

DOCKOR SOM DIDAKTISKA VERKTYG I FÖRSKOLAN

**Ett forskningsprojekt finansierat av
Lärarhögskolan, Umeå universitet**

projektledare Anders Råde



UMEÅ UNIVERSITET

ANDERS RÅDE

- Mitt forskningsintresse är relationen mellan teori och praktik i professionsutbildningar
- Disputerade om examensarbetet i lärarutbildningen 2016
- Förskollärare, verksam ca 10 år
- Dockspelare i ca 30 år
- I detta projekt är tanken att göra praktiken mer teoretisk förankrad
- Projektet pågår 2020-21



UMEÅ UNIVERSITET

SYFTE & FRÅGESTÄLLNINGAR

- Detta projekt vill belysa betydelsen av dockor som didaktiska verktyg för att stödja undervisningen i förskolan.
- Vad visar forskningen om dockor som didaktiska verktyg i förskolan?
- Hur kan dockan användas som didaktiskt verktyg i förskolan och hur påverkas barnens lärande av detta verktyg?
- Vilka möjligheter och hinder finns för dockor som didaktiska verktyg i förskolan?



UMEÅ UNIVERSITET

DESIGN

- Granska tidigare forskning
- Aktionsforskningsinspirerade interventioner med dockor på övningsförskolor
- Prova och utvärdera med ”Learning stories”
- Succesiv produktion och publicering av artiklar



UMEÅ UNIVERSITET

ARTIKEL 1

- ”The use of puppets as a pedagogical tool for young children: A literature review”
- Manus inskickat 15/6-20 till ”International Research in Early Childhood Education” (IRECE)
- Granskat 105 vetenskapliga artiklar
- Visar på fem olika didaktiska område där dockor/figurer används med yngre barn, ”Kommunikation”, ”Naturvetenskap”, ”Hälsovård”, ”Kreativitet” och ”Beteende”



UMEÅ UNIVERSITET

ARTIKEL 1

Table 1. The pedagogical use of puppets with young children found in peer-reviewed research articles (n = 105)

Area/Subtopic/Articles number

Communication

Language

Bradford & Wyse, (2013), Caganaga & Kalmis (2015), Domek et al. (2020), Fisler (2003), Harris & Smith (2017), Johnston, (1984), Korosec (2013) Lake & Evangelou (2019), Lee & Hassett (2017), Peck & Virkler (2006), Prosic-Santovac (2017), Remer & Tzuriel (2015), Servizzi (2008), Tzuriel & Remer (2018), Wessel-Powell et al. (2016, 2018)

26

16

Children's Voice

Aldiss et al. (2009), Cameron (2005), Conner & Fraser (2011), Forsberg Ahlcrona (2012), Measelle et al. (1998), Roth (2004), Sposito et al. (2016), Stone et al. (2014), Tabone (2004), Timmons & Pelletier (2016)

10

Science

Scientific Thinking

Belohlawek et al. (2010), Forsberg Ahlcrona & Östman (2018), Groth et al. (2018), Hackling et al. (2011), Keogh et al. (2008), Liston (2015), Mantzicopoulos et al. (2008), McLean et al. (2015), Simon et al. (2008)

22

9

Nature

Ertürk et al. (2015), Horton & Friedenstab (2013), Rangarajan (2011), Rule et al. (2006), Rule & Webb (2015), Rule & Zhabanova, 2012, Quiros (2019)

7

Technology

Bers et al. (2002), Brits et al. (2014), Bull et al. (2017), Gimbert & Cristol (2004), Hatzigianni et al. (2020), Turja et al. (2009)

6

Health Care

Therapy

Butler et al. (2009), Caputo (1995), Carlson-Sabelli (1998), Dillen et al. (2009), Irwin, (1985), Jäger & Ryan (2007), Matson et al. (1991), Pélicand et al. (2006), Webster-Stratton & Reid, (2003)

20

9

Health Learning

Berson & Baggery (2009), Jacono & Jacono (2008), Kurscheid et al. (2018), Makuch & Reschke, (2001), Mendes et al. (2020), Pitre et al. (2007)

