

Jesper Schmidt
KI, BRIDGE, Brain Research - Inter-Disciplinary Guided Excellence
E-mail: jesper.schmidt@rsyd.dk

Ansættelse

Lektor

KI, BRIDGE, Brain Research - Inter-Disciplinary Guided Excellence
Syddansk Universitet
1. sep. 2016 → 30. sep. 2021

Publikationer

Residential exposure to transportation noise in Denmark and incidence of dementia: National cohort study

Cantuarina, M. L., Waldorff, F. B., Wermuth, L., Pedersen, E. R., Poulsen, A. H., Thacher, J. D., Raaschou-Nielsen, O., Ketznel, M., Khan, J., Valencia, V. H., Schmidt, J. H. & Sørensen, M., 8. sep. 2021, I: *B M J*. 374, 11 s., n1954.

Vertiginous episodes in menière disease following transmyringeal ventilation tube insertion: A systematic review on the current state of evidence

Grønlund, C., Devantier, L., Callesen, H. E., Hougaard, D. D., Händel, M. N., Schmidt, J. H., Guldred, F. L. A. & Djurhuus, B. D., jul. 2021, I: *International Archives of Otorhinolaryngology*. 25, 3, s. e463-e470

Influence of Three Auditory Profiles on Aided Speech Perception in Different Noise Scenarios

Wu, M., Cañete, O. M., Schmidt, J. H., Fereczkowski, M. & Neher, T., 30. jun. 2021, I: *Trends in Hearing*. 25

Prediction of successful hearing aid treatment in first-time and experienced hearing aid users: Using the International Outcome Inventory for Hearing Aids

Houmøller, S. S., Wolff, A., Möller, S., Narne, V. K., Narayanan, S. K., Godballe, C., Hougaard, D. D., Loquet, G., Gaihede, M., Hammershøi, D. & Schmidt, J. H., 25. maj 2021, (E-pub ahead of print) I: *International Journal of Audiology*.

Hearing examinations in Southern Denmark (HESD) database: a valuable tool for hearing-related epidemiological research

Cantuarina, M. L., Pedersen, E. R., Waldorff, F. B., Sørensen, M. & Schmidt, J. H., apr. 2021, I: *International Journal of Audiology*. 60, 4, s. 300-311

Confidence Limits of Word Identification Scores Derived Using Nonlinear Quantile Regression

Narne, V. K., Möller, S., Wolff, A., Houmøller, S. S., Loquet, G., Hammershøi, D. & Schmidt, J. H., jan. 2021, I: *Trends in Hearing*. 25

Using betahistine in the treatment of patients with Menière's disease: a meta-analysis with the current randomized-controlled evidence

Devantier, L., Hougaard, D., Händel, M. N., Liviu-Adelin Guldred, F., Schmidt, J. H., Djurhuus, B. & Callesen, H. E., okt. 2020, I: *Acta Oto-Laryngologica*. 140, 10, s. 845-853

A Cross-Sectional Study of the Prevalence and Factors Associated With Tinnitus and/or Hyperacusis in Children

Nemholt, S., Schmidt, J. H., Wedderkopp, N. & Baguley, D. M., mar. 2020, I: *Ear and Hearing*. 41, 2, s. 344-355

Current state of evidence for endolymphatic sac surgery in Menière's disease: a systematic review

Devantier, L., Schmidt, J. H., Djurhuus, B. D., Hougaard, D. D., Händel, M. N., Liviu-Adelin Guldred, F. & Edemann-Callesen, H., nov. 2019, I: *Acta Oto-Laryngologica*. 139, 11, s. 953-958

Intratympanic Steroid for Menière's Disease: A Systematic Review

Devantier, L., Djurhuus, B. D., Hougaard, D. D., Händel, M. N., Guldred, F. L. A., Schmidt, J. H. & Edemann-Callesen, H., 1. jul. 2019, I: *Otology & neurotology* : official publication of the American Otological Society, American Neurotology Society [and] European Academy of Otology and Neurotology. 40, 6, s. 806-812

