

HORIZON
2020

Decoding memory processing from experimental and spontaneous human brain activity using intracranial electrophysiological recordings and machine learning based methods.

Ergebnisse

Projektinformationen

DecoMP_ECoG

ID Finanzhilfevereinbarung: 654038

[Projektwebsite](#) 

DOI

[10.3030/654038](https://doi.org/10.3030/654038) 

Projekt abgeschlossen

EK-Unterschriftsdatum

14 April 2015

Startdatum

1 Juli 2015

Enddatum

21 November 2018

Finanziert unter

EXCELLENT SCIENCE - Marie Skłodowska-Curie Actions

Gesamtkosten

€ 241 169,40

EU-Beitrag

€ 241 169,40

Koordiniert durch

UNIVERSITY COLLEGE LONDON

 Vereinigtes Königreich

CORDIS bietet Links zu öffentlichen Ergebnissen und Veröffentlichungen von HORIZONT-Projekten.

Links zu Ergebnissen und Veröffentlichungen von RP7-Projekten sowie Links zu einigen Typen spezifischer Ergebnisse wie Datensätzen und Software werden dynamisch von [OpenAIRE](#)  abgerufen.

Veröffentlichungen

Fachlich begutachtete Artikel (4)

[Decoding intracranial EEG data with multiple kernel learning method](#) 

Autoren: Jessica Schrouff, Janaina Mourão-Miranda, Christophe Phillips, Josef Parvizi

Veröffentlicht in: Journal of Neuroscience Methods, Ausgabe 261, 2016, Seite(n) 19-28, ISSN 0165-0270

Herausgeber: Elsevier BV

DOI: 10.1016/j.jneumeth.2015.11.028

[Intracranial electrophysiology reveals reproducible intrinsic functional connectivity within human brain networks](#) 

Autoren: Aaron Kucyi, Jessica Schrouff, Stephan Bickel, Brett L. Foster, James M. Shine, Josef Parvizi

Veröffentlicht in: The Journal of Neuroscience, 2018, Seite(n) 0217-18, ISSN 0270-6474

Herausgeber: Society for Neuroscience

DOI: 10.1523/JNEUROSCI.0217-18.2018

[Embedding Anatomical or Functional Knowledge in Whole-Brain Multiple Kernel Learning Models](#) 

Autoren: Jessica Schrouff, J. M. Monteiro, L. Portugal, M. J. Rosa, C. Phillips, J. Mourão-Miranda

Veröffentlicht in: Neuroinformatics, Ausgabe 16/1, 2018, Seite(n) 117-143, ISSN 1539-2791

Herausgeber: Humana Press, Inc.

DOI: 10.1007/s12021-017-9347-8

[Mapping human temporal and parietal neuronal population activity and functional coupling during mathematical cognition](#) 

Autoren: Amy L. Daitch, Brett L. Foster, Jessica Schrouff, Vinitha Rangarajan, İtir Kaşıkçı, Sandra Gattas, Josef Parvizi

Veröffentlicht in: Proceedings of the National Academy of Sciences, Ausgabe 113/46, 2016, Seite(n) E7277-E7286, ISSN 0027-8424

Herausgeber: National Academy of Sciences
DOI: 10.1073/pnas.1608434113

Konferenzprotokolle (1)

[Interpreting weight maps in terms of cognitive or clinical neuroscience: nonsense? !\[\]\(c507f772dba2b921f86777f01218e570_img.jpg\)](#)

Autoren: J. Schrouff, J. Mourao-Miranda

Veröffentlicht in: 2018 International Workshop on Pattern Recognition in Neuroimaging (PRNI), 2018, Seite(n) 1-4, ISBN 978-1-5386-6859-7

Herausgeber: IEEE

DOI: 10.1109/PRNI.2018.8423944

Weitere Forschungsprodukte

Weitere Forschungsprodukte über OpenAire (1)



[Interpreting weight maps in terms of cognitive or clinical neuroscience: Nonsense? !\[\]\(870f5d5e9c0d57485634be3ecf52f3ca_img.jpg\)](#)

Autoren: Schrouff, J; Mourao-Miranda, J

Letzte Aktualisierung: 16 August 2022

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/654038/results/de>

European Union, 2025