

Lars Domino Østergaard Associate Professor Department of Health Science and Technology Sport and Social Issues Postal address: Niels Jernes Vej 12, A5-203 9220 Aalborg Ø Denmark Email: ldo@hst.aau.dk Phone: 9940 9961 Mobile: 2162 5877



## Employment

### Associate Professor

Department of Health Science and Technology  
The Faculty of Medicine  
Gistrup, Denmark  
1 Feb 2010 → present

## Research outputs

### Teori-praksis kobling i idrætsundervisningen – hvad er meningen?

Østergaard, L. D., 9 Nov 2023, *BRIDGING 2023. BOOK OF ABSTRACTS: HVAD ER MENINGEN? Leg, glæde og dannelse i bevægelse.* p. 6 1 p.

### Panna, Streetbasket og løbehjul: gadeidræt for unge med særlige behov på en særligt tilrettelagt ungdomsuddannelse (STU)

Østergaard, L. D., 24 Aug 2023, *Book of abstracts: Idrætsforskningens problemer - Konference om idrætsforskning i Danmark.*

### 'Sammen på en anden måde': Gadeidræt som motiverende bevægelsesaktivitet for unge i et særligt tilrettelagt undervisningsforløb (STU)

Østergaard, L. D. & Bentholm, A., Jun 2023, In: *Tidsskrift for Socialpædagogik.* 26, 1, p. 15-28 13 p.

### Panna, Streetbasket og løbehjul - gadeidræt for unge med særlige behov på en særligt tilrettelagt ungdomsuddannelse (STU).

Østergaard, L. D. & Bentholm, A., 10 Nov 2022, *BRIDGING 2022 : Book of abstracts.* Winther, H., Munk Svendsen, A., Høj, B. B., Sandholm, G., Domino Østergaard, L., Boldig Christensen, A., Toft, N. & Hardahl, L. K. (eds.). Dansk bevægelses- og idrætspædagogisk forskningsnetværk

### Fysisk aktivitet inkluderet som en del af esportstræning: Et pilotstudie om hvordan spillere og trænere oplever fysiske aktivitet implementerede i træning

Østergaard, L. D., Jönsson, R. J., Kronborg, A. B. & Straszek, C. L. N., Apr 2022, In: *idrottsforum.org.* 26 p.

### Hvilken indflydelse havde fysisk aktivitet i undervisningen under coronanedlukningen på elevernes trivsel og læring?

Østergaard, L. D., Fuglsang, E. B., Linschou Hannibal, J., Lund Rasmussen, S. & Kildahl Møller, S., 31 Jan 2022, In: *Forum for Idraet.* 37, 1, 25 p.

### "The principles are good, but they need to be integrated in the right way": Experimenting with Creativity in Elite Youth Soccer

Rasmussen, L. J. T., Glăveanu, V. P. & Østergaard, L. D., 2022, In: *Journal of Applied Sport Psychology.* 34, 2, p. 294-316 23 p.

### Hvad sker der når gade-idræt bliver organiseret væk fra gaden? Konsekvenser af en større organisering for gadeidræt som bevægelsesform og kulturfænomen

Kolind, M. & Østergaard, L. D., 13 Dec 2021, In: *Scandinavian Sport Studies Forum.* 12, p. 183-213 31 p.

**Esport i klasseværelset: Et pilotstudie af hvordan fysisk aktivitet kan implementeres i esportstræning.**  
Østergaard, L. D., 11 Nov 2021, *Book of abstracts BRIDGING 2021*. p. 24

**Serum index rules prevent risk of analysing uncentrifuged tubes on automated biochemistry analysers**  
Domino, L. & Christensen, P. A., Nov 2021, In: Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation. 81, 7, p. 511-516 6 p.

**Tværfaglig undersøgelsesbaseret samarbejde mellem idræt og biologi: Fokus på elevmedbestemmelse, tværfagligt samarbejde og undersøgelsesbaseret undervisning**  
Østergaard, L. D., Stidsen, P. R. & Elmose, S., 23 Apr 2021, In: Forum for Idraet. 36, 1, p. 48-75

**High Prevalence of Musculoskeletal Pain Among Esports Athletes**  
Yona, T., Lindberg, L., Østergaard, L. D., Lyng, K. D., Rathleff, M. S. & Straszek, C. L. N., 15 Jun 2020, In: Dansk Sportsmedicin.

**Exploring the multifaceted role of creativity in an elite football context**  
Rasmussen, L. J. T., Glaveanu, V. P. & Østergaard, L. D., 2020, In: Qualitative Research in Sport, Exercise and Health. 12, 2, p. 256-271 16 p.