Positive pressure device treatment for Menière's disease: an overview of the current evidence and a meta-analysis
Devantier, L., Guldfred, F. L-A., Djurhuus, B. D., Händel, M. N., Schmidt, J. H., Hougaard, D. D. & Edemann-Callesen, H., maj 2019, I: European Archives of Oto-Rhino-Laryngology. 276, 5, s. 1263-1273

Tinnitus og hyperacusis hos danske børn og unge
Nemholt Rosing, S. & Schmidt, J., 2019, I: Ugeskrift for Laeger. 181, 12, V01180009.

Tinnitus Severity Is Related to the Sound Exposure of Symphony Orchestra Musicians Independently of Hearing Impairment
Schmidt, J. H., Paarup, H. M. & Bælum, J., 2019, I: Ear and Hearing. 40, 1, s. 88-97

Vestibular Outcome After Cochlear Implantation Is Not Related to Surgical Technique: A Double Blinded, Randomized Clinical Trial of Round Window Approach Versus Cochleostomy
Korsager, L. E. H., Schmidt, J. H., Faber, C. & Wanscher, J. H., mar. 2018, I: Otology & neurotology : official publication of the American Otological Society, American Neurotology Society [and] European Academy of Otology and Neurotology. 39, 3, s. 306-312

Noise exposure during prehospital emergency physicians work on Mobile Emergency Care Units and Helicopter Emergency Medical Services
Hansen, M. C. T., Schmidt, J. H., Brøchner, A. C., Johansen, J. K., Zwisler, S. & Mikkelsen, S., 6. dec. 2017, I: Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine. 25, 9 s., 119.

Forbigående tab af balancefunktionen efter cochlear implantation
Hviid Korsager, L. E., Schmidt, J., Faber, C. & Wanscher, J., 1. jan. 2017, I: Ugeskrift for Laeger. 179, 3, s. 254-255 V07160503.

Refixation saccades with normal gain values: A diagnostic problem in the video head impulse test: A case report
Korsager, L. E. H., Faber, C. E., Schmidt, J. H. & Wanscher, J. H., 2017, I: Frontiers in Neurology. 8, MAR, 4 s., 81.

Freelance musicians in Denmark: Musculoskeletal complaints
Bælum, J., Paarup, H. M., Pedersen, E. R. & Schmidt, J., 10. jun. 2016.

Freelance musicians in Denmark: Working conditions
Bælum, J., Paarup, H. M., Pedersen, E. R. & Schmidt, J., 10. jun. 2016.

Prevalence of tinnitus and hyperacusis in children and adolescents: a systematic review
Rosing, S. N., Schmidt, J. H., Wedderkopp, N. & Baguley, D. M., 1. jun. 2016, I: B M J Open. 6, 6, 21 s., e010596.

Demographic data, referral patterns and interventions used for children and adolescents with tinnitus and hyperacusis in Denmark
Rosing, S. N., Kapandais, A., Schmidt, J. H. & Baguley, D. M., 2016, I: International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology. 89, s. 112-120

Reliability and comparison of gain values with occurrence of saccades in the EyeSeeCam video head impulse test (vHIT)
Hviid Korsager, L. E., Schmidt, J. H., Faber, C. & Wanscher, J. H., 2016, I: European Archives of Oto-Rhino-Laryngology. 273, 12, s. 4273-4279

Reliability and comparison of gain values with occurrence of saccades in the video head impulse test (vHIT)
Hviid Korsager, L. E., Wanscher, J., Schmidt, J. & Faber, C., 2016, I: Journal of Laryngology and Otology. 130, S3, s. S192 1 s., IP104.

Vestibular findings after cochlear implant surgery measured by video head impulse test (vHIT): A double blinded, randomised clinical trial

Hviid Korsager, L. E., Wanscher, J., Schmidt, J. & Faber, C., 2016, I: *Journal of Laryngology and Otology*. 130, S3, s. S192 1 s., IP105.

