

Sociala robotar i äldre vården

Konsekvenser för vårdgivares arbetssätt och arbetsmiljö

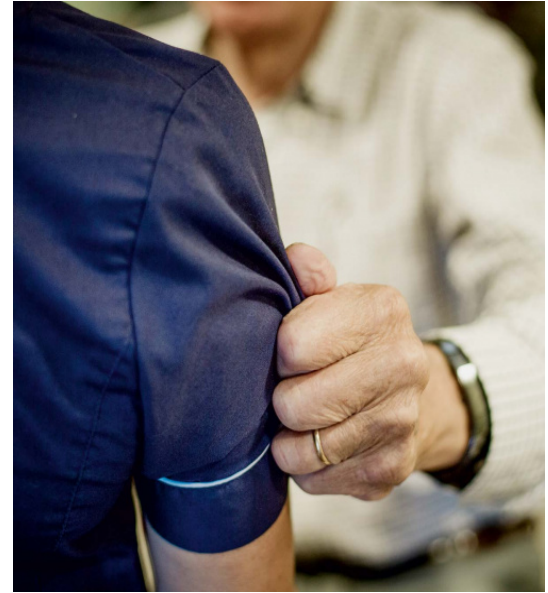
Marcus Persson, Linköpings universitet
Docent i Sociologi

Projektmedlemmar:

Clara Iversen, Uppsala universitet
David Redmalm, Mälardalens högskola

Vårdpersonal och robotar i demensvården

Vårdpersonal inom demensvård är en utsatt yrkesgrupp med hög andel rapporterade sjukfall (psykiska stressdiagnoser, depression, ångest) och arbetsolyckor pga av syndromets påverkan på patienters humör, känslor, och utåtagerande beteende (aggressioner, hot, våld).



Tidningen Äldreomsorg



Sociala robotar är ofta designade för att likna djur, och byggda för att med ljud och rörelse locka patienten till aktiviteter, såsom att mata, klappa och prata. Men det finns även humanoida robotar, samt robotar helt utan antropomorfiska drag (ex. duschrobot).

Från teori till praktik: 2020-2023

2020: Kunskapsöversikt av befintlig forskning på området

2021: Fallstudier(förhoppningsvis) på äldreboenden som använder sig av sociala robotar i arbetet med personer med demens och genomföra observationer, intervjuer och multimodal samtalsanalys (både vad vårdpersonal säger och gör).

Projektet bidrar med ett arbetslivsperspektiv: praktiska erfarenheter av att använda sociala robotar i relation till patienter, samt konsekvenser för arbetsmiljö (möjligheter och risker)

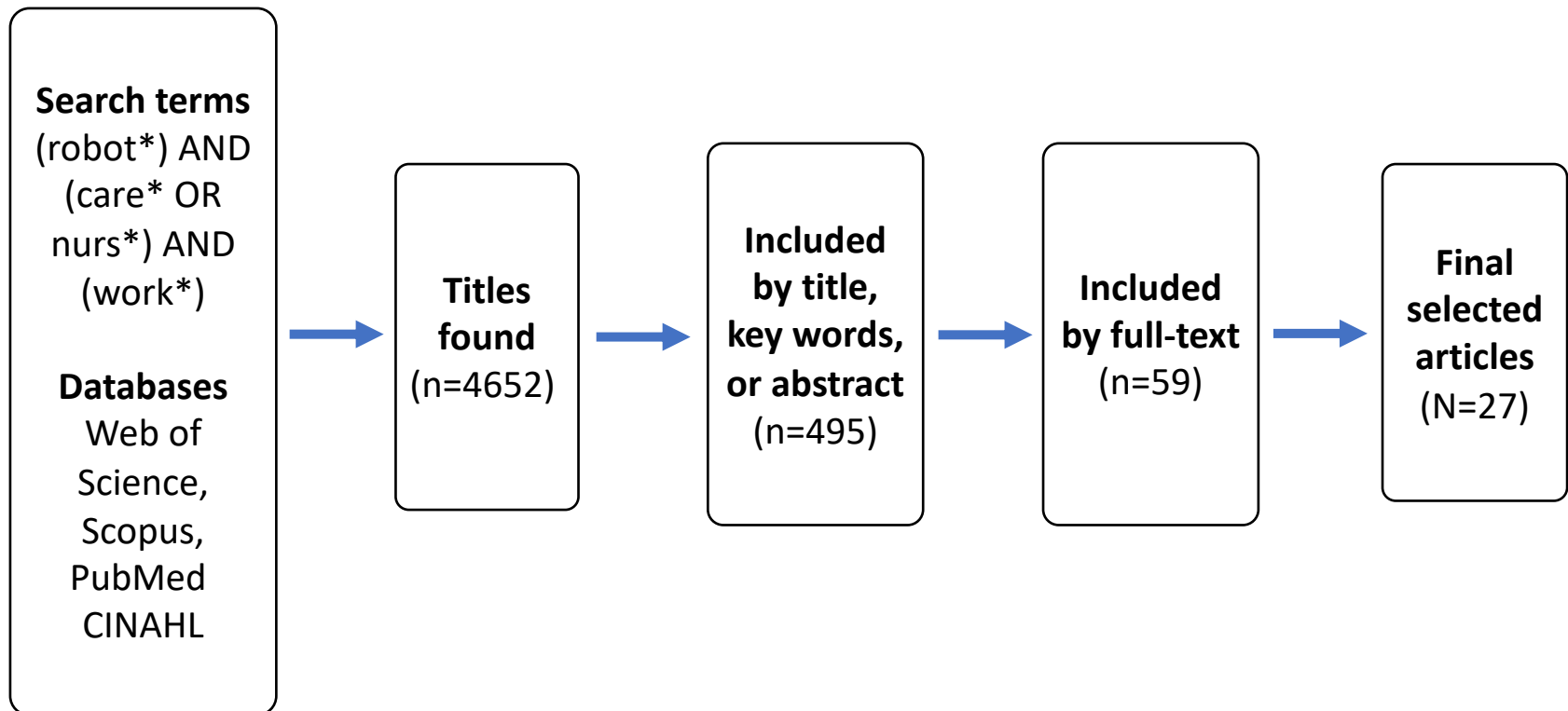
Vård-/teknisk forskning



Arbetslivsforskning

diakonie-wuerzburg.de

Kunskapsöversikt: vetenskapliga artiklar 2000-2020



Vårdpersonalens arbetssätt

**Passiv
Observatör
(effektivisering)**



Distrahera

Som verktyg att avleda utmanande beteenden

Underhålla

Som verktyg för att underhålla patienter

Socialisera

Som verktyg för att kommunicera/interagera

Lyfta

Som verktyg för att lyfta och flytta patienter

Äta

Som verktyg för att behjälpa matsituationer

Övervaka

Som verktyg för att observera och registrera patienters värden

Tvätta

Som verktyg för patienters personliga hygien

Träna

Som verktyg för att träna/rehabilitera patienter

**Aktiv
Deltagare
(komplettering)**



Vårdpersonalens arbetsmiljö