**Creation of New Routines in Physical Education: Second-Order Reflection as a Tradition-Challenging Form of Reflection Stimulated by Inquiry Based Learning**  
Østergaard, L. D., 22 Nov 2019, In: Sport, Education and Society. 24, 9, p. 981-993 13 p.

**Gadeidræt i folkeskolen**  
Østergaard, L. D., 14 Nov 2019, *Book of abstracts - BRIDGING 2019*.

**Creativity as a developmental resource in sport training activities**  
Rasmussen, L. J. T., Østergaard, L. D. & Glaveanu, V. P., 13 Jun 2019, In: Sport, Education and Society. 24, 5, p. 491-506 16 p.

**Biologi og Idræt – et funktionelt kompetenceudviklende tværfagligt samarbejde?**  
Østergaard, L. D., Steffen, E., Bjørkelund, O. A. & Stidsen, P. R., 4 Dec 2018, In: MONA - Matematik- og Naturfagsdidaktik. 4, p. 55-71

**Fordele og barriere ved brug af bevægelsesfremmende mobilteknologi i undervisningen.**  
Østergaard, L. D., 8 Nov 2018, *Book of abstracts BRIDGING 2018*.

**Undersøgelsesbaseret tværfaglige idræts-biologiundervisning som en meningsfuld og motiverende måde at integrerer teorifaglig læring i idrætsfaget**  
Østergaard, L. D., 8 Nov 2018, *Book of abstracts BRIDGING 2018*.

**Digitalt medieret makkerfeedback: En undersøgelse af deltagerstyret idrætsundervisning støttet af digitale teknologier**  
Søndergaard, S. & Østergaard, L. D., 14 Nov 2017, In: Scandinavian Sport Studies Forum. 8, p. 139-161

**A taxonomy of physical activities in school**  
Østergaard, L. D., 2017, In: Research Quarterly for Exercise and Sport. 88, Suppl. 1, p. A133-A134

**Physical Activity During School: When, Why, and How ... and What do the Students think?**  
Østergaard, L. D., 1 Sept 2016.

**Inquiry-based learning approach in physical education: stimulating and engaging students in physical and cognitive learning**  
Østergaard, L. D., 2016, In: Journal of Physical Education, Recreation and Dance. 87, 2, p. 7-14

**The Creative Soccer Platform: New strategies for stimulating creativity in organized youth soccer practice**  
Johan Torp Rasmussen, L. & Østergaard, L. D., 2016, In: *Journal of Physical Education, Recreation and Dance*. 87, 7, p. 9-19

**A new didactics for cultivating creative football players**

Rasmussen, L. J. T. & Østergaard, L. D., 2015, *Program and Abstracts, 8th World Congress on Science and Football, WCSF 2015, 20-23 May 2015, Copenhagen, Denmark*. Bangsbo, J. & Krstrup, P. (eds.). Department of Exercise and Sport Sciences, University of Copenhagen, p. 114, No. S20.4

**Inquiry based learning as pedagogical approach to enhance reflective practice in physical education teacher education**  
Østergaard, L. D., 2015, *Book of Abstracts, 20th Annual Congress of the European College of Sport Science, ECSS, 24-27 June 2015, Malmö, Sweden*. European College of Sport Science, p. 323

**Can an autonomous form of peer feedback in physical education enhance students' motivation?**  
Østergaard, L. D. & Curth, M., 2014, In: *Advances in Physical Education*. 4, p. 190-201

**Dialogisk undervisning: et indblik i den kommunikative anvendelse i idrætsundervisningen i gymnasieskolen**  
Ørsted, G. & Østergaard, L. D., 2014, In: *idrottsforum.org*. p. 1-13 13 p., 2014-09-12.

**Engagerande samtal i det naturvetenskapliga klassrummet**

Löfgren, R., Schoultz, J., Johnsson, K. & Østergaard, L. D., 2014, In: *NorDiNa: Nordic Studies in Science Education*. 10, 2 , p. 130-145

**Inquiry based learning in physical education**

Østergaard, L. D., 2014, *4th International Conference on Qualitative Research in Sport and Exercise, QRSE, 1-3 September 2014, Loughborough, UK*. Routledge, p. 57

**Med videnskaben på tur: Dansk Naturvidenskabsfestival 2012**

Østergaard, L. D., 2014, In: *MONA - Matematik- og Naturfagsdidaktik*. 2014, 1, p. 7-26 20 p.

Visible science learning in Early Childhood Education (ECE): Example of multimodal representations to document learning in a Danish Early Childhood Education center (preschool).

