



Årsredovisning 2018

En presentation av verksamhet och resultat

Stressforskningsinstitutet



**Stockholms
universitet**

Innehåll

Föreståndaren inleder	2
Verksamheten	3
Forskningsenheterna	3
Stockholms Stress Center.....	5
Kunskapsspridning.....	6
Konferenser.....	6
Press och media	6
Publikationer och bibliometri.....	7
Bibliometri	7
Publikationer 2018	11
Resultaträkning.....	16
Medarbetare	17
Styrelsen	17
Målrapportering miljöledning	18
Organisation.....	18

Föreståndaren inleder

År 2018 var på många sätt ännu ett framgångsrikt år. Trenden mot fler och bättre publikationer håller i sig, utfallet på våra ansökningar om forskningsbidrag var mycket gott och en hel del kring vår framtid har klarnat. Vår forskning har också uppmärksammats mycket i media och på andra sätt.

Under 2018 beslutade universitetsstyrelsen att Stressforskningsinstitutet ska integreras som ett institut inom Psykologiska institutionen den 1 januari 2020, en organisatorisk lösning som ledningen har förordat på grund av de många existerande samarbetena och möjligheterna till synergieffekter. Redan innan det formella beslutet var fattat påbörjades också arbetet med att planera samgåendet, inte minst för att optimera förutsättningarna för den laborativa verksamheten vid den gemensamma, kommande flytten till Albano.

I slutet på året blev det vidare klart att Psykologiska institutionen får ett ökat takbelopp redan under 2019 för att ge utrymme för att Stressforskningsinstitutet ska kunna utveckla undervisning inom institutionen. Vi har därför i nära samarbete med studierektorerna vid institutionen utvecklat en ny kurs som kommer att ges hösten 2019 och flera planeras till 2020. Att utveckla undervisning innebär en stor möjlighet för oss att nå ut med kunskaper om stress som kan omsättas i praktisk nytta, samtidigt som förutsättningarna att intressera studenter för en framtida forskarutbildning med inriktning mot stressforskning förbättras. För institutets personal innebär det dessutom bättre möjligheter att meritera sig genom undervisning.

Förutom planeringen av samgåendet med Psykologiska institutionen har arbetet vid institutet fortgått som vanligt, med många framgångsrika projekt och publikationer. Den ökande trenden har stått sig vad gäller såväl antal publikationer som andelen publikationer med hög impact liksom i tidskrifter som enligt Norsk publiseringsindikator (NPI) anses hålla hög kvalitet. Våra publikationer låter också tala om sig, vilket märks på ett ökande antal artiklar med hög poäng på "altimetric attention score" och att antalet inslag i svenska media där våra forskare medverkade ökade med inte mindre än 29 % sedan föregående år – från en redan mycket hög nivå.

Även den ekonomiska omsättningen var högre än under tidigare år, något som dock delvis är en effekt av att 2018 var ett år då SLOSH genomförde en datainsamling, som i sin tur finansieras genom det så kallade REWHARD-konsortiet som har sin huvudsakliga förläggning till institutet.

Såväl kapitalförändringen som de ej förbrukade bidragsmedlen under året har ökat jämfört med tidigare år. En viktig bidragande orsak till detta är att institutet förvaltar de medel som Rektor tillskjutit till REWHARD-konsortiet och som i stor utsträckning kommer att användas när SOFI genomför den planerade datainsamlingen i LNU under kommande år. Flera större anslag som betalas ut som klumpsummor gjorde också att de ej förbrukade bidragsmedlen ökade. Till ökningen av de ackumulerade medlen bidrar också flera föräldraledigheter och andra personalförändringar samt en mer gynnsam utveckling av hyreskostnaderna än förväntat vilket minskat kostnaderna jämfört med vad som budgeterats.

Detta visar att en något mer expansiv personalpolitik hade varit möjlig under året. Inför framtiden bör dock noteras att flytt och inredning av nytt sömlaboratorium i kombination med kraftigt ökade kostnader för medfinansiering av projekt från finansiärer som inte betalar full overhead (exempelvis Riksbankens jubileumsfond) sannolikt kommer att leda till negativa kapitalförändringar kommande år, något som är önskvärt med tanke på att vi har ett betydande sparat kapital.

På institutet har vi under 2018 haft sex doktorander anställda, alla registrerade i Folkhälsovetenskap. En av doktoranderna blev klar i början av året och minst en ytterligare kommer att disputeras under 2019. Vi har också medarbetare registrerade som doktorander vid KI och utländska universitet. Samarbetet med Institutionen för folkhälsovetenskap fortsätter och vi kommer även framgent att vara delaktiga i bland annat deras masterprogram samtidigt som vi utvecklar mer egen undervisning inom Psykologiska institutionen.



Hugo Westerlund
Professor, föreståndare Stressforskningsinstitutet

Verksamheten

Stressforskningsinstitutets verksamhet bedrivs inom tre forskningsenheter. Nedan presenteras respektive enhets arbete under 2018.

Forskningsenheterna

ENHETEN FÖR SÖMN OCH VAKENHET

Forskningsenheten leds av professor Göran Kecklund och biträdande enhetschef professor John Axelsson. Forskningen inriktar sig på hur det moderna samhället påverkar sömn och återhämtning, och konsekvenserna av detta för vår hälsa. Några huvudfokus gäller sambanden mellan sömn och stress, och vilken roll sömnen har för sjukdomsprocesser. Forskningen är tvärvetenskaplig och spänner från epidemiologiska prospektiva studier till experimentella studier i laboratorium och fältstudier.

Sömnheten har under lång tid intresserat sig för samspelet mellan stress och sömn. Både stress och sömnproblem är vanliga och det finns ett stort behov av att öka förståelsen om hur sambandet ser ut och vilka konsekvenserna är. Flera av våra tidigare studier har undersökt hur stress påverkar sömn, och vi har nyligen undersökt om störd sömn eller sömnbrist påverkar hur vi drabbas av stress. I den hittills största experimentella studien inom området (med 218 deltagare) har Johanna Schwarz undersökt om sömnbrist leder till starkare stressreaktioner. Resultaten visar att en natts sömnbrist ger en stresspåverkan i sig, men det gör inte att man blir mer stresskänslig. Detta är viktiga resultat då mindre studier tidigare antytt att sömnbrist gör att man blir mer känslig för stress.

Förutom labbstudier där vi experimentellt stör sömnen genomför vi även studier av störd sömn i samhället. Tina Sundelin har nyligen fått forskningsmedel från Vetenskapsrådet för att studera sömn hos 240 småbarnsfamiljer. Många småbarnsföräldrar rapporterar störd sömn, men det saknas kunskap om hur de sover och hur sömnen påverkar deras vardag. Under 2019 ska vi med forskningsmedel från Riksbankens Jubileumsfond även starta upp en stor experimentell studie för att undersöka varför individer påverkas så olika av sömnbrist.

Enhetens forskare har även varit aktiva inom den tredje uppgiften, det vill säga att samverka med organisationer och företag samt att förklara för allmänheten vad vi forskar om. Sömnstörningar är ett vanligt tema i media och tyvärr överdrivs riskerna ibland. Enhetens målsättning är, i likhet med annan

forskning vid institutet, att ta fram en kunskapsbaserad och nyanserad bild som varken över- eller underskattar riskerna med störd sömn. Därigenom kan vi stödja bättre sömn och återhämtning i samhället, vilket kan bidra till att hälsa och livskvalitet förbättras.

ENHETEN FÖR EPIDEMIOLOGI

Epidemiologi är läran om ohälsans utbredning och orsaker i befolkningen. Inom Stressforskningsinstitutet studerar vi främst psykosociala faktorerens betydelse för hälsa och livskvalitet med ett särskilt fokus på arbetslivet.

Av central betydelse för forskningen på detta område är den prospektiva kohortstudien SLOSH som följer deltagarna i 2003–2011 års arbetsmiljöundersökningar med frågeformulär vartannat år kompletterat med registerdata. Under 2018 genomfördes den sjunde vågen av enkäter som besvarades av 17 841 personer. SLOSH har hittills genererat närmare 100 vetenskapliga originalartiklar och bedöms bli alltmer värdefull ju fler vågor som läggs till då det ger ökade möjligheter att studera långtidseffekter samt effekter av ackumulerad exponering.

Finansieringen av SLOSH sker numera genom det VR-stödda konsortiet REWHARD som även omfattar Levnadsnivåundersökningen (LNU) samt två stora databaser vid KI. Ett kansli för detta konsortium har under året börjat byggas upp vid Stressforskningsinstitutet.

Psykosociala faktorer i arbets- och privatlivet kan i regel inte manipuleras experimentellt, och även om det vore möjligt skulle det ofta inte vara etiskt försvarbart, särskilt inte då det handlar om långtidsexponering för förmodat negativa faktorer. Detta gör att forskningen i hög grad är hänvisad till observationsstudier där orsakssamband kan vara svåra att fastställa. Ett av de viktigaste kriterierna för kausalitet är att orsaken förväntas föregå utfallet, något som longitudinella studier kan användas för att visa. SLOSH möjliggör genom sin uppläggning att både förklaringsfaktorer och utfall följas under upp till tolv år.

Under året har vi med SLOSH bland annat med s.k. pseudoexperiment visat att personer som upplever ökad obalans mellan ansträngning och belöning i arbetet hade ökad risk för smärta i nacke och rygg, men också att muskelsmärter ökade risken för att uppleva en sådan obalans. Liknande fynd är vanliga i enhetens publikationer och tyder på att det kan finnas samband i bägge riktningarna, där arbetsmiljöproblem och hälsoproblem förstärker varandra. Exempelvis fann vi liknande samband mellan organisatorisk rättvisa och psykisk hälsa.

Baserat på SLOSH-studien såg vi vidare att arbetsstress var förknippat med en nästan 50-procentig ökning av risken för förmaksflimmer. Arbetsstress visade sig också ha samband med kortare förväntad frisk livslängd vid 50 års ålder i en studie baserad på data från flera länder.

I samarbete med ett internationellt konsortium av forskare har vi även kunnat visa att arbetsstress hade samband med signifikant högre dödlighet bland män med kardiometabola sjukdomar, men inte bland friska eller kvinnor. Detta tyder på att riskerna förknippade med arbetsstress kan vara väsentligt kraftigare i sårbara befolkningsgrupper och underskattas i studier som i huvudsak består av friska personer.

Tidigare motsägelsefulla fynd rörande BMI och demensrisk visade sig i en annan multinationell studie troligtvis bero på att hög BMI i ett tidigare skede i sjukdomen är en riskfaktor, men att demens i ett senare stadium kan leda till viktneidgång. Ett par andra studier visade samband mellan sömnproblem i medelåldern och risk för kognitiva nedsättningar och demens senare i livet.

Andra studier publicerade under året har bland annat visat att inköp av ångstdämpande medicinering ökade mer hos dem som stannade kvar eller blev arbetslösa i samband med nedskärningar än bland dem som inte var utsatta för nedskärningar. I den förra gruppen ökade inköpen även efter nedskärningen, vilket skulle kunna tyda på en så kallad överlevnadseffekt.

Långa arbetstider visade sig i en metaanalys öka risken för depressiva symptom, något som var mest uttalat i Asien jämfört med Europa och USA. En studie tydde på att en högre börda av obetalt arbete i kombination med långa arbetstider kan ha samband med mer depressiva symptom, särskilt hos kvinnor, medan en annan visade samband mellan vård av anhöriga och sömnbesvär. Ytterligare en studie visade att den partner som hade lägst flexibilitet i

arbetet också hade högre nivåer av känslomässig utmattning. Interaktion mellan arbete och privatliv var dessutom förknippat med högre risk att byta arbete, något som dock inte verkade bero på depressiva symptom.

