
Curriculum Vitae

Ingeniørdocent

Søren Wandahl

Kontaktoplysninger:

Adresse: H.C. Andersensvej 54, 8370 Hadsten
web-profil: au.dk/swa@cae
e-mail: swa@eng.au.dk
mobil: 4189 3216

1. August 2021

Indholdsfortegnelse

Biografi	3
Nuværende ansættelsesforhold	3
Personlige oplysninger	3
Nøglekompetencer	3
Links	3
Uddannelse.....	4
Erhvervserfaring	4
Tillidserhverv	5
Forskningserfaring og forskningsledelse	5
Forskningsbevillinger	5
Ph.d.-vejledninger	6
Opponent på ph.d.-projekter	7
Boards, Komiteer & Reviews.....	7
Specialevejledninger	8
Publikationer.....	9
Undervisningserfaring og undervisningsledelse	10
Undervisningsportfolio	10
Undervisningsledelse og -udvikling samt uddannelsesevaluering.....	12
Publications	14
Journal papers.....	14
Conference Papers.....	15
Book contributions.....	19
Other publications	19

Søren Wandahl

Ingeniørdocent, ph.d., civilingeniør

Jeg er ingeniørdocent ved Aarhus Universitet, Institut for Ingeniørvidenskab. Her er jeg leder af forskningsgruppen for Construction Management, og PI på en række forskningsprojekter, bl.a. GREEN-TRACK, Byggeledelse 2.0, og ReVALUE. Jeg sidder i akademisk råd, og i instituttets forskningsudvalg. Jeg har tidligere været sektionsleder i 6 år, hvor jeg var med til at opbygge vores sektion fra ca. 20 ansatte til 54 ansatte. I den periode havde jeg det daglige ledelsesansvar, ansvar for budgetter, og var primus motor på strategiudvikling og implementering. I tillæg har jeg været overordnet ansvarlig for udviklingen og implementering af en ny bacheloruddannelse i Byggeri, startende sommeren 2019. Forskningsmæssigt fokuserer jeg på Construction Management, som er et centralt fagområde inden for bygningsingeniørområdet. Her er jeg nationalt og internationalt anerkendt for mit arbejde med produktivitetsforbedringer og lean construction, hvilket også er det område jeg primært har skaffet forskningsfinansiering inden for



Nuværende ansættelsesforhold

Ingeniørdocent ved Institut for Ingeniørvidenskab, Aarhus Universitet.

Personlige oplysninger

Født i 1978, gift med Annette Wandahl, Sekretariatsleder ved iNANO, Aarhus Universitet. Har to sønner, Sebastian (født 2008) og Frederik (født 2011). I min fritid dyrker jeg bueskydning, nyder at bruge og istandsætte vores sommerhus, samt elsker at være ude i den vilde natur med vores brune labrador, Mitcho.

Nøglekompetencer





Forskning: Overordnet set forsker jeg i Construction Management. Mere specifikt fokuserer jeg på lean construction som måde at opnå effektive og produktive produktionssystemer i byggeriet på. Ydermere har jeg en interesse i brugerinddragelse, værdiledelse, innovation og integrerede projekter.

Ledelse: Som leder er jeg rolig, metodisk og tilgængelig, og samtidig ledende og 'to the point'. Jeg er grundig, lyttende og inddragende i mine processer. Jeg leder ved at kridte banen op, forventningsafstemme, og uddelegere ansvar, og lader mine kollegaer selv finde løsninger ved hjælp af min facilitering.

Organisatoriske: Jeg tror på at aktiv deltagelse er gensidigt givende. Jeg kan derfor lide at initiere og deltage i aktiviteter der skaber værdi for flere end mig selv. Jeg er god til at orientere mig og navigere i en politisk styret organisation og er stærk til at opbygge og følge processer.

Personlige: Andre vil beskrive mig som positiv, tolerant og med humor. Jeg bliver sjældent sur eller skuffet, og er generelt en optimist med et positivt livssyn, dvs. mit glas er altid halvt fuldt og ikke halvt tomt.

Links

-  LinkedIn profil: <https://www.linkedin.com/in/sorenwandahl/>
-  Google Scholar profil: <https://scholar.google.dk/citations?user=4AoUsIAAAJ&hl=da>
-  Research gate profil: https://www.researchgate.net/profile/Soren_Wandahl
-  ORCID profil: <https://orcid.org/0000-0001-8708-6035>

Uddannelse

2016 – 2017	From Project to Competitive Advantage. <i>Harvard Business School</i> .
2015 – 2016	Aarhus Universitet intern lederuddannelse. <i>Learn2Lead</i> .
2007 – 2008	Adjunkt pædagogikum. <i>Aalborg Universitet</i> .
2002 – 2005	Ph.d.-grad i Construction Project Management, <i>Aalborg Universitet</i> .
1997 – 2002	Cand.polyt. (civilingeniør), med speciale I byggeledelse. <i>Aalborg Universitet</i> .
1995 – 1997	Almen gymnasial uddannelse, matematisk linje, <i>Amtsgymnasiet i Sønderborg</i>

Erhvervserfaring

2015 – 2016	Formand for ph.d.-program i ingeniørvidenskab, <i>Aarhus Universitet</i> Talentudvikling. Opbygge systemer og processer. Strategiudvikling. Arbejde med kvalitetssikringssystemer.
2014 – 2020	Sektionsleder for byggeri, Institut for Ingeniørvidenskab, <i>Aarhus Universitet</i> Medlem af ledergruppen for instituttet. Daglig personaleledelse. Økonomi- og budgetansvar. Udvikling af vision og strategier og omsætte disse til mål og handlinger. Etablering af godt arbejdsmiljø. Rekruttering af nye medarbejdere.
2013 –	Forskningsgruppeleder for Construction Management, <i>Aarhus Universitet</i> Forskningsgruppeleder. Udvikling af kursusudbud. Udvikling af forskningsstrategi. Forskning, herunder funding. Undervisning. Etablering af specialisering på M.Sc. inden for byggeledelse.
2013 –	Ingeniørdocent, Institut for Ingeniørvidenskab, <i>Aarhus Universitet</i> Forskningsgruppeleder. Udvikling af kursusudbud. Udvikling af forskningsstrategi. Forskning. Undervisning. Medlem af studienævn. Næstformand af institutforum. Medlem af ph.d.-udvalg for engineering. Medlem af forskningsudvalget, og medlem af akademisk råd.
2012 – 2013	Ingeniørdocent, <i>Ingeniørhøjskolen i Aarhus</i> Faggruppeleder. Udvikling af kursusudbud. Udvikling af forskningsstrategi. Forskning. Undervisning.
2011 – 2012	Forskningsgruppeleder for Byggeledelse, Inst. for Produktion, <i>Aalborg Universitet</i> Fagansvar for M.Sc. program. Arbejdsplanlægning for faggruppen. Udvikling, godkendelse og implementering af ny engelsksproget uddannelse i cand.techn. i byggeledelse
2009 – 2012	Ekstern lektor, <i>Ingeniørhøjskolen i Aarhus</i> Udvikling af og underviser på 4. semester kursus i byggeriets processer
2008 – 2012	Lektor ved Institut for Produktion, <i>Aalborg Universitet</i> Primært forskning og undervisning. Næstformand i samarbejdsudvalg. Udvikling, godkendelse og implementering af ny uddannelse i cand.techn. i byggeledelse
2007 – 2009	Timelære, <i>Ingeniørhøjskolen i Aarhus</i> Underviser på 4. semester kursus i byggeriets processer
2005 – 2008	Adjunkt ved Institut for Produktion, <i>Aalborg Universitet</i> Primært forskning og undervisning. Medlem af institutråd og samarbejdsudvalg
2005 – 2005	Videnskabelig assistent ved Institut for Produktion, <i>Aalborg Universitet</i> Primært forskning og undervisning
2002 – 2005	Ph.d.-studerende ved Institut for Produktion, <i>Aalborg Universitet</i> Forskning, Undervisning og formidling.
2001 – 2002	Undervisningsassistent, <i>Aalborg Universitet</i> Opgaveregning med studerende i virksomhedsøkonomi
1994 – 1996	Servicemedarbejder, <i>Damage of Scandinavia</i> Kundebetjening, telefonreceptionist, pakkeri, rengøring og forefaldet arbejde
1993 – 1994	Værkstedsdreng, <i>Klippens Autoværksted</i> Rengøring, bilvask, hjulskift, etc.

