

CV for Steffen Kjær Johansen

Steffen Kjær Johansen
SDU Global Sustainable Production
Institut for Teknologi og Innovation
Postadresse:
Campusvej 55
5230
Odense M
Danmark
E-mail: skjo@iti.sdu.dk
Mobil: 93507353
Telefon: 65507519
Web: <https://portal.findresearcher.sdu.dk/da/persons/steffen-johansen>
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/steffenkjohansen>



Ansættelse

Freelance konsulent

1. jan. 2007 → 30. nov. 2012

Postdoc

Barcelona Institute of Science and Technology
Barcelona, Spanien
21. jun. 2005 → 31. dec. 2006

Konsulent

Teknologisk Institut
Høje taastrup, Danmark
1. apr. 2004 → 31. dec. 2004

Forskningsstipendiat

Le Laboratoire de Physique de la Matière Condensée (LPMC), Université de Nice-Sophia Antipolis / CNRS.
Nice, Frankrig
1. sep. 2002 → 31. aug. 2003

Ph.d.

Danmarks Tekniske Universitet
Kongens Lyngby, Danmark
1. sep. 1999 → 31. aug. 2002

Forskningsinteresser

Transparens i værdikæder
Værdiskabelse igennem tværfaglig innovation
Bæredygtighed og FN's verdensmål
Grundlagsetik og virksomhedsetik
Politisk filosofi med fokus på universitetets rolle

Kvalifikationer

Filosofi, Cand.mag., Vores Universitet: Den femte statsmagt, Syddansk Universitet
Dimissionsdato: 28. feb. 2018

Finans, HD, Academic Spin-Off Ventures, Copenhagen Business School
Dimissionsdato: 12. dec. 2005

Ph.D., All-Optical Signal Processing in Quadratic Nonlinear Materials, Danmarks Tekniske Universitet
Dimissionsdato: 11. nov. 2002

Teknisk Fysik, Cand.polyt., Beam Propagation and Self-Focusing in $\chi(2)$ Materials, Danmarks Tekniske Universitet
Dimissionsdato: 13. sep. 1999

Publikationer

On the role of the university: The emergence of entrepreneurship and innovation teaching at Danish universities

Kjær Johansen, S. & Hyldegård, J. S., 17. jun. 2021, s. 33-35.

Value creation across disciplines, traditions and culture

Hyldegård, J. S. & Kjær Johansen, S., 17. jun. 2021, *Proceeding for ITS21 Interdisciplinary Teamwork Skills conference*. s. 32-33

En hackathon går online

Nørgaard, C., Senderovitz, M., Kleine, K., Yu, F., Kjærgaard, T. B., Toftild, L. F., Kjær Johansen, S. & Nielsen, S. L., 2021, s. 1.

Hackathon as a method for competence development for lecturers

Nørgaard, C., Senderovitz, M., Kleine, K., Yu, F., Toftild, L. F., Kjær Johansen, S., Nielsen, S. L. & Kjærgaard, T. B., 2021, s. 1.

Engineering Methodology Revisited

Johansen, S. K., nov. 2018, s. 26-27.

Pursuing the good case for innovation learning

Johansen, S. K., Løje, H. & Keiding, V., nov. 2018, s. 47-48.

Experts in Teams – An experiential learning method

Johansen, S. K., 23. maj 2017, *Exploring Teaching for Active Learning in Engineering Education: Proceedings of the ETALEE 2017 Conference*. Røn, J. B. (red.). IngeniørUddannelsernes Pædagogiske Netværk, s. 31-39

Geometry and transport in a model of two coupled quadratic nonlinear waveguides

Stirling, J. R., Bang, O., Christiansen, P. L., Zakynthaki, M. S. & Johansen, S. K., 9. apr. 2008, I: *Chaos*. 18, 1, 013116.

Dyakonov surface waves: A review

Takayama, O., Crasovan, L. C., Johansen, S. K., Mihalache, D., Artigas, D. & Torner, L., 1. apr. 2008, I: *Electromagnetics*. 28, 3, s. 126-145 20 s.