Mobbning och våld på arbetsplatsen visade sig slutligen ha samband med en kraftigt ökad risk för diabetes av typ 2 i en multinationell studie.

ENHETEN FÖR PSYKONEUROIMMUNOLOGI

Inom området psykoneuroimmunologi studeras hur beteende påverkar och påverkas av hjärnans och hormonsystemets samspel med immunsystemet. Enheten, som leds av professor Mats Lekander, tillämpar detta perspektiv inom forskningsfrågor som berör stress, sömn, subjektiv hälsa och mekanismer för psykologisk behandling. Mats Lekander är även föreståndare för Stockholm Stress Center.

Inom enheten är påverkan på beteende och hjärnfunktion av inflammatorisk aktivitet ett centralt intresse. Ett flertal artiklar på detta tema publicerades under året som bekräftar enhetens starka internationella position inom det psykoneuroimmunologiska området. Julie Lasselin, som tidigare varit postdoktor vid enheten tillträdde i början av året en forskartjänst. Hon arbetar bland annat med ett forskningsprojekt finansierat av Vetenskapsrådet kring individuella skillnader i hjärnans känslighet för inflammation. Projektet utförs i ett samarbete med forskare vid universitet i Essen i Tyskland.

Utöver omfattande internationella samarbeten i Europa, Nordamerika och Australien utför enheten flera lokala samarbetsprojekt inom Stressforskningsinstitutet, framförallt med enheten för Sömn och återhämtning. Flera studier handlar om hur sömndeprivation påverkar kognitiva och emotionella funktioner. Inom den så kallade Sleepy Brain-studien, där institutet satsat på ökad kompetens och verksamhet inom hjärnabbildningsområdet, har neurala mekanismer bakom påverkan av sömndeprivation studerats. Enheten har under året varit fortsatt aktiv i forskning om psykologisk behandling av stressrelaterad (inkluderande depression och ångest) psykisk ohälsa, dels inom primärvården och dels inom den allmänna befolkningen via Internet. Flera studier handlar om behandling av stressdiagnoser som anpassningsstörning och utmattningssyndrom, och vi gläder oss åt de positiva effekterna vi hittills kunnat se. Vi avser vidareutveckla evidensbasen med ytterligare studier. Stressrelaterade diagnoser är mycket vanliga orsaker till sjukskrivning, och även relaterade till annan ohälsa. Prospektivt kan sådana

samband också ses, och en registerstudie publicerad i tidskriften JAMA visade en överrisk för framtida autoimmuna sjukdomar för personer med stressdiagnoser. Ett ytterligare viktigt område där det råder brist på god behandlingsforskning gäller barn och ungdomars sömnproblem. Där pekar en meta-analys från vår sida på att liknande goda behandlingseffekter som för vuxna är möjliga att åstadkomma. Detta bekräftas av vår egen verksamhet med att utveckla behandling av insomni hos ungdomar, särskilt inom området barn- och ungdomspsykiatri, där behovet är stort.

Enheten för psykoneuroimmunologi strävar efter öppen och reproducerbar vetenskap och verkar aktivt i denna strävan. Gustav Nilsson, har ett flertal uppdrag för att främja öppen vetenskap, och är dessutom aktiv som föreläsare och arrangör av kurser och möten i ämnet.

Stockholms Stress Center

Stockholms Stress Center (SSC) har haft ett starkt verksamhetsår med slutfinansiering från Forte. Verksamheten planeras att fortgå, och kommer åtminstone att göra det under 2019. Den vetenskapliga produktionen har varit omfattande och framgår av publikationslistan på centrets webbplats www.stockholmstresscenter.se. Den påtagliga och värdefulla internationella anknypningen är slående och stärker bilden av det goda samarbetsklimat som arbetats fram inom centret och som möjliggjorts genom stödet från Forte.

Den starka nationella och internationella anknypningen har varit av stor betydelse för SSCs forskarskola, och möjligheten för att dess deltagare bygga upp ett starkt nätverk tidigt i karriären. Forskarskolan, som upphörde med sin verksamhet hösten 2018, organiserades i nära samarbete med två andra Forte-centra, nämligen Kroppen i arbete – från problem till potential vid Centrum för belastningsskadeforskning vid Högskolan i Gävle, och Centre for Health Equity Studies (CHESS) vid Stockholms universitet och Karolinska Institutet.

Forskarskolan rapporterade god aktivitet under 2018, och erbjöd möjlighet att delta i kurser med ledande forskare, att medverka i regelbundna doktorandmöten och att interagera med områdets ledande forskare. SSCs forskarskola har under sina verksamhetsår organiserat 18 forskarutbildningskurser, och 36 doktorander har disputerat. Vid fyra tillfällen har Töres Theorell Young Investigator Award delats ut till någon av forskarskolans doktorander. Priset kommer även att delas ut under 2019.



Kunskapsspridning

Konferenser

STRESSFORSKNINGSDAGEN 2018

Stressforskningsdagen hölls i Aula Magna den 24 april och hade drygt 300 besökare. Föredragen sändes även live på SU Play, universitetets digitala kanal för direktsändningar och filmarkiv. Temat för konferensen var Den stressade hjärnan och fyra seminarier presenterades.



Sandra Tamm

Från struktur till funktion – metoder för att studera den mänskliga hjärnan

Mats Lekander

Så påverkas hjärnan av stress

John Axelsson

Hur fungerar den trötta och sömniga hjärnan?

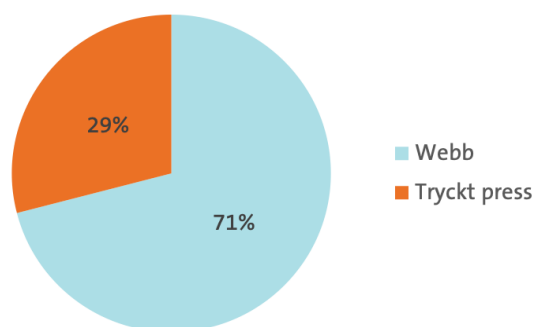
Karin Jensen

Hjärnan, kroppen och hur förväntningar påverkar vår hälsa

Press och media

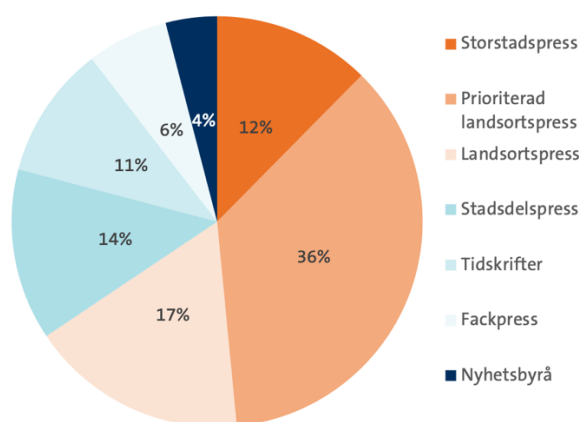
Stressforskningsinstitutets forskare medverkade flitigt som experter i tidningsartiklar, TV- och radioinslag för att sprida viktiga forskningsresultat. Under 2018 publicerades totalt 2 474 inslag i vilka Stressforskningsinstitutets forskare deltar. Detta är en ökning med hela 29 % jämfört med 2017. Stressforskningsinstitutets medianärvaro var fortsatt hög och ökande. Som tidigare år är institutets mediabild präglad av expertrollen inom en rad forskningsområden, med speciellt fokus på stress och sömn i övergripande termer. Även 2018 dominerar webb över tryckt media. 2018 var fördelningen 71 % digital media och 29 % tryckt media. Under 2018 hade Stressforskningsinstitutets webbplats 42 138 besök enligt Google Analytics. Det ger i genomsnitt cirka 3 500 besök per månad eller 115 besök per dygn.

MEDIEEXPONERING PER MEDIKANAL



Hur pressklippen fördelas per mediekanal 2018 (%)

MEDIEEXPONERING PER KÄLLKATEGORI



Hur pressklippen fördelas per källkategori 2018 (%)

Publikationer och bibliometri

Detta avsnitt redovisar Stressforskningsinstitutets samtliga publikationer 2018 i antal och per disputerad forskare.

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 2018 och som jämförelse motsvarande uppgifter för åren 2015–2017.

1. Publikationer, antal				
	2018	2017	2016	2015
Originalartiklar	106	103	85	71
Övriga publikationer	5	3	5	11
Konferensbidrag	4	8	0	7
Summa publikationer	115	114	90	89

Mer information om Stressforskningsinstitutets publikationer finns på:
www.stressforskning.su.se/publikationer.

NORSK PUBLISERINGSINDIKATOR (NPI)

Stressforskningsinstitutet har som sin primära bibliometriska redovisning poäng enligt Norsk publiceringsindikator, ibland kallat den norska modellen. Stockholms universitet har valt att ha detta system som bibliometriskt jämförelsesystem, och det är dessa siffror som bäst ger en rättvisande bild av hur väl Stressforskningsinstitutets vetenskapliga aktivitet står sig gentemot andra liknande enheter inom universitetet.

Tabell 2 visar antal artiklar och bokkapitel fördelade enligt kategorisering i den norska modellen där NS2 är artiklar i tidskrifter med utmärkt vetenskaplig kvalitet, NS1 i övriga fackgranskade tidskrifter och NS0 i ej vetenskapliga tidskrifter. För mer information om systemet, se <https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler>. Endast publikationer som publicerats i ordinarie nummer av tidskrift under 2018 tas med i poängberäkningen.

2. Originalartiklar, bokkapitel och norska poäng						
	2018		2017		2016	
	Antal art	Poäng	Antal art	Poäng	Antal art	Poäng
NS2	33	38,4	32	31,6	17	14,6
NS1	68	23,0	72	27,5	46	18,4
NS0	3	0	1	0	1	0
Totalt	104	61,4	105	59,1	64	33,0

Antalet norska poäng per anställd forskande personal under 2018 var 1,6.

IMPAKTFAKTOR (IMPACT FACTOR, IF)

Impaktfaktor är en form av citeringsanalys som rankar vetenskapliga tidskrifter. Impaktindikator är ett kriterium för tidskriftens vetenskapliga inflytande och beräknas utifrån hur ofta artiklar i tidskriften citeras. Tabell 3 visar impaktfaktorer för Stressforskningsinstitutets publikationer som publicerades i en vetenskaplig tidskrift år 2018. Uppgifterna är hämtade från Journal Citation Reports som ingår i Web of Science. Konferensbidrag och bokkapitel ingår ej i sammanställningen.

3. Originalartiklar, impaktfaktor (Antal & procentuell andel)			
Impaktfaktor	2018	2017	2016
> 14	6 (6 %)	4 (4 %)	4 (4 %)
12-14	0 (0 %)	0 (0 %)	0 (0 %)
10-12	5 (5 %)	3 (3 %)	2 (2 %)
8-10	2 (2 %)	3 (3 %)	2 (2 %)
6-8	5 (5 %)	11 (10 %)	8 (9 %)
4-6	18 (19 %)	22 (21 %)	14 (16 %)
2-4	44 (46 %)	42 (41 %)	33 (37 %)
< 2	15 (16 %)	18 (17 %)	27 (30 %)
Summa	95	103	90

Mönstret för institutets publikationer är likartat jämfört med föregående år, med en majoritet av publikationerna i tidskrifter med en IF på 2–4. Antalet publikationer i det lägsta spannet fortsätter att sjunka.