Tillidserhverv

2021 –	Medarbejdervalgt medlem af akademisk råd ved <i>TECH fakultetet, Aarhus Universitet.</i>
2021 –	Udpeget medlem af forskningsudvalget, <i>Inst. for byggeri, Aarhus Universitet</i>
2021 –	Styregruppemedlem, observatørstatus, af Værdibyg, <i>Bygherreforeningen</i>
2021 –	Medlemsvalgt kasserer og bestyrelsesmedlem i <i>Anlægsteknikforeningen i Danmark</i>
2020 –	Medlem af Lean Construction DK's forretningsudvalg, <i>LeanConstruction.DK</i>
2019 – 2019	Udpeget medlem af AU's bæredygtighedsstrategiudvalg, <i>Aarhus Universitet</i>
2019 – 2020	Styregruppemedlem i FED Forskningsprojekt, <i>Innovationsfonden</i>
2019 – 2020	Næstformand i styregruppen i OpCool Forskningsprojekt, <i>Innovationsfonden</i>
2019 – 2020	Styregruppemedlem i HEAT4.0 Forskningsprojekt, <i>Innovationsfonden</i>
2016 –	Udpeget dommer i Unge Forskere konkurrencen, <i>Astra</i>
2016 –	Bestyrelsesmedlem i Grundejerforeningen Digterkvarteret.
2015 – 2016	Formand for ph.d.-udvalg for Ingeniørvidenskab, Graduate School of Science and Technology, <i>Aarhus Universitet</i>
2013 – 2015	Medlem af ph.d.-udvalg for Ingeniørvidenskab, Graduate School of Science and Technology, <i>Aarhus Universitet</i>
2013 – 2019	Bestyrelsesmedlem, <i>LeanConstruction.DK.</i>
2012 – 2015	Medlem af studienævnet for ASE (dækker alle ingeniøruddannelser), <i>Aarhus Universitet</i>
2012 – 2015	Næstformand af institutforum ved Institut for Ingeniørvidenskab, <i>Aarhus Universitet</i>
2011 – 2012	Medlem af uddannelsesråd, <i>VIA University College</i>
2011 – 2012	Næstformand i samarbejdsudvalg v. Inst. f. Mekanik og Produktion, <i>Aalborg Universitet</i>
2008 – 2015	Formand for <i>Anlægsteknikforeningen i Danmark</i>
2008 – 2010	Bestyrelsesmedlem for videnscenter for industrielt byggeri
2007 – 2011	Medlem af studienævnet for Byggeri, <i>Aalborg Universitet</i>
2007 – 2012	Medlem af samarbejdsudvalg v Inst. f. Produktion, <i>Aalborg Universitet</i>
2005 – 2012	Medlem af institutråd ved Institut for Produktion, <i>Aalborg Universitet</i>
2004 – 2005	Bestyrelsesmedlem af PAU, et ph.d.-netværk som repræsenterede ca. 400 ph.d.-studerende, <i>Aalborg Universitet</i>
2003 – 2004	Medlem af styregruppen for <i>BYGiNORD</i>

Forskningserfaring og forskningsledelse

Forskningsbevillinger

Samlet portfolio af bevilliget forskningsfinansiering udgør 58,1 mill DKK – Min andel 28,3 mill DKK. Ledelse af succesfulde forskningsprojektansøgninger:

2021 – 2023	Medansøger på Byggeledelse 2.0. 3,1 mill. DKK – Min andel 1,55 mill. DKK. <i>RealDania</i>
2021 – 2023	Medansøger på Fremtidens Grønne Byggeplads. 11,7 mill. DKK – Min andel 0,7 mill. DKK. <i>MUDP fyrtårn.</i>

2021 – 2023	Hovedansøger på GreenTrack projektet. 2,8 mill. DKK – Min andel 2,8 mill. DKK. <i>Det Frie Forskningsråd (DFF1 projekt)</i>
2020 – 2022	Medansøger på Reconcile projektet. 13,0 mill. DKK – Min andel 0,6 mill DKK, finansieret af <i>Interreg</i>
2017 – 2020	Medansøger på industri ph.d. 2,0 mill DKK – Min andel 1,0 mill DKK, finansieret af <i>Siemens Garmesa</i>
2016 – 2020	Hovedansøger på REVALUE projektet. 15 mill. DKK – Min andel 15 mill DKK., finansieret af <i>Innovationsfonden</i> .
2015 – 2016	Hovedansøger på Data Driven Construction Sites. 500.000 DKK – Min andel 500.000 DKK, finansieret af <i>AUFF</i>
2013 – 2014	Medansøger på Educational Strengthening and Capacity building of the Energy Efficient Building Sector in Indonesia. 750.000 DKK – Min andel 150.000 DKK, finansieret af <i>Danida</i>
2011 – 2015	Hovedansøger på industri ph.d. 2,0 mill. DKK – Min andel 2,0 mill DKK, finansieret af <i>Forsvarets bygningstjeneste</i>
2010 – 2013	Hovedansøger på ph.d. 2,0 mill. DKK – Min andel 2,0 mill DKK, finansieret af <i>Aalborg Universitet</i>
2009 – 2011	Medansøger på Innodoors. 4,5 mill. DKK – Min andel 1,5 mill. DKK, finansieret af <i>Innovationsnetværket</i>
2003 – 2004	Medansøger på BYGiNORD. 550.000 DKK – Min andel 275.000. DKK, finansieret af <i>regionale udviklingsmidler</i> .
2002 –	Anden finansiering opnået til konferencer mm 150.000 DKK. – Min andel 150.000 DKK

Ph.d.-vejledninger

Jeg har været hovedvejleder eller medvejleder på følgende ph.d.-projekter:

2017 – 2021	H.H. Neve. <i>"Improving construction labor productivity and efficiency in renovation projects"</i> Forsvaret 29. april 2021. Bedømmelsesudvalg: Lektor Halid Yildirim, Professor Carl T. Hass, og Lektor Christian Thuesen. Hovedvejleder
2017 – 2020	J. Lerche. <i>"Offshore Wind Project Production System: Reducing Construction Duration Through Planning"</i> . Industri ph.d., finansieret af Siemens Garmesa. Forsvaret d. 30. april 2020. Bedømmelsesudvalg: Lektor George Xydis, Professor Chrisitne Pasquire, og Lektor Christian Thuesen. Medvejleder
2011 – 2015	H. Sørensen. <i>"Employee-Driven Innovation in large Client organizations"</i> . Industri ph.d., finansieret af Forsvarets bygningstjeneste. Forsvaret d. 2. juni 2015. Bedømmelsesudvalg: Lektor Frank Gertsen, Professor Chrisitne Pasquire, og Dr. Lennie Clausen Hovedvejleder
2010 – 2013	S.M. Lindhard. <i>"Exploring the Last Planner system in search for excellence"</i> . Forsvaret d. 6. september 2013. Bedømmelsesudvalg: Lektor Kaj A. Jørgensen, Lektor, Niclas Andersson, og Professor Bo Terje Kalsaas. Hovedvejleder
2009 – 2013	A. Jacobsen. <i>"Implementing user-driven innovation in business networks – a case in the construction material industry"</i> . Forsvaret 16. august 2013.

Bedømmelsesudvalg: Professor Frank Gertsen, Professor Jacob Buur, og Professor Patricia Wolf.
Medvejleder

Opponent på ph.d.-projekter

Medlem af bedømmelsesudvalg for følgende ph.d.-studerende:

- | | |
|------|---|
| 2016 | S. M. Shaari. " <i>Leadership Style influence on adoption intentions and actual adoption of an improved process innovation by Malaysian construction companies</i> ". Universiti Teknologi MARA.
Medlem af bedømmelsesudvalg |
| 2016 | M. P. Christiansen. " <i>Co-modelling of Agricultural Robotic Systems</i> ". Aarhus University
Formand for bedømmelsesudvalg |
| 2016 | T. E. M. Meldgaard. " <i>Discovery of Cell Specific Biomarkers in Breast Cancer Using Recombinant Antibodies</i> ". Aarhus University.
Formand for bedømmelsesudvalg |
| 2016 | M. K. Hovgaard. " <i>Incorporating Structural Health Monitoring in the Design of Slip Formed Concrete Wind Turbine Towers</i> ". Aarhus University
Formand for bedømmelsesudvalg |
| 2015 | J. L. Wind. " <i>Instability of Unidirectional Fiber Composites in Compression</i> ". Aarhus University
Formand for bedømmelsesudvalg |
| 2014 | J. Fisker. " <i>Shear Capacity of Reinforced Concrete Beams Without Shear Reinforcement</i> ". Aarhus University.
Formand for bedømmelsesudvalg |
| 2014 | C. Zong. " <i>Precision Zone Ventilation Design and Application in Pig Housing</i> ". Aarhus University.
Formand for bedømmelsesudvalg |
| 2014 | M. Krabbe. " <i>Fracture Toughness of Thin Films Estimated by Rockwell C Indentation</i> ". Aarhus University.
Formand for bedømmelsesudvalg |
| 2014 | K. A. Steen. " <i>Pattern Recognition Methods for Reduction of Human-Wildlife Conflicts</i> ". Aarhus University.
Formand for bedømmelsesudvalg |
| 2014 | L. Hestbech. " <i>Ductility of Reinforced Concrete Structures in Flexure</i> ". Aarhus University.
Formand for bedømmelsesudvalg |
| 2013 | R. Büchmann-Slorup. " <i>Criticality in Location-Based Management of Construction</i> ". Danish Technical University.
Medlem af bedømmelsesudvalg |
| 2010 | L. F. Ussing. " <i>Udvælgelses- og tildelingskriterier i den danske byggesektor</i> ". Aalborg University.
Ordstyrer til forsvaret. |