Enhanced localization of Dyakonov-like surface waves in left-handed materials

Crasovan, L. C., Takayama, O., Artigas, D., Johansen, S. K., Mihalache, D. & Torner, L., 31. okt. 2006, I: *Physical Review B (Condensed Matter and Materials Physics)*. 74, 15, 155120.

Characterization of quasi-phase-matching gratings in quadratic media through double-pass second-harmonic power measurements

Johansen, S. K. & Baldi, P., 1. jun. 2004, I: *Journal of the Optical Society of America B: Optical Physics*. 21, 6, s. 1137-1145 9 s.

Engineering of spatial solitons in two-period QPM structures

Johansen, S. K., Carrasco, S., Torner, L. & Bang, O., 15. mar. 2002, I: *Optics Communications*. 203, 3-6, s. 393-402 10 s.

Escape angles in bulk $\chi^{(2)}$ soliton interactions

Johansen, S. K., Bang, O. & Sørensen, M. P., 1. feb. 2002, I: *Physical Review E*. 65, 2, 026601.

Soliton engineering with two-period QPM gratings

Johansen, S. K., Carrasco, S., Torner, L. & Bang, O., 2002, *Nonlinear Guided Waves and Their Applications, NLGW 2002*. Optica Publishing Group, NLWC3. (Optics InfoBase Conference Papers).

Determination of escape angles in quadratic bulk experiments with two identical solitons

Johansen, S. K., Bang, O. & Sørensen, M. P., 2001, *Nonlinear Guided Waves and Their Applications, NLGW 2001*. Optica Publishing Group, s. 149-151 3 s. (Optics InfoBase Conference Papers).

Fusion arrest and collapse phenomena due to Kerr-nonlinearity in quadratic media

Johansen, S. K., Bang, O. & Sørensen, M. P., 1. dec. 2000, s. 99-101. 3 s.

Soliton interaction in quadratic and cubic bulk media

Johansen, S. K. & Bang, O., 1. dec. 2000. 1 s.

Fusion arrest and collapse phenomena due to Kerr-nonlinearity in quadratic media

Johansen, S. K., Bang, O. & Sørensen, M. P., 2000, *Nonlinear Optics: Materials, Fundamentals and Applications, NLO 2000*. Optica Publishing Group, s. 99-101 3 s. (Optics InfoBase Conference Papers).

Projekter

Bæredygtigt design

Kjær Johansen, S. & Johansen, M. K.

01/01/2020 → 31/12/2020

Group Diversity and Innovative Performance

Kjær Johansen, S. & Hurford, D.

27/01/2022 → 31/12/2023

Tværfaglige samarbejdskompetencer til værdiskabelse og bæredygtighed

Kjær Johansen, S., Løje, H., Sortland, B., Axelsson, S., Haahr, U., Brenna, S. J., Johannessen, A. & Beate Pettersen, I.

01/05/2020 → 31/08/2023

Tværuniversitært kursusforløb i innovations- og entreprenørskabsundervisning for undervisere og studieansvarlige

Kjær Johansen, S., Nørgård, C. & Hyldegård, J. S.

01/01/2020 → 31/12/2021

Underviser-Hackathon: Ny motor for udvikling af Innovations- og Entreprenørskabsundervisning på SDU

Kjær Johansen, S. & Nørgård, C.

01/01/2020 → 30/06/2021

Vind i bymiljøer: Udnyttelse af vinddynamik omkring bygningskonstruktioner

Kjær Johansen, S. & Winther-Gaasvig, M.

