

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

**HORIZON
2020**

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

Resultados

Información del proyecto

DecoMP_ECoG

Identificador del acuerdo de subvención:
654038

[Sitio web del proyecto](#) 

DOI

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

Proyecto cerrado

Fecha de la firma de la CE

14 Abril 2015

Fecha de inicio

1 Julio 2015

Fecha de finalización

21 Noviembre 2018

Financiado con arreglo a

EXCELLENT SCIENCE - Marie Skłodowska-Curie
Actions

Coste total

€ 241 169,40

Aportación de la UE

€ 241 169,40

Coordinado por

UNIVERSITY COLLEGE LONDON

 Reino Unido

CORDIS proporciona enlaces a los documentos públicos y las publicaciones de los proyectos de los programas marco HORIZONTE.

Los enlaces a los documentos y las publicaciones de los proyectos del Séptimo Programa Marco, así como los enlaces a algunos tipos de resultados específicos, como conjuntos de datos y «software», se obtienen dinámicamente de [OpenAIRE](#) .

Publicaciones

Artículos arbitrados (4)

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

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

Publicado en: Journal of Neuroscience Methods, Edición 261, 2016, Página(s) 19-28, ISSN 0165-0270

Editor: Elsevier BV

DOI: 10.1016/j.jneumeth.2015.11.028

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

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

Publicado en: The Journal of Neuroscience, 2018, Página(s) 0217-18, ISSN 0270-6474

Editor: Society for Neuroscience

DOI: 10.1523/JNEUROSCI.0217-18.2018

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

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

Publicado en: Neuroinformatics, Edición 16/1, 2018, Página(s) 117-143, ISSN 1539-2791

Editor: Humana Press, Inc.

DOI: 10.1007/s12021-017-9347-8

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

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

Publicado en: Proceedings of the National Academy of Sciences, Edición 113/46, 2016, Página(s) E7277-E7286, ISSN 0027-8424

Editor: National Academy of Sciences

DOI: 10.1073/pnas.1608434113

Actas de congresos (1)

[Interpreting weight maps in terms of cognitive or clinical neuroscience: nonsense?](#) 

Autores: J. Schrouff, J. Mourao-Miranda

Publicado en: 2018 International Workshop on Pattern Recognition in Neuroimaging (PRNI), 2018, Página(s) 1-4, ISBN 978-1-5386-6859-7

Editor: IEEE

DOI: 10.1109/PRNI.2018.8423944

Otros productos de investigación

Otros productos de investigación a través de OpenAire (1)



[Interpreting weight maps in terms of cognitive or clinical neuroscience: Nonsense?](#) 

Autores: Schrouff, J; Mourao-Miranda, J

Última actualización: 16 Agosto 2022

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

European Union, 2025