Boards, Komiteer & Reviews

- | | |
|-------------|--|
| 2020 – 2021 | Guest editor for special issue i <i>Sustainability</i> . |
| 2020 – 2020 | <i>Horizon 2020</i> expert og evaluator på EASME H2020-LC-SC3-EE-2020-2/B4E2 |
| 2017 – | Editorial board på <i>Frontiers in Construction Management</i> |

2014 – 2014	<i>Horizon 2020</i> expert og evaluator på H2020-EE-2014-1-PPP
2012 – 2012	Organizing committee på <i>COBRA 2012, Las Vegas</i> .
2012 – 2012	Organizing committee på <i>IVM 2012, Hong Kong</i>
2011 – 2011	Organizing committee på <i>6th Nordic Conference on Construction Economics and Organization, København</i> .
2010 – 2011	Editorial board på <i>Construction Annual Review</i>
2009 –	Editorial board på <i>International Journal of Construction Project Management</i>
2004 – 2004	Organizing committee på <i>IGLC2004, København</i> .
2005 –	Reviewer på en lang række journals og konference serier, bl.a. <i>IGLC, Frontiers in Construction Management, Construction Management and Economics</i> , m.fl.
2005 –	Inviteret taler til konferencer, seminarer, virksomheder mm. I alt flere end 25

Specialevejledninger

Fra 2002 til 2011 har jeg været hovedvejleder for mere end 40 kandidatspecialer inden for byggeledelse ved Aalborg Universitet. Derudover har jeg været vejleder på 5 Executive MBA projekter.

I nyere tid, fra år 2012 og frem, har jeg på Aarhus Universitet været hovedvejleder for følgende specialeafhandlinger:

2021	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>“Sustainability in the construction phase”</i>
2021	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>“Implementing sustainable methods in the construction phase by using effective construction processes”</i>
2021	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>“Identifying effective construction processes for reducing Embodied Energy during construction”</i>
2021	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>“An analysis of short-term sustainable opportunities for contractors”</i>
2020	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>“Sustainability in the construction phase”</i>
2020	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>“Reuse & Recycling. Barriers to reuse and recycling of materials in the construction industry”</i>
2019	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>“Productivity Analysis of a Renovation Construction Site who uses Lean Construction Methods”</i>
2019	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>“Quality Assurance and its Value Creation in the Danish Construction Industry - A Qualitative Case Study”</i>
2019	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>“Communication. A Cause of Delay”</i>
2019	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>“Business Intelligence Dashboards for the Construction Industry”</i>
2018	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>“Conceptualizing a new Project Management Control System for construction”</i>
2017	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>“The Diffusion of BIM among Danish Contractors: The state of Affairs”</i>
2017	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>“The Last Planner System - An empirical study of the use of Last Planner System in the Danish construction industry”</i>
2017	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>“An explorative study of the One Company concept”</i>
2017	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>“Implementing LPS in retrofitting”</i>

2017	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>"User Driven Innovation in Refurbishment"</i>
2017	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>"Lean execution of offshore wind farms"</i>
2016	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>"Creating a Baseline of Productivity in the Refurbishment Sector and Identifying Potential Improvement using lean tools"</i>
2016	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>"Social sustainability in dwelling renovation"</i>
2016	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>"An investigation of communication with the users impacts on productivity in residential renovation projects"</i>
2016	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>"A new delivery concept in construction"</i>
2016	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>"A survey on communication in construction projects"</i>
2016	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>"Adding value through client consulting"</i>
2016	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>"Risk management in large hospital projects"</i>
2016	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>"Better tender – Better Construction"</i>
2016	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>"Lean-Risk – An innovative management concept"</i>
2015	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>"Ekstern Evaluering af Kloakpartnerskabet"</i>
2015	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>"Embedded Energy in different structural systems"</i>
2015	M.Sc. in Civil and Architectural Engineering <i>"Innovation i vandpartnerskaber"</i>
2015	B.Sc. in Civil Engineering <i>"Risikostyring i rådgiverbranchen"</i>
2014	B.Sc. in Civil Engineering <i>"Forbedring af kvalitetsstyring i entreprenørvirksomhed"</i>
2014	B.Sc. in Civil Engineering <i>"Installation of offshore cables using Davids cranes"</i>
2014	B.Sc. in Civil Engineering <i>"Værdiskabelse gennem lokationsbaseret planlægning"</i>
2013	B.Sc. in Civil Engineering <i>"Fra tradition til innovation – optimering af entreprenørens traditionelle styringsmetoder ved LBM og Vico office"</i>
2013	B.Sc. in Civil Engineering <i>"Construction Management – Canal around the Navitas site"</i>
2012	B.Sc. in Civil Engineering <i>"Söderströmsstunneln Stockholm – Undervandsstøbning af raft foundation"</i>
2012	B.Sc. in Civil Engineering <i>"Casebaseret analyse af metoder til tidsplanlægning af elementmontage"</i>

Publikationer

Nøgletal for den videnskabelige publikation:

Journal artikler:	24 peer review journal artikler
Konference artikler:	64 peer review konference artikler
Bøger:	8 bidrag til bøger
H-index:	11 (Google Scholar)
Citationer:	524 (Google Scholar)

FWCI: 3,62 (SciVal) inden for Civil and Structural Engineering

Google scholar: <https://scholar.google.dk/citations?user=4AoUsIAAAAJ&hl=da>

Undervisningserfaring og undervisningsledelse

Undervisningsportfolio

Jeg har 18 års erfaring med undervisning på universitetsniveau inden for følgende emner: Projektledelse, Økonomistyring, Logistik i byggeriet, Risikostyring, Lean construction, Planlægning, Innovation i byggeriet, Bruger- og bygherre-drevet byggeri, m.fl. Jeg har undervist på Dansk og på Engelsk. Dertil har jeg, udover speciale vejledning, også været vejleder på mange semesterprojekter, lige fra 1., 2., 4., og 5. semester på bacheloren til 1., 2., og 3., semester på kandidaten. Jeg har også vejledet ph.d.-studerende og E-MBA studerende. Vejledningen har været både på Dansk og på Engelsk.

Siden år 2012 har jeg på Aarhus Universitet undervist i følgende fag. For de sidste 3 år er der indsat de studerendes kursusevaluering. Kursustitler på dansk viser at undervisningen er foregået på dansk og tilsvarende på engelsk for engelske titler.

2021	B.Sc. 3. Semester, " <i>Byggeriets processer</i> ", 48 studerende Kursusevaluering af de studerende: Afventer
2021	M.Sc. 3. Semester, " <i>Lean & Lean Construction</i> ", 4 studerende Kursusevaluering af de studerende: Afventer
2021	M.Sc. 2. Semester, " <i>Advanced Planning and Scheduling of projects</i> ", 4 studerende Kursusevaluering af de studerende: Afventer
2021	M.Sc. 3. Semester, " <i>Innovative Construction Processes</i> ", 19 studerende Kursusevaluering af de studerende: Afventer
2020	B.Sc. 3. Semester, " <i>Byggeriets processer</i> ", 25 studerende Kursusevaluering af de studerende: 93% ud af 100%
2020	M.Sc. 3. Semester, " <i>Lean & Lean Construction</i> ", 4 studerende Kursusevaluering af de studerende: ikke tilgængelig
2020	M.Sc. 2. Semester, " <i>Advanced Planning and Scheduling of projects</i> ", 4 studerende Kursusevaluering af de studerende: ikke tilgængelig
2019	M.Sc. 3. Semester, " <i>Innovative Construction Processes</i> ", 19 studerende Kursusevaluering af de studerende: 68% ud af 100%
2019	M.Sc. 3. Semester, " <i>Lean, Lean Construction and Lean Design</i> ", 19 studerende Kursusevaluering af de studerende: 74% ud af 100%
2019	M.Sc. 2. Semester, " <i>Advanced Planning and Scheduling of projects</i> ", 20 studerende Kursusevaluering af de studerende: 67% ud af 100%
2018	M.Sc. 1. Semester, " <i>Research methods in civil engineering</i> ", 70 studerende Kursusevaluering af de studerende: Ikke tilgængelig
2018	M.Sc. 3. Semester, " <i>Innovative Construction Processes</i> ", 15 studerende Kursusevaluering af de studerende: 64% ud af 100%
2018	M.Sc. 3. Semester, " <i>Lean, Lean Construction and Lean Design</i> ", 15 studerende Kursusevaluering af de studerende: 81% ud af 100%
2018	M.Sc. 2. Semester, " <i>Advanced Planning and Scheduling of projects</i> ", 9 studerende Kursusevaluering af de studerende: 74% ud af 100%

