

# Natalia Prieto-Jimenez

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/2002078/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

6  
papers

14  
citations

2682572

2  
h-index

2272923

4  
g-index

6  
all docs

6  
docs citations

6  
times ranked

10  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Numerical Simulation of a Natural Gas Cylindrical Cyclone Separator Using Computational Fluid Dynamics. Industrial & Engineering Chemistry Research, 2019, 58, 14323-14332.	3.7	8
2	Comparative Study of Equations of State for the Dew Curves Calculation in High Pressure Natural Gas Mixtures. [Estudio Comparativo de Ecuaciones de Estado para el Cálculo de Curvas de Rocío en Mezclas de Gas Natural a Alta Presión]. Logos Ciencia & Tecnología, 2019, 11, 152-164.	0.1	2
3	Liquid balance - steam for methanol mixing - Benzen using the Peng Robinson and Van-Laar models. Respuestas, 2019, 24, 34-41.	0.2	2
4	Computational analysis of homogeneous nucleation and droplet growth applied to natural gas separators. Revista UIS Ingenierías, 2021, 21, .	0.2	1
5	Predicción del equilibrio vapor-líquido de la mezcla acetato de etilo-etanol usando la ecuación de estado de Peng Robinson. Revista UIS Ingenierías, 2020, 20, 135-142.	0.2	1
6	Revisión del proceso de separación de fases del gas natural a alta presión en la industria Oil&Gas. Entramado, 2019, 15, 312-329.	0.3	0