ALTMETRIC ATTENTION SCORE

Altmetric är en poängskala som beskriver hur omtalad en publikation är utanför forskarsfären. Värdet mäter när en artikel omnämns i nyhetsmedier, sociala medier, multimedia, bloggar, policydokument, Wikipedia med flera. Begreppet Altmetric är tämligen nytt och det är det svårt att definiera exakt vad som är en bra poäng, men som en tumregel är att om en artikel får 20 poäng eller mer så har den genererat mycket extern uppmärksamhet. Tabell 4 visar Altmetric score för samtliga publikationer från Stressforskningsinstitutet under 2018. Altmetric Score är beräknat 31 januari 2019. Det är värt att notera att denna poäng är dynamisk och ökar i allmänhet över tid.

4. Altmetric score (Antal artiklar per intervall)			
Poängintervall	2018	2017	2016
100+	14	8	4
51-100	4	3	1
21-50	9	6	10
11-20	8	12	7
1-10	49	55	33
0	19	17	35
Summa	103	101	90

CITERINGAR (CITATIONS)

En annan form av citeringsanalys utgår från enskilda forskare och rankar dessa utifrån hur många citeringar en forskares artiklar har. Citeringsvärden är inte ett absolut mått på vetenskaplig kvalitet, eftersom citeringsmönstret varierar stort mellan olika forskningsområden bland annat beroende på antalet tidskrifter inom området, antalet referenser per artikel, tidskrifternas utgivningstakt och citeringstraditioner inom området.

Tabell 5 visar en sammanställning av de mest citerade artiklarna under perioden 2013–2017. Att den valda tidsperioden inte inkluderar verksamhetsåret 2018 beror på att en publikation måste ligga ute minst ett par år för att kunna uppmärksammas och citeras. Tabellen visar de femton mest citerade publikationerna graderade efter antal citeringar. Även tidskriftens impaktfaktor redovisas liksom artikelns Altmetric-värde. Två värden av citeringar visas: dels antal citeringar enligt Web of Science, dels antal citeringar enligt Google Scholar.

WoS = Web of Science citeringar

GS = Google Scholar citeringar

If = Impakt faktor (JIF 2015)

AAS = Altmetric Attention Score

5. Citeringar och impactfaktorer 2013 – 2017						
WoS	GS	If	AAS	Publikation	Journal, DOI	
1141	2788	34,66	3917	Aarts, Alexander A.; Nilsson, Gustav; Zuni, Kellylynn Estimating the reproducibility of psychological science	Science; 349; 6251; 2015 10.1126/science.aac4716	
266	487	7,80	3	Petersen, R. C.; Caracciolo, Barbara; Brayne, C.; Gauthier, S.; Jelic, V.; Fratiglioni, L. Mild cognitive impairment : a concept in evolution	Journal of Internal Medicine; 275; 3; 2014 10.1111/joim.12190	
136	220	2,21	30	Theorell, Töres; Hammarström, Anne; Aronsson, Gunnar; Bendz, Lil Träskman; Grape, Tom; Hogstedt, Christer; Marteinsdottir, Ina; Skoog, Ingmar; Hall, Charlotte A systematic review including meta-analysis of work environment and depressive symptoms	BMC Public Health; 15; 1; 2015 10.1186/s12889-015-1954-4	
136	250	44,00	2224	Kivimäki, Mika; Jokela, Markus; Nyberg, Solja T.; Singh-Manoux, Archana; Fransson, Eleonor I.; Alfredsson, Lars; Bjorner, Jakob B.; Borritz, Marianne; Burr, Hermann; Casini, Annalisa; Clays, Els; De Bacquer, Dirk; Dragano, Nico; Erbel, Raimund; Geuskens, Goedele A.; Hamer, Mark; Hoofman, Wendela E.; Houtman, Irene L.; Jöckel, Karl-Heinz; Kittel, France; Knutsson, Anders; Koskenvuo, Markku; Lunau, Thorsten; Madsen, Ida E. H.; Nielsen, Martin L.; Nordin, Maria; Oksanen, Tuula; Pejtersen, Jan H.; Pentti, Jaana; Rugulies, Reiner; Salo, Paula; Shipley, Martin J.; Siegrist, Johannes; Steptoe, Andrew; Suominen, Sakari B.; Theorell, Töres; Vahtera, Jussi; Westerholm, Peter J. M.; Westerlund, Hugo; O'Reilly, Dermot; Kumari, Meena; Batty, G. David; Ferrie, Jane E.; Virtanen, Marianna Long working hours and risk of coronary heart disease and stroke : a systematic review and meta-analysis of published and unpublished data for 603,838 individuals	The Lancet; 386; 10005; 2015 10.1016/S0140-6736(15)60295-1	
134	249	19,70	139	Cesaroni, Giulia; Forastiere, Francesco; Stafoggia, Massimo; Andersen, Zorana J.; Badaloni, Chiara; Beelen, Rob; Caracciolo, Barbara; de Faire, Ulf; Erbel, Raimund; Eriksen, Kirsten T.; Fratiglioni, Laura; Galassi, Claudia; Hampel, Regina; Heier, Margit; Hennig, Frauke; Hilding, Agneta; Hoffmann, Barbara; Houthuijs, Danny; Joeckel, Karl-Heinz; Korek, Michal; Lanki, Timo; Leander, Karin; Magnusson, Patrik K. E.; Migliore, Enrica; Östenson, Caes-Göran; Overvad, Kim; Pedersen, Nancy L.; Pekkanen, Juha J.; Penell, Johanna; Pershagen, Göran; Pyko, Andrei; Raaschou-Nielsen, Ole; Ranzi, Andrea; Ricceri, Fulvio; Sacerdote, Carlotta; Salomaa, Veikko; Swart, Wim; Turunen, Anu W.; Vineis, Paolo; Weinmayr, Gudrun; Wolf, Kathrin; de Hoogh, Kees; Hoek, Gerard; Brunekreef, Bert; Peters, Annette Long term exposure to ambient air pollution and incidence of acute coronary events : prospective cohort study and meta-analysis in 11 European cohorts from the ESCAPE Project	BMJ. British Medical Journal; 348; 2014 10.1136/bmj.f7412	
75	134	3,06	55	Nyberg, Solja T.; Fransson, Eleonor I.; Heikkilä, Katriina; Alfredsson, Lars; Casini, Annalisa; Clays, Els; De Bacquer, Dirk; Dragano, Nico; Erbel, Raimund; Ferrie, Jane E.; Hamer, Mark; Jöckel, Karl-Heinz; Kittel, France; Knutsson, Anders; Ladwig, Karl-Heinz; Lunau, Thorsten; Marmot, Michael G.; Nordin, Maria; Rugulies, Reiner; Siegrist, Johannes; Steptoe, Andrew; Westerholm, Peter J. M.; Westerlund, Hugo; Theorell, Töres; Brunner, Eric J.; Singh-Manoux, Archana; Batty, G. David; Kivimäki, Mika Job Strain and Cardiovascular Disease Risk Factors : Meta-Analysis of Individual-Participant Data from 47,000 Men and Women	PLoS ONE; 8;6;2013 10.1371/journal.pone.0067323	
70	111	8,93	26	Nyberg, Solja T.; Fransson, Eleonor I.; Heikkilä, Katriina; Ahola, Kirsi; Alfredsson, Lars; Bjorner, Jakob B.; Borritz, Marianne; Burr, Hermann; Dragano, Nico; Goldberg, Marcel; Hamer, Mark; Jokela, Markus; Knutsson, Anders; Koskenvuo, Markku; Koskinen, Aki; Kouvonen, Anne; Leineweber, Constanze; Madsen, Ida E. H.; Magnusson Hanson, Linda L.; Marmot, Michael G.; Nielsen, Martin L.; Nordin, Maria; Oksanen, Tuula; Pejtersen, Jan H.; Pentti, Jaana; Rugulies, Reiner; Salo, Paula; Siegrist, Johannes; Steptoe, Andrew; Suominen, Sakari; Theorell, Töres; Väänänen, Ari; Vahtera, Jussi; Virtanen, Marianna; Westerholm, Peter J. M.; Westerlund, Hugo; Zins, Marie; Batty, G. David; Brunner, Eric J.; Ferrie, Jane E.; Singh-Manoux, Archana; Kivimäki, Mika Job strain as a risk factor for type 2 diabetes : a pooled analysis of 124,808 men and women	Diabetes Care; 37; 8; 2014 10.2337/dc13-2936	
68	118	19,70	293	Kecklund, Göran; Axelsson, John Health consequences of shift work and insufficient sleep	BMJ. British Medical Journal; 355; ; 2016 10.1136/bmj.i5210	
67	149	19,70	121	Virtanen, Marianna; Nyberg, Solja T.; Batty, G. David; Jokela, Markus; Heikkilä, Katriina; Fransson, Eleonor I.; Alfredsson, Lars; Bjorner, Jakob B.; Borritz, Marianne; Burr, Hermann; Casini, Annalisa; Clays, Els; De Bacquer, Dirk; Dragano, Nico; Elovainio, Marko; Erbel, Raimund; Ferrie, Jane E.; Hamer, Mark; Jöckel, Karl-Heinz; Kittel, France; Knutsson, Anders; Koskenvuo, Markku; Koskinen, Aki; Lunau, Thorsten; Madsen, Ida E. H.; Nielsen, Martin L.; Nordin, Maria; Oksanen, Tuula; Pahkin, Krista; Pejtersen, Jan H.; Pentti, Jaana; Rugulies, Reiner; Salo, Paula; Shipley, Martin J.; Siegrist, Johannes; Steptoe, Andrew; Suominen, Sakari B.; Theorell, Töres; Toppinen-Tanner, Salla; Väänänen, Ari; Vahtera, Jussi; Westerholm, Peter J. M.; Westerlund, Hugo; Slopen, Natalie; Kawachi, Ichiro; Singh-Manoux, Archana; Kivimäki, Mika Perceived job insecurity as a risk factor for incident coronary heart disease : systematic review and meta-analysis	BMJ. British Medical Journal; 347; 2013 10.1136/bmj.f7476	
66	107	5,48	379	Olsson, Mats J; Lundström, Johan N; Kimball, Bruce A; Gordon, Amy R; Karshikoff, Bianca; Hosseini, Nishteman; Sorjonen, Kimmo; Olgart Höglund, Caroline; Solares, Carmen; Soop, Anne; Axelsson, John; Lekander, Mats The scent of disease : human body odor contains an early chemosensory cue of sickness	Psychological Science; 25; 3; 2014 10.1177/0956797613515681	

