

Bilag 11 - Søgeprotokol

En litteratursøgning i PubMed, Engineering Village Compendex, Embase, Cinahl og Goole Scholaer blev fortaget med nedenstående søgeord. Efterfølgende er der i hver database, fundet deres tilsvarende søgeord som er blevet noteret, og brugt fremadrettet. På de følgende sider, ses skemaer for litteratursøgning i de forskellige databaser. I skemaerne er der noteret kombinationen af søgeord og antal hits. Efter at have søgt de forskellige søge ord igennem, afsluttes litteratursøgningen.

Søgeord

Danske søgeord	Engelske søgeord
Ultralyd	Ultrasound
Robot	Robot
Telemedicin	Telemedicine
Universal Robots	Universal Robots
Arbejdsskader	Workrelated injuries
Arbejdsgener	Workrelated discomfort
Ultralydsscanning gravide	Pregnancy ultrasound
Sonograf*	Sonographer*
Embryo	Embryo
Foster	Fetus
Ultralydsundersøgelse	Ultrasonography
Ultralydsundersøgelse Robotteknik	Sonography Robotics
Tele-ehography	tele-echography
Ultralydsscanning, Gravid	Ultrasonography, Prenatal
Musculoskeletal lidelse	musculoskeletal disorders
Fjernkonsultation	Remote consultation
Ultralydsundersøgelse/ instrumentation	Ultrasonography/instrumentation
Ultralydsundersøgelse/ Metoder	Ultrasonography/methodes

Informationskilde	PubMed	Søgedato	17.03.2016
Inklusions- og eksklusionskriterier (Sprog, tidsinterval, population, publikationstype)			
<p>Sprog: Engelsk og Dansk</p> <p>Tidsinterval: 1999-2016</p> <p>Population: Gravide og Sonografer</p> <p>Publikationstype: Videnskabelige Artikler</p> <p>Evt. overvejelser i forbindelse med udvælgelse af "relevante hits":</p> <p>Videnskabelige artikler omkring ultralydsundersøgelser i lande der er sammenlignelige med Danmark. Artikler der omhandler diagnosticering af sygdomme hos gravide, er blevet ekskluderet. Artikler der beskriver selve teknikken bag ultralyd, er blevet ekskluderet.</p>			
Søgestreng			Hits/relevante hits
Ultrasonography			267.518
Ultrasonography, Prenatal			27.124
Ultrasonography, Prenatal/instrumentation			373
Ultrasonography, Prenatal AND Robotics			8/1
Robotics AND Ultrasonography, Prenatal AND Ultrasonography, Prenatal/instrumentation			4/3
Ultrasonography, Prenatal/instrumentation AND Ultrasonography, Prenatal/methods			181/2
Robotics			15.867
Sonographer injuries			36/3
Musculoskeletal disorders sonographers			60/4

Informationskilde	Cochrane	Søgedato	17.03.2016
Inklusions- og eksklusionskriterier (Sprog, tidsinterval, population, publikationstype)			
<p>Sprog: Engelsk og Dansk</p> <p>Tidsinterval: 2000-2016</p> <p>Population: Gravide og Sonografer</p> <p>Publikationstype: Videnskabelig Artikler</p> <p>Evt. overvejelser i forbindelse med udvælgelse af "relevante hits":</p> <p>Videnskabelige artikler omkring ultralydsundersøgelser i lande der er sammenlignelige med Danmark. Artikler der omhandler diagnosticering af sygdomme hos gravide, er blevet ekskluderet. Artikler der beskriver selve teknikken bag ultralyd, er blevet ekskluderet.</p>			
Søgestreng			Hits/relevante hits
Ultrasonography			8.881
Robotics			677
Injuries			17.835
Prenatal Diagnosis			1.021
Robotics AND Ultrasonography			4/2
Ultrasonography AND injuries			211
Ultrasonography AND injuries AND Prenatal Diagnosis			4/0

Informationskilde	Embase	Søgedato	17.03.2016
Inklusions- og eksklusionskriterier (Sprog, tidsinterval, population, publikationstype)			
<p>Sprog: Engelsk og Dansk</p> <p>Tidsinterval: 1985-2016</p> <p>Population: Gravide og Sonografer</p> <p>Publikationstype: Videnskabelig artikel</p> <p>Evt. overvejelser i forbindelse med udvælgelse af "relevante hits":</p> <p>Videnskabelige artikler omkring ultralydsundersøgelser i lande der er sammenlignelige med Danmark. Artikler der omhandler diagnosticering af sygdomme hos gravide, er blevet ekskluderet. Artikler der beskriver selve teknikken bag ultralyd, er blevet ekskluderet.</p>			
Søgestreng			Hits/relevante hits
Ultralyd			125
Ultrasound			355.681
Ultrasound AND pregnancy			39.173
Ultrasound AND pregnancy AND sonography AND robotics			1
Ultrasound AND pregnancy AND sonography			2.508
Ultrasound AND pregnancy AND sonographer			202/4
Sonographer AND work AND injuries			7/7
Ultrasound AND sonography AND prenatal AND sonographer			27/0
Ultrasound AND sonography AND robotics			9/0

