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

Associate Professor

Department of Health Science and Technology

The Faculty of Medicine

Gistrup, Denmark

1 Feb 2010 → 31 Dec 4712

Research outputs

Thinking-through intravention: fieldworlding, becoming, and coaching in community-based esports
Frandsen, L. N., Østergaard, L. D. & Camiré, M., 1 Oct 2026, (E-pub ahead of print) In: Sports Coaching Review.

Academic Well-Being as Transition Work: First-Semester Students' Navigation in a Problem-Based Learning University
Nielsen, P., Du, X., Abouarabi, Y. B., Bender, C., Østergaard, L. D., Fink, T., Chen, J. & Hansen, S., 12 Sept 2026, In: Education Sciences. 16, 9, 21 p., 1497.

Børn, Bevægelse og Gaming – fysisk aktivitet som en trivselsparameter i gaming
Østergaard, L. D. & Larsen, D. K., Jan 2026, In: Unge Paedagoger. 87, 1, p. 125-134

Er det muligt at game sig til bevægelse og mere trivsel?
Østergaard, L. D., Nov 2025, *BRIDGING: Book of Abstracts 2025.* p. 17

Performance and Physical Activity. How playful activities implemented into training in Danish esports clubs influence players' performance experience
Østergaard, L. D., Straszek, C. L. N. & Frandsen, L. N., 3 Dec 2024, In: Frontiers in Sports and Active Living. 6, 14 p., 1441607.

Affordance – hvordan forkerte valg af objekter og begreber negativt kan påvirke elevers læring
Østergaard, L. D., Oct 2024, *Abstract BRIDGING 2024.* p. 11

Teachers' articulation, integration, and use of objects in classroom physical activities during the school day impact students' behavior and learning outcomes.
Østergaard, L. D., 30 Jul 2024, *QRSE 2024 CONFERENCE HANDBOOK JULY 30th – August 1st.* Centre for Qualitative Reaserach, University of Bath

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., Bolding 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., Jønsson, 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. & Krustrup, 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 sociokulturelt 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. & Bavnhøj, H., Dec 2010, In: MONA: Matematik og Naturfagsdidaktik. 4, p. 25-43

Activities

Bridging - Dansk Bevægelses- og Idrætspædagogisk netværk (Event)
Østergaard, L. D. (Peer reviewer)
11 Nov 2021

Idræt, Kultur og Samfund (Event)
Østergaard, L. D. (Peer reviewer)
23 Aug 2021 → 24 Aug 2021

Idræt, Kultur og Samfund (Event)
Østergaard, L. D. (Peer reviewer)
23 Aug 2021 → 24 Aug 2021

Forum for Idraet (Journal)
Østergaard, L. D. (Peer reviewer)
2019 → …

International Society of Qualitative Research in Sport and Exercise (External organisation)
Østergaard, L. D. (Member)
2019 → …

Studier i læreruddannelse og -profession (Journal)
Østergaard, L. D. (Peer reviewer)
Jun 2017

BRIDGING - Dansk bevægelses- og idrætspædagogisk forskningsnetværk (External organisation)
Østergaard, L. D. (Chairperson)
2017 → …

Dansk Universitetspaedagogisk Tidsskrift (Journal)
Østergaard, L. D. (Peer reviewer)
Jun 2016

Journal of Teaching in Physical Education (Journal)
Østergaard, L. D. (Peer reviewer)
Jan 2014

MONA: Matematik Og Naturfagsdidaktik - Tidsskrift for undervisere, forskere og formidlere (Journal)
Østergaard, L. D. (Peer reviewer)
2007 → …

Nordina (Journal)
Østergaard, L. D. (Peer reviewer)
2007 → …

Press/Media

Forundring ved havet
Østergaard, L. D.
13/05/2011
4 items of Media coverage

Forundring ved havet
Østergaard, L. D.
13/05/2011
1 item of Media coverage

Giv lyst til leg og bevægelse
Østergaard, L. D.
26/05/2017
2 items of Media coverage

Målrettet fysisk aktivitet kan booste både trivsel og præstationer hos unge gamere
Østergaard, L. D.
11/04/2025
1 item of Media coverage

Naturfag skal ud af skyggen
Østergaard, L. D.
17/09/2010
1 item of Media coverage

Ny bog sætter fokus på sociale problemstillinger: Sundhed og idrætsdeltagelse er aldrig bare et individuelt ansvar
Østergaard, L. D., Agergaard, S., Lenneis, V., Rossing, N. N. & Rasmussen, L. J. T.
08/11/2023
1 item of Media coverage

Om gadeidræt i Reflektionstid
Østergaard, L. D.
01/11/2020
1 item of Media coverage

