

## CURRICULUM VITAE

### Alexandra Papakonstantinou

Telefon +49 (0)30 23112915  
E-mail alexandra.pap@gmail.com



---

#### STUDIUM

**April 2003**

**Bachelor in Physik** (Vertiefungsfach: Festkörperphysik)  
National & Kapodistrian University of Athens,  
School of Sciences, Faculty of Physics

**Thema der Bachelor-Arbeit:**  
"Superconductive properties of  $MgB_2$ "

**Sept. 2003  
bis Nov. 2005**

**Master in Engineering Acoustics**  
Ørsted DTU, Technical University of Denmark,  
Department of Acoustic Technology

**Thema der Master-Arbeit:**  
"Relation between speech intelligibility, temporal auditory  
perception, and auditory-evoked potentials"

**Sept. 2006  
bis Feb. 2012**

**Dissertation in Medizinischer Physik**  
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg,  
Fakultät V, Institut für Physik

(Veröffentlichungen meiner kumulativen Dissertation sind eingereicht bzw. in der finalen Abstimmung zwischen den Autoren; Verzögerungen durch vakante Post-Doc Stelle von Feb 2010 bis Sept. 2013)

**Thema der Dissertation:** "Auditory steady state responses (ASSRs) as an objective recruitment detector"

---

#### SPRACHEN

**Griechisch**

Muttersprache

**Englisch**

Wort: fließend / Schrift: verhandlungssicher

**Deutsch**

Wort: fließend / Schrift: gut  
C1 an der Universität Oldenburg (mit Abschlussprüfung)

**Dänisch**

Wort: Grundkenntnisse / Schrift: Grundkenntnisse

---

## ARBEITSERFAHRUNG

Sept. 2004 bis Dez. 2004	<b>Vorlesungsbetreuung in Grundlagen der Akustik</b> Ørsted DTU, Kopenhagen (Dänemark)
Jan. 2005	<b>Praktikumsbetreuung in Technischer Audiologie</b> Ørsted DTU, Kopenhagen (Dänemark)
Jan. 2006 bis Aug. 2006	<b>Wissenschaftliche Mitarbeiterin in Medizinischer Physik</b> Ørsted DTU, Kopenhagen (Dänemark)
Sept. 2009 bis Feb. 2012	<b>Wissenschaftliche Mitarbeiterin in Medizinischer Physik</b> Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Fakultät V, Institut für Physik (¼-Stelle ab Juni 2010 wg. Betreuung meiner Tochter)
März 2012 bis Jan 2016	<b>in Elternzeit</b>
seit Feb. 2016	<b>Wissenschaftliche Mitarbeiterin in Schlafmedizin</b> Schlafmedizinischen Abteilung, St Hedwig Krankenhauses, Berlin

---

## FERTIGKEITEN

Fortgeschrittene Fertigkeiten in der Nutzung wissenschaftlicher Software (unter anderem MATLAB, Odeon, SPSS, LaTeX, VBA)

Fortgeschrittene Fertigkeiten in der Nutzung der Office-Standard-Software

---

## VERÖFFENTLICHUNGEN

A. Papakonstantinou, M. Dietz and B. Kollmeier: Auditory brainstem responses (ABRs) and auditory steady state responses (ASSRs) as objective recruitment detectors. (Planned for submission in 2017)

A. Papakonstantinou, B. Kollmeier and H. Riedel: Objective recruitment detection with ASSRs evoked by stimuli with time varying modulation depth. (Planned for submission in 2017)

A. Papakonstantinou, B. Kollmeier and H. Riedel: Ipsi- and contralateral interaction in Auditory Steady State Responses (ASSRs) with two carriers at 60 dB SPL, *International Journal of Audiology*, 52 (2013), 626-635.

A. Papakonstantinou, O. Strelcyk and T. Dau: Relations between perceptual measures of temporal processing, auditory-evoked brainstem responses and speech intelligibility in noise. *Hearing Research*, 280 (2011), 30-37.