

Curriculum Vitae

Navn: Søren Krarup Olesen



Adresse: Resenvej 15, 9220 Aalborg Øst

Telefon: 50576416

E-mail: sko@raptus.dk

Hjemmeside: <http://raptus.dk/>

Civilstatus: Gift med Monica, 13 år

Fødselsdato: 12. april 1966 (53)

1985: Matematisk-fysisk studentereksamen. Dronninglund Gymnasium.

1991: Civilingeniør, systemkonstruktion, akustik. Aalborg Universitet (AAU). Resultat: 11.

1992: Introduktionsstipendiat, finansieret af AAU.

1994: Ph.D-studerende, delvist finansieret af STVF.

1997: Laboratorieingeniør og forskningsassistent ved AAU.

2001: Ph.D. "Acoustical Room Simulation and The Influence of Rooms in Binaural Auralization".

2001: Adjunkt, AAU.

2005: Adjunktpædagogikum.

2005-2019: Lektor, AAU.

AAU

2014-2015: Udvikling (software) af Lydmåler til støjgenerede borgere, se f.eks.

<https://ing.dk/artikel/aalborg-forskere-udvikler-lavfrekvent-stoejmaaler-med-raspberry-pi-computer-170539>

2009-2013: Projektleder på AAU's del af BEAMING, EU/FP7, se f.eks.

<https://cordis.europa.eu/project/rcn/93789/factsheet/en>

2007-2008: Medlem af Institutudvalget.

Kurser afholdt på AAU - alle 5 ECTS og alle på dansk og engelsk

"Proceduremæssig Programmering" for Produkt- og Design Psykologi (PDP), 3. semester.

"Design af Indlejret Software", Elektronik og IT (EIT), 4. semester og Robotics, 6. semester.

"Elektronik og Måleteknik" for PDP, 5. semester.

"Signalbehandling" for EIT og Robotics, 5. semester.

"Grundlæggende Akustik" (transducere inkl. mekanisk fysik) for Akustik-specialiseringen, 7. semester.

Tidligere (nu nedlagte) kurser i "Architectural Acoustics", "Microcomputer Software", "Programming in C" og "Auralization and Virtual Reality Sound".

Semesterkoordinator for

Produkt- og Design Psykologi, 3. semester (1 år) og

Produkt- og Design Psykologi, 5. semester (9 år).

Publikationsliste, se

<http://raptus.dk/publications.html>

Software

Jeg har udviklet **Diktrin**, der bruges til test og trinplacering af FVU-kursister, se

<http://raptus.dk/diktrin/>

og udviklet Android-appen **DigitSpanTest**, der bruges til test af personers (typisk eleveres) cifferspændvidde, se

<https://play.google.com/store/apps/details?id=dk.raptus.digitspantest>

Fritid

Hovedsageligt programmering, gerne i forbindelse med undervisning.

Amatørradio, callsigns OU0U og OZ1HNQ. Fik licens i 1981 + telegrafiprøve i 1982.

Indeksering af Disney-tegneserier, se <https://inducks.org/> samt

<https://en.wikipedia.org/wiki/INDUCKS>

Ukrudt(!), se <http://ukrudt.info/>

og mange andre ting, der har med naturvidenskab at gøre.