2017	M.Sc. 1. Semester, <i>"Research methods in civil engineering"</i> , 49 studerende Kursusevaluering af de studerende: ikke tilgængelig
2017	M.Sc. 3. Semester, <i>"Innovative Construction Processes"</i> , 11 studerende Kursusevaluering af de studerende: 67% ud af 100%
2017	M.Sc. 3. Semester, <i>"Lean, Lean Construction and Lean Design"</i> , 16 studerende Kursusevaluering af de studerende: 79% ud af 100%
2017	M.Sc. 2. Semester, <i>"Advanced Planning and Scheduling of projects"</i> , 15 studerende Kursusevaluering af de studerende: 79% ud af 100%
2017	M.Sc. 2. Semester, <i>"Advanced Planning and Scheduling of projects"</i> , 4 studerende Kursusevaluering af de studerende: ikke tilgængelig
2016	M.Sc. 1. Semester, <i>"Research methods in civil engineering"</i> , 56 studerende
2016	B.Sc. 6. Semester, <i>"Construction planning and economics"</i> , 21 studerende
2016	M.Sc. 3. Semester, <i>"Project 3"</i> , 2 studerende
2016	M.Sc. 3. Semester, <i>"Lean, Lean Construction and Lean Design"</i> , 8 studerende
2016	M.Sc. 3. Semester, <i>"User and client involvement in construction"</i> , 11 studerende
2016	M.Sc. 2. Semester, <i>"Project 2"</i> , 4 studerende
2016	M.Sc. 3. Semester, <i>"Project 3"</i> , 12 studerende
2016	M.Sc. 2. Semester, <i>"Advanced Planning and Scheduling of projects"</i> , 12 studerende
2015	M.Sc. 1. Semester, <i>"Research methods in civil engineering"</i> , 72 studerende
2015	M.Sc. 3. Semester, <i>"Lean, Lean Construction and Lean Design"</i> , 18 studerende
2015	M.Sc. 3. Semester, <i>"User and client involvement in construction"</i> , 18 studerende
2015	B.Sc. 6. Semester, <i>"Construction planning and economics"</i> , 7 studerende
2015	M.Sc. 2. Semester, <i>"Project 2"</i> , 12 studerende
2015	M.Sc. 2. Semester, <i>"Advanced Planning and Scheduling of projects"</i> , 15 studerende
2014	M.Sc. 3. Semester, <i>"User and client involvement in construction"</i> , 12 studerende
2014	M.Sc. 3. Semester, <i>"Project 1"</i> projekt med 2 studerende
2014	B.Sc. 4. Semester, <i>"Byggeproduktion"</i> projekt med 13 studerende
2014	B.Sc. 4. Semester, <i>"Industrialiseret byggeri"</i> 13 studerende
2014	B.Sc. 6. Semester, <i>"Construction planning and economics"</i> 24 studerende
2014	M.Sc. 2. Semester, <i>"Project 2"</i> projekt med 2 studerende
2014	M.Sc. 2. Semester, <i>"Advanced Planning and Scheduling of projects"</i> , 7 studerende
2014	B.Sc. 4. Semester, <i>"Byggeriets processer"</i> 110 studerende
2014	B.Sc. 4. Semester, <i>"Byggeproduktion"</i> projekt med 2 studerende
2013	B.Sc. 6. Semester, <i>"Byggeledelse"</i> projekt med 2 studerende
2013	B.Sc. 4. Semester, <i>"Byggeriets processer"</i> 61 studerende
2013	B.Sc. 4. Semester, <i>"Industrialiseret byggeri"</i> 10 studerende
2013	B.Sc. 4. Semester, <i>"Byggeproduktion"</i> projekt med 10 studerende
2013	B.Sc. 4. Semester, <i>"Byggeriets processer"</i> 94 studerende
2013	B.Sc. 4. Semester, <i>"Industrialiseret byggeri"</i> 11 studerende

2013	B.Sc. 4. Semester, "Byggeproduktion" projekt med 11 studerende
2012	B.Sc. 4. Semester, "Byggeriets processer" 28 studerende
2012	B.Sc. 6. Semester, "Byggeledelse" projekt med 3 studerende
2012	B.Sc. 5. Semester, "praktikophold" projekt with 15 studerende
2012	B.Sc. 4. Semester, "Byggeriets processer" 23 studerende

Undervisningsledelse og -udvikling samt uddannelsesevaluering

2019 – 2019	Fagekspert på vurdering af de norske bygningsingeniøruddannelser. Indkaldt af NOKUT som ekspert til at indgå i evaluering af alle Norske uddannelser inden for bygningsområdet.
2018 – 2018	Fagekspert på vurdering af Aalborg Universitets bygningsingeniøruddannelser. Indkaldt af studienævnet for byggeri og anlæg ved Aalborg Universitet som ekspert til at indgå i evaluering af deres uddannelser inden for bygningsområdet.
2017 – 2019	Etablering af ny B.Sc. uddannelse i Byggeri Som sektionsleder ansvarlig for den faglige proces og kontakt til aftagere mm. I samarbejde med UA og prodekan for uddannelse.
2015 – 2016	Ansvarlig for akkreditering af M.Sc. i byggeri Som sektionsleder ansvarlig for udarbejdelse af akkrediteringsrapport og positiv akkreditering. I samarbejde med UA og prodekan for uddannelse.
2013 – 2013	Revision af specialisering i Construction Management, <i>Aarhus Universitet</i> Fagansvarlig for total restrukturering af speciale i construction management for civilingeniøruddannelsen i byggeri.
2013 –	Faggruppeleder for Construction Management, <i>Aarhus Universitet</i> Fagansvar for M.Sc. program med speciale i Construction Management. Arbejdsplanlægning for faggruppen, udvikling af program. Dialog med aftagere.
2012 – 2015	Medlem af studienævnet for ASE (dækker alle ingeniøruddannelser), <i>Aarhus Universitet</i> Kvalitetssikring af uddannelsen i byggeri, dispensationsansøgninger, princip kendelser, studieordningsændringer mm.
2012 – 2012	Revision af specialisering i byggeproduktion, <i>Ingeniørhøjskolen i Aarhus</i> Fagansvarlig for total restrukturering af speciale i byggeproduktion for diplomingeniøruddannelsen i byggeri.
2011 – 2012	Faggruppeleder for Byggeledelse, <i>Aalborg Universitet</i> Fagansvar for M.Sc. program. Arbejdsplanlægning for faggruppen.
2011 – 2011	Ansvarlig for en engelsk udgave af Cand.Techn. i byggeledelse, <i>Aalborg Universitet</i> Transformation af uddannelse fra Dansk til Engelsk. Justering af program, studieordning, lærerressourcer, curriculum mm.
2011 – 2012	Medlem af uddannelsesråd, <i>VIA University College</i> Strategisk rådgivning om professionsuddannelsen som bygningskonstruktør og diplomingeniør.
2009 – 2010	Ansvarlig for revision af kandidatuddannelsen i byggeledelse og Cand.Techn. i byggeledelse, <i>Aalborg Universitet</i> Ansvarlig for revision og godkendelse af revision for 2 uddannelser.
2008 – 2015	Formand for <i>Anlægsteknikforeningen i Danmark</i> Koordinering af undervisning og undervisningsmateriale på tværs af ingeniørinstitutioner i Danmark, herunder udvikling af lærebøgerne, Anlægsteknik 1-3.
2007 – 2008	Etablering af ny Cand.Techn. i byggeledelse, <i>Aalborg Universitet</i> Udvikling, godkendelse og implementering af ny Cand.Techn. uddannelse. Ansvarlig for udvikling af programmet, markedsføring, faglige input til ansøgning mm.
2007 – 2011	Medlem af studienævnet for Byggeri, <i>Aalborg Universitet</i>

Kvalitetssikring af uddannelsen i byggeri, dispensationsansøgninger, princip kendelser, studieordningsændringer mm.