63	111	16,32	503	Kivimäki, Mika; Virtanen, Marianna; Kawachi, Ichiro; Nyberg, Solja T.; Alfredsson, Lars; Batty, G. David; Bjorner, Jakob B.; Borritz, Marianne; Brunner, Eric J.; Burr, Hermann; Dragano, Nico; Ferrie, Jane E.; Fransson, Eleonor I.; Hamer, Mark; Heikkilä, Katriina; Knutsson, Anders; Koskenvuo, Markku; Madsen, Ida E. H.; Nielsen, Martin L.; Nordin, Maria; Oksanen, Tuula; Pejtersen, Jan H.; Pentti, Jaana; Rugulies, Reiner; Salo, Paula; Siegrist, Johannes; Steptoe, Andrew; Suominen, Sakari; Theorell, Töres; Vahtera, Jussi; Westerholm, Peter J. M.; Westerlund, Hugo; Singh-Manoux, Archana; Jokela, Markus <i>Long working hours, socioeconomic status, and the risk of incident type 2 diabetes : a meta-analysis of published and unpublished data from 222 120 individuals</i>	The Lancet. Diabetes & Endocrinology; 3; 1; 2015 10.1016/S2213-8587(14)70178-0
55	84	2,96	12	Castanon, Nathalie; Lasselin, Julie; Capuron, Lucile <i>Neuropsychiatric comorbidity in obesity : role of inflammatory processes</i>	Frontiers in Endocrinology; 5; 74; 2014 10.3389/fendo.2014.00074
53	105	2,75	16	Leineweber, Constanze; Baltzer, Maria; Magnusson Hanson, Linda L.; Westerlund, Hugo <i>Work-family conflict and health in Swedish working women and men : a 2-year prospective analysis (the SLOSH study)</i>	European Journal of Public Health; 23; 4; 2013 10.1093/eurpub/cks064
53	93	4,14	5	Heikkilä, Katriina; Fransson, Eleonor I.; Nyberg, Solja T.; Zins, Marie; Westerlund, Hugo; Westerholm, Peter; Virtanen, Marianna; Vahtera, Jussi; Suominen, Sakari; Steptoe, Andrew; Salo, Paula; Pentti, Jaana; Oksanen, Tuula; Nordin, Maria; Marmot, Michael G; Lunau, Thorsten; Ladwig, Karl-Heinz; Koskenvuo, Markku; Knutsson, Anders; Kittel, France; Jöckel, Karl-Heinz; Goldberg, Marcel; Erbel, Raimund; Dragano, Nico; Debaquer, Dirk; Clays, Els; Casini, Annalisa; Alfredsson, Lars; Ferrie, Jane E; Singh-Manoux, Archana; Batty, G David; Kivimäki, Mika <i>Job Strain and Health-Related Lifestyle : Findings From an Individual-Participant Meta-Analysis of 118 000 Working Adults</i>	American Journal of Public Health; 103; 11; 2013 10.2105/AJPH.2012.301090
51	87	3,79	1	Knutsson, Anders; Alfredsson, Lars; Karlsson, Berndt; Åkerstedt, Torbjörn; Fransson, Eleonor I.; Westerholm, Peter; Westerlund, Hugo <i>Breast cancer among shift workers : results of the WOLF longitudinal cohort study</i>	Scandinavian Journal of Work, Environment and Health; 39; 2; 2013 10.5271/sjweh.3323
51	98	6,72	114	Kivimäki, Mika; Nyberg, Solja T.; Fransson, Eleonor I.; Heikkilä, Katriina; Alfredsson, Lars; Casini, Annalisa; Clays, Els; De Bacquer, Dirk; Dragano, Nico; Ferrie, Jane E.; Goldberg, Marcel; Hamer, Mark; Jokela, Markus; Karasek, Robert; Kittel, France; Knutsson, Anders; Koskenvuo, Markku; Nordin, Maria; Oksanen, Tuula; Pentti, Jaana; Rugulies, Reiner; Salo, Paula; Siegrist, Johannes; Suominen, Sakari B.; Theorell, Töres; Vahtera, Jussi; Virtanen, Marianna; Westerholm, Peter J. M.; Westerlund, Hugo; Zins, Marie; Steptoe, Andrew; Singh-Manoux, Archana; Batty, G. David <i>Associations of job strain and lifestyle risk factors with risk of coronary artery disease : a meta-analysis of individual participant data</i>	CMJA. Canadian Medical Association Journal. Onlineutg. Med tittel: ECMAJ. ISSN 1488-2329; 185; 9; 2013 10.1503/cmaj.121735
49	107	3,75	822	Marquié, Jean-Claude; Tucker, Philip; Folkard, Simon; Gentil, Catherine; Ansiau, David <i>Chronic effects of shift work on cognition : findings from the VISAT longitudinal study</i>	Occupational and Environmental Medicine; 72; 4; 2015 10.1136/oemed-2013-101993
46	82	15,06	15	Kälsch, Hagen; Hennig, Frauke; Moebus, Susanne; Möhlenkamp, Stefan; Dragano, Nico; Jakobs, Hermann; Memmesheimer, Michael; Erbel, Raimund; Jöckel, Karl-Heinz; Hoffmann, Barbara; Roggenbuck, U; Slomiany, U; Beck, EM; Offner, A; Münkler, S; Schrader, S; Peter, R; Hirche, H; Meinertz, T; Bode, C; Defeyter, PJ; Güntert, B; Halli, T; Gutzwiller, F; Heinen, H; Hess, O; Klein, B; Löwel, H; Reiser, M; Schmidt, G; Schwaiger, M; Steinmüller, C; Theorell, Töres; Willich, SN <i>Are air pollution and traffic noise independently associated with atherosclerosis : the Heinz Nixdorf Recall Study.</i>	European Heart Journal; 35; 13; 2014 10.1093/eurheartj/eh426
44	81	5,48	2	Stenholm, Sari; Westerlund, Hugo; Head, Jenny; Hyde, Martin; Kawachi, Ichiro; Pentti, Jaana; Kivimäki, Mika; Vahtera, Jussi <i>Comorbidity and Functional Trajectories From Midlife to Old Age : the Health and Retirement Study</i>	The journals of gerontology. Series A, Biological sciences and medical sciences; 70; 3; 2015 10.1093/gerona/glu113
43	115	19,70	145	Heikkilä, Katriina; Nyberg, Solja T.; Theorell, Töres; Fransson, Eleonor I.; Alfredsson, Lars; Bjorner, Jakob B.; Bonenfant, Sebastien; Borritz, Marianne; Bouillon, Kim; Burr, Herman; Dragano, Nico; Geuskens, Goedele A.; Goldberg, Marcel; Hamer, Mark; Hooftman, Wendela E.; Houtman, Irene L.; Joensuu, Matti; Knutsson, Anders; Koskenvuo, Markku; Koskinen, Aki; Kouvonen, Anne; Madsen, Ida E. H.; Magnusson Hanson, Linda L.; Marmot, Michael G.; Nielsen, Martin L.; Nordin, Maria; Oksanen, Tuula; Pentti, Jaana; Salo, Paula; Rugulies, Reiner; Steptoe, Andrew; Suominen, Sakari; Vahtera, Jussi; Virtanen, Marianna; Väänänen, Ari; Westerholm, Peter; Westerlund, Hugo; Zins, Marie; Ferrie, Jane E.; Singh-Manoux, Archana; Batty, G. David; Kivimäki, Mika <i>Work stress and risk of cancer : meta-analysis of 5700 incident cancer events in 116 000 European men and women</i>	BMJ. British Medical Journal; 346; 2013 10.1136/bmjf165

Publikationer 2018

- Achnak, Safaa; Griep, Yannick; Vantilborgh, Tim**
I Am So Tired... How Fatigue May Exacerbate Stress Reactions to Psychological Contract Breach
Frontiers in Psychology
10.3389/fpsyg.2018.00231
- Ahlström, Christer; Anund, Anna; Fors, Carina; Åkerstedt, Torbjörn**
Effects of the road environment on the development of driver sleepiness in young male drivers
Accident Analysis and Prevention
10.1016/j.aap.2018.01.012
- Ahlström, Christer; Anund, Anna; Fors, Carina; Åkerstedt, Torbjörn**
The effect of daylight versus darkness on driver sleepiness : a driving simulator study
Journal of Sleep Research
10.1111/jsr.12642
- Almqvist, Ylva B. Landstedt, Evelina; Jackisch, Josephine Rajaleid, Kristiina; Westerlund, Hugo; Hammarström, Anne**
Prevailing over Adversity : Factors Counteracting the Long-Term Negative Health Influences of Social and Material Disadvantages in Youth
International Journal of Environmental Research and Public Health
10.3390/ijerph15091842
- Andreasson, Anna; Wicksell, Rikard K.; Lodin, Karin; Karshikoff, Bianca; Axelsson, John; Lekander, Mats**
A global measure of sickness behaviour : Development of the Sickness Questionnaire
Journal of Health Psychology
10.1177/1359105316659917
- Annell, Stefan; Lindfors, Petra; Kecklund, Göran; Sverke, Magnus**
Sustainable Recruitment : Individual Characteristics and Psychosocial Working Conditions Among Swedish Police Officers
Nordic Journal of Working Life Studies
10.18291/njwls.v8i4.111926
- Anund, Anna; Ahlström, Christer; Fors, Carina; Åkerstedt, Torbjörn**
Are professional drivers less sleepy than non-professional drivers?
Scandinavian Journal of Work, Environment and Health
10.5271/sjweh.3677
- Anund, Anna; Fors, Carina; Ihlstrom, Jonas; Kecklund, Göran**
An on-road study of sleepiness in split shifts among city bus drivers
Accident Analysis and Prevention
10.1016/j.aap.2017.05.005
- Axelsson, John; Lasselin, Julie; Lekander, Mats**
Man flu is related to health communication rather than symptoms and suffering
BMJ. British Medical Journal
10.1136/bmj.k450
- Axelsson, John; Sundelin, Tina; Lasselin, Julie; Lekander, Mats**
How can we improve identification of contagious individuals? Factors influencing sickness detection
Proceedings of the Royal Society of London. Biological Sciences
10.1098/rspb.2018.2005
- Axelsson, John; Sundelin, Tina; Olsson, Mats J.; Sorjonen, Kimmo; Axelsson, Charlotte; Lasselin, Julie; Lekander, Mats**
Identification of acutely sick people and facial cues of sickness
Proceedings of the Royal Society of London. Biological Sciences
10.1098/rspb.2017.2430
- Bernhard-Oettel, Claudia; Eib, Constanze; Griep, Yannick; Leineweber, Constanze**
How do Job Insecurity and Organisational Injustice relate to Mental Health Problems? A Multilevel Study on Synchronous and Delayed Effects
- Berthelsen, Hanne; Hakanen, Jari J.; Westerlund, Hugo**
Copenhagen Psychosocial Questionnaire - A validation study using the Job Demand-Resources model
PLoS ONE
10.1371/journal.pone.0196450
- Blomqvist, Sandra; Alexanderson, Kristina; Vahtera, Jussi; Westerlund, Hugo; Magnusson Hanson, Linda L.**
Downsizing and purchases of psychotropic drugs : A longitudinal study of stayers, changers and unemployed
PLoS ONE
10.1371/journal.pone.0203433
- Bokenberger, Kathleen; Sjölander, Arvid; Dahl Aslan, Anna K.; Karlsson, Ida K.; Åkerstedt, Torbjörn; Pedersen, Nancy L.**
Shift work and risk of incident dementia : a study of two population-based cohorts
European Journal of Epidemiology
10.1007/s10654-018-0430-8
- Bonfiglio, Ferdinando; Zheng, Tenghao; Garcia-Etxebarria, Koldo; Hadizadeh, Fatemeh; Bujanda, Luis; Bresso, Francesca; Agreus, Lars; Andreasson, Anna; Dlugosz, Aldona; Lindberg, Greger; Schmidt, Peter T.; Karling, Pontus; Ohlsson, Bodil; Simren, Magnus; Walter, Susanna; Nardone, Gerardo; Cuomo, Rosario; Usai-Satta, Paolo; Galeazzi, Francesca; Neri, Matteo; Portincasa, Piero; Bellini, Massimo; Barbara, Giovanni; Latiano, Anna; Hübenthal, Matthias; Thijs, Vincent; Netea, Mihai G.; Jonkers, Daisy; Chang, Lin; Mayer, Emeran A.; Wouters, Mira M.; Boeckxstaens, Guy; Camilleri, Michael; Franke, Andre; Zhernakova, Alexandra; D'Amato, Mauro**
Female-Specific Association Between Variants on Chromosome 9 and Self-Reported Diagnosis of Irritable Bowel Syndrome
Gastroenterology
10.1053/j.gastro.2018.03.064
- Bujacz, Aleksandra; Bernhard-Oettel, Claudia; Rigotti, Thomas; Magnusson Hanson, Linda; Lindfors, Petra**
Psychosocial Working Conditions Among High-Skilled Workers : A Latent Transition Analysis
Journal of Occupational Health Psychology
10.1037/ocp0000087
- Calderón-Larrañaga, Amaia; Santoni, Giola; Wang, Hui Xin; Welmer, Anna-Karin; Rizzuto, Debora; Vetrano, Davide L.; Marengoni, Alessandra; Fratiglioni, Laura**
Rapidly developing multimorbidity and disability in older adults : does social background matter?
Journal of Internal Medicine
10.1111/joim.12739
- Carstens, Adam; Roos, Annika; Andreasson, Anna; Magnusson, Anders; Agreus, Lars; Halfvarson, Jonas; Engstrand, Lars**
Differential clustering of fecal and mucosa-associated microbiota in 'healthy' individuals
Journal of Digestive Diseases
10.1111/1751-2980.12688
- Cerdas, Sara; Härenstam, Annika; Johansson, Gunn; Nyberg, Anna**
Development of Organisational and Psychosocial Work Factors Across Industries with Different Gender Composition in Sweden, 2003-2013
- Descatha, Alexis; Sembajwe, Grace; Baer, Michael; Bocconi, Fabio; Di Tecco, Cristina; Duret, Clement; Evanoff, Bradley A.; Gagliardi, Diana; Ivanov, Ivan D.; Leppink, Nancy; Marinaccio, Alessandro; Magnusson Hanson, Linda L.; Ozguler, Anna; Pega, Frank; Pell, John; Pico, Fernando; Pruss-Ustun, Annette; Ronchetti, Matteo; Roquelaure, Yves; Sabbath, Erika; Stevens, Gretchen A.; Tsutsumi, Akizumi; Ujita, Yuka; Iavicoli, Sergio**
WHO/ILO work-related burden of disease and injury : Protocol for systematic reviews of exposure to long working hours and of the effect of exposure to long working hours on stroke
Environment International
10.1016/j.envint.2018.06.016
- du Prel, Jean-Baptist; Runeson-Broberg, Roma; Westerholm, Peter; Alfredsson, Lars; Fahlén, Göran; Knutsson, Anders; Nordin, Maria; Peter, Richard**
Work overcommitment : Is it a trait or a state?
International Archives of Occupational and Environmental Health
10.1007/s00420-017-1253-8
- Eib, Constanze; Bernhard-Oettel, Claudia; Magnusson Hanson, Linda L.; Leineweber, Constanze**
Organizational justice and health : Studying mental preoccupation with work and social support as mediators for lagged and reversed relationships
Journal of Occupational Health Psychology
10.1037/ocp0000115