Prevalence of Tinnitus and/or Hyperacusis in Children and Adolescents: A Systematic Review

Nemholt, S. S., Schmidt, J., Wedderkopp, N. & Baguley, D., 10. jun. 2015.

Prevalence of tinnitus and/or hyperacusis in children and adolescents: study protocol for a systematic review

Nemholt, S. S., Schmidt, J. H., Wedderkopp, N. & Baguley, D. M., 2015, I: *BMJ Open*. 5, 1, 6 s., e006649.

A user-operated audiometry method based on the maximum likelihood principle and the two-alternative forced-choice paradigm

Schmidt, J. H., Brandt, C., Pedersen, E. R., Christensen-Dalsgaard, J., Andersen, T., Poulsen, T. & Bælum, J., jun. 2014, I: *International Journal of Audiology*. 53, 6, s. 383-391

Low incidence of children with acute epiglottitis after introduction of vaccination

Hermansen, M. N., Schmidt, J. H., Krug, A. H., Larsen, K. & Kristensen, S., apr. 2014, I: *Danish Medical Journal*. 61, 4, s. A4788 A4788.

Hearing Loss in Relation to Sound Exposure of Professional Symphony Orchestra Musicians

Schmidt, J. H., Pedersen, E. R., Paarup, H. M., Christensen-Dalsgaard, J., Andersen, T., Poulsen, T. & Bælum, J., 5. mar. 2014, I: *Ear and Hearing*. 35, 4, s. 448-460

Health effects related to wind turbine noise exposure: a systematic review

Schmidt, J. H. & Klokke, M., 2014, I: *P L o S One*. 9, 12, s. e114183

Sound exposure of opera choir singers

Schmidt, J. H., Pedersen, E. R. & Juhl, P. M., 2013. 1 s.

Sound exposure of opera choir singers

Schmidt, J. H., Pedersen, E. R. & Juhl, P. M., 2013.

Distortion Product Otoacoustic Emissions (DPOAE) after exposure to noise and music of equal energy

Schmidt, J. H., Pedersen, E. R., Petersen, B., Bælum, J. & Vuust, P., 2012, *Proceedings of the International Symposium on Auditory and Audiological Research (ISAAR) 2011*. s. 207-214 8 s.

Tinnitus, hyperacusis and their relations to hearing loss in professional symphony orchestra musicians

Schmidt, J. H., Pedersen, E. R., Paarup, H. M., Andersen, T., Christensen-Dalsgaard, J., Poulsen, T. & Bælum, J., 2012, *Proceedings of the International Symposium on Auditory and Audiological Research (ISAAR) 2011*. s. 199-206 8 s.

Distortion Product Otoacoustic Emissions (DPOAE) after exposure to noise and music of equal energy

Schmidt, J. H., 26. aug. 2011.

Hearing Changes in Classical Musicians and Risk Factors

Schmidt, J. H., 26. aug. 2011, Syddansk Universitet. Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet.

Hearing aid as transparent electronic hearing protection for classical orchestra musicians

Pedersen, E. R., Jørgensen, C. V., Nielsen, L. B., Schmidt, J. H. & Lundh, P., 27. jun. 2011, *Proceedings of Forum Acusticum 2011*. Aalborg: European Acoustics Association, s. 2555-60 (Forum Acusticum, Bind 6).

Bilateral Sound Exposure in Professional Classical Musicians

Schmidt, J. H., Pedersen, E. R., Juhl, P. M., Christensen-Dalsgaard, J., Andersen, T., Poulsen, T. & Bælum, J., 2011, *Proceedings of Forum Acusticum 2011*. Aalborg: European Acoustics Association, s. 2571-2576 6 s. (Forum Acusticum, Bind 6).

Distortion Product Otoacoustic Emissions (DPOAE) after exposure to noise and music of equal energy

Schmidt, J. H., Pedersen, E. R., Petersen, B., Bælum, J. & Vuust, P., 2011.

