johansson, Lena;Wetterberg, Hanna;Skoog, Johan;Sjöberg, Linnea;Wang, Hui-Xin;Fratiglioni, Laura;Skoog, Ingmar;Kivipelto, Miia Sex differences in dementia and response to a lifestyle intervention : Evidence from Nordic population-based studies and a prevention trial Alzheimer's & Dementia 17 (7)

Sorjonen, Kimmo;Falkstedt, Daniel;Sörberg Wallin, Alma;Melin, Bo;Nilsonne, Gustav Dangers of residual confounding : a cautionary tale featuring cognitive ability, socioeconomic background, and education BMC Psychology 9 (1)

Sorjonen, Kimmo;Nilsonne, Gustav;Falkstedt, Daniel;Hemmingsson, Tomas;Bo, Melin;Ingre, Michael A

comparison of models with weight, height, and BMI as predictors of mortality Obesity Science & Practice 7 (2)

Sorjonen, Kimmo;Nilsonne, Gustav;Melin, Bo;Ingre, Michael The new accounting for expected adjusted effect test (AEAE test) has higher positive predictive value than a zero-order significance test BMC Research Notes 14 (1)

Sousa-Ribeiro, Marta;Bernhard-Oettel, Claudia;Sverke, Magnus;Westerlund, Hugo Health- and Age-Related Workplace Factors as Predictors of Preferred, Expected, and Actual Retirement Timing : Findings from a Swedish Cohort Study International Journal of Environmental Research and Public Health 18 (5)

Stadin, Magdalena;Nordin, Maria;Broström, Anders;Magnusson Hanson, Linda L.;Westerlund, Hugo;Fransson, Eleonor Technostress operationalised as information and communication technology (ICT) demands among managers and other occupational groups : Results from the Swedish Longitudinal Occupational Survey of Health (SLOSH) Computers in human behavior 114

Stengård, Johanna;Leineweber, Constanze;Virtanen, Marianna;Westerlund, Hugo;Wang, Hui-Xin Do good psychosocial working conditions prolong working lives? : Findings from a prospective study in Sweden European Journal of Ageing

Stengård, Johanna;Persitera, Paraskevi;Johansson, Gun;Nyberg, Anna The role of managerial leadership in sickness absence in health and social care : antecedent or moderator in the association between psychosocial working conditions and register-based sickness absence? A longitudinal study based on a swedish cohort BMC Public Health 21 (1)