- Fransson, Eleonor I.; Nordin, Maria; Magnusson Hanson, Linda L.; Westerlund, Hugo
Job strain and atrial fibrillation - Results from the Swedish Longitudinal Occupational Survey of Health and meta-analysis of three studies
European Journal of Preventive Cardiology
10.1177/2047487318777387
- Gordon, Amy R.; Kimball, Bruce A.; Sorjonen, Kimmo; Karshikoff, Bianca; Axelsson, John; Lekander, Mats; Lundström, Johan N.; Olsson, Mats J.
Detection of Inflammation via Volatile Cues in Human Urine
Chemical Senses
10.1093/chemse/bjy059
- Griep, Yannick; Vantilborgh, Tim
Let's get cynical about this! Recursive relationships between psychological contract breach and counterproductive work behaviour
Journal of Occupational and Organizational Psychology
10.1111/joop.12201
- Griep, Yannick; Vantilborgh, Tim
Reciprocal effects of psychological contract breach on counterproductive and organizational citizenship behaviors : The role of time
Journal of Vocational Behavior
10.1016/j.jvb.2017.10.013
- Göransson, Sofie Paues; Thålin, Charlotte; Lundström, Annika; Hållström, Lars; Lasselin, Julie; Wallén, Håkan; Soop, Anne; Mobarrez, Fariborz
Circulating H3Cit is elevated in a human model of endotoxemia and can be detected bound to microvesicles
Scientific Reports
10.1038/s41598-018-31013-4
- Hadizadeh, Fatemeh; Bonfiglio, Ferdinando; Belheouane, Meriem; Vallier, Marie; Sauer, Sascha; Bang, Corinna; Bujanda, Luis; Andreasson, Anna; Agreus, Lars; Engstrand, Lars; Talley, Nicholas J.; Rafter, Joseph; Baines, John F.; Walter, Susanna; Franke, Andre; D'Amato, Mauro
Faecal microbiota composition associates with abdominal pain in the general population
Gut
10.1136/gutjnl-2017-314792
- Hagström, Hannes; Andreasson, Anna; Carlsson, Axel C.; Jerkeman, Mats; Carlsten, Mattias
Body composition measurements and risk of hematological malignancies : A population-based cohort study during 20 years of follow-up
PLoS ONE
10.1371/journal.pone.0202651
- Hagström, Hannes; Hemmingsson, Tomas; Discacciati, Andrea; Andreasson, Anna
Alcohol consumption in late adolescence is associated with an increased risk of severe liver disease later in life
Journal of Hepatology
10.1016/j.jhep.2017.11.019
- Hagström, Hannes; Hemmingsson, Tomas; Discacciati, Andrea; Andreasson, Anna
Reply to : A measure of alcohol consumption in late adolescence associated with liver disease after 39 years of follow-up is insufficient to guide alcohol safe limits
Journal of Hepatology
10.1016/j.jhep.2018.03.020
- Halonen, Jaana I.; Virtanen, Marianna; Leineweber, Constanze; Rod, Naja H.; Westerlund, Hugo; Magnusson Hanson, Linda L.
Associations between onset of effort-reward imbalance at work and onset of musculoskeletal pain : analyzing observational longitudinal data as pseudo-trials
Pain
10.1097/j.pain.0000000000001230
- Hardwicke, Tom E.; Mathur, Maya B.; MacDonald, Kyle; Nilsson, Gustav; Banks, George C.; Kidwell, Mallory C.; Mohr, Alicia Hofelich; Clayton, Elizabeth; Yoon, Erica J.; Tessler, Michael Henry; Lenne, Richie L.; Altman, Sara; Long, Bria; Frank, Michael C.
Data availability, reusability, and analytic reproducibility : evaluating the impact of a mandatory open data policy at the journal Cognition
Royal Society Open Science
10.1098/rsos.180448
- Henström, Maria; Diekmann, Lena; Bonfiglio, Ferdinando; Hadizadeh, Fatemeh; Kuech, Eva-Maria; von Köckritz-Blickwede, Maren; Thingholm, Louise B.; Zheng, Tenghao; Assadi, Ghazaleh; Dierks, Claudia; Heine, Martin; Philipp, Ute; Distl, Ottmar; Money, Mary E.; Belheouane, Meriem; Heinsen, Femke-Anouska; Rafter, Joseph; Nardone, Gerardo; Cuomo, Rosario; Usai-Satta, Paolo; Galeazzi, Francesca; Neri, Matteo; Walter, Susanna; Simrén, Magnus; Karling, Pontus; Ohlsson, Bodil; Schmidt, Peter T.; Lindberg, Greger; Dlugosz, Aldona; Agreus, Lars; Andreasson, Anna; Mayer, Emeran; Baines, John F.; Engstrand, Lars; Portincasa, Piero; Bellini, Massimo; Stanghellini, Vincenzo; Barbara, Giovanni; Chang, Lin; Camilleri, Michael; Franke, Andre; Naim, Hassan Y.; D'Amato, Mauro
Functional variants in the sucrase-isomaltase gene associate with increased risk of irritable bowel syndrome
Gut
10.1136/gutjnl-2016-312456
- Herr, Raphael M.; Bosch, Jos A.; Theorell, Töres; Loerbroks, Adrian
Bidirectional associations between psychological distress and hearing problems : an 18-year longitudinal analysis of the British Household Panel Survey
International Journal of Audiology
10.1080/14992027.2018.1490034
- Ingre, Michael; Nilsson, Gustav
Estimating statistical power, posterior probability and publication bias of psychological research using the observed replication rate
Royal Society Open Science
10.1098/rsos.181190
- Johnson, Daniel; Klarkowski, Madison; Vella, Kellie; Phillips, Cody; McEwan, Mitchell; Watling, Christopher N.
Greater rewards in videogames lead to more presence, enjoyment and effort
Computers in human behavior
10.1016/j.chb.2018.05.025
- Jones, Samantha K.; Griep, Yannick
I Can Only Work So Hard Before I Burn Out. A Time Sensitive Conceptual Integration of Ideological Psychological Contract Breach, Work Effort, and Burnout
Frontiers in Psychology
10.3389/fpsyg.2018.00131
- Järbrink-Sehgal, M. Ellionore; Schmidt, Peter T.; Sköldberg, Filip; Hemmingsson, Tomas; Hagström, Hannes; Andreasson, Anna
Lifestyle Factors in Late Adolescence Associate With Later Development of Diverticular Disease Requiring Hospitalization
Clinical Gastroenterology and Hepatology
10.1016/j.cgh.2018.04.006
- Kivimäki, Mika; Luukkonen, Ritva; Batty, G. David; Ferrie, Jane E.; Pentti, Jaana; Nyberg, Solja T.; Shipley, Martin J.; Alfredsson, Lars; Fransson, Eleonor; Goldberg, Marcel; Knutsson, Anders; Koskenvuo, Markku; Kuosma, Eeva; Nordin, Maria; Suominen, Sakari B.; Theorell, Töres; Vuoksimaa, Eero; Westerholm, Peter; Westerlund, Hugo; Zins, Marie; Kivipelto, Mii; Vahtera, Jussi; Kaprio, Jaakko; Singh-Manoux, Archana; Jokela, Markus
Body mass index and risk of dementia : Analysis of individual-level data from 1.3 million individuals
Alzheimer's & Dementia
10.1016/j.jalz.2017.09.016
- Kivimäki, Mika; Pentti, Jaana; Ferrie, Jane E.; Batty, G. David; Nyberg, Solja T.; Jokela, Markus; Virtanen, Marianna; Alfredsson, Lars; Dragano, Nico; Fransson, Eleonor I.; Goldberg, Marcel; Knutsson, Anders; Koskenvuo, Markku; Koskinen, Aki; Kouvonen, Anne; Luukkonen, Ritva; Oksanen, Tuula; Rugulies, Reiner; Siegrist, Johannes; Singh-Manoux, Archana; Suominen, Sakari; Theorell, Töres; Vaananen, Ari; Vahtera, Jussi; Westerholm, Peter J. M.; Westerlund, Hugo; Zins, Marie; Strandberg, Timo; Steptoe, Andrew; Deanfield, John
Work stress and risk of death in men and women with and without cardiometabolic disease : a multicohort study
The Lancet Diabetes and Endocrinology
10.1016/S2213-8587(18)30140-2
- Lakens, Daniel; Nilsson, Gustav; Swaan, Rolf A.
Justify your alpha
Nature Human Behaviour
10.1038/s41562-018-0311-x
- Larue, Grégoire S.; Filtner, Ashleigh J.; Wood, Joanne M.; Demmel, Sébastien; Watling, Christopher N.; Naweed, Anjum; Rakotonirainy, Andry
Is it safe to cross? Identification of trains and their approach speed at level crossings
Safety Science
10.1016/j.ssci.2017.11.009