01/07/2014 → 30/06/2016

Aktiviteter

Diversity and team performance

Steffen Kjær Johansen (Oplægsholder) & Donna Hurford (Medforfatter)

16. jun. 2022 → 17. jun. 2022

On the role of the university: The emergence of entrepreneurship and innovation teaching at Danish universities

Steffen Kjær Johansen (Oplægsholder) & Jette Seiden Hyldegård (Medforfatter)

23. jun. 2021

Value creation across disciplines, traditions and culture

Jette Seiden Hyldegård (Oplægsholder) & Steffen Kjær Johansen (Medforfatter)

23. jun. 2021

On the right to vote

Steffen Kjær Johansen (Oplægsholder)

6. mar. 2020

Methodologies to develop students growth mindset

Steffen Kjær Johansen (Oplægsholder)

4. dec. 2018

Pursuing the good case for innovation learning

Steffen Kjær Johansen (Oplægsholder), Hanne Løje (Oplægsholder) & Villads Keiding (Oplægsholder)

30. nov. 2018

Engineering Methodology Revisited

Steffen Kjær Johansen (Oplægsholder)

29. nov. 2018

Compulsory courses: How to make students take the hard pill

Steffen Kjær Johansen (Oplægsholder) & Donna Hurford (Oplægsholder)

6. nov. 2018

Students' Reflections on Team Collaboration – TEK, Experts in Team Innovation, 2017

Steffen Kjær Johansen (Oplægsholder) & Donna Hurford (Oplægsholder)

6. nov. 2018

The Impact Agenda for Social Sciences & Humanities 2018

Steffen Kjær Johansen (Deltager)

4. okt. 2018 → 5. okt. 2018

4th Conference on Interdisciplinary team skills in the 21st century

Steffen Kjær Johansen (Chairman)

21. jun. 2018

4th Conference on Interdisciplinary team skills in the 21st century

Steffen Kjær Johansen (Paneldeltager)

20. jun. 2018 → 21. jun. 2018

Experts in Teams – A method for innovation teaching

Steffen Kjær Johansen (Oplægsholder)

13. jun. 2017

Experts in Teams – An experiential learning method

Steffen Kjær Johansen (Oplægsholder)

23. maj 2017

On the impossibility of generally bringing core subject competences into play in innovation teaching

Steffen Kjær Johansen (Oplægsholder)

23. maj 2017

The future role of our universities

Steffen Kjær Johansen (Oplægsholder)

4. mar. 2017

Experts in Teams – today, tomorrow, together

Steffen Kjær Johansen (Chairman)

1. jun. 2016 → 2. jun. 2018

EIT - Experts in teams (Ekstern organisation)

Steffen Kjær Johansen (Medlem)

2015 → ...

Presse/medie

Nordjysk astronaut-aspirant: - Gå efter drømmen

Steffen Kjær Johansen

21/02/2021

1 Mediebidrag

Klimaforsker opfordrer til lokal debat: - Kommunerne skal deltage i den grønne omstilling

Steffen Kjær Johansen

14/02/2020

1 Mediebidrag

Tværfaglighed skaber værdi

Steffen Kjær Johansen

26/01/2018

1 Mediebidrag

Handy Transportvogne indgår innovationssamarbejde med Syddansk Universitet

Steffen Kjær Johansen

16/01/2018

1 Mediebidrag

Succesrigt innovationssamarbejde

Steffen Kjær Johansen

04/01/2018

1 Mediebidrag

Sundt med nye øjne på rutinerne

Steffen Kjær Johansen

03/01/2018

1 Mediebidrag

Handy Transportvogne indgår innovationssamarbejde med Syddansk Universitet

Steffen Kjær Johansen

21/12/2017

1 Mediebidrag

Handy Transportvogne indgår innovationssamarbejde med Syddansk Universitet

Steffen Kjær Johansen

21/12/2017

1 Mediebidrag

Afskaffelsen af PSO-afgiften kan bremse den grønne omstilling

Steffen Kjær Johansen

17/11/2016

1 Mediebidrag

Afskaffelse af PSO-afgiften

Steffen Kjær Johansen

17/11/2016

1 Mediebidrag

'Astronauter' smugtræner til Mars-rejse

Steffen Kjær Johansen

20/04/2009

1 element af Mediedækning

Venstres bagland vil se meget mere asfalt

Steffen Kjær Johansen

20/01/2009

1 Mediebidrag

Ni kæmper om at blive dansk astronaut

Steffen Kjær Johansen

10/06/2005

1 Mediebidrag