Scientists want commission to investigate research freedom
Samani, A., Horsbøl, A., Valderrama Pineda, A. F., Borchorst, A., Bundgaard, A. M., Christensen, A.-D. P., Krummheuer, A. L., Remmen, A., Lundvall, B. Å. B., Siim, B., Weidema, B., Samson, C., Ydesen, C., Arler, F., Lahrmann, H., Hansen, H. S., Vardinghus-Nielsen, H., Bonnevie, I. M., Røpke, I., Seemann, J. E., Borch, K., Bodum, L., Østergaard, L. D., Henriksen, L. S., Kørnøv, L., Larsen, M. C., Mølholm, M., Pizzol, M., Kristiansen, M. V., Jørgensen, M. S., C. Skadegård, M., Madsen, M. O., Ejrnæs, M., Meier, N., Rasmussen, P., Madeleine, P. M., McIlvenny, P. B., Stoltz, P., Hansen, P. R., Karnøe, P., Ringø, P., Raudaskoski, P. L., Grøn, R., Hirsbak, S., Faber, S. T. & Brinkmann, S.
13/06/2022
1 item of Media coverage

Slå dig løs: Streetmekka Aalborg er åbnet
Østergaard, L. D.
15/02/2018
2 items of Media coverage

Projects

AI-interaktive bevægelsesrum til fremme af fysisk, mental og social sundhed for ældre.
Østergaard, L. D. (PI) & Petersen, K. S. (PI)
01/08/2025 → 01/03/2029

Bevægelse i Esport - pilotprojekt
Østergaard, L. D. (PI)
02/09/2019 → 30/06/2022

Bevægelse i klasseværelset
Østergaard, L. D. (Project Manager), Pessoto Hirata, R. (Project Participant) & Rasmussen, L. J. T. (Project Participant)
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. (Project Licensee)
Slots- og Kulturstyrelsen
02/09/2024 → 29/08/2025

Evaluering af DGI projekt Street Attack Tour
Østergaard, L. D. (PI)

01/01/2019 → 01/12/2020

Fysisk aktivitet i esportstræning
Østergaard, L. D. (Supervisor) & Frandsen, L. N. (PI)
Tryg Foundation, Beckett Fonden
01/02/2023 → 31/01/2026

Gadeidræt for fysisk og psykisk sårbare unge
Østergaard, L. D. (PI)
GAME, Nanny Jacobsens Fond, Kulturministeriet
01/08/2020 → 01/12/2021

Gadeidrættens værdier
Østergaard, L. D. (PI)
06/08/2021 → 04/03/2022

Gadeidræt - udskolingselever og deres interesse for feltet
Østergaard, L. D. (PI)
10/04/2019 → 01/06/2020

Go Gaming for hjemløse: Hvordan gaming-fællesskaber kan være med til at støtte og styrke hjemløse i overgangen fra at være hjemløs til at klare sig i egen bolig.
Østergaard, L. D. (Supervisor) & Larsen, D. K. (PI)
Innovation Fund Denmark
02/06/2025 → 01/06/2028

Go Gaming for the Homeless: Exploring the Role of Gaming Communities in Supporting Homeless Individuals During the Transition to Independent Living.
Larsen, D. K. (PI) & Østergaard, L. D. (Supervisor)
01/06/2025 → 31/05/2029

Inquiry Based Learning in Physical Education
Østergaard, L. D. (Project Participant) & Stidsen, P. R. (Project Participant)
05/08/2013 → 24/01/2014

NatSats: Naturfag i Nordjylland
Østergaard, L. D. (Project Participant)
01/08/2011 → 26/04/2013

NILS: Networked Inquiry Learning in Science
Otrel-Cass, K. (Project Participant) & Østergaard, L. D. (Project Participant)
02/04/2012 → 21/12/2012

Organisatorisk trivselskapacitet - unges deltagelse i meningsfulde fællesskaber
Østergaard, L. D. (PI), Vardinghus-Nielsen, H. (PI), Fallov, M. A. (PI) & Jacobsen, S. L. (PI)
20/05/2024 → 31/01/2029

Studerendes syn på teori-praksisundervisning
Østergaard, L. D. (PI) & Larsen, K. K. (CoI)
03/01/2021 → 20/12/2021

Sundhed, Bevægelse & Læring - undersøgelsesbaseret tværfaglig undervisning i biologi og idræt
Østergaard, L. D. (PI)
01/05/2016 → 01/11/2017

SUS på AAU
Østergaard, L. D. (PI) & Laursen, R. (PI)
21/08/2024 → 31/12/2025

The association between physical activity and use of smartphone applications facilitated in elementary school
Østergaard, L. D. (Project Coordinator), Bjørkelund, O. A. (CoI), Skrubbeltrang, L. S. (CoI) & Poulsen, M. (CoI)
12/10/2017 → 01/07/2018

The Role of Creativity in Soccer Talent Development
Østergaard, L. D. (Supervisor) & Rasmussen, L. J. T. (PI)
02/11/2015 → 06/03/2020

Thinking Skills in interdisciplinary co-creation and complex problem-solving
Hansen, S. (PI), Bertel, L. B. (PI), Rasmussen, L. J. T. (CoI), Østergaard, L. D. (CoI), Otto, S. (CoI) & Lavi, R. (CoI)
01/01/2025 → 31/12/2025