Sound Exposure of Symphony Orchestra Musicians

Schmidt, J. H., Pedersen, E. R., Juhl, P. M., Christensen-Dalsgaard, J., Andersen, T. D., Poulsen, T. & Bælum, J., 2011, I: *Annals of Occupational Hygiene*. 55, 8, s. 893-905 13 s.

Tinnitus, hyperacusis and their relation to hearing loss in professional symphony orchestra musicians

Schmidt, J. H., 2011.

Tinnitus, hyperacusis and their relations to hearing loss in professional symphony orchestra musicians

Schmidt, J. H., Pedersen, E. R., Paarup, H. M., Andersen, T., Christensen-Dalsgaard, J., Poulsen, T. & Bælum, J., 2011.

Meningiom som årsag til øregener

Schmidt, J. H., Soll, N. H. & Svane-Knudsen, V., 8. feb. 2010, I: *Ugeskrift for læger*. 172, 6, s. 462-463 1 s.

A user-operated Two-Alternative Forced Choice Audiometry system for use in monitoring Hearing in Professional Musicians.

Schmidt, J. H., Brandt, C., Christensen-Dalsgaard, J., Andersen, T. & Bælum, J., 2010.

New methods to investigate hearing level and sound exposure in professional musicians

Schmidt, J. H., Brandt, C., Christensen-Dalsgaard, J., Andersen, T., Juhl, P. M., Poulsen, T. & Bælum, J., 28. okt. 2009.

Test person operated 2-Alternative Forced Choice Audiometry compared to traditional audiometry

Schmidt, J. H., Brandt, C., Christensen-Dalsgaard, J., Andersen, T., Bælum, J. & Poulsen, T., 2009.

Vitamin-D's molekylære effekt på celleyklus og onkogenese

Schmidt, J., Wittenhagen, P. & Hørder, M., 20. jul. 1998, I: *Ugeskrift for læger*. 160, 30, s. 4411-4 3 s.

Aktiviteter

BMJ (Tidsskrift)

Jesper Hvass Schmidt (Peer reviewer)

28. jun. 2016 → 21. aug. 2016

Environmental Pollution (Tidsskrift)

Jesper Hvass Schmidt (Peer reviewer)

7. apr. 2016 → 1. jun. 2016

Environmental Research (Tidsskrift)

Jesper Hvass Schmidt (Peer reviewer)

9. dec. 2015 → 1. jan. 2016

Journal of Low Frequency Noise Vibration and Active Control (Tidsskrift)

Jesper Hvass Schmidt (Peer reviewer)

5. dec. 2015 → 8. maj 2016

Hearing loss and hearing symptoms of musicians in relation to sound exposure.

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

10. jun. 2015

Noise and Health (Tidsskrift)

Jesper Hvass Schmidt (Peer reviewer)
13. apr. 2015 → 4. maj 2015

Hearing disorders among musicians – is it related to the sound exposure?

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)
11. mar. 2015

International Journal of Environmental Research and Public Health (Tidsskrift)

Jesper Hvass Schmidt (Peer reviewer)
9. mar. 2015 → 4. maj 2015

Environmental Research (Tidsskrift)

Jesper Hvass Schmidt (Peer reviewer)
23. feb. 2015 → 29. jun. 2015

Health effects related to wind turbine noise exposure

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)
9. dec. 2014

Dansk Standard (Ekstern organisation)

Jesper Hvass Schmidt (Medlem)
2. sep. 2014 → ...

Health related effects in relation to noise exposure from wind turbines and other noise sources

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)
2. jun. 2014 → 4. jun. 2014

Health effects in relation to the exposure of wind turbine noise in a Scandinavian perspective: A systematic review

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)
22. maj 2014 → 24. maj 2014

Low incidence of children with acute epiglottitis after introduction of vaccination

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)
22. maj 2014 → 24. maj 2014

Vindmøller og helbred

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)
13. maj 2014

Wind Turbines Noise and Health

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)
12. mar. 2014

Wind Turbines from a Medical Perspective

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)
24. jan. 2014

Health problems among symphony orchestra musicians.

