

<sup>1</sup>Hearing Research Center, Boston University, Boston, MA, USA

<sup>2</sup>Speech and Hearing Bioscience and Technology Program, Harvard-MIT Division of Health Sciences and Technology, Cambridge, MA, USA <sup>3</sup> · (· · · · · · 1, ,

قدین بار بان های مانی تو ده این در با چا باه ۲۰ رزیاهاری دان جانب توناها از توناه دانی تو یم ویم یم ۲۰۰۷ رزیم ماری ۲۰۰۰ از ماری ۲۰۰۰ از جافتی و با با با با با با ماری ای ۲۰۰۰ زیاد کفتیف فقیف از با ۲۰۰۰ زیاد ۲۰۰۰ جانب فقف ۲۰۰۰

ن )-4, 2074()، ...)- - 12()-330 , ...)-4, 2074()، ...)-4, 2074()، ...)



٠., л**б** · · · · - ---ه ر ه جد ا ر ه . . . 4. 5 , á , t , p<0.00 , . . . . . (,,,,,) - 4 á 2 , , ). A. A. A. T. S. . . / **á** á, . 1 / 1 J. 5 ( , .,, ~▲ \*\* J. 5 . . . - 7 55. . 1 

- 2 • · , ( , . 2. ), •, ا خر ، ه جد ا **š** 1 **š ~** 1,,, , , . . . 4. 5 ( . . á . تەر á . . . ، رقب ره جر الدقر **á** t · . . **p** 0.0 ). . . . . **4**.... . . . s 45 🗸 • 1 ...... , i 1--4ر، ه جد این جا ، دی ا ... ه منه ما م م م م م م تقايا بارد تقار القاقب

T o-objec ma che

جہ - ہے یہ محقہ قب یہ قب یا اقاد 3 ہے ہے۔ -ہی قبین قباق جہ - ہے محافیہ ماقیہ اقت



Effec i ene of he ma ching a adigm

ده چې چينې ، ،ده يه ده يې چه چې چې په وې ته قبر ، قبر ده ، د ، په درد ا د اړه ته ار په په لې اي چينې ، د پي د ته په پې چې جر ا د ، قبچې د ، په د چې په په چې اي ، قدر ا د

ته به امام بر برنا**ته بره** بر جان ته احرم م - باقد المد بابي بارك المداني مراقع - بن المعالية من المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية الم ب ها الا با با الله با رے کہ یہ جہد ، رقب کے کہ کہ ایک یہ ج قرب الجراب جار الجراب المراجع ر ب ه جد القاق ال ال الي الم جر الجرالي الم القاقد اله ال ار د قرب به بین وقر ه د م و د بر بر و بر و بر ر قارب جرفار دفاحہ ہوتے ہے۔ او . 45 با بر د اد باید از بازی افتاه از از برد مراج از قول اف يقبر جان مقام جمان قراب المانية الحا یر، برقت باند راقب باخانی این بربان بایقاده قباب قد قد ایراقتان با حقب ج  $\mathbf{x}_{\mathbf{y}} = \mathbf{1} \quad \mathbf{x}_{\mathbf{y}} = \mathbf{x}_{\mathbf{y}} \quad \mathbf{x}_{\mathbf{y}} = \mathbf{x}_{\mathbf{y}} \quad \mathbf{x}_{\mathbf{x}} \quad \mathbf{x}_{\mathbf{x}} \quad \mathbf{x}_{\mathbf{x}} \quad \mathbf{x}_{\mathbf{x}} \quad \mathbf{x}_{\mathbf$  $(a_{ij}, \dots, a_{ij}, 1_{ij}, \dots, a_{ij}, a_{ij}, \dots, a_{ij}, a_{ij})$ 200,  $200_{7}$ ,  $200_{7}$ ).  $\bullet$   $\bullet$ , باغدا برد به بقب غفاب المالك ۔ ، جربان ہے جاتا ہے ، پر بابان کا ىرىما يې بىرىما دى قاقىي قال يې د با ۋاقىي يې قاقا قايا الى بار قاي برد میان این مان قان بارد بد حقاقات ه یک ⊤قب چاپ د قدقتی ایا ها اینی قب قد اد ارد د جرد د قد ، قور ، مار ، با با با با قور ها قور ، مقو

## Α

 ی این میں در ایک میں کی میں میں میں میں جانے ہیں۔ 1 اور ایک اور ایک اور ایک میں ایک ایک میں ایک ایک ایک ایک میں ایک ایک میں ایک ایک میں ایک ایک میں میں ایک ایک م