Publications

Complete publication list for Søren Wandahl

<https://scholar.google.dk/citations?user=4AoUsIAAAAJ&hl=da>

Journal papers

- J-24 (BFI 2) **Wandahl, S.**, Pérez, C.T., Salling, S., Neve, H.H., Lerche, J., and Petersen, S. (2021). The impact of construction labor productivity on the renovation wave. In *Construction Economics and Buildings*. **In press.**
- J-23 (BFI 2) Neve, H.H., Lindhard, S.M., Lerche, J., and **Wandahl, S.** (2020). Learning to see Value-Adding and Non-Value-Adding Work Time in Renovation Production Systems. In *Production Planning and Control*. <http://doi.org/10.1080/09537287.2020.1843730>
- J-22 (BFI 1) Lindhard, S.M., Neve, H.H., Kalsaas, B.T., Møller, D.E., and **Wandahl, S.** (2020). Ranking and comparing key factors causing time-overruns in on-site construction. In *International Journal of Construction Management*. <http://doi.org/10.1080/15623599.2020.1820659>
- J-21 (BFI 2) Lerche, J., Neve, H.H., Ballard, G., Teizer, J., **Wandahl, S.**, and Gross, A. (2020). Application of Last Planner System to modular offshore wind construction. In *Journal of Construction Engineering and Management*, 2020, 146(11): 05020015, [http://doi.org/10.1061/\(ASCE\)CO.1943-7862.0001922](http://doi.org/10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001922)
- J-20 (BFI 2) Teizer, J., Neve, H.H., Li, H., **Wandahl, S.**, Koenig, J. Ochner, B., Koenig, M., and Lerche, J. (2020). Construction Resource Efficiency Improvement by Long Range Wide Area Network Tracking and Monitoring. In *Automation in Construction*. Volume 116, 2020, 103245. <https://doi.org/10.1016/j.autcon.2020.103245>
- J-19 (BFI 2) Neve, H.H., Lerche, J., Teizer, J., Lindhard, S.M., and **Wandahl, S.** (2020). Determining the relationship between direct work and construction labor productivity: Four decades of insights. In *Journal of Construction Engineering and Management*. [http://doi.org/10.1061/\(ASCE\)CO.1943-7862.0001887](http://doi.org/10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001887)
- J-18 (BFI 1) Lerche, J., Neve, H., **Wandahl, S.**, and Gross, A. (2020). Categorization of the offshore wind production system. In *International Journal of Operational Research*. <https://doi.org/10.1504/IJOR.2020.10033232> **In press.**
- J-17 (BFI 0) Lerche, J., Neve, H.H., **Wandahl, S.**, and Gross, A. (2020). Continuous Improvement at Operator Level. In *Journal of Engineering, Project and Production Management*, 10(1), pp 64-70, <http://doi.org/10.2478/jepm-2020-0008>
- J-16 (BFI 1) Bohnstedt, K.D. and **Wandahl, S.** (2019). Selecting the right collaborative components in a construction project. In *International Journal of Project Organisation and Management*, 11(1), pp 65-92, <https://doi.org/10.1504/IJPOM.2019.098714>
- J-15 (BFI 2) Lindhard, S.M., Farook, H., Gonzalez, V.A., **Wandahl, S.**, and Ussing, L.F. (2019) Impact of Activity Sequencing on Reducing Variability. In *Journal of Construction Engineering and Management*, 145 (3), [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)CO.1943-7862.0001618](https://doi.org/10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001618)
- J-14 (BFI 1) Sørensen, H., Ussing, L.F., **Wandahl, S.** and Christensen, R. M. (2017). Key Mechanisms for Employee-Driven Innovation in Governmental Client Organisations. In *Int. J. of Entrepreneurship and Innovation Management*, 22(4/5), 2018, pp. 427-450, <https://doi.org/10.1504/IJEIM.2018.092987>
- J-13 (BFI 0) Yicheng, S., Zygmunt, K. J., and **Wandahl, S.** (2017). Reducing variability of workforce as a tool to improve plan reliability. In *Procedia Engineering*, Vol. 172, pp 969-976. <http://dx.doi.org/10.1016/j.proeng.2017.02.115>
- J-12 (BFI 2) **Wandahl, S.** (2015). Practitioners' perception of Value in Construction. In: *Journal of Civil Engineering and Management*, 21(8), 2015, pp. 1025-1033, <https://doi.org/10.3846/13923730.2014.897971>
- J-11 (BFI 1) Lindhard, S. & **Wandahl, S.** (2015). Exploration of Correct LPS Practises in Scheduling of Large, Complex and Constrained Construction Projects. In: *International Journal of Project Organisation and Management*, 7(1), pp. 56-71, <https://doi.org/10.1504/IJPOM.2015.068005>
- J-10 (BFI 1) **Wandahl, S.**, Abdel-Wahab, M., Grant, F. (2014). Facilitating Student Learning From Construction Practice: A Case Study From Denmark And Scotland. In: *International Journal of Technology and Engineering Education*, 11(1), pp. 23-30
- J-9 (BFI 1) Lindhard, S. & **Wandahl, S.** (2014). Scheduling of large, complex, and constrained construction projects - an exploration of LPS application. In: *International Journal of Project Organisation and Management*, 6(3), pp. 237-253, <http://doi.org/10.1504/IJPOM.2014.065258>

- J-8 (BFI 1) Lindhard, S. & **Wandahl, S.** (2014). Exploration of the reasons for delays in construction. In: *International Journal of Construction Management*, 14(1), pp. 47-57, <http://doi.org/10.1080/15623599.2013.875267>
- J-7 (BFI 0) Lindhard, S. & **Wandahl, S.** (2013). Improving Onsite Scheduling: Looking into the Limits of Last Planner System. In: *The Built & Human Environment Review*, Vol. 6
- J-6 (BFI 2) **Wandahl, S.**, Olsen, W., & Ussing, L. F. (2011). Relevance of Academic Internship to the Quality in Construction Management Education. *International Journal of Engineering Education*, 27(5), 1046-1053
- J-5 (BFI 2) **Wandahl, S.**, Cankaya, A., Lassen, A. H., Poulsen, S. B., & Sørensen, H. (2011). User-driven Innovation in a Construction Material Supply Network. *Construction Innovation*, 11(4), 399–415, <https://doi.org/10.1108/14714171111175882>
- J-4 (BFI 1) Bejder, E., **Wandahl, S.**, & Ebbesen, R. M. (2008). Future Cooperation Trends in the Building Industry. *International Journal of Environment and Pollution*, 35(2/3/4), 296-308.
- J-3 (BFI 0) **Wandahl, S.**, & Bejder, E. (2006). Value Management in the Briefing Process. *The Value Manager*, 12(2), 3-10.
- J-2 (BFI 0) Bejder, E., & **Wandahl, S.** (2005). New Cooperation Trends in the Building Industry. *Podium*, 11, 64-68.
- J-1 (BFI 2) **Wandahl, S.** (2004). Visual Value Clarification - A Method for an Effective Brief. *Journal of Civil Engineering and Management*, 10(4), 317-326, <https://doi.org/10.1080/13923730.2004.9636325>

Conference Papers

- C-64 (BFI 1) Lerche, J., Neve, H., Gross, A. & **Wandahl, S.** (2021). A Model to Link Takt Schedules and Operations in Construction. In: *Proc. 29th Annual Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC)*. Lima, Peru, 14-16 Jul 2021. pp 667-676. <https://doi.org/10.24928/2021/0111>
- C-63 (BFI 1) Johansen, P., Christensen, S., Neve, H.H. & **Wandahl, S.** (2021). Lean Renovation – a Case Study of Productivity, Flow, and Time Improvements In: *Proc. 29th Annual Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC)*. Lima, Peru, 14-16 Jul 2021. pp 839-848. <https://doi.org/10.24928/2021/0150>
- C-62 (BFI 1) Neve, H. H., Lerche, J. & **Wandahl, S.** (2021). Combining Lean Methods to Improve Construction Labour Efficiency in Renovation Projects. In: *Proc. 29th Annual Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC)*. Lima, Peru, 14-16 Jul 2021. pp 647-656. <https://doi.org/10.24928/2021/0107>
- C-61 (BFI 1) **Wandahl, S.**, Neve, H.H. & Lerche, J. (2021). What a Waste of Time In: *Proc. 29th Annual Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC)*. Lima, Peru, 14-16 Jul 2021. pp 157-166. <https://doi.org/10.24928/2021/0115>
- C-60 (BFI 2) Neve, H.H., **Wandahl, S.**, and Lerche J. (2020). Feedback Loop – The Missing Link in Activity Analysis. In K. Panuwatwanich, & C-H. Ko (red.), *The 10th International Conference on Engineering, Project, and Production Management* (s. 623-632). Springer: Lecture Notes in Mechanical Engineering. https://doi.org/10.1007/978-981-15-1910-9_38
- C-59 (BFI 2) Lerche, J., Neve, H.H., **Wandahl, S.**, & Gross, A. (2020). Combining Takt and Deming Cycles at Operator Level: Practical Study. In K. Panuwatwanich, & C-H. Ko (red.), *The 10th International Conference on Engineering, Project, and Production Management* (s. 623-632). Springer: Lecture Notes in Mechanical Engineering. https://doi.org/10.1007/978-981-15-1910-9_51
- C-58 (BFI 0) Petersen, S., **Wandahl, S.**, Kirkegaard, P. H., Gabel, C. H., Jensen, S. R., Elholm, G., ... Neve, H. H. (2019). Added values in building renovation: an interdisciplinary research agenda. In R. P. Borg, & C. Spiteri Staines (red.), *SBE 19 Malta: Sustainability & Resilience* (s. 138-139). SBE Malta - Sustainable Built Environment Malta.
- C-57 (BFI 1) Leth S., Lerche, J., Neve, H.H., **Wandahl, S.** (2019). Lessons for Construction: Delivering Mega Project on Time Through Culture and Hoshin Kanri. In: *Proc. 27th Annual Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC)*, Dublin, Ireland, pp. 1295–1306. DOI: <https://doi.org/10.24928/2019/0139>
- C-56 (BFI 1) Lerche J, Seppanen. O, Pedersen. KB, Neve. H, **Wandahl. S.**, Gross, A. (2019). Why Would Location-Based Scheduling be Applicable for Offshore Wind Turbine. In: *Proc. 27th Annual Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC)*, Dublin, Ireland, pp. 1295–1306. DOI: <https://doi.org/10.24928/2019/0121>
- C-55 (BFI 1) Lerche J., Neve H., Pedersen K. B, **Wandahl S.**, Gross, A., (2019). Why Would Location-Based Scheduling Be Applicable for Offshore Oil and Gas Construction? In: *Proc. 27th Annual Conference of*

the International Group for Lean Construction (IGLC), Dublin, Ireland, pp. 1295–1306. DOI: <https://doi.org/10.24928/2019/0120>