- Lasselín, Julie; Lekander, Mats; Axelsson, John; Karshikoff, Bianca
Sex differences in how inflammation affects behavior : What we can learn from experimental inflammatory models in humans
Frontiers in neuroendocrinology (Print)
10.1016/j.yfrne.2018.06.005
- Lasselín, Julie; Lekander, Mats; Paues-Göranson, Sofie; Olsson, Mats J.; Axelsson, John
Communication of health in experimentally sick men and women : A pilot study
Psychoneuroendocrinology
10.1016/j.psyneuen.2017.10.024
- Lasselín, Julie; Petrovic, Predrag; Olsson, Mats J.; Paues Göranson, Sofie; Lekander, Mats; Jensen, Karin B.; Axelsson, John
Sickness behavior is not all about the immune response : Possible roles of expectations and prediction errors in the worry of being sick
Brain, behavior, and immunity
10.1016/j.bbi.2018.09.008
- Lee, Kibeom; Ashton, Michael C.; Griep, Yannick; Edmonds, Michael
Personality, Religion, and Politics : An Investigation in 33 Countries
European Journal of Personality
10.1002/per.2142
- Leineweber, Constanze; Eib, Constanze; Bernhard-Oettel, Claudia; Nyberg, Anna
Trajectories in Effort-Reward Imbalance Over Time and their Associations with Health Complaints
- Leineweber, Constanze; Falkenberg, Helena
A Review of Work-Family Research in the Nordic Region
10.1017/9781108235556.015
- Leineweber, Constanze; Falkenberg, Helena; Albrecht, Sophie C.
Parent's Relative Perceived Work Flexibility Compared to Their Partner Is Associated With Emotional Exhaustion
Frontiers in Psychology
10.3389/fpsyg.2018.00640
- Leino-Arjas, Päivi; Rajaleid, Kristiina; Mekuria, Gashaw; Nummi, Tapio; Virtanen, Pekka; Hammarström, Anne
Trajectories of musculoskeletal pain from adolescence to middle age : the role of early depressive symptoms, a 27-year follow-up of the Northern Swedish Cohort
Pain
10.1097/j.pain.0000000000001065
- Lindsäter, Elin; Axelsson, Erland; Salomonsson, Sigrid; Santoft, Fredrik; Ejeby, Kersti; Ljótsson, Brjann; Åkerstedt, Torbjörn; Lekander, Mats; Hedman-Lagerlöf, Erik
Internet-Based Cognitive Behavioral Therapy for Chronic Stress : A Randomized Controlled Trial
Psychotherapy and Psychosomatics
10.1159/000490742
- Lipsker, Camilla Wiwe; Bolte, Sven; Hirvikoski, Tatja; Lekander, Mats; Holmstrom, Linda; Wicksell, Rikard K.
Prevalence of autism traits and attention-deficit hyperactivity disorder symptoms in a clinical sample of children and adolescents with chronic pain
Journal of Pain Research
10.2147/JPR.S177534
- Lowden, Arne; Lemos, Nelson A. M.; Gonçalves, Bruno S. B.; Öztürk, Gülçin; Louzada, Fernando; Pedrazzoli, Mario; Moreno, Claudia R.
Delayed Sleep in Winter Related to Natural Daylight Exposure among Arctic Day Workers
Clocks & Sleep
10.3390/clockssleep1010010
- Låstad, Lena; Näswall, Katharina; Berntson, Erik; Seddigh, Aram; Sverke, Magnus
The roles of shared perceptions of individual job insecurity and job insecurity climate for work- and health-related outcomes : A multilevel approach
Economic and Industrial Democracy
10.1177/0143831X16637129
- Magnusson Hanson, Linda L.; Westerlund, Hugo; Chungkham, Holendro S.; Vahtera, Jussi; Rod, Naja H.; Alexanderson, Kristina; Goldberg, Marcel; Kivimäki, Mika; Stenholm, Sari; Platts, Loretta G.; Zins, Marie; Head, Jenny
Job strain and loss of healthy life years between ages 50 and 75 by sex and occupational position : analyses of 64 934 individuals from four prospective cohort studies
Occupational and Environmental Medicine
10.1136/oemed-2017-104644
- Matthews, Raymond W.; Kontou, Thomas G.; Naweed, Anjum; Sargent, Charli; Roach, Gregory D.
Driving when distracted and sleepy : The effect of phone and passenger conversations on driving performance
Chronobiology International
10.1080/07420528.2018.1466799
- Mauss, Daniel; Herr, Raphael M.; Theorell, Töres; Angerer, Peter; Li, Jian
Validating the Demand Control Support Questionnaire among white-collar employees in Switzerland and the United States
Journal of Occupational Medicine and Toxicology
10.1186/s12995-018-0188-7
- Miley-Åkerstedt, Anna; Hetta, Jerker; Åkerstedt, Torbjörn
Criteria for self-reported quantitative sleep characteristics of individuals who sought medical help for disturbed sleep - a survey of a representative sample of the Swedish population
Nature and Science of Sleep
10.2147/NSS.S165158
- Mortensen, J.; Clark, A. J.; Lange, T.; Andersen, G. S.; Goldberg, M.; Ramlau-Hansen, C. H.; Head, J.; Kivimäki, M.; Madsen, I. E. H.; Leineweber, Constanze; Lund, R.; Rugulies, R.; Zins, M.; Westerlund, Hugo; Rod, N. H.
Informal caregiving as a risk factor for type 2 diabetes in individuals with favourable and unfavourable psychosocial work environments : A longitudinal multi-cohort study
Diabetes & Metabolism
10.1016/j.diabet.2017.04.001
- Mortensen, Jesper; Dich, Nadya; Lange, Theis; Høst Ramlau-Hansen, Cecilia; Head, Jenny; Kivimäki, Mika; Leineweber, Constanze; Rod, Naja Hulvej
Weekly hours of informal caregiving and paid work, and the risk of cardiovascular disease
European Journal of Public Health
10.1093/eurpub/ckx227
- Månsson, Kristoffer; Lindqvist, Daniel; Yang, Liu; Wolkowitz, Owen; Nilsson, Gustav; Isung, Josef; Svanborg, Cecilia; Boraxbekk, C.-J.; Fischer, Håkan; Lavebratt, Catharina; Furmark, Tomas
Can Psychological Treatment Slow Down Cellular Aging in Social Anxiety Disorder? : An Intervention Study Evaluating Changes in Telomere Length and Telomerase Activity
Biological Psychiatry
10.1016/j.biopsych.2018.02.904
- Nyberg, Anna; Magnusson Hanson, Linda L.; Leineweber, Constanze; Hammarström, Anne; Theorell, Töres
Occupational gender composition and mild to severe depression in a Swedish cohort : The impact of psychosocial work factors
Scandinavian Journal of Public Health
10.1177/1403494817745736
- Nyberg, Anna; Peristera, Paraskevi; Bernhard-Oettel, Claudia; Leineweber, Constanze
Does Work-Personal Life Interference Predict Turnover Among Male and Female Managers, and do Depressive Symptoms Mediate the Association?
- Nyberg, Anna; Peristera, Paraskevi; Bernhard-Oettel, Claudia; Leineweber, Constanze
Does work-personal life interference predict turnover among male and female managers, and do depressive symptoms mediate the association? A longitudinal study based on a Swedish cohort
BMC Public Health
10.1186/s12889-018-5736-7
- Nyberg, Solja T.; Batty, G. David; Pentti, Jaana; Virtanen, Marianna; Alfredsson, Lars; Fransson, Eleonor I.; Goldberg, Marcel; Heikkilä, Katriina; Jokela, Markus; Knutsson, Anders; Koskenvuo, Markku; Lallukka, Tea; Leineweber, Constanze; Lindbohm, Joni V.; Madsen, Ida E. H.; Magnusson Hanson, Linda L.; Nordin, Maria; Oksanen, Tuula; Pietiläinen, Olli; Rahkonen, Ossi; Rugulies, Reiner; Shipley, Martin J.; Stenholm, Sari; Suominen, Sakari; Theorell, Töres; Vahtera, Jussi; Westerholm, Peter J. M.; Westerlund, Hugo; Zins, Marie; Hamer, Mark; Singh-Manoux, Archana; Bell, Joshua A.; Ferrie, Jane E.; Kivimäki, Mika
Obesity and loss of disease-free years owing to major non-communicable diseases : a multicohort study
The Lancet Public Health
10.1016/S2468-2667(18)30139-7
- O'Toole, M. S.; Bovbjerg, D. H.; Renna, M. E.; Lekander, Mats; Mennin, D. S.; Zachariae, R.
Effects of psychological interventions on systemic levels of inflammatory biomarkers in humans : A systematic review and meta-analysis
Brain, behavior, and immunity
10.1016/j.bbi.2018.04.005