- Tahmasian, Masoud;Aleman, André;Andreassen, Ole A.;Arab, Zahra;Baillet, Marion;Benedetti, Francesco;Bresser, Tom;Bright, Joanna;Chee, Michael W. L.;Chylinski, Daphne;Cheng, Wei;Deantoni, Michele;Dresler, Martin;Eickhoff, Simon B.;Eickhoff, Claudia R.;Elvsåshagen, Torbjørn;Feng, Jianfeng;Foster-Dingley, Jessica C.;Ganjgahi, Habib;Grabe, Hans J.;Groenewold, Nynke A.;Ho, Tiffany C.;Hong, Seung Bong;Houenou, Josselin;Irungu, Benson;Jahanshad, Neda;Khazaie, Habibolah;Kim, Hosung;Koshmanova, Ekaterina;Kocevska, Desi;Kochunov, Peter;Lakbila-Kamal, Oti;Leerssen, Jeanne;Li, Meng;Luik, Annemarie;Muto, Vincenzo;Narbutas, Justinas;Nilsonne, Gustav;O'Callaghan, Victoria S.;Olsen, Alexander;Osorio, Ricardo S.;Poletti, Sara;Poudel, Govinda;Reesen, Joyce E.;Reneman, Liesbeth;Reyt, Mathilde;Riemann, Dieter;Rosenzweig, Ivana;Rostampour, Masoumeh;Saberi, Amin;Schiel, Julian;Schmidt, Christina;Schrantee, Anouk;Sciberras, Emma;Silk, Tim J.;Sim, Kang;Smevik, Hanne;Soares, Jair C.;Spiegelhalter, Kai;Stein, Dan J.;Talwar, Puneet;Tamm, Sandra;Teresi, Giana L.;Valk, Sofie L.;Van Someren, Eus;Vandewalle, Gilles;Van Egroo, Maxime;Völzke, Henry;Walter, Martin;Wassing, Rick;Weber, Frederik D.;Weihs, Antoine;Westlye, Lars Tjelta;Wright, Margaret J.;Wu, Mon-Ju;Zak, Nathalia;Zarei, Mojtaba ENIGMA-Sleep : Challenges, opportunities, and the road map *Journal of Sleep Research* 30 (6)
- Talley, Nicholas J.;Alexander, James L.;Walker, Marjorie M.;Jones, Michael P.;Hugert, Luisa W.;Engstrand, Lars;Agréus, Lars;Powell, Nicholas;Andreasson, Anna *Ileocolonic Histopathological and Microbial Alterations in the Irritable Bowel Syndrome : A Nested Community Case-Control Study* *Clinical and Translational Gastroenterology* 12 (1)
- Talley, Nicholas J.;Powell, Nicholas;Walker, Marjorie M.;Jones, Mike P.;Ronkainen, Jukka;Forsberg, Anna;Kjellström, Lars;Hellström, Per M.;Aro, Pertti;Wallner, Bengt;Agréus, Lars;Andreasson, Anna *Role of smoking in functional dyspepsia and irritable bowel syndrome : three random population-based studies* *Alimentary Pharmacology and Therapeutics* 54 (1)
- Talley, Nicholas J.;Walker, Marjorie M.;Agréus, Lars;Andreasson, Anna *Editorial: Tobacco use in functional dyspepsia—another smoking gun? Authors' reply* *Alimentary Pharmacology and Therapeutics* 54 (1)
- Tamm, Sandra;Lensmar, Catarina;Andreasson, Anna;Axelsson, John;Forsberg Morén, Anton;Grunewald, Johan;Gyllfors, Pär;Karshikoff, Bianca;Kosek, Eva;Lampa, Jon;Olgart Höglund, Caroline;Strand, Victoria;Cervenka, Simon;Lekander, Mats *Objective and Subjective Sleep in Rheumatoid Arthritis and Severe Seasonal Allergy : Preliminary Assessments of the Role of Sickness, Central and Peripheral Inflammation* *Nature and Science of Sleep* 13
- Tierney, Warren;Hardy III, Jay H.;Ebersole, Charles R.;Viganola, Domenico;Clemente, Elena Giulia;Uhlmann, Eric Luis *A creative destruction approach to replication : Implicit work and sex morality across cultures* *Journal of Experimental Social Psychology* 93
- Tognetti, Arnaud;Sarolidou, Georgia;Lasselin, Julie;Lekander, Mats;Olsson, Mats J.;Lundström, Johan N. *Acute Systemic Experimental Inflammation Does Not Reduce Human Odor Identification Performance* *Chemical Senses* 46
- Tucker, Philip *Gender Differences in the Impact of Work Hours on Health and Well-Being Gendered Norms at Work : New Perspectives on Work Environment and Health*
- Tucker, Philip;Harmä, Mikko;Ojajärvi, Anneli;Kivimäki, Miika;Leineweber, Constanze;Oksanen, Tuula;Salo, Paula;Vahtera, Jussi *Association of rotating shift work schedules and the use of prescribed sleep medication : A prospective cohort study* *Journal of Sleep Research* 30 (6)
- Tucker, Philip;Leineweber, Constanze;Kecklund, Göran *Comparing the acute effects of shiftwork on mothers and fathers* *Occupational Medicine* 71 (9)
- van Leeuwen, Wessel M. A.;Pekcan, Claire;Barnett, Mike;Kecklund, Göran *Mathematical modelling of sleep and sleepiness under various watch keeping schedules in the maritime industry* *Marine Policy* 130
- Vieira, R. P. O.;Nehme, P. X. S. A.;Marqueze, E. C.;Amaral, F. G.;Cipolla-Neto, J.;Moreno, Claudia R. C. *High social jetlag is correlated with nocturnal inhibition of melatonin production among night workers* *Chronobiology International* 38 (8)
- Walter, Susanna;Jones, Michael P.;Sjödahl, Jenny;Stjernman, Henrik;Hjortswang, Henrik;Andreasson, Anna *Measuring the impact of gastrointestinal inconvenience and symptoms on perceived health in the general population - validation of the Short Health Scale for gastrointestinal symptoms (SHS-GI)* *Scandinavian Journal of Gastroenterology* 56 (12)
- Wang, Ke;Miller, Jeremy K.;Grzech, Karolina;Nilsonne, Gustav;Kurfali, Murathan;Koptjevskaja-Tamm, Maria;Jernsäter, Teodor;Olofsson, Jonas K.;Moshontz, Hannah *A multi-country test of brief reappraisal interventions on emotions during the COVID-19 pandemic* *Nature Human Behaviour* 5 (8)
- Wang, Rui;Qiu, Chengxuan;Dintica, Christina S.;Shang, Ying;Calderón Larrañaga, Amaia;Wang, Hui-Xin;Xu, Weili *Shared risk and protective factors between Alzheimer's disease and ischemic stroke : A population-based longitudinal study* *Alzheimer's & Dementia* 17 (2)
- Zhuo, Lai-Bao;Pei, Jin-Jing;Yan, Zhen;Yao, Wu;Hao, Chang-Fu;Wang, Hui-Xin *Working life job strain status and cognitive aging in Europe : A 12-year follow-up study* *Journal of Affective Disorders* 295
- Åhlin, Julia K.;Halonen, Jaana;Madsen, Ida E. H.;Rugulies, Reiner;Sørensen, Jeppe K.;Magnusson Hanson, Linda L. *Interrelationships between job demands, low back pain and depression : A four-way decomposition analysis of direct and indirect effects of job demands through mediation and/or interaction* *Journal of Affective Disorders* 282
- Åkerstedt, Torbjörn;Klemets, Tomas;Karlsson, David;Häbel, Henrike;Widman, Linnea;Sallinen, Mikael *Acute and cumulative effects of scheduling on aircrew fatigue in ultra-short-haul operations* *Journal of Sleep Research* 30 (5)
- Åkerstedt, Torbjörn;Narusyte, Jurgita;Svedberg, Pia *Sleep duration and mortality - Influence of age and occupational group in retired individuals* *Sleep Medicine* 80
- Åkerstedt, Torbjörn;Trolle-Lagerros, Ylva;Widman, Linnea;Ye, Weimin;Adami, Hans-Olov;Bellocco, Rino *Sleep duration and mortality, influence of age, retirement, and occupational group* *Journal of Sleep Research*

