

Ozmeral, E.J. Curriculum Vitae 4202 E Fowler Avenue, PCD 1017

Tampa, FL 33620

i- è ô á Ù ü W-PR/yÜX V S

[Íæ á Ù ü W PR/yÜX V S-

(1Í + á Ù

Research

Bibliometrics [\(Google Scholar\)](#)

h-index á	12	ü u P Q Û U Í U ô X \ Û ô í è Û è e ô î Û u P Q Û e 1 ô \ ý
i10-index á	15	ü P T Û U Í U ô X \ Û ô ð è Û è e ô î Û u P
Citations á	W S V	
j1j+Íe } ô Û X Í 2 e Û j >	\$4.4M total	ü î X ô è e Û má s P r i n c i p a l i n v e s t i g a t o r

Grant Funding (only direct costs indicated)

Active

1. NIH NIDCD, R01 DC020514,
 "Functional spatial segregation in auditory scene analysis,"
 „I á Û (V Û i • 1 ô X í + à Û " Û O S I Z A T Û Ì D I S I W X Û - T W T ý
2. b I F Û b I " " à Û † O P Û " O P X S O Q à Û
 “: • Í X î Û Û „ X ô è \ : 2 Û \ \ ô \ \ 1 ô 2 e Û : Û " ... \ U : 2 è Û < U ô ô è á Û > X : 1 Û « : è Í + Û >
 „I á Û " Û " ô + - . \ \ á ' Û à Û 2 Í 2 í à Û (V Û i • 1 ô X í + à Û " Û O S I Z A T Û Ì D I S I W X Û - T W T ý
3. Sonova AG, Industry contract,
 “: • Í X î Û Û 1 : X ô Û 2 e ô + + ô 2 e Û ô Í X 2 Û \ ... \ e ô 1 á Û 1 í ' 2 Û \ ô 2 \ ô Û : Û e ô U
 Co- „I á Û (V Û i • 1 ô X í + à Û " Û O S I Z A T Û Ì D I S I W X Û - T W T ý

Completed

1. b I F Û b I " " à Û † Q P Û " O P V W R Q à Û
 -0.003 Tw 0.369417011311 > 8. Û < 6 X E s - 10.2342B > L B X M ó ð E Û A d Û 6 12 ñ 7 2 X 3 (e T 6 2 4 3 2 9 6 Û . - 0 i 0 0 1) Û D B 1 8 7 7 T Û , \$ A X

W Bose Corp, Industry contract,

“Sound quality comparison of Bose Hearphones and premium hearing aids,”

„I á Û " Û (î î -2 ááÛ V: Û i • 1 ô X í V Û R P Û P T P L à P O X ý

X Sonova AG, Industry contract,

“Analysis and development supporting new generations of binaural hearing systems,”

„I á Û " Û (î î -2 ááÛ V: Û i • 1 ô X í R Û P Û R Û P Û Q Û P à Q P Q ý

10. NIH NIDCD, F32 DC013724,

“Behavioral and cortical signatures of reduced auditory spatial tuning with age,”

„I á Û (V Û i • 1 ô X í P Û ü P Û Q Û Ò Ò R P Û S W à T P W ý

11. b I F Û b I " " à Û > R P Û " O P Q U X S à Û

“Asynchronous glimpsing of speech in the hearing impaired,”

„I á Û (V Û i • 1 ô X í P Û Û Ò R Û à Ò R Û S à O X Q ý

Pending or in review

1. NIH NIDCD, R01 DC020514A3,

“A + • ô 1 Disease < j U U + ô 1 ô 2 e á Û > j 2 è e : 2 Í + Û \ U í e Í + Û \ ô X ô í e : 2 Û 2 Û Í j î e

„I á Û (V Û i • 1 ô X í á Û Û Û : F 2 \ à Û Û < ô è : X à Û « ® Û < Í 2 Û Q Û ! Q Û Ò Ò Ò V Û P Û à Q Û Ò 2 Û @ Û H

10. Ozmeral, E.J.

P Xi 1 ô X Í + à Ù (ß V ß à Ù F 2 \ à Ù b ß ß à Ù - Ù j 2 à Ù F ß Ù " ß Ù ü " ô è ô 1 æ ô X à Ù Q O Q R ý ß Ù " : Ù 2 î } î j spatial release form masking task." Acoustical Society of America Meeting, Sydney, Australia.

20. ‡ Í + + Í U Í + + à Ù « ß Ù - Ù i • 1 ô X Í + à Ù (ß V ß Ù ü " ô è ô 1 æ ô X à Ù Q O Q R ý ß Ù " : Ù 2 î } î j recognition with spatial hearing aid processing?" Acoustical Society of America Meeting, Sydney, Australia.

21. Higgins, N.C., Ozmeral, E.J., Lertpon U j ‡ Í . ‡ Í à Ù ß Ù ß à Ù (ß V ß Ù ü " ô è ô 1 æ ô X à Ù Q O Q R ý ß Ù " : Ù 2 î } î j

35. $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$ (1992) "Effect of level on spectral modulation perception." Acoustical Society of America Meeting, Virtual.
36. $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$ (1993) "Integration in temporal gap detection extends to maskers too." Acoustical Society of America Meeting, Virtual.
37. $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$ (1994) "Effect of level on spectral modulation perception." Association for Research in Otolaryngology Midwinter Meeting, Baltimore, MD.
- RW... $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$ (1995) "Effect of level on spectral modulation perception." Association for Research in Otolaryngology Midwinter Meeting, Baltimore, MD.
- RXi... $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$ (1996) "Speech-in-noise task and highrate momentary data logging from premium aids." Gordon Research Conference on Hearing and Deafness, New York, NY.

National

- Senior Advisor, IFIB 2024
- Chair and Co-Founder 2022
- IFIB 2022
- AROMidWinter Meeting, Session Moderator 2022
- ASAMeeting, Session Moderator 2020
- IFIB (+ IFIB) 2020-pres.
- AROMidWinter Meeting, Session Moderator 2015
- The Stu 00"10 < @ A VbHA8D@C•Ø 8 @7 w d- /@ "10á(-@E00