Informationskilde	Google Scholar	Søgedato	17.03.2016
Inklusions- og eksklusionskriterier (Sprog, tidsinterval, population, publikationstype)			
<p>Sprog: Engelsk og Dansk</p> <p>Tidsinterval: 1997-2016</p> <p>Population: Gravide og Sonografer</p> <p>Publikationstype: Videnskabelig artikel</p> <p>Evt. overvejelser i forbindelse med udvælgelse af "relevante hits":</p> <p>Videnskabelige artikler omkring ultralydsundersøgelser i lande der er sammenlignelige med Danmark. Artikler der omhandler diagnosticering af sygdomme hos gravide, er blevet ekskluderet. Artikler der beskriver selve teknikken bag ultralyd, er blevet ekskluderet.</p>			
Søgestreng			Hits/relevante hits
Ultrasonography			830.00.00
Robotics			1.220.000
Ultrasound			2.470.000
Work-related injuries			93.100
Work related injuries			2.210.000
Sonographer			23.900
Pregnancy ultrasound			1.070.00
Obstetric UltraSound			162.00.00
Robotics Pregnancy Ultrasound 2010-2016			5.970
Robotics Ultrasonography 2010-2016			15.100

Sonographer Work Related injuries Prengancy Ultrasound 2010-2016	5.100
Sonographer work related injuries 2010-2016	15.300
Sonographer work-related injuries 2010-2016	853
Sonographer Work-Related injuries Prengancy Ultrasound 2010-2016	215/12
Obstetric ultrasound work-related injuries 2010-2016	1.810/1
Obstetric ultrasound work related injuries 2010-2016	23.300

Informationskilde	Engineering Village - Compendex	Søgedato	17.03.2016
Inklusions- og eksklusionskriterier (Sprog, tidsinterval, population, publikationstype)			
Sprog: Engelsk og Dansk Tidsinterval: 1997-2016 Population: Gravide og Sonografer Publikationstype: Videnskabelig artikel Evt. overvejelser i forbindelse med udvælgelse af "relevante hits": Videnskabelige artikler omkring ultralydsundersøgelser i lande der er sammenlignelige med Danmark. Artikler der omhandler diagnosticering af sygdomme hos gravide, er blevet ekskluderet. Artikler der beskriver selve teknikken bag ultralyd, er blevet ekskluderet.			
Søgestreng			Hits/relevante hits
Telemedicine			7.209
Ultrasonic			161.882
Ultrasound			65.330
Telemedicine AND Ultrasonic			132

Telemedicine AND Ultrasonic AND Ultrasound	108
Telemedicine AND Ultrasonic AND Ultrasound AND Maternal	1/1
Maternal	4.428
Sonography Robotics	25
Sonography Robotics AND Ultrasound	13/1
Robotics	321.918
Ultrasonography	5.027
Robotics AND Ultrasonography	64/10
Robotics AND Ultrasonography AND Telemedicine	6/3
Tele-echography	65
Tele-echography AND Robotics	61
Tele-echography AND Robotics AND Ultrasound	42
Tele-echography AND Robotics AND Ultrasound AND Probes	30
Probes	281.814

Informationskilde	Engineering Village - Compendex	Søgedato	07.04.2016
Inklusions- og eksklusionskriterier (Sprog, tidsinterval, population, publikationstype)			
Sprog: Engelsk og Dansk Tidsinterval: 1997-2016 Population: Gravide og Sonografer Publikationstype: Videnskabelig artikel Evt. overvejelser i forbindelse med udvælgelse af "relevante hits": Videnskabelige artikler omkring ultralydsundersøgelser i lande der er sammenlignelige med Danmark. Artikler der omhandler diagnosticering af sygdomme hos gravide, er blevet ekskluderet. Artikler der beskriver selve teknikken bag ultralyd, er blevet ekskluderet.			
Søgestreng			Hits/relevante hits
ultrasonics AND robotic arms			19/1

Informationskilde	PubMed	Søgedato	07.04.2016
Inklusions- og eksklusionskriterier (Sprog, tidsinterval, population, publikationstype)			
Sprog: Engelsk og Dansk Tidsinterval: 1997-2016 Population: Gravide og Sonografer Publikationstype: Videnskabelig artikel Evt. overvejelser i forbindelse med udvælgelse af "relevante hits": Videnskabelige artikler omkring ultralydsundersøgelser i lande der er sammenlignelige med Danmark. Artikler der omhandler diagnosticering af sygdomme hos gravide, er blevet ekskluderet. Artikler der beskriver selve teknikken bag ultralyd, er blevet ekskluderet.			

Søgestreng	Hits/relevante hits
((remote consultation) AND robotics) AND echography	15

Informationskilde	Cinahl	Søgedato	07.04.2016
Inklusions- og eksklusionskriterier (Sprog, tidsinterval, population, publikationstype)			
<p>Sprog: Engelsk og Dansk</p> <p>Tidsinterval: 2000-2016</p> <p>Population: Gravide og Sonografer</p> <p>Publikationstype: Videnskabelig Artikler</p> <p>Evt. overvejelser i forbindelse med udvælgelse af "relevante hits":</p> <p>Videnskabelige artikler omkring ultralydsundersøgelser i lande der er sammenlignelige med Danmark. Artikler der omhandler diagnosticering af sygdomme hos gravide, er blevet ekskluderet. Artikler der beskriver selve teknikken bag ultralyd, er blevet ekskluderet.</p>			
Søgestreng	Hits/relevante hits		
Robotics	3.093		
Ultrasonography, Prenatal	3.038		
Robotics AND Ultrasonography, Prenatal	2/0		
Ultrasonography	10.241		
Robotics AND Ultrasonography	17/0		
Remote Consultation	680		
Obstetrics	2.365		