# Resultaträkning

För fjärde året i rad ökar institutets omsättning, i år med omkring 5%. I huvudsak består ökningen av tillväxt inom forskning, men en mindre del avser utbildning. Detta är förstås ett resultat av integrationen med Psykologiska institutionen och institutets ambition att utöka sin verksamhet inom just utbildning. En effekt av den omfattande tillväxten är att såväl personalkostnader som indirekta kostnader ("OH-faktura till SU") ökar. I och med den ökade omsättningen bidrar institutet med en större andel av hela institutionens indirekta kostnader vilket förklarar skillnaden mot 2020. Jämförelser med åren 2017-2019, det vill säga åren innan integrationen, är däremot inte möjliga att göra eftersom stödkostnader i hög utsträckning tidigare redovisats som direkta. Sedan 2021 saknar institutet dessutom egna stödfunktioner sedan dessa helt och hållet integrerats i institutionens stödavdelning. Kostnaderna för dessa redovisas i den här årsredovisningen som direkta för att jämförelser med fjolåret ska bli relevanta. För övrigt har institutets lokalkostnader trots flytten till Albano kunnat hållas på ungefär samma nivå som tidigare år.

4. Resultaträkning					
INTÄKTER					
	2021	2020	2019	2018	2017
Fakultetsanslag	17 476 061	16 609 912	14 658 640	16 090 123	15 951 796
Rektorsmedel	2 300 000	2 300 000	2 300 000	2 300 000	0
Externa bidragsmedel	31 649 976	30 740 853	26 877 186	24 784 094	19 239 323
Externa uppdragsmedel	1 247 821	501 160	1 581 014	1 133 354	407 252
Övriga intäkter	80 496	64 229	623 257	836 230	486 856
<b>Summa intäkter</b>	<b>52 754 354</b>	<b>50 216 154</b>	<b>46 040 097</b>	<b>45 143 801</b>	<b>36 085 227</b>
KOSTNADER					
	2021	2020	2019	2018	2017
Personalkostnader	-29 611 543	-25 439 541	-26 116 663	-23 446 350	-21 374 303
Lokalkostnader	-3 460 490	-3 370 836	-3 394 486	-3 301 051	-3 251 001
Driftskostnader	-12 783 516	-12 541 386	-9 964 173	-10 133 375	-4 893 451
OH-faktura till SU	-9 083 504	-7 731 119	-3 770 156	-3 574 171	-3 873 796
Avskrivningar	-237 041	-273 824	-103 811	-228 588	-359 227
<b>Summa kostnader</b>	<b>-55 176 094</b>	<b>-49 356 987</b>	<b>-43 349 289</b>	<b>-40 683 535</b>	<b>-33 751 778</b>
VERKSAMHETSRESULTAT					
	2021	2020	2019	2018	2017
Årets kapitalförändring	-2 421 740	859 167	2 690 808	4 460 267	2 333 450
Kapitalförändring sedan tidigare år	19 741 597	18 882 430*	14 950 446	10 490 179	8 156 729
<b>Summa kap. förändring</b>	<b>17 319 857</b>	<b>19 741 597</b>	<b>17 641 254*</b>	<b>14 950 446</b>	<b>10 490 179</b>
Ej förbrukade bidragsmedel	24 854 099	25 972 454	35 227 316	22 223 393	17 268 339
<b>Utgående balanserade medel</b>	<b>42 173 956</b>	<b>45 714 052</b>	<b>52 868 570</b>	<b>37 227 237</b>	<b>27 758 518</b>
Återstående avskrivningskostnader	-513 808	-993 984	-1 235 996	-481 585	-562 486