- Pereira de Holanda, Nariene Chaves; de Castro Moreno, Claudia Roberta; Marqueze, Elaine Cristina**
Metabolic syndrome components : Is there a difference according to exposure to night work?
Chronobiology International
10.1080/07420528.2018.1450267
- Peristera, Paraskevi; Westerlund, Hugo; Magnusson Hanson, Linda L.**
Paid and unpaid working hours among Swedish men and women in relation to depressive symptom trajectories : results from four waves of the Swedish Longitudinal Occupational Survey of Health
BMJ Open
10.1136/bmjopen-2017-017525
- Persson, Jonas; Stenfors, Cecilia**
Superior cognitive goal maintenance in carriers of genetic markers linked to reduced striatal D2 receptor density (C957T and DRD2/ANKK1-TaqIA)
PLOS ONE
10.1371/journal.pone.0201837
- Petersson, Lena-Marie; Vaez, Marjan; Nilsson, Marie I.; Saboonchi, Fredrik; Alexanderson, Kristina; Olsson, Mariann; Wennman-Larsen, Agneta**
Sickness absence following breast cancer surgery : a two-year follow-up cohort study
Scandinavian Journal of Caring Sciences
10.1111/scs.12502
- Radun, Igor; Olivier, Jake**
Bicycle helmet law does not deter cyclists in Finland
Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour
10.1016/j.trf.2018.06.022
- Radun, Igor; Radun, Jenni; Esmaeilikia, Mahsa; Lajunen, Timo**
Risk compensation and bicycle helmets : A false conclusion and uncritical citations
Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour
10.1016/j.trf.2018.06.038
- Radun, Igor; Watling, Hanna; Radun, Jenni; Kaistinen, Jyrki; Olivier, Jake**
Women judging : Is a young male drunk driver perceived as more negligent than a young female drunk driver?
Traffic Injury Prevention
10.1080/15389588.2018.1480833
- Rajaleid, Kristiina; Janlert, U.; Hjern, Anders; Westerlund, Hugo; Hammarström, Anne**
Birth size is not associated with depressive symptoms from adolescence to middle-age : results from the Northern Swedish Cohort study
Journal of Developmental Origins of Health and Disease
10.1017/S2040174418000818
- Renna, Megan E.; O'Toole, Mia S.; Spaeth, Phillip E.; Lekander, Mats; Mennin, Douglas S.**
The association between anxiety, traumatic stress, and obsessive-compulsive disorders and chronic inflammation : A systematic review and meta-analysis
Depression and Anxiety (Print)
10.1002/da.22790
- Roach, Gregory D.; Matthews, Raymond; Naweed, Anjum; Kontou, Thomas G.; Sargent, Charli**
Flat-out napping : The quantity and quality of sleep obtained in a seat during the daytime increase as the angle of recline of the seat increases
Chronobiology International
10.1080/07420528.2018.1466801
- Rocha, Felipe Pereira; Fischer, Frida Marina; de Castro Moreno, Claudia Roberta**
Organização do trabalho de motoristas de caminhão : necessidade de uma política intersectorial
Revista Brasileira De Medicina Do Trabalho
10.5327/Z1679443520180238
- Sacco, Lawrence B.; Leineweber, Constanze; Platts, Loretta G.**
Informal care and sleep disturbance among caregivers in paid work : Longitudinal analyses from a large community-based Swedish cohort study
Sleep
10.1093/sleep/zsx198
- Salomonsson, Sigrid; Santoft, Fredrik; Lindsäter, Elin; Ejeby, Kersti; Ljótsson, Brjánn; Öst, Lars-Göran; Ingvar, Martin; Lekander, Mats; Hedman-Lagerlöf, Erik**
Stepped care in primary care - guided self-help and face-to-face cognitive behavioural therapy for common mental disorders : a randomized controlled trial
Psychological Medicine
10.1017/S0033291717003129
- Santos, Aline E.; Araujo, Larissa F.; Griep, Rosane H.; Castro Moreno, Claudia R.; Chor, Dora; Barreto, Sandhi M.; Giatti, Luana**
Shift work, job strain, and metabolic syndrome : Cross-sectional analysis of ELSA-Brasil
American Journal of Industrial Medicine
10.1002/ajim.22910
- Savic, I.; Perski, Aleksander; Osika, W.**
MRI Shows that Exhaustion Syndrome Due to Chronic Occupational Stress is Associated with Partially Reversible Cerebral Changes
Cerebral Cortex
10.1093/cercor/bhw413
- Schiller, Helena; Lekander, Mats; Rajaleid, Kristiina; Hellgren, Carina; Åkerstedt, Torbjörn; Barck-Holst, Peter; Kecklund, Göran**
Total workload and recovery in relation to worktime reduction : a randomised controlled intervention study with time-use data
Occupational and Environmental Medicine
10.1136/oemed-2017-104592
- Schiller, Helena; Söderström, Marie; Lekander, Mats; Rajaleid, Kristiina; Kecklund, Göran**
A randomized controlled intervention of workplace-based group cognitive behavioral therapy for insomnia
International Archives of Occupational and Environmental Health
10.1007/s00420-018-1291-x
- Schippers, Arjen; Aben, Bart; Griep, Yannick; Van Overwalle, Frank**
Ultra-short term heart rate variability as a tool to assess changes in valence
Psychiatry Research
10.1016/j.psychres.2018.10.005
- Schwarz, Johanna; Gerhardsson, Andreas; van Leeuwen, Wessel; Lekander, Mats; Ericson, Mats; Fischer, Håkan; Kecklund, Göran; Åkerstedt, Torbjörn**
Does sleep deprivation increase the vulnerability to acute psychosocial stress in young and older adults?
Psychoneuroendocrinology
10.1016/j.psyneuen.2018.06.003
- Shakersain, Behnaz; Rizzuto, Debora; Wang, Hui-Xin; Faxén-Irving, Gerd; Prinelli, Federica; Fratiglioni, Laura; Xu, Weili**
An Active Lifestyle Reinforces the Effect of a Healthy Diet on Cognitive Function : A Population-Based Longitudinal Study
Nutrients
10.3390/nu10091297
- Sindi, Shireen; Johansson, Lena; Skoog, Johan; Mattsson, Alexander Darin; Sjöberg, Linnea; Wang, Hui-Xin; Fratiglioni, Laura; Kulmala, Jenni; Soininen, Hilikka; Solomon, Alina; Johansson, Boo; Skoog, Ingmar; Kivipelto, Miia; Kåreholt, Ingemar**
Sleep disturbances and later cognitive status : a multi-centre study
Sleep Medicine
10.1016/j.sleep.2017.11.1149
- Sindi, Shireen; Kåreholt, Ingemar; Johansson, Lena; Skoog, Johan; Sjöberg, Linnea; Wang, Hui-Xin; Johansson, Boo; Fratiglioni, Laura; Soininen, Hilikka; Solomon, Alina; Skoog, Ingmar; Kivipelto, Miia**
Sleep disturbances and dementia risk : A multicenter study
Alzheimer's & Dementia
10.1016/j.jalz.2018.05.012
- Song, Huan; Fang, Fang; Tomasson, Gunnar; Arnberg, Filip K.; Mataix-Cols, David; Fernández de la Cruz, Lorena; Almqvist, Catarina; Fall, Katja; Valdimarsdóttir, Unnur A.**
Association of Stress-Related Disorders With Subsequent Autoimmune Disease
Journal of the American Medical Association (JAMA)
10.1001/jama.2018.7028
- Sundman, Joar; Friberg, Danielle; Bring, Johan; Lowden, Arne; Nagai, Roberta; Browaldh, Nanna**
Sleep Quality After Modified Uvulopalatopharyngoplasty : Results From the SKUP3 Randomized Controlled Trial
Sleep
10.1093/sleep/zsx180

Sveen, Josefin; Bergh Johannesson, Kerstin; Cernvall, Martin; Arnberg, Filip K.

Trajectories of prolonged grief one to six years after a natural disaster
PloS ONE
10.1371/journal.pone.0209757

Tabor, J.; Griep, Yannick; Collins, R.; Mychasiuk, R.
Investigating the Neurological Correlates of Workplace Deviance Using a Rodent Model of Extinction
Scientific Reports
10.1038/s41598-018-35748-y

Tamm, Sandra; Cervenka, Simon; Forsberg, Anton; Estelius, Johanna; Grunewald, Johan; Gyllfors, Pär; Karshikoff, Bianka; Kosek, Eva; Lampa, Jon; Lensmar, Catarina; Strand, Victoria; Åkerstedt, Torbjörn; Halldin, Christer; Ingvar, Martin; Olgart Höglund, Caroline; Lekander, Mats
Evidence of fatigue, disordered sleep and peripheral inflammation, but not increased brain TSPO expression, in seasonal allergy : A [11C]PBR28 PET study
Brain, behavior, and immunity
10.1016/j.bbi.2017.10.013

Theorell, Töres
How Does Music Translate Itself Biologically in a Public Health Context?
10.1007/978-3-319-76240-1_5

Theorell, Töres; Harmat, László; Eriksson, Helene; Ullén, Fredrik
Talking about childhood music : A twin study
10.1016/bs.pbr.2018.03.011

Theorell, Töres; Ullén, Fredrik
Music Practice and Emotion Handling
10.1007/978-3-319-76240-1_4

Theorell, Töres; Ullén, Fredrik
Om känslor och musik. Studier på tvillingar

Van Laethem, Michelle; Beckers, Debby G. J.; Geurts, Sabine A. E.; Garefelt, Johanna; Magnusson Hanson, Linda; Leineweber, Constanze
Perseverative Cognition as an Explanatory Mechanism in the Relation Between Job Demands and Sleep Quality
International Journal of Behavioral Medicine
10.1007/s12529-017-9683-y

van Leeuwen, Wessel M. A.; Sallinen, Mikael; Virkkala, Jussi; Lindholm, Harri; Hirvonen, Ari; Hublin, Christer; Porkka-Heiskanen, Tarja; Härmä, Mikko
Physiological and autonomic stress responses after prolonged sleep restriction and subsequent recovery sleep in healthy young men
Sleep and Biological Rhythms
10.1007/s41105-017-0122-x

Virtanen, Marianna; Jokela, Markus; Madsen, Ida E. H.; Magnusson Hanson, Linda L.; Lallukka, Tea; Nyberg, Solja T.; Alfredsson, Lars; Batty, G. David; Bjorner, Jakob B.; Borritz, Marianne; Burr, Hermann; Dragano, Nico; Erbel, Raimund; Ferrie, Jane E.; Heikkilä, Katriina; Knutsson, Anders; Koskenvuo, Markku; Lahelma, Eero; Nielsen, Martin L.; Oksanen, Tuula; Pejtersen, Jan H.; Pentti, Jaana; Rahkonen, Ossi; Rugulies, Reiner; Salo, Paula; Schupp, Jürgen; Shipley, Martin J.; Siegrist, Johannes; Singh-Manoux, Archana; Suominen, Sakari B.; Theorell, Töres; Vahtera, Jussi; Wagner, Gert G.; Wang, Jian Li; Yiengprugsawan, Vasontara; Westerlund, Hugo; Kivimäki, Mika
Long working hours and depressive symptoms : systematic review and meta-analysis of published studies and unpublished individual participant data
Scandinavian Journal of Work, Environment and Health
10.5271/sjweh.3712

Virtanen, Marianna; Kivimäki, Mika
Long Working Hours and Risk of Cardiovascular Disease
Current Cardiology Reports
10.1007/s11886-018-1049-9

Wallner, Bengt; Björ, Ove; Andreasson, Anna; Hellström, Per M.; Forsberg, Anna M.; Talley, Nicholas J.; Agreus, Lars
Identifying clinically relevant sliding hiatal hernias : a population-based endoscopy study
Scandinavian Journal of Gastroenterology
10.1080/00365521.2018.1458896

Watling, Christopher N.
Drivers' perceived legitimacy of enforcement practices for sleep-related crashes : What are the associated factors?
Journal of Forensic and Legal Medicine
10.1016/j.jflm.2017.12.005

Watling, Hanna; Hooijer, Johanna; Armstrong, Kerry; Watling, Christopher N.
The influence of social factors and personality constructs on drink driving among young licenced drivers
Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour
10.1016/j.trf.2017.11.023

Wändell, Per; Ayoob, Sahar; Mossberg, Lennart; Andreasson, Anna
Vitamin D deficiency was common in all patients at a Swedish primary care centre, but more so in patients born outside of Europe
Journal of Public Health
10.1007/s10389-018-0910-z

Xu, Tianwei; Magnusson Hanson, Linda L.; Lange, Theis; Starkopf, Liis; Westerlund, Hugo; Madsen, Ida E. H.; Rugulies, Reiner; Pentti, Jaana; Stenholm, Sari; Vahtera, Jussi; Hansen, Åse M.; Kivimäki, Mika; Rod, Naja H.
Workplace bullying and violence as risk factors for type 2 diabetes : a multicohort study and meta-analysis
Diabetologia
10.1007/s00125-017-4480-3

Åhlin, Julia K.; Rajaleid, Kristiina Jansson-Fröjmark, Markus; Westerlund, Hugo; Magnusson Hanson, Linda L.
Job demands, control and social support as predictors of trajectories of depressive symptoms
Journal of Affective Disorders
10.1016/j.jad.2018.04.067