- C-54 (BFI 2) Kæseler, S. M., Neve, H. H., **Wandahl, S.** (2019). Towards developing a framework for user driven innovation in refurbishment. In *proceedings of 10th Nordic Conference in Construction Economics and Organization*. Tallinn, Estonia. <https://doi.org/10.1108/S2516-285320190000002016>
- C-53 (BFI 2) **Wandahl, S.**, Lund, L. Neve, H. H. (2019). Social sustainability in modelling of value creation in housing refurbishment. In *proceedings of 10th Nordic Conference in Construction Economics and Organization*. Tallinn, Estonia. <https://doi.org/10.1108/S2516-285320190000002024>
- C-52 (BFI 1) Neve, H. H., **Wandahl, S.** (2018). Towards Identifying Making-Do as Lead Waste in Refurbishment Projects. In *proceedings of IGLC2018*. Chennai, India. DOI: <https://doi.org/10.24928/2018/0236>
- C-51 (BFI 1) Neve, H. H., Kæseler, S., Tandrup, A. Ø. & **Wandahl, S.** (2017). Integrating IPD and Exploring Potentials. In *proceedings of ARCOM 2017 conference*. Cambridge University.
- C-50 (BFI 1) Skovbogaard, J. and **Wandahl, S.** (2017). Towards Improving Productivity on Refurbishment Projects. In *proceedings of ARCOM 2017 conference*. Cambridge University.
- C-49 (BFI 1) **Wandahl, S.** and Ussing, L. F. (2016). Facilitating Industrial Placement in the Construction Engineering Curriculum. In *proceedings of the Construction Research Congress 2016*, San Juan. American Society of Civil Engineers, pp 58-67. <https://doi.org/10.1061/9780784479827.007>
- C-48 (BFI 1) Ussing, L. F., Svidt, K., and **Wandahl, S.** (2016). Legal Aspects Connected to the Use of BIM in the Danish Building Sector. In *proceedings of the Construction Research Congress 2016*, San Juan. American Society of Civil Engineers, pp 528-537. <https://doi.org/10.1061/9780784479827.054>
- C-47 (BFI 0) Yicheng, S., Zygmunt, K. J., and **Wandahl, S.** (2017). Reducing variability of workforce as a tool to improve plan reliability. In *proceedings of Modern Building Materials, Structures and Techniques*, Vilnius, Litauen.
- C-46 (BFI 1) **Wandahl, S.** (2014). Lean Construction with or without Lean – Challenges of implementing Lean Construction. In *Proceedings of 22nd international conference on Lean Construction*, Oslo, Norway, pp. 97-108, ISBN: 978-82-321-0459-8
- C-45 Sørensen, H. & **Wandahl, S.** (2014). Employee-Driven Innovation in Large Project organizations. In *Proceedings of 8th CIDB Postgraduate Conference*, Johannesburg, South Africa, pp. 269-280. ISBN: 978-0-9566060-8-2
- C-44 **Wandahl, S.**, Lassen, A. H., Jacobsen, A. & Poulsen, S. B. (2014). Enablers of Innovation in the Construction Material Industry. In *Proceedings of the 7th World Conference on Mass Customization, Personalization and Co-Creation*, pp. 159-178. Springer. ISBN: 978-3-319-04270-1. DOI: 10.1007/978-3-319-04271-8_15
- C-43 **Wandahl, S.** & Ussing, L. F. (2013). Sustainable Industrialization in the Building Industry: On the Road to Energy Efficient Construction Management. In *Proceedings of the ICCREM 2013 Conference*, Karlsruhe, Germany. Pp. 177-187. ISBN: 978-0-7844-1313-5. ASCE Press, 2013.
- C-42 Ussing, L. F. & **Wandahl, S.** (2013). Unfavorable Communications Lead to Conflicts in Building Projects. In *Proceedings of the ICCREM 2013 Conference*, Karlsruhe, Germany. Pp. 567-576. ISBN: 978-0-7844-1313-5. ASCE Press, 2013.
- C-41 Lindhard, S. & **Wandahl, S.** (2013). Looking for Improvement in Last Planner System: Defining Selection Criteria. In *Proceedings of the ICCREM 2013 Conference*, Karlsruhe, Germany. Pp. 27-35. ISBN: 978-0-7844-1313-5. ASCE Press, 2013.
- C-40 Lindhard, S. & **Wandahl, S.** (2013). On the Road to Improved Scheduling: Reducing the Effects of Variation in Duration. In *Proceedings of the ICCREM 2013 Conference*, Karlsruhe, Germany. Pp. 131-139. ISBN: 978-0-7844-1313-5. ASCE Press, 2013.
- C-39 Abdel-Wahab, M., **Wandahl, S.** & Grant, F. (2013). Facilitating learning from construction practice: a case study of a Scottish and Danish university. Conference abstract and paper presentation from *Innovation in Built Environment Education*, London.
- C-38 Sørensen, H. & **Wandahl, S.** (2013). Employee-Driven Innovation: A Brave New World in the Build Environment's Project Organisations. In *Proceedings of the 2013 IPGRC conference*, Salford, Manchester. Pp. 583-593.
- C-37 Poulsen, S.B., Lassen, A.H., **Wandahl, S.** (2012). Collective Innovation Practice through User-centred Design Thinking. In *Proceedings from the 13th international CInet conference*. Rome, Italy, 2012.
- C-36 **Wandahl, S.** & Ussing, L.F. (2012). From Apprentice to Master of Science in Engineering – An Educational Experiment. In *Proceedings of the Construction, Building and Real Estate Conference: COBRA 2012*. Pp. 712-719. ISBN: 978-1-84219-840-7. Las Vegas 2012.