Østergaard, L. D., 1 Sept 2013, *ESERA13: Science Education Research for Evidence-Based Teaching and Coherence in Learning: Forsknings baserede naturfagslæring - sammenhæng mellem undervisning og læring*.

**Monistisk læring i idræt – nyt samlet syn på hvordan elever lærer i idræt**

Curth, M. & Østergaard, L. D., 12 Mar 2013, In: *idrottsforum.org*.

**Artikelskrivning som eksamensform**

Østergaard, L. D. & Stentoft, D., 2013, In: *Dansk Universitetspædagogisk Tidsskrift*. 8, 15, p. 47-59 13 p.

**Gensidigt lærende partnerskaber i teori og praksis. Et organisatorisk drama i to akter**

Willert, S., Østergaard, L. D. & Nymand, R., 2013, In: *Akademisk Kvarter*. 06, Forår 2013, p. 204-216 12 p.

**Multimodal evaluering af deltagerstyret problem- og undersøgelsesbaseret aktiviteter i børnehave og indskoling**  
Østergaard, L. D., 2013, In: *NorDiNa: Nordic Studies in Science Education*. 9, 2, p. 125 144 p., 20.

**Makker-feedback som et redskab til at øge elevernes motivation i idrætsundervisningen**

Curth, M. & Østergaard, L. D., 6 Jun 2012, In: *idrottsforum.org*. 18 p.

**Inquiry Based Science Education og den sociokulturnelt forankrede dialog i naturfagsundervisningen.**

Østergaard, L. D., 2012, In: *NorDiNa: Nordic Studies in Science Education*. 8, 2, p. 162-177 15 p.

**Tracing learning about astronomy during an ICT supported inquiry**

Otrel-Cass, K., Østergaard, L. D., Johnson, P. & Krogh, J., 2012, *43rd Annual ASERA Conference: Promoting science education and science education research in all contexts and at all levels of education*. Heck, D. (ed.). Sippy Downs: University of the Sunshine Coast, Sippy Downs, Queensland, Australia, p. 68-69

**Naturfagsundervisning med nye øjne og øre**

Østegaard, L. D. & Grunwald, A., 2011, In: *Unge Paedagoger*. 4

**Inquiry-based science education: - har naturfagsundervisningen i Danmark brug for det?**

Østergaard, L. D., Sillasen, M. K., Hagelskjær, J. & Bavnøj, H., Dec 2010, In: *MONA: Matematik og Naturfagsdidaktik*. 4, p. 25-43

## Activities

**Bridging - Dansk Bevægelses- og Idrætspædagogisk netværk (Event)**

Lars Domino Østergaard (Peer reviewer)

11 Nov 2021

**Idræt, Kultur og Samfund (Event)**

Lars Domino Østergaard (Peer reviewer)

23 Aug 2021 → 24 Aug 2021

**Idræt, Kultur og Samfund (Event)**

Lars Domino Østergaard (Peer reviewer)

23 Aug 2021 → 24 Aug 2021

**Forum for Idraet (Journal)**

Lars Domino Østergaard (Peer reviewer)

2019 → ...

**QRSE International Society of Qualitative Research in Sport and Exercise (External organisation)**

Lars Domino Østergaard (Member)

2019 → ...

**Studier i læreruddannelse og -profession (Journal)**

Lars Domino Østergaard (Peer reviewer)

Jun 2017

**BRIDGING - Dansk bevægelses- og idrætspædagogisk forskningsnetværk (External organisation)**

Lars Domino Østergaard (Chairperson)

2017 → ...

**Dansk Universitetspaedagogisk Tidsskrift (Journal)**

Lars Domino Østergaard (Peer reviewer)

Jun 2016

**Journal of Teaching in Physical Education (Journal)**

Lars Domino Østergaard (Peer reviewer)

Jan 2014

**MONA: Matematik Og Naturfagsdidaktik - Tidsskrift for undervisere, forskere og formidlere (Journal)**

Lars Domino Østergaard (Peer reviewer)

2007 → ...