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)
8. nov. 2013

Lydeksponering og Høretab blandt professionelle symfoniorkestermusikere

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)
10. okt. 2013

Det Kgl. Danske Musikkonservatorium: Sundhedsuge

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

19. sep. 2013

International Journal of Audiology (Tidsskrift)

Jesper Hvass Schmidt (Peer reviewer)

10. jul. 2013 → 1. dec. 2014

Hearing loss, tinnitus and hyperacusis in relation to sound exposure of professional symphony orchestra musicians.

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

13. jun. 2013 → 14. jun. 2013

Dansk Korforbunds Årsmøde: Lydeksponering af opera-kor sangere

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

8. jun. 2013

International Journal of Audiology

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

15. maj 2013 → 15. jul. 2013

International Journal of Audiology (Tidsskrift)

Jesper Hvass Schmidt (Peer reviewer)

15. maj 2013 → 15. jul. 2013

Annals of Occupational Hygiene (Tidsskrift)

Jesper Hvass Schmidt (Peer reviewer)

11. maj 2013 → 11. jun. 2013

Acoustics Australia (Tidsskrift)

Jesper Hvass Schmidt (Peer reviewer)

16. apr. 2013 → 13. maj 2013

Hyperakuse og tinnitus hos normalthørende musikere

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

4. apr. 2013 → 5. apr. 2013

Journal of Occupational and Environmental Hygiene (Tidsskrift)

Jesper Hvass Schmidt (Peer reviewer)

15. okt. 2012 → 14. mar. 2013

Opmærksomhedens betydning for midlertidige hørenedsættelser efter eksponering for musik eller støj

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

25. maj 2012

Research Council of Norway (Ekstern organisation)

Jesper Hvass Schmidt (Medlem)

1. apr. 2012 → 1. jun. 2012

DSOHH 8. årsmøde

Jesper Hvass Schmidt (Oplægsholder)

15. apr. 2011

Lydmålinger i Odense Symfoniorkester

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

4. jan. 2011

Åben Forskerdag

Jesper Hvass Schmidt (Oplægsholder)

29. apr. 2010

Lyd og hørelse

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

14. sep. 2009 → 17. sep. 2009

Music in the brain : From Music to Experiment:A Practical Workshop in Empirical Music Research

Jesper Hvass Schmidt (Deltager)

20. aug. 2009 → 22. aug. 2009

Det 3. GRASPH Forårsmøde

Jesper Hvass Schmidt (Deltager)

29. apr. 2009 → 30. apr. 2009

Automatisk 2 Alternative Forced Choice Audiometri - Et alternativ til traditionel audiometri?

Jesper Hvass Schmidt (Oplægsholder)

17. apr. 2009 → 18. apr. 2009

Profylaktisk audiologi: Undervisning i:Temporary Threshold ShiftsPermanent Threshold ShiftsJuridiske forhold ang. støjskadeanmeldelser

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

9. feb. 2009 → 30. mar. 2009

Hørelsens fysiologi og patofysiologi: Censoraktivitet

Jesper Hvass Schmidt (Censor)

14. jan. 2009 → 30. jan. 2009

Forskningen Dag 2008

Jesper Hvass Schmidt (Deltager)

13. nov. 2008

Musik og hørelse: Workshop

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

24. okt. 2008

Workshop: Musik og hørelse

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

24. okt. 2008

Hørelse og hørelserelaterede lidelser hos professionelle musikere

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

13. jun. 2008

Hørelse og hørelserelaterede lidelser hos professionelle musikere

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

13. jun. 2008

Høretab og hørelserelaterede lidelser hos klassiske og rytmiske musikere

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

10. jun. 2008

Høretab og hørelaterede lidelser hos klassiske og rytmiske musikere

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

10. jun. 2008

Lyd og Hørelse : Seminar

Jesper Hvass Schmidt (Arrangør)

22. maj 2008

Seminar om musikersundhed

Jesper Hvass Schmidt (Arrangør)

22. maj 2008

Ændringer i hørelsen hos klassiske musikere og risikofaktorer herfor

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

5. maj 2008

Ændringer i hørelsen hos klassiske og rytmiske musikere og risikofaktorer herfor.

