

فرهاد فرخنده طالع ناوی

استادیار

دانشکده: علوم تربیتی و روانشناسی



دکترای تخصصی علوم اعصاب شناختی

علامه‌مندیهای پژوهشی:

- نوسانهای مغزی و عملکردهای شناختی
- پردازش سیگنال EEG/ERP
- استفاده از سیستم‌های حلقه بسته، یادگیری ماشین، تکنیک‌های نورومدولاسیون و علوم اعصاب محاسباتی در زمینه مغز و شناخت

مقالات در همایش‌ها

1. فرهاد فرخنده طالع ناوی و سایر، Setup for Animal Brain Stimulation Research، ۱۰th Internathional conference on Cognitive Science، ۱۴۰۳/۰۲/۲۶، تهران، Neuromusculoskeletal Modeling of
2. سیدمحمد رضا سیدنورانی، فرهاد فرخنده طالع ناوی، کیمیا خجند، Elbow Flexion/Extension – Aided by OpenSim ,Advanced Engineering Days .2024/07/09، تبریز

مقالات در نشریات

1. Farhad Farkhondeh Tale Navi et al.,Adaptive Closed-Loop Modulation of Cortical Theta Oscillations: Insights into the Neural Dynamics of Navigational Decision-Making,Brain Stimulation,Vol. 17,pp. 1101-1118,2024 9 12
2. Hadi Mohamadpour, Farhad Farkhondeh Tale Navi, Soomaayeh Heysieattalab, Metehan Irak, Abdolhossein Vahabie, Behzad Nikzad,How is social dominance related to our short-term memory?An EEG/ERP investigation of encoding and retrieval during a working memory task,Heliyon,Vol. 10,pp. e37389,2024 6 15
3. Mohammad Ali Nazari, Sedigheh Naghel, Sevda Abbasi, Ayda Khayyat Naghadehi, Behzad Nikzad, Saied Sabaghypour, Farhad Farkhondeh Tale Navi,Electrophysiological correlates of cognitive control and performance monitoring in risk propensity: An event-related potential study,Brain and Cognition,pp. Volume 175, March 2024, 106136,2024/3/1
4. Reza Eyvazpour, Farhad Farkhondeh Tale Navi, Elmira Shakeri, Behzad Nikzad, Soomaayeh Heysieattalab,Machine learning-based classifying of risk-takers and risk-aversive individuals

.۲۲ ۹ ۱۳، ۲۰۲۳ مجلد .using resting-state EEG data: A pilot feasibility study.Brain and Behavior

Farhad Farkhondeh Tale Navi, Soomaayeh Heysieattalab, Dhakshin S Ramanathan, .5

Mohammad Reza Raoufy, Mohammad Ali Nazari,Closed-loop modulation of the self-regulating
brain: A review on approaches, emerging paradigms, and experimental designs,Neuroscience,pp.

.Volume 483, 10 February 2022, Pages 104-126,2022/2/10

Reza Eyzazpour, Farhad Farkhondeh Tale Navi, Elmira Shakeri, Behzad Nikzad, Soomaayeh .6
Heysieattalab,Machine learning-based classifying of risk-takers and risk-aversive individuals

.using resting-state EEG data: A pilot feasibility study,Brain and Behavior,2023-9

Saied Sabaghypour, Farhad Farkhondeh Tale Navi, Elena Kulkova, Parnian Abaduz, Negin .7

Zirak, Mohammad Ali Nazari,The dark and bright side of the numbers: how emotions influence
.mental number line accuracy and bias,Cognition and Emotion,2023 11 21