Åhlin, Julia K.; Westerlund, Hugo; Griep, Yannick; Magnusson Hanson, Linda L.
Trajectories of job demands and control : risk for subsequent symptoms of major depression in the nationally representative Swedish Longitudinal Occupational Survey of Health (SLOSH)
International Archives of Occupational and Environmental Health
10.1007/s00420-017-1277-0

Åkerstedt, Torbjörn; Discacciati, Andrea; Miley-Åkerstedt, Anna; Westerlund, Hugo
Aging and the Change in Fatigue and Sleep - A Longitudinal Study Across 8 Years in Three Age Groups
Frontiers in Psychology
10.3389/fpsyg.2018.00234

Åkerstedt, Torbjörn; Lekander, Mats; Nilsson, Gustav; Tamm, S.; d'Onofrio, Paolo; Kecklund, Göran; Fischer, Håkan; Petrovic, P.; Månsson, Kristoffer N
Gray Matter Volume Correlates Of Sleepiness : A Voxel-based Morphometry Study in Younger And Older Adults
Sleep
10.1093/sleep/zsy061.148

Åkerstedt, Torbjörn; Lekander, Mats; Nilsson, Gustav; Tamm, Sandra; D'Onofrio, Paolo; Kecklund, Göran; Fischer, Håkan; Schwarz, Johanna
Effects of late-night short-sleep on in-home polysomnography : relation to adult age and sex
Journal of Sleep Research
10.1111/jsr.12626

Åkerstedt, Torbjörn; Schwarz, Johanna; Gruber, Georg; Theorell-Haglöw, Jenny; Lindberg, Eva
Women with both sleep problems and snoring show objective impairment of sleep
Sleep Medicine
10.1016/j.sleep.2018.07.004

Åslund, Lie; Amberg, Filip; Kanstrup, Marie; Lekander, Mats
Cognitive and Behavioral Interventions to Improve Sleep in School-Age Children and Adolescents : A Systematic Review and Meta-Analysis
Journal of Clinical Sleep Medicine (JCSM)
10.5664/jcsm.7498

Resultaträkning

Detta avsnitt presenterar Stressforskningsinstitutets ekonomi 2018 vad gäller intäkter, kostnader och verksamhetsresultat samt kommentarer till utfall.

6. Resultaträkning					
INTÄKTER					
	2018	2017	2016	2015	2014
Fakultetsanslag ¹	16 090 123	15 951 796	15 280 524	14 489 238	15 174 885
Rektorsmedel ²	2 300 000				
Externa bidragsmedel	24 784 094	19 239 323	26 500 183	20 869 297	20 216 357
Externa uppdragsmedel	1 133 354	407 252	161 670	351 710	-29 237
Övriga intäkter	836 230	486 856	261 950	112 672	595 543
Summa intäkter	45 143 801	36 085 227	42 204 327	35 822 917	35 957 548
KOSTNADER					
	2018	2017	2016	2015	2014
Personalkostnader	-23 446 350	-21 374 303	-20 248 206	-19 443 583	-18 602 434
Lokalkostnader	-3 301 051	-3 251 001	-2 775 779	-1 831 114	-1 825 361
Driftskostnader ³	-10 133 375	-4 893 451	-11 373 940	-6 683 881	-9 943 356
OH-faktura till SU	-3 574 171	-3 873 796	-3 729 551	-3 741 959	-3 707 277
Avskrivningar	-228 588	-359 227	-429 596	-435 987	-495 645
Summa kostnader	-40 683 535	-33 751 778	-38 557 072	-32 136 524	-34 574 073
VERKSAMHETSRESULTAT					
	2018	2017	2016	2015	2014
Årets kapitalförändring⁴	4 460 267	2 333 450	3 647 254	3 686 393	1 383 474
Kapitalförändring sedan tidigare år	10 490 179	8 156 729	4 509 475	823 082	-560 392
Summa kap. förändring⁵	14 950 446	10 490 179	8 156 729	4 509 475	823 082
Ej förbrukade bidragsmedel ⁶	22 223 393	17 268 339	18 468 839	18 718 699	20 607 995
Utgående balanserade medel⁷	37 227 237	27 758 518	26 625 568	23 228 174	21 431 076
Återstående avskrivningskostnader	-481 585	-562 486	-516 118	-945 714	-1 381 701

PROJEKT BIDRAG

Tabell 7 visar antal pågående projekt och uppdrag och deras ursprungligen beviljade externa bidragsmedel

7. Projektbidrag					
	2018	2017	2016	2015	2014
Mer än 3 000 tkr	11	9	10	8	5
1000 - 3 000 tkr	15	17	18	19	12
500 - 1 000 tkr	2	2	4	2	0
Mindre än 500 tkr	13	11	8	7	2
Antal projekt	41	39	40	36	19

¹ Anslagmedel för forskning och forskarutbildning från Samhällsvetenskapliga fakulteten.

² Rektorsmedel som medfinansiering till det VR-finansierade REWHARD-konsortiet.

³ 3 340 000 kr avser datainsamling som sker vartannat år, 2 357 000 kr avser transferering till KI inom REWHARD-konsortiet.

⁴ Varav 2 300 000 kr avser rektorsmedel som medfinansiering för REWHARD-konsortiet.

⁵ Varav 2 300 000 kr avser rektorsmedel som medfinansiering för REWHARD-konsortiet.

⁶ Flera projektmedel betalas ut som en klumpsumma vid projektets början, därav postens storlek.

⁷ Varav 2 300 000 kr avser rektorsmedel som medfinansiering för REWHARD-konsortiet.

Medarbetare

Avsnittet redovisar Stressforskningsinstitutets personal i antal medarbetare, åldersstruktur och kön, rörlighet samt könsfördelning inom olika anställningskategorier.

ANSTÄLLDA

Under 2018 var 43 personer anställda, sammanlagt 26 årsarbetskrafter. Tabell 8 visar anställda medarbetare i antal och i årsarbetskrafter.

Medelåldern hos institutets personal var 41 år.

Åldern fördelade sig så att sju personer i personalen var 30 år eller yngre, 26 personer var mellan 30 och 50 år och tio personer 50 år eller äldre.

8. Medarbetare, antal och årsarbetskrafter				
	2018	2017	2016	2015
Totalt antal anställda	43	38	42	40
Årsarbetskrafter	26,0	26,7	26,2	26,2

Tabell 9 och 10 visar personalens könsfördelning. Av de totalt 43 medarbetarna 2018 hade 39 personer forskande uppgifter och fyra personer administrativa uppgifter.

9. Medarbetare, kön				
	2018	2017	2016	2015
Kvinnor, antal	25	24	22	21
Män, antal	18	14	18	19

10. Medarbetare, kön per anställningskategori			
	Totalt	Kvinnor	Män
Administrativ personal	4	1	3
Forskande personal	39	24	15
<i>varav:</i>			
Professorer	5	1	4
Övriga disputerade forskare	17	13	4
Doktorander	6	6	0
Forskningsassistenter/motsv	11	4	7

Styrelsen

Stressforskningsinstitutets leds av en styrelse och en föreståndare. Professor Hugo Westerlund har uppdraget som föreståndare och professor Göran Kecklund uppdraget som stf föreståndare för perioden fr.o.m. 2016-08-01 t.o.m. 2019-07-31.

STYRELSEN UNDER 2018

Styrelsen ska främst pröva om institutets verksamhet bedrivs effektivt och i överensstämmelse med dess syfte och mål. Styrelsen ska därutöver fastställa budget och verksamhetsplan, yttra sig i frågor om tillsvidareanställningar och åtagande av forskningsuppdrag, avge en årlig verksamhetsberättelse samt verka för medelsanskaffning. Sedan 2009 utgör styrelsen även styrelse för Stockholm Stress Center. Under verksamhetsåret 2018 hade styrelsen fyra protokollförda sammanträden.

Mandattiden för styrelsens ledamöter sträcker sig till 2019-12-31. Styrelsen bestod under 2018 av nedanstående ledamöter. Enligt institutets föreskrifter utser styrelsen ordförande inom sig. Ned Carter är utsedd till ordförande för mandatperioden. Under året har Ned Carter, Jan Hillert och Karin Karlström begärt entledigande från sina uppdrag som styrelseledamöter. Som ersättare för Ned Carter fr.o.m. 2019-03-01 har rektor utsett Gunnar Sundqvist, utredare, Avdelningen för arbetsgivarpolitik, SKL. Som ersättare för Jan Hillert fr.o.m. 2018-09-01 har rektor utsett Mats J Olsson, professor och prefekt vid Institutionen för klinisk neurovetenskap, Karolinska institutet. Som ersättare för Karin Karlström fr.o.m. 2019-01-01 har rektor utsett Karin Fristedt, utredare, SACO.

Ned Carter (t.o.m. 2019-02-18)

Handläggare, Avdelningen för arbetsgivarpolitik, Sveriges Kommuner och Landsting. Adjungerad professor i ergonomi, Kungliga Tekniska Högskolan.

Mats Ericson

Professor, avdelningen för Ergonomi, Kungliga Tekniska Högskolan.

Jan Hillert (t.o.m. 2018-08-31)

Professor, Institutionen för klinisk neurovetenskap, Karolinska Institutet.

Karin Karlström (t.o.m. 2018-12-31)

Utredare, Samhällspolitiska avdelningen, SACO.

Göran Kecklund

Ställföreträdande föreståndare och professor, Stressforskningsinstitutet, Stockholms universitet.

Constanze Leineweber

Forskare, Stressforskningsinstitutet, Stockholms universitet

Mats J Olsson (fr.o.m. 2018-09-01)

Professor, prefekt Institutionen för klinisk neurovetenskap, Karolinska Institutet.

Mikael Rostila

Professor, prefekt Institutionen för folkhälsovetenskap, Stockholms universitet.

Hui-Xin Wang

Professor, Stressforskningsinstitutet, Stockholms universitet.

Hugo Westerlund

Föreståndare och professor, Stressforskningsinstitutet, Stockholms universitet.

Närvaro- och yttranderätt:

Carina Johansson

Administrativ chef, Stressforskningsinstitutet, Stockholms universitet.

Målrapportering miljöledning

Stockholms universitet interne miljörevisor genomförde vid institutet 2018-11-28, på uppdrag av universitetets miljöråd, intern miljörevision utan avvikelser enligt miljöledningsstandarden ISO 14001.

Enligt Stressforskningsinstitutets miljöhandlingsplan ska institutet framför allt minska antalet flygresor och förbrukningen av papper, elektricitet och vatten. Pappersförbrukningen har fortsatt att minska under 2018. Antalet flygresor har minskat jämfört med 2017. Antalet tågresor ligger kvar på ungefär samma nivå. Det går inte att få fram nyckeltal för el- och vattenförbrukning för institutets lokaler.

Tabell 11 visar total förbrukning och återvinning av papper i kg och förbrukning per anställd. Tabell 12 visar totalt antal genomförda resor via flyg och tåg.

11. Pappersförbrukning			
	2018	2017	2016
Totalt, kg	325	395	467
Per anställd, kg	7,6	10	11
Antal tusen ark	65	75	113

12. Resor - nationella & internationella			
	2018	2017	2016
Flyg, internationella	40	33	60
Flyg, Norden (inkl inrikes)	46	70	29
Tåg, nationella	54	52	53
Summa flyg- & tågresor	140	155	142

Uppgifter om resor är hämtade från BCD Travels, Stockholms universitets upphandlade resebyrå.

Organisation

ORGANISATIONSSCHEMA FÖR STRESSFORSKNINGSINSTITUTET 2018

