

 Contenuto archiviato il 2024-06-18



Understanding the interaction between timescales of single neurons, networks and the environment

Risultati

Informazioni relative al progetto

Multiple timescales

ID dell'accordo di sovvenzione: 618543

Progetto chiuso

Data di avvio

1 Aprile 2014

Data di completamento

31 Marzo 2018

Finanziato da

Specific programme "People" implementing the Seventh Framework Programme of the European Community for research, technological development and demonstration activities (2007 to 2013)

Costo totale

€ 100 000,00

Contributo UE

€ 100 000,00

Coordinato da

TECHNION - ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY



Israel

CORDIS fornisce collegamenti ai risultati finali pubblici e alle pubblicazioni dei progetti ORIZZONTE.

I link ai risultati e alle pubblicazioni dei progetti del 7° PQ, così come i link ad alcuni tipi di risultati specifici come dataset e software, sono recuperati dinamicamente da [OpenAIRE](#) .

Pubblicazioni

Pubblicazioni mediante OpenAIRE (4)



[Local Dynamics in Trained Recurrent Neural Networks](#)

Autori: Omri Barak; Alexander Rivkind

Pubblicato in: American Physical Society (APS) Crossref 2017

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1103/physrevlett.118.258101; Digital Object Identifier:10.48550/arxiv.1511.05222; PubMed ID:28696758; arXiv:http://arxiv.org/abs/1511.05222; Microsoft Academic Graph Identifier:2262074521

[Dynamic Control of Response Criterion in Premotor Cortex during Perceptual Detection under Temporal Uncertainty](#)

Autori: Néstor Parga; Victor de Lafuente; Federico Carnevale; Ranulfo Romo; Omri Barak

Pubblicato in: Elsevier BVCrossref 2015

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.neuron.2015.04.014; PubMed ID:25959731; Microsoft Academic Graph Identifier:1547537150

[A New Approach to Model Pitch Perception Using Sparse Coding](#)

Autori: Oded Barzelay; Miriam Furst; Omri Barak

Pubblicato in: Public Library of Science (PLOS) PLoS Computational Biology, Vol 13, Iss 1, p e1005338 (2017) 2017

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1371/journal.pcbi.1005338; PubMed ID:28099436; PubMed Central ID:PMC5308863; Microsoft Academic Graph Identifier:2576855526

[Grid Cells Encode Local Positional Information](#)

Autori: Ismakov, R; Barak, O; Jeffery, K; Derdikman, D

Pubblicato in: Elsevier BVCurr Biol 2017

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.cub.2017.06.034; PubMed ID:28756950; PubMed Central ID:PMC5558037; Microsoft Academic Graph Identifier:2742124629

Ultimo aggiornamento: 31 Marzo 2016

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/618543/results/it>

European Union, 2025