\*) 2020-års ackumulerade kapitalförändring skiljer sig från 2019-års summa kapitalförändring p g a avvikande central debitering av OH.

# Styrelsen

Stressforskningsinstitutet är placerat under Psykologiska institutionen vid Samhällsvetenskapliga fakulteten inom det humanvetenskapliga området.

Stressforskningsinstitutet leds av en styrelse och en föreståndare. Föreståndare är Göran Kecklund och ställföreträdande föreståndare är Hugo Westerlund. Styrelsen ska ansvara för strategiska frågor kring institutets forskningsverksamhet, lämna förslag på institutets budget och verksamhetsplanering till Psykologiska institutionens styrelse, samt stödja och främja verksamheten vid institutet samt fastlägga riktlinjer för hur arbetet ska organiseras.

## STYRELSEN UNDER 2021

Styrelsen bestod under 2021 av nedanstående ledamöter.

### **Anna Andreasson**

Forskare, Stressforskningsinstitutet, Stockholms universitet

### **Håkan Fischer (till och med 210731)**

Prefekt och professor, Psykologiska institutionen, Stockholms universitet

### **Karin Fristedt**

Utredare, Saco

### **Fredrik Jönsson (från och med 210801)**

Prefekt och professor, Psykologiska institutionen, Stockholms universitet

### **Göran Kecklund (styrelseordförande)**

Föreståndare och professor, Stressforskningsinstitutet, Stockholms universitet

### **Constanze Leineweber**

Forskare, Stressforskningsinstitutet, Stockholms universitet

### **Petra Lindfors**

Professor, Psykologiska institutionen, Stockholms universitet

### **Mats J Olsson**

Professor, prefekt Institutionen för klinisk neurovetenskap, Karolinska Institutet

### **Christian Portin**

Kommunikationsansvarig, Stressforskningsinstitutet, Stockholms universitet

### **Gunnar Sundqvist**

Handläggare vid Sveriges Kommuner och Regioner

## VERKSAMHETSPLANERING

Integrationen i Psykologiska institutionen ger en väsentligt starkare bas för att söka större forskningsanslag och delta i internationella konsortier som möjliggör forskning med hög power och rigorös forskningsdesign med inriktning på förbättrad kausal och mekanistisk förståelse av sambanden mellan stressexponering och hälsa. Institutet har särskilt identifierat två områden som intressanta: Laborativ sömnforskning i samarbete med Gösta Ekmanlaboratoriet samt neurovetenskaplig forskning som omfattar storskalig hjärnabbildning genom SUBIC, potentiellt kopplad till institutets prospektiva SLOSH-kohort. Ett hjärnabbildningsprojekt (leds av professor Hui-Xin Wang och i projektgruppen ingår även professor Håkan Fischer och John Axelsson) baserat på SLOSH-studien startades under 2021 och pågår till och med 2023.

## UNDERVISNING

Institutet håller på att utveckla en utbildningsportfölj vid Psykologiska institutionen och ger kurser inriktade på stress både på grundnivå och avancerad nivå. Under 2021 startades en kvällskurs med temat "Stress och hälsa i arbetslivet" som främst riktar sig till yrkesaktiva som behöver uppdatera sina kunskaper om stress. Forskare vid institutet medverkar även i uppdragsutbildning som ges av Institutet för Tillämpad Beteendevetenskap (ITB). Målsättningen är att institutet ska starta fler kurser, även på forskarutbildningsnivå, inom de närmaste två åren.

## SAMVERKAN

Stressforskningsinstitutet bedriver en framgångsrik samverkan både med andra universitet och med det omgivande samhället, vilket bland annat resulterar i hög synlighet i media. Sedan dess bildande har institutet haft nära band med Karolinska Institutet, särskilt med Institutionen för klinisk neurovetenskap, där flera samarbetsprojekt pågår. Samverkan med arbetsmarknadens parter fortsätter att vara en grundbult för verksamheten och tjänar som garant för forskningens samhällsrelevans.