6

Simulation

Lane-Krebs et al. (2012), McAllister et al. (2013), Reid-Searl et al. (2014), Reid-Searl et al. (2017a, 2017b)

5

Creativity

Dramatic Play

Bateman (2018), Bowne & Brokmeier (2008), Davis & Dolan (2016), Harden (2015), Laverick & Migyanka (2014), Mackenzie (2012), Romanski (2019), Stagg Peterson et al. (2019), Sutherland & Friedman (2012)

20

9

Art

Abd el Salam et al. (2017), Bernstein Engelmann et al. (2018), Eckhoff (2008), Esch & Long (2002), Foley (2005), Kardum et al. (2020)

6

Play based Learning

Blaisdell et al. (2019), Hakkarainen et al. (2013), Moland (2017), Walsh et al. (2011), Wohlwend (2017)

5

Behaviour

Social Skills

Aminimanesh et al. (2019) Bartsch et al. (2010), Brown (2004), Farr Darling (2002), Gronna et al. (1999), Hatzigianni et al. (2016), Irving (2000), Kachel et al. (2019), Kondoyianni (1997), Leyser & Wood, (1980), Maguire & Dunn, (1997), Ostrov et al. (2009), Webster-Stratton & Reid (2004)

17

13

Empowerment

Almqvist & Almqvist (2015), Duley et al. (2018), Green (2012), Robertson et al. (2015)

4



UMEÅ UNIVERSITET

ARTIKEL 2

- ”Theories supporting the use of puppets as pedagogical tools with young children”
- Inskickat 27/8-20 till ”International Journal of Early Childhood” (IJEC)
- Granskat 37 vetenskapliga artiklar
- Visar på fyra olika teoretisk perspektiv som används i relation till användningen av dockor/figurer som didaktiska verktyg, ”Konstruktivism”, ”Psykologi”, ”Sociologi” och ”Konst”



UMEÅ UNIVERSITET

ARTIKEL 2

Table 1. Theories connected to the pedagogical use of puppets with young children found in articles (n = 37) (in major sense marked with bold)

Perspective/Theory/Articles	Number
Constructivism	25
Vygotsky	21
Bateman (2018), Brown (2004), Conner & Fraser (2011), Davis & Dolan (2016), Eckhoff (2008), Forsberg Ahlcrona (2012), Farr Darling (2002), Forsberg Ahlcrona & Östman (2018), Hackling et al. (2011), Hakkarainen et al. (2013) , Hatzigianni et al. (2020), Keogh et al. (2008), Lake & Evangelou (2019), Lee & Hassett (2017), McLean et al. (2015), Rule et al. (2006), Simon et al. (2008), Stagg Peterson et al. (2019), Sutherland & Friedman (2012), Tzuriel & Remer (2018), Wohlwend (2017)	
Dewey	4
Brown (2004), Davis & Dolan (2016), Hatzigianni et al. (2020), Wohlwend (2017)	
Psychology	24
Piaget	9
Bateman (2018), Farell Darling (2002), Green (2012), Mantzicopoulos et al. (2008), Rule et al. (2006), Sutherland & Friedman (2012), Pélicand et al. (2006), Tzuriel & Remer (2018), Quiros (2019)	
Bruner	6
Bateman (2018), Farr Darling (2002), Forsberg Ahlcrona (2012), Forsberg Ahlcrona & Östman (2018), Hakkarainen et al. (2013), Lake & Evangelou (2019)	
Bandura	5
Jacono & Jacono, (2008), Mantzicopoulos et al. (2008), Timmons & Pelletier (2016), Quiros (2019), Webster-Stratton & Reid (2004)	
Gardner	4
Jacono & Jacono (2008), Kardum et al. (2020), Korosec (2013), Remer & Tzuriel (2015)	
Sociology	4
Corsaro	4
Bateman (2018), Green (2012), Timmons & Pelletier (2016), Wohlwend (2017)	
Art	2
Narrative pedagogy	2
Mackenzie (2012), Romanski (2019)	