**Nordina (Journal)**  
Lars Domino Østergaard (Peer reviewer)  
2007 → ...

## Press/Media

### Forundring ved havet

Lars Domino Østergaard  
13/05/2011  
4 items of Media coverage

### Forundring ved havet

Lars Domino Østergaard  
13/05/2011  
1 item of Media coverage

### Giv lyst til leg og bevægelse

Lars Domino Østergaard  
26/05/2017  
2 items of Media coverage

### Naturfag skal ud af skyggen

Lars Domino Østergaard  
17/09/2010  
1 item of Media coverage

**Ny bog sætter fokus på sociale problemstillinger: Sundhed og idrætsdeltagelse er aldrig bare et individuelt ansvar**  
Lars Domino Østergaard, Sine Agergaard, Verena Lenneis, Niels Nygaard Rossing & Ludvig Johan Torp Rasmussen  
08/11/2023

1 item of Media coverage

### Om gadeidræt i Reflektionstid

Lars Domino Østergaard  
01/11/2020  
1 item of Media coverage

### Scientists want commission to investigate research freedom

Afshin Samani, Anders Horsbøl, Andres Felipe Valderrama Pineda, Anette Borchorst, Anja Marie Bundgaard, Ann-Dorte Pedholt Christensen, Antonia Lina Krummheuer, Arne Remmen, Bengt Åke Bertil Lundvall, Birte Siim, Bo Weidema, Caroline Samson, Christian Ydesen, Finn Arler, Harry Lahrmann, Henning Sten Hansen, Henrik Vardinghus-Nielsen, Ida Maria Bonnevie, Inge Røpke, Janne Emily Seemann, Kristian Borch, Lars Bodum, Lars Domino Østergaard, Lars Skov Henriksen, Lone Kørnøv, Malene Charlotte Larsen, Martin Mølholm, Massimo Pizzol, Mathias Vedsø Kristiansen, Michael Søgaard Jørgensen, Mira C. Skadegård, Mogens Ove Madsen, Morten Ejrnæs, Ninna Meier, Palle Rasmussen, Pascal Max Madeleine, Paul Bruce McIlvenny, Pauline Stoltz, Per Richard Hansen, Peter Karnøe, Pia Ringø, Pirkko Liisa Raudaskoski, Rasmus Grøn, Stig Hirsbak, Stine Thidemann Faber & Svend Brinkmann  
13/06/2022

1 item of Media coverage

### Slå dig løs: Streetmekka Aalborg er åbnet

Lars Domino Østergaard  
15/02/2018  
2 items of Media coverage

## Projects

**Bevægelse i Esport - pilotprojekt**

Østergaard, L. D.

02/09/2019 → 30/06/2022

**Bevægelse i klasseværelset**

Østergaard, L. D., Hirata, R. P. &amp; Rasmussen, L. J. T.

05/05/2014 → 28/11/2014

**Effektmåling af børn og unges fysiske sundhed samt deres mentale og sociale trivsel ved brug af fysisk aktivitet i forbindelse med esportstræning i foreningsregi**

Østergaard, L. D.

Slots- og Kulturstyrelsen

02/09/2024 → 29/08/2025

**Evaluering af DGI projekt Street Attack Tour**

Østergaard, L. D.

01/01/2019 → 01/12/2020

**Fysisk aktivitet i esportstræning**

Østergaard, L. D. &amp; Frandsen, L. N.

TrygFonden, Beckett Fonden

01/02/2023 → 31/01/2026

**Gadeidræt for fysisk og psykisk sårbare unge**

Østergaard, L. D.

GAME, Nanny Jacobsens Fond, Kulturministeriet

01/08/2020 → 01/12/2021

**Gadeidrættens værdier**

Østergaard, L. D.

06/08/2021 → 04/03/2022

**Gadeidræt - udskolingselever og deres interesse for feltet**

Østergaard, L. D.

10/04/2019 → 01/06/2020

**Inquiry Based Learning in Physical Education**

Østergaard, L. D. &amp; Stidsen, P. R.

05/08/2013 → 24/01/2014

**NatSats: Naturfag i Nordjylland**

Østergaard, L. D.

01/08/2011 → 26/04/2013

**NILS: Networked Inquiry Learning in Science**

Otrel-Cass, K. &amp; Østergaard, L. D.

02/04/2012 → 21/12/2012

**Studerendes syn på teori-praksisundervisning**

Østergaard, L. D. &amp; Larsen, K. K.

03/01/2021 → 20/12/2021

**Sundhed, Bevægelse & Læring - undersøgelsesbaseret tværfaglig undervisning i biologi og idræt**

Østergaard, L. D.

01/05/2016 → 01/11/2017

**The association between physical activity and use of smartphone applications facilitated in elementary school**

Østergaard, L. D., Bjørkelund, O. A., Skrubbeltrang, L. S. & Poulsen, M.

12/10/2017 → 01/07/2018

**The Role of Creativity in Soccer Talent Development**

Østergaard, L. D. & Rasmussen, L. J. T.

02/11/2015 → 06/03/2020