Jesper Hvass Schmidt (Foredragsholder)

5. maj 2008

Åben Forskerdag

Jesper Hvass Schmidt (Deltager)

16. apr. 2008

Presse/medie

Blæst bagover af bassen? Undgå høreskader på festivalen

Susanne Nemholt Rosing & Jesper Schmidt

22/06/2017

1 element af Mediedækning

Forskere vil afskaffe ventetid til høreprøver

Jesper Schmidt

15/05/2020

1 Mediebidrag

Hvad er din ledelsesfilosofi?

Jesper Schmidt

15/05/2021

1 Mediebidrag

Klassis Update

Jesper Hvass Schmidt

28/01/2010

1 Mediebidrag

Klassiske musikere har ledsmerter og høreskader

Jesper Hvass Schmidt

09/04/2010

1 Mediebidrag

Læs mere

Jesper Schmidt

24/05/2018
1 Mediebidrag

Musikere er som idrætsmænd

Jesper Hvass Schmidt
01/11/2009
1 Mediebidrag

P1 morgen

Jesper Hvass Schmidt
08/03/2010
1 Mediebidrag

Praxis: Jason Watts smerter

Jesper Hvass Schmidt
12/05/2009
1 Mediebidrag

PRM / Forskere vil afskaffe ventetid til høreprøver

Jesper Schmidt
15/05/2020
1 Mediebidrag

PRM / Forskere vil afskaffe ventetid til høreprøver

Jesper Schmidt
15/05/2020
1 Mediebidrag

PRM / Forskere vil afskaffe ventetid til høreprøver

Jesper Schmidt
15/05/2020
1 Mediebidrag

Tinnitus og hyperacusis hos danske børn og unge

Jesper Schmidt
22/10/2018
1 Mediebidrag

Tinnitus og hyperacusis hos danske børn og unge

Jesper Schmidt
10/06/2019
1 Mediebidrag

Undersøgelse af danske musikers hørrelse

Jesper Hvass Schmidt
01/03/2011
1 Mediebidrag

Undervisningsportofilio

Formel pædagogisk uddannelse

Uddannelsesadministrative opgaver

2016-2017: Revidering af Audiologi
2017-nu: Fagansvarlig for fagene medicinsk audiologi I, II og III
2017-nu: Fagansvarlig for Profylaktisk audiologi

2017-nu: Fagansvarlig for Cochlear Implant

Erfaring med undervisning, vejledning og eksamen

1999-2001: faglig tutor for medicinstuderende

2002-2004: undervist i anatomi, fysiologi og patologi på Ribe Amt Sygeplejeskole

2008-2008: Undervist i Øre, næse hals undersøgelsesteknik PÅ Medicin

2008-nu: Hørelsens fysiologi og patofysiologi på Audiologi

2009-nu: Underviser i Profylaktisk Audiologi på Audiologi

2011-2017: undervist i Medicinsk audiologi på Audiologi

2013-nu: underviser i Cochlear Implant på Audiologi

2013-2018: underviser på K11 på Medicin

2017-nu: Underviser i Medicinsk audiologi I, II og III på Audiologi

2017-nu: underviser på K1 på Medicin

Vejledning: Vejleder på BA projekter, Speciale projekter og Phd projekter

Eksamen: eksaminerer i alle ovenstående fag, undtagen hørelsens fysiologi

Deltager i den medicinske embedseksamen, OSCE + opgaverstiller til den tidligere K11 og K1 på medicin uddannelsen

Metoder, materialer og redskaber

Forelæsninger, cases, interaktiv undervisning med brug af online tests, selvtestmateriale, aktive præsentationer fra de studerende.

Uddannelsesudvikling og universitetspædagogisk (følge)forskning herunder pædagogiske priser