



European Research Council
Established by the European Commission

Demystifying the Quark-Gluon Plasma

Resultados

Información del proyecto

QGP-MYSTERY

Identificador del acuerdo de subvención:
759257

DOI

[10.3030/759257](https://doi.org/10.3030/759257)

Proyecto cerrado

Fecha de la firma de la CE

28 Septiembre 2017

Fecha de inicio

1 Enero 2018

Fecha de finalización

29 Febrero 2024

Financiado con arreglo a

EXCELLENT SCIENCE - European Research Council (ERC)

Coste total

€ 1 366 875,00

Aportación de la UE

€ 1 366 875,00

Coordinado por

TECHNISCHE UNIVERSITAET
MUENCHEN



Germany

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

[A Fourier-Cumulant Analysis for Multiharmonic Flow Fluctuation](#)

Autores: Taghavi, Seyed Farid

Publicado en: European Physical Journal C: Particles and Fields, Vol 81, Iss 7, Pp 1-32 (2021), Edición 81, 2021, ISSN 1434-6044

Editor: Springer Verlag

DOI: 10.48550/arxiv.2005.04742

[Higher order symmetric cumulants](#)

Autores: Cindy Mordasini, Ante Bilandzic, Deniz Karakoç, Seyed Farid Taghavi

Publicado en: Physical Review C, Edición 102/2, 2020, ISSN 2469-9985

Editor: Physical Review C

DOI: 10.1103/physrevc.102.024907

[Multivariate cumulants in flow analyses: The next generation](#)

Autores: Ante Bilandzic; Marcel Lesch; Cindy Mordasini; Seyed Farid Taghavi

Publicado en: Physical Review C, Edición 105/2, 2022, ISSN 2469-9985

Editor: Physical Review C

DOI: 10.1103/physrevc.105.024912

[New constraints for QCD matter from improved Bayesian parameter estimation in heavy-ion collisions at LHC](#)

Autores: J.E. Parkkila; A. Onnerstad; S.F. Taghavi; C. Mordasini; A. Bilandzic; M. Virta; D.J. Kim

Publicado en: Physics Letters B, Vol 835, Iss , Pp 137485- (2022), Edición 1, 2022, ISSN 0000-0000

Editor: Elsevier/ScienceDirect

DOI: 10.1016/j.physletb.2022.137485

[New estimator for symmetry plane correlations in anisotropic flow analyses](#)

Autores: Ante Bilandzic, Marcel Lesch, Seyed Farid Taghavi

Publicado en: Physical Review C, Edición 102/2, 2020, ISSN 2469-9985

Editor: Physical Review C

DOI: 10.1103/physrevc.102.024910

[Multiharmonic Correlations of Different Flow Amplitudes in Pb-Pb Collisions at ...](#)

Autores: ALICE Collaboration, Marcel Lesch, Cindy Mordasini, Seyed Farid Taghavi

Publicado en: Physical Review Letters, Edición 127, 2021, ISSN 1092-0145

Editor: American Physical Society

DOI: 10.1103/physrevlett.127.092302

[Higher-order correlations between different moments of two flow amplitudes in Pb-Pb collisions at \$\sqrt{s}=5.02\$ TeV](#)

Autores: ALICE Collaboration, C. Mordasini

Publicado en: Physical Review C, 2023, ISSN 2469-9993

Editor: American Physical Society

DOI: 10.1103/physrevc.108.055203

[Smallest QCD droplet and multiparticle correlations in p – p collisions](#)

Autores: Seyed Farid Taghavi

Publicado en: Physical Review C, Edición 104/5, 2021, ISSN 2469-9985

Editor: Physical Review C

DOI: 10.1103/physrevc.104.054906

[A method to remove lower order contributions in multi-particle femtosopic correlation functions](#)

Autores: Raffaele Del Grande, Laura Šerkšnytė, Laura Fabbietti, Valentina Mantovani Sarti, Dimitar Mihaylov

Publicado en: European Physical Journal C, Edición 82, 2022, ISSN 1434-6044

Editor: Springer Verlag

DOI: 10.1140/epjc/s10052-022-10209-z

[Towards the measurement of the genuine three-body interaction for ppp and ppA](#)

Autores: ALICE Collaboration, Laura Šerkšnytė

Publicado en: European Physical Journal A - Hadrons and Nuclei, 2023, ISSN 0000-0000

Editor: Springer

DOI: 10.1140/epja/s10050-023-00998-6

[Hydrodynamization in systems with detailed transverse profiles](#)

Autores: Aleksi Kurkela, Seyed Farid Taghavi, Urs Achim Wiedemann, Bin Wu

Publicado en: Physics Letters B, Edición 811, 2020, Página(s) 135901, ISSN 0370-2693

Editor: Elsevier BV

DOI: 10.1016/j.physletb.2020.135901

[Event-by-event cumulants of azimuthal angles](#)

Autores: Ante Bilandzic

Publicado en: European Physical Journal C, Edición 2, 2022, ISSN 0000-0000

Editor: Springer

DOI: 10.1140/epjc/s10052-022-10740-z

[Symmetry plane correlations in Pb-Pb collisions at \$\sqrt{s_{NN}}=2.76\$ TeV](#)

Autores: ALICE Collaboration, M. Lesch, S. F. Taghavi

Publicado en: European Physical Journal C, 2023, ISSN 0000-0000

Editor: Springer

DOI: 10.1140/epjc/s10052-023-11658-w

Otros productos de investigación

Otros productos de investigación a través de OpenAire (1)



[A Fourier-Cumulant Analysis for Multiharmonic Flow Fluctuation](#) 

Autores: Taghavi, Seyed Farid

Publicado en: arXiv

Última actualización: 23 Diciembre 2024

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/759257/results/es>

European Union, 2025