

Ozmeral, E.J. Curriculum Vitae O 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 + - I . \ 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 0.369417011<01311>8.Û <00E⟩-10.20302B>L3XM6)EÛ A d Û 6 1 2 ñ 7 2 0 3 (e T 6 2 4 3 2 9 6 Û . - 0 i 0 0 1) Û D Û 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 áá Û 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 áá Û 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 ò Q ò ! Q Û ò ò V Û Û à Q ò ò 3 % 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 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. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) dx = 1$ and $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) \delta(x) dx = 0$. Acoustical Society of America Meeting, Virtual.
- 36. Integration in temporal gap detection extends to maskers too. Acoustical Society of America Meeting, Virtual.
- 37. Level on spectral modulation perception. Association for Research in Otolaryngology Midwinter Meeting, Baltimore, MD.
- RWF... $\delta(x)$ and $\delta(x)$. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) dx = 1$ and $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) \delta(x) dx = 0$. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) \delta(x) dx = 0$.
- RXi... $\delta(x)$ and $\delta(x)$. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) dx = 1$ and $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) \delta(x) dx = 0$. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) \delta(x) dx = 0$.

National

Senior Advisor	2024
Chair and Co-Founder	2022
2022	2022
AROMidWinter Meeting, Session Moderator	2022
ASAMeeting, Session Moderator	2020
2020-pres.	2015
AROMidWinter Meeting, Session Moderator	
The Stu	