- C-35 Ussing, L.F. & **Wandahl, S.** (2012). Tender Rules and Trust Influence on Co-operation in the Building Industry. In *Proceedings of the Construction, Building and Real Estate Conference: COBRA 2012*. Pp. 1486-1493. ISBN: 978-1-84219-840-7. Las Vegas 2012.
- C-34 Sørensen, H. & **Wandahl, S.** (2012). Drivers and Obstacles for Employee-Driven Innovation in Large Client Project Organizations. In *Proceedings of the Construction, Building and Real Estate Conference: COBRA 2012*. Pp. 337-345. ISBN: 978-1-84219-840-7. Las Vegas 2012.
- C-33 Lindhard, S. & **Wandahl, S.** (2012). On the Road to Improved Scheduling – Fitting Activities to Capacity. In *Proceedings of the Construction, Building and Real Estate Conference: COBRA 2012*. Pp. 1604-1612. ISBN: 978-1-84219-840-7. Las Vegas 2012.
- C-32 Lindhard, S. & **Wandahl, S.** (2012). Designing for Second Generation Value – Future Proofing Construction. In *Proceedings of the Construction, Building and Real Estate Conference: COBRA 2012*. Pp. 576-583. ISBN: 978-1-84219-840-7. Las Vegas 2012.
- C-31 Lindhard, S. & **Wandahl, S.** (2012). Adding Production Value Through Application of Value Based Scheduling. In *Proceedings of the Construction, Building and Real Estate Conference: COBRA 2012*. Pp. 544-551. ISBN: 978-1-84219-840-7. Las Vegas 2012.
- C-30 Lindhard, S. & **Wandahl, S.** (2012). Improving the Making Ready Process – Exploring the Preconditions to Work Tasks in Construction. In *proceedings of IGLC20 conference, San Diego, 2012*. Pp. 451-460. ISBN: 978-0-7442-1744-5
- C-29 Lindhard, S. & **Wandahl, S.** (2012). The Robust Schedule – A Link to Improved Workflow. In *proceedings of IGLC20 conference, San Diego, 2012*. Pp. 811-820. ISBN: 978-0-7442-1744-5.
- C-28 **Wandahl, S.** (2012). Is Education in Lean Construction Leading or Lagging? In *proceedings of CIB conference on Management of Construction from Research to Practice*. pp. 331-341. ISBN: 978-2-9813355-1-7. Montreal. 2012
- C-27 **Wandahl, S.** (2012). Phase transition – Break down the walls. In *proceedings of CIB conference on Management of Construction from Research to Practice*. Pp. 776-786. ISBN: 978-2-9813355-1-7. Montreal. 2012
- C-26 **Wandahl, S.**, Bejder, E., & Ussing, L. F. (2011). Trust as a Competitive Parameter in the Construction Industry. In Ruddock, L., & Chynoweth, P. (red.), *COBRA 2011: Proceedings of RICS Construction and Property Conference* (s. 1130-1141). Salford: The Royal Institution of Chartered Surveyors, RICS.
- C-25 Thomsen, S. L., & **Wandahl, S.** (2011). Handling Soundness and Quality to Improve Reliability in LPS - A Case Study of an Offshore Construction Site in Denmark. In Ruddock, L., & Chynoweth, P. (red.), *COBRA 2011: Proceedings of RICS Construction and Property Conference* (s. 1408-1418). Salford: The Royal Institution of Chartered Surveyors, RICS.
- C-24 Ussing, L. F., & **Wandahl, S.** (2011). Participant implementation of the EU Tendering Laws in the Building Industry. In Ruddock, L., & Chynoweth, P. (red.), *COBRA 2011: Proceedings of RICS Construction and Property Conference* (s. 1292-1300). Salford: The Royal Institution of Chartered Surveyors, RICS.
- C-23 Christensen, R. M., **Wandahl, S.**, & Ussing, L. F. (2011). The importance of acquaintances - knowledge diffusion in the construction industry. In Haugbølle, K., Gottlieb, S., Kähkönen, K., Klakegg, O., Lindahl, G., & Widen, K. (red.), *6th Nordic Conference on Construction Economics and Organisation - shaping the construction/Society Nexus: Volume 2: Transforming Practices* (s. 179-194). Hørsholm: SBI forlag.
- C-22 Lassen, A. H., Jacobsen, A., **Wandahl, S.**, Poulsen, S. B. & Sørensen, H. (2011) User-driven innovation in Supply and Value Networks: Development of a Framework for Evaluation of Implementation readiness. In *Continuous Innovation: Doing More with Less Continuous Innovation Network (CINet)*.
- C-21 Jacobsen, A., Lassen, A. H., **Wandahl, S.**, & Sørensen, H. (2011). Developing a Framework and Implementing User-Driven Innovation in Supply and Value Network. In *Continuous Innovation: Doing More with Less Continuous Innovation Network (CINet)*.
- C-20 Lassen, A. H., Jacobsen, A., Poulsen, S. B., & **Wandahl, S.** (2011). Emerging capabilities of open innovation in networks. *Proceedings of MCPC 2011 World Conference on Mass Customization and Personalization*, San Francisco, USA.
- C-19 **Wandahl, S.**, Olsen, W., & Ussing, L. F. (2010). Construction Management Engineer Education with Focus on Competencies Requested by the Construction Industry. *CIB Proceedings, CIB World Congress 2010, Building a Better World*.
- C-18 **Wandahl, S.**, & Ussing, L. F. (2010). Strategy Development in Small and Medium Contractors in the Light of the Financial Crisis. *CIB Proceedings, 1-12, CIB World Congress 2010, Building a Better World*.

- C-17 Ussing, L. F., **Wandahl, S.**, & Bejder, E. (2010). How Can Requested Cooperation Skills in the Tendering Process Fit in with European Legislation?. *CIB Proceedings, 145-156, CIB World Congress 2010, Building a Better World.*
- C-16 Olsen, W., **Wandahl, S.**, & Ussing, L. F. (2010). Relevance of Student Projects Within Companies in the Building Industry to the Quality in Construction Management Education. *CIB Proceedings, CIB World Congress 2010, Building a Better World.*
- C-15 Cankaya, A., Lassen, A. H., **Wandahl, S.**, & Poulsen, S. B. (2010). User-driven Innovation in a Supply and Value Network: A Systematic Literature Review. Paper presented at *11th International CINet Conference - Practicing innovation in times of discontinuity.*
- C-14 **Wandahl, S.**, Bejder, E., & Ussing, L. F. (2008). Problem-based Teaching in Construction Law. In *RICS Construction and Building Research Conference, COBRA 2008*. Proceedings: The Royal Institution of Chartered Surveyors, RICS.
- C-13 **Wandahl, S.**, Faber, L., & Bejder, E. (2007). A Diverse Understanding of Value in the Building Industry. In Borello, L., & Mobley, L. T. (red.), *Proceedings of the COBRA 2007 Conference*, Georgia Institute of Technology.
- C-12 **Wandahl, S.**, Ebbesen, R., & Bejder, E. (2007). The Process of Developing Prefabricated Modularized Housing which Ensures Value for both Customers and Supply Chain. In Borello, L., & Mobley, L. T. (red.), *Proceedings of the COBRA 2007 Conference*, Georgia Institute of Technology.
- C-11 **Wandahl, S.** (2006). A Perception of Value Management as Supporting the Interface Between the Brief and the Design Phase. In Baldwin, A. N., Hui, E. C., & Wong, F. K. (red.), *BEAR 2006 Construction Sustainability and Innovation*, CIB W89 International Conference on Building Education and Research: Book of Abstracts and Proceedings (s. 54). Department of Building and Real Estate The Hong Kong Polytechnic University.
- C-10 **Wandahl, S.**, Ebbesen, R. M., & Bejder, E. (2006). An Emerging Understanding of the Value Concept. In Pietrofote, R., Angelis, E. D., & Polverino, F. (red.), *Construction in the XXI century: Local and global challenges: Proceedings of the Joint International CIB W055/W065/W086 Symposium Construction in the 21st century* (s. 344-345).
- C-9 Ebbesen, R. M., **Wandahl, S.**, & Olsen, W. (2006). Learning About the Building Process. In Pietrofote, R., Angelis, E. D., & Polverino, F. (red.), *Construction in the XXI century: Local and global challenges: Proceedings of the Joint International CIB W055/W065/W086 Symposium Construction in the 21st century* (s. 94-95).
- C-8 **Wandahl, S.** (2006). Understanding Value in the Briefing Process. In Scheublin, F., Pronk, A., Prins, M., Emmitt, S., & den Otter, A. (red.), *Adaptables'06, Proceedings of the joint CIB*, Tensinet, IASS Internatioanl Conference on Adaptability in Design and Construction (s. 12-31). Eindhoven University of Technology, Department of Architecture Building and Planning.
- C-7 **Wandahl, S.**, Bejder, E., & Ebbesen, R. M. (2006). Value Management and Partnering: A Danish Perspective. In *The World of Innovation "Managing Value, Risk & Relationships"* (s. 68-76). Hong Kong Institue of Value Management.
- C-6 **Wandahl, S.** (2005). Power, Interest and Value in Building Project Organisations. In Khosrowshahi, F. (red.), *ARCOM, Proceedings of the Twenty First Annual Conference*, Vol. 1 (s. 63-72). ARCOM, University of Salford.
- C-5 **Wandahl, S.** (2004). Value-Based Management as Means for Increasing Effectiveness and Efficiency in Construction Projects. In *Proceedings of CIB World Building Congress 2004*
- C-4 **Wandahl, S.** (2004). Value Carriers in a Construction Project - How Different are They?. In Formoso, S. B. C. T. (red.), *Proceedings of 12th Annual Conference on Lean Construction*
- C-3 Olsen, W., Ebbesen, R. M., **Wandahl, S.**, & Bejder, E. (2004). Activation of Hidden Resources Experience from a Development Initiative in a Regional Area in Denmark. In Formoso, S. B. C. T. (red.), *Proceedings of 12th Annual Conference on Lean Construction*
- C-2 Bejder, E., & **Wandahl, S.** (2004). Partnering Combined with Value-Based Management in a Building Project Organisation - An Action Research Experiment. In *Proceedings of CIB World Building Congress 2004*
- C-1 **Wandahl, S.**, & Bejder, E. (2003). Value-based Management in the Supply Chain of Construction Projects. In Formoso, J. C. M. C. T. (red.), *Proceedings of the 11th Annual Conference on Lean Construction*