ARTIKEL 3

- ”Dockor/figurer som didaktiska verktyg med förskolebarn – Möjligheter och hinder”
- Manus är tänkt att skickas in till ”Forskning om undervisning och lärande” under hösten 2020.
- Granskar 63 artiklar
- Visar på fem områden där dockor/figurer används som didaktiska verktyg inom förskoleverksamhet, ”Kommunikation”, ”Kreativitet”, ”Beteende”, ”Naturvetenskap” och ”Hälsovård”
- Tematisk analys för att urskilja möjligheter och hinder



UMEÅ UNIVERSITET

ARTIKEL 3

- Kommunikation kan delas in i ”Språkträning”, ”Barns röst”
- Kreativitet kan dels in i ”Drama lek”, ”Lekbaserat lärande” och ”Konst”
- Beteende kan delas in i ”Sociala färdigheter”, ”Inflytande”
- Naturvetenskap kan delas in i ”Naturvetenskapligt tänkande”, ”Naturfenomen” och ”Teknik”.
- Hälsovård kan delas in i ”Terapi”, ”Hälsokunskap”, ”Simulering”



UMEÅ UNIVERSITET

Tabell 1. Dockor och figurer som didaktiska verktyg med förskolebarn i vetenskapliga artiklar (n = 63)
Område/Delområde/Artiklar antal

Kommunikation	15
Språkträning	10
	Caganaga & Kalmis (2015), Johnston, (1984), Korosec (2013), Lake & Evangelou (2019), Lee & Hassett (2017), Remer & Tzuriel (2015), Servizzi (2008), Tzuriel & Remer (2018), Wessel-Powell et al. (2016, 2018)
Barns röst	5
	Conner & Fraser (2011), Forsberg Ahlcrona (2012), Measelle et al. (1998), Roth (2004), Timmons & Pelletier (2016)
Kreativitet	14
Dramalek	6
	Bateman (2018), Bowne & Brokmeier (2008), Davis & Dolan (2016), Laverick & Migyanka (2014), Stagg Peterson et al. (2019), Sutherland & Friedman (2012)
Lekbaserat lärande	5
	Blaisdell et al. (2019), Hakkarainen et al. (2013), Moland (2017), Walsh et al. (2011), Wohlwend (2017)
Konst	3
	Bernstein Engelmann et al. (2018), Eckhoff (2008), Esch & Long (2002)
Beteende	13
Sociala färdigheter	9
	Aminimanesh et al. (2019) Bartsch et al. (2010), Gronna et al. (1999), Hatzigianni et al. (2016), Kachel et al. (2019), Kondoyanni (1997), Maguire & Dunn, (1997), Ostrov et al. (2009), Webster-Stratton & Reid (2004)
Barns inflytande	4
	Almqvist & Almqvist (2015), Duley et al. (2018), Green (2012), Robertson et al. (2015)
Naturvetenskap	11
Naturvetenskapligt tänkande	5
	Forsberg Ahlcrona & Östman (2018), Hackling et al. (2011), Liston (2015), Mantzicopoulos et al. (2008), McLean et al. (2015)
Naturfenomen	1
	Ertürk et al. (2015)
Teknik	5
	Bers et al. (2002), Brits et al. (2014), Gimbert & Cristol (2004), Hatzigianni et al. (2020), Turja et al. (2009)
Hälsovård	10
Terapi	6
	Caputo (1995), Carlson-Sabelli (1998), Irwin, (1985), Jäger & Ryan (2007), Matson et al. (1991), Webster-Stratton & Reid (2003)
Hälsokunskap	3
	Berson & Baggerly (2009), Makuch & Reschke, (2001), Mendes et al. (2020)
Simulering	1
	Reid-Searl et al. (2017b)



Tabell 2. Möjligheter för dockor som didaktiska verktyg med förskolebarn enligt tidigare forskning (n = x)
Område/Delområde/Artiklar antal

