

## خلاصه فعالیت‌های علمی



- نام و نام خانوادگی: حسین استکی
- متولد: ۱۳۳۸/۶/۳۱ - شهرستان: اصفهان
- رتبه علمی: استاد - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

### سوابق تحصیلی:

سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدارک علمی
۱۳۷۵ تا ۱۳۷۷	مؤسسه تحقیقاتی ریکن ژاپن	علوم اعصاب شناختی	فوق دکتری
۱۳۶۸ تا ۱۳۷۲	دانشگاه تگزاس شمالی	علوم اعصاب	دکتری
۱۳۴۵ تا ۱۳۵۷	دانشگاه تهران	پزشکی	دکتری

### فعالیت‌های اجرایی:

- رییس مرکز تحقیقات مغز و علوم شناختی از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۳
- پژوهشگر ارشد گروه مغز و نقشه برداری شناختی در مؤسسه علوم مغز ریکن ژاپن، از سال ۱۹۹۸ تا ۲۰۱۰
- رئیس پژوهشکده علوم شناختی پژوهشگاه دانش‌های بنیادی ایران از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۵
- محقق مدعو مؤسسه تحقیقاتی علوم اعصاب دانشگاه استنفورد آمریکا از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۶

### جوایز و افتخارات:

- جایزه پژوهشگر برتر در سال ۱۳۸۵ از طرف وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- جایزه پژوهشگر برتر علوم پایه پزشکی ایران در سال ۱۳۸۶ از طرف وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- جایزه پژوهشگر برتر علوم پایه پزشکی ایران در سال ۱۳۸۷ از طرف فرهنگستان علوم پزشکی ایران
- مدرس برتر دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ایران، ۱۳۸۳، ۱۳۸۶، ۱۳۸۸
- طرح تحقیقاتی، قرارداد جاده ابریشم، ۷۵۰۰۰ دلار، ایران/چین، ۲۰۱۶-۲۰۱۹
- طرح تحقیقاتی، موسسه علوم مغز ریکن ژاپن، ۴۰۰۰۰۰ دلار، ۲۰۰۰-۲۰۰۶

### فعالیت‌های پژوهشی:

- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر داخلی: ۳ و بین‌المللی: ۴۲
- مقاله در دست چاپ: ۳
- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی: ۱۸

- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی: ۴۵
- کتاب‌های تالیف شده: ۰
- کتاب‌های ترجمه شده: ۰
- طرح‌های پژوهشی: ۵

### فعالیت‌های آموزشی:

تدریس بیش از ۱۰۰۰ درس در طول ۵۰ ترم تحصیلی در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و پژوهشکده علوم شناختی پژوهشگاه دانشهای بنیادی.

- کارشناسی از سال ۱۹۹۲ تا ۲۰۱۴
- کارشناسی ارشد از سال ۱۹۹۸ تا ۲۰۱۹
- طراحی و تاسیس اولین دوره آموزشی علوم اعصاب شناختی در ایران (علوم اعصاب شناختی با دو گرایش مغز و شناخت و علوم اعصاب محاسباتی)
- تدریس در دوره‌های فشرده علوم اعصاب در دانشگاه SISSA ایتالیا و آموزشهای بین‌المللی International Brain Research Organization
- آموزش علوم اعصاب در برنامه‌های متعدد صدا و سیما و کانال تلگرام

### مشارکت در انجمن‌ها:

- انجمن علوم اعصاب امریکا
- انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی
- سازمان بین‌المللی پژوهشهای مغز

۵ مورد از مهم‌ترین کارهای پژوهشی انجام گرفته در ۵ سال گذشته: (مشخصات کامل مقاله، کتاب، یا هر کار پژوهشی دیگر):

Information content and temporal structure of face selective local field potentials frequency bands in IT cortex. Sajedin A, Salehi S, **Esteky H.**  
Cereb Cortex. 2024 Jan 14;34(1):bhad411.

Where and when matter in visual recognition. Ghafari T., Jounghani AR., **Esteky H.,**  
**Attention, Perception, & Psychophysics.**, 2023; 85(2):404-417.

Neural signature of the perceptual decision in the neural population responses of the inferior temporal cortex. A Dehaqani MR, Emadi N, Vahabie AH, **Esteky H**  
**Scientific Rep.**, 2022; May 23;12(1):8628.

Distinct mechanisms of face representation by enhansive and suppressive neurons of the inferior temporal cortex. Salehi S, A Dehaqani MR, Noudoost B, **Esteky H.**  
**Journal of Neurophysiology**, 2020 Oct 1;124(4):1216-1228.

Lost in music: Neural signature of pleasure and its role in modulating attentional resources. Nemati S, Akrami H, Salehi S, **Esteky H,** Moghimi S.  
**Brain Res.**, 2019 May 15; 1711:7-15