Book contributions

- B-8 **Wandahl, S.**, Hansen, B.L., Bohnstedt, K.D., Rasmussen, A.P., Winther, T., Jensen, P.A. (2017) *Organisering og styring af byggeprocessen: Kapitel 1.* I Ussing, L.F. (red.), *Anlægsteknik 2: Styring af byggeprocessen* (4. udg.) Kapitel 1.(s. 15-258). Kgs. Lyngby: *Polyteknisk Forlag.*
- B-7 Lindhard, S. & **Wandahl, S.** (2014). A Lean Framework for Production Control in Complex and Constrained Construction Projects (PC4P). In *Optimization and Control Methods in Industrial Engineering and Construction*, Eds.: Honglei Xu and Xiangyu Wang. Pp. 233-258. *Springer*, ISBN: 78-94-017-8043-8
- B-6 Poulsen, S. B., Lassen, A. L., Jacobsen, A., **Wandahl, S.** & Hansen, K. G. (2012). Innovation med brugerne I focus – om brugerdrevne metoder og erfaringer fra InnoDoors forskningsprojektet. Aalborg: *Center for Industriel Produktion, Aalborg Universitet.*
- B-5 Bejder, E., **Wandahl, S.**, & Thomsen, S. (2011). *Organisering og styring af byggeprocessen: Kapitel 1.* I Fisker, S. (red.), *Anlægsteknik 2: Styring af byggeprocessen* (3. udg.) Kapitel 1.(s. 15-258). Kgs. Lyngby: *Polyteknisk Boghandel og Forlag.*
- B-4 **Wandahl, S.** (2008). Finansiering: kapitel 10. I *Anlægsteknik* (s. 245-278). Kgs. Lyngby: *Polyteknisk Boghandel og Forlag.*
- B-3 **Wandahl, S.** (2008). Investeringskalkulationer: kapitel 5. I *Anlægsteknik* (s. 99-124). Kgs. Lyngby: *Polyteknisk Boghandel og Forlag.*
- B-2 **Wandahl, S.** (2008). Kalkulationer: kapitel 4. I *Anlægsteknik* (s. 79-98). Kgs. Lyngby: *Polyteknisk Boghandel og Forlag.*
- B-1 **Wandahl, S.** (2008). Virksomhedens omkostninger: kapitel 3. I *Anlægsteknik* (s. 53-78). Kgs. Lyngby: *Polyteknisk Boghandel og Forlag.*

Other publications

- O-29 Kamari, A., Petersen, S., **Wandahl, S.**, Kirkegaard, P. H. (2018). Developing Holistic Renovation : Unpacking how value can be created in sustainable renovation processes. In *ENERGY RENOVATION OF BUILDINGS : Retrofitting Buildings for Cost, Comfort and Climate. State of Green*, pp. 14-15.
- O-28 Neve, H. H., **Wandahl, S.** (2018). Produktivitet i renovering - #spildtid. *Department of Engineering, Aarhus University. Report*
- O-27 **Wandahl, S.** & Hansen, M.S. (2018). REVALUE – Værdiskabende renovering i et holistisk perspektiv. *Department of Engineering, Aarhus University. Report*
- O-26 Gabel, S., Elholm, G., Jensen, S. R., Neve, H., Rasmussen, M. K., Kamari, A., Petersen, S., **Wandahl, S.**, Kirkegaard, P. H., Sigsgaard, T. (2017). Health and Renovation – A Danish interdisciplinary field study in Jutland, Zealand and Funen. *Department of Engineering, Aarhus University, Poster.*
- O-25 Gabel, S., Elholm, G., Jensen, S. R., Neve, H., Kamari, A., Petersen, S., **Wandahl, S.**, Kirkegaard, P. H., Sigsgaard, T. (2017). Helbred og Renovering. *Department of Engineering, Aarhus University, Poster.*
- O-24 Neve, H., Gabel, C., Elholm, G., Jensen, S. R., Kamari, A., Petersen, S., **Wandahl, S.**, Kirkegaard, P. H., Sigsgaard, T. (2017). Procesoptimering og Renovering. *Department of Engineering, Aarhus University, Poster.*
- O-23 Jensen, S.R., Gabel, C.H., Elholm, G., Neve, H.H., Kamari, A., Petersen, S., **Wandahl, S.**, Kirkegaard, P.H., Sigsgaard, T. & Strange, A. (2017). Arkitektur og Renovering. *Department of Engineering, Aarhus University, Poster.*
- O-22 Kamari, A., Gabel, C.H., Elholm, G., Neve, H.H., Jensen, S.R., Petersen, S., **Wandahl, S.**, Kirkegaard, P.H. & Sigsgaard, T. (2017). Holistisk bygningsrenovering. *Department of Engineering, Aarhus University, Poster.*
- O-21 Skovbogaard, J., **Wandahl, S.** & Hansen, M.S. (2017). Lean Renovering – Hvordan 2 minutter kan øge produktiviteteten med 10%. *Department of Engineering, Aarhus University. Report.*
- O-20 Hansen, M.S., Søndergaard, H. & **Wandahl, S.** (2017). REVALUE – Værdikæden. *Department of Engineering, Aarhus University. Report*
- O-19 **Wandahl, S.** (2016). Reducing variability of workforce as a tool to improve plan reliability. Poster session presented at *Modern Building Materials, Structures and Techniques*, Vilnius, Litauen. Poster.
- O-18 **Wandahl, S.**, Jacobsen, A., Sørensen, H., Poulsen, S. B., & Lassen, A. H. (2011). User values – From idea generation to idea clarification. Aalborg: *Center for Industriel Produktion, Aalborg Universitet. Report*

- O-17 **Wandahl, S.**, Jacobsen, A., Sørensen, H., Poulsen, S. B., & Lassen, A. H. (2011). User segmentation – From Customer focus to user focus. Aalborg: *Center for Industriel Produktion, Aalborg Universitet*. Report.
- O-16 Sørensen, H., Lassen, A. H., Hansen, K. G., Poulsen, S. B., Jacobsen, A. & **Wandahl, S.** (2011). Online Communities. Aalborg: *Center for Industriel Produktion, Aalborg Universitet*. Report.
- O-15 Lassen, A. H., Hansen, K. G., Poulsen, S. B., Jacobsen, A. & **Wandahl, S.** (2011). Det digitale showroom. Aalborg: *Center for Industriel Produktion, Aalborg Universitet*. Report.
- O-14 **Wandahl, S.**, Cankaya, A., Sørensen, H., Poulsen, S. B., & Lassen, A. H. (2011). Brugerværdier - Fra idégenerering til konkretisering (1 udg.) Aalborg: *Center for Industriel Produktion, Aalborg Universitet*. Report
- O-13 Lassen, A. H., Cankaya, A., Poulsen, S. B., **Wandahl, S.**, & Sørensen, H. (2011). InnoDoors - Modellen (1 udg.) Aalborg: *Center for Industriel Produktion, Aalborg Universitet*. Report.
- O-12 Muñoz-Marin A. M., Lassen, A. H., Bolvig, S., **Wandahl, S.**, Jacobsen, A., Hansen K. G. (2011). Developing green line products based on the InnoDoors model. (1 udg.) Aalborg: *Center for Industriel Produktion, Aalborg Universitet*. Report.
- O-11 Cankaya, A., **Wandahl, S.**, Sørensen, H., Poulsen, S. B., & Lassen, A. H. (2010). Brugersegmentering: fra kundefokus til brugerfokus Center for Industriel Produktion: *Center for Industriel Produktion, Aalborg Universitet*. Report.
- O-10 Lassen, A. H., Poulsen, S. B., **Wandahl, S.**, Cankaya, A., & Sørensen, H. (2010). Dørens rejse: Behovet for innovation i byggematerialeindustrien (1) Aalborg: Center for Industriel Produktion, Aalborg Universitet. *Center for Industriel Produktion*. Report.
- O-9 **Wandahl, S.**, Sørensen, H., Lassen, A. H., Poulsen, S. B., & Cankaya, A. (2010). InnoDoors: Dørens rejse del 2. Udfordringer for innovation - fra leverandør til slutbruger (1 udg.) Aalborg. *Center for Industriel Produktion, Aalborg Universitet*. Report.
- O-8 **Wandahl, S.**, Sørensen, H., Lassen, A. H., Poulsen, S. B., & Cankaya, A. (2010). InnoDoors: Værdikæden (1 udg.) Aalborg. *Center for Industriel Produktion, Aalborg Universitet*. Report.
- O-7 Lassen, A. H., Cankaya, A., Poulsen, S. B., **Wandahl, S.**, & Sørensen, H. (2010). Slutbrugerens værdier. *Center for Industriel Produktion*. Report.
- O-6 Olsen, W., & **Wandahl, S.** (2009). Byggeledelse - Kandidatundersøgelse 2009 Institut for Produktion, *Aalborg Universitet*. Report.
- O-5 **Wandahl, S.** (2007). Videointerview med Søren Wandahl om industrialisering af byggeriet Aalborg. Report.
- O-4 **Wandahl, S.** (2006). Civilingeniør i Byggeledelse: informationsbrochure om kandidatuddannelsen i Byggeledelse (2 udg.) *Aalborg Universitet*. Report.
- O-3 **Wandahl, S.** (2005). Value in Building. Department of Production, Aalborg University. PhD thesis. Report.
- O-2 **Wandahl, S.**, Ebbesen, R. M., Simonsen, R., Bendixen, M., & Grex, S. (2004). Organisering og ledelse af arbejde i projekter - Orla P. *AUBret*. Report.
- O-1 **Wandahl, S.**, Ebbesen, R. M., Simonsen, R., Bendixen, M., & Grex, S. (2004). Organisering og ledelse af arbejde i projekter - Orla P. Paper presented at *Foreningen for Dansk Projektledelse - Seminar i Forsknings- & Uddannelsesgruppen*, 28. september 2004, København. Report.