Barn social kompetens	18
Dockan och barnens sociala beteende	9
	Aminimanish et al. (2019), Berson & Baggerly (2009), Duley et al. (2018), Gronna (1999), Hatzigianni et al. (2016), Kachel et al. (2019), Ostrov et al. 2009, Reid-Searl (2017), Webster-Stratton & Reid (2004)
Dockan som synliggör barns känslor och uppfattningar	9
	Blaisdell et al. (2019), Caputo (1995) , Carlsson-Sabelli (1998), Irwin (1985), Korosec (2013), Matson et al. (1991), Measelle et al. (1998), Maguire & Dunn (1997) Remer & Tzuriel (2015), Webster-Stratton & Reid (2003)
Barns samtal	16
Dockor underlättar samtal med barn	8
	Caganaga & Kalmis (2015), Erturk et al. (2015), Green (2012), Hackling et al. (2011), Kondoyianni (1997), Liston (2015) Webster-Stratton & Reid (2004), Hackling et al. (2011)
Dockan underlättar barns samtal	8
	Bateman (2018), Brits et al. (2014), Lake och Evangelou (2019), Lee & Hasett (2017), Stagg Petersson et al. (2019), Timmens Pelletier (2016), Wessel-Powell et al. (2016), Wessel-Powell et al. (2018)
Barnperspektiv	11
Dockans närhet till barnens värld	6
	Bowne & Brokmeier (2008), Davis & Dolan (2016), Hakkarainen et al. (2013), Lake & Evangelou (2019), Walsh et al. (2014), Wessel-Powell et al. (2018),
Dockor med närhet till barnen	5
	Hatzigianni et al. (2010), Irwin (1985), McLean et al. (2015), Turja et al. (20009 Wohlwend (2017)



Tabell 3. Problem för dockor som didaktiska verktyg med förskolebarn enligt tidigare forskning (n = x)
Område/Delområde/Artiklar

Didaktisk/pedagogisk kompetens **27**

Utbildningsbehov i dockans didaktik **9**
 Aminianish et al. (2019), Berson & Baggerly (2009), Duley et al. (2018),
 Gronna (1999), Hatzigianni et al. (2016), Kachel et al. (2019),
 Ostrov et al. 2009, Reid-Searl (2017), Webster-Stratton & Reid (2004)

Svårigheter med dockans didaktik **9**
 Caganaga & Kalmis (2015), Bers et al. (2002), Caputo (1995) Hatzigianni et al. (2010),
 Liston (2015), McLean et al. (2015), Makuch & Reschke (2001), Roth (2004),
 Ostrov et al. (2009)

Svårigheter med dockans pedagogik **8**
 Blaisdell et al. (2019), Kachel et al. (2019), Korosec (2013), Lake & Evangelou (2019)
 Laverick & Migyanka (2014), Moland (2017), Walsh et al. (2017), Wohlwend (2017)

Anpassning till kontext och ämne **12**

Dockans anpassning till kontext **7**
 Berson & Baggerly (2009), Brits et al. (2014), Erturk et al. (2015), Mendes et al. (2010),
 Moland (2017), Reid-Searl (2017), Stagg Peterson et al. (2019)

Dockans anpassning till ämne **5**
 Caganaga & Kalmis (2015), Green (2012), Lee & Hasett (2017),
 Remer & Tzuriel (2015), Tzuriel & Remer (2018)

Förståelse **8**

Dockan förstår inte barnen **4**
 Bateman (2018), Berson & Baggerly (2009), Hakkarainen et al. (2013), Irwin (1985)

Barnen förstår inte dockan **4**
 Almqvist & Almqvist (2015), Caputo (1995), Johnston (1984),
 Sutherland & Friedman (2012)

Barnens kommunikation **8**

Barn har svårt att kommunicera med dockan **6**
 Bers et al. (2002), Hackling et al. (2011), Jäger & Ryan (2007),
 Timmons & Pelletier (2016), Liston (2015), Maguire & Dunn (1997)

Barn vill inte kommunicera med dockan **2**
 Almqvist & Almqvist (2015), Liston (2015)

Etik **5**

Dockans etiska aspekt **5**
 Almqvist & Almqvist (2015), Blasidell et al. (2019), Green (2012) Jäger & Ryan (2007)
 Robertson et al. (2015)



TACK FÖR ER UPPMÄRKSAMHET

Vänligen

• Anders

Kom gärna med frågor, funderingar



UMEÅ UNIVERSITET