

Fecha del CVA	21/11/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	M. Josune		
Apellidos	Albizuri Irigoien		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	mj.albizuri@ehu.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Universidad		
Fecha inicio	2017		
Organismo / Institución	Universidad del País Vasco		
Departamento / Centro	Métodos Cuantitativos / Facultad de Economía y Empresa		
País		Teléfono	
Palabras clave	Economía matemática; Teoría de juegos; Economía		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Matemáticas	Universidad del País Vasco	1997

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** M. Josune Albizuri; Satoshi Masuya; José M. Zarzuelo. 2023. Values for Restricted Games with Externalities. Group Decision and Negotiation. <https://doi.org/10.1>.
- Artículo científico.** M. Josune; Satoshi; José M. 2022. Characterization of a value for games under restricted cooperation. Annals of Operations Research. 318, pp.773-785.
- Artículo científico.** M. Josune; Alex. 2022. Probabilistic Owen-Shapley spatial power indices. Games and Economic Behavior. 136, pp.524-541.
- Artículo científico.** M. Josune; Alex. 2021. The Owen-Shapley Spatial Power Index in Three-Dimensional Space. Group Decision and Negotiation. 30, pp.1027-1055.
- Artículo científico.** M. Josune; Bas; José M. 2020. Bargaining with independence of higher or irrelevant claims. Journal of Mathematical Economics. 91, pp.11-17.
- Artículo científico.** M. Josune Albizuri; J. Miguel Echarri; José M. Zarzuelo. 2018. A non-cooperative mechanism yielding the nucleolus of airport problems. Group Decision and Negotiation. 27, pp.153-163. <https://doi.org/10.1007/s10726-017-9551-9>
- Artículo científico.** M. Josune Albizuri; Peter Sudholter. 2016. Characterizations of the core of TU and NTU games with communication structure. Social Choice and Welfare. 46, pp.451-475. <https://doi.org/10.1007/s00355-015-0924-1>
- Artículo científico.** M. Josune Albizuri; Mikel Álvarez. 2016. The a-serial cost-sharing rule. Central European Journal of Operations Research. 24, pp.73-86. <https://doi.org/10.1007/s10100-013-0331-6>
- Artículo científico.** M. Josune Albizuri; J. Miguel Echarri; José M. Zarzuelo. 2015. A non-cooperative mechanism for the Shapley value of airport problems. Annals of Operations Research. 235, pp.1-11. <https://doi.org/10.1007/s10479-015-1981-7>

- 10 **Artículo científico.** M. Josune Albizuri; Juan Vidal-Puga. 2015. Values and coalition configurations. *Mathematical Methods of Operations Research*. 81, pp.3-26. <https://doi.org/10.1007/s00186-014-0484-7>
- 11 **Artículo científico.** M. Josune Albizuri; Herbert Hamers. 2014. Graphs inducing totally balanced and submodular Chinese postman games. *Discrete Applied Mathematics*. 172, pp.98-103. <https://doi.org/10.1016/j.dam.2014.03.002>
- 12 **Artículo científico.** M. Josune Albizuri; Henar Díez; Amaia de Sarachu. 2014. Monotonicity and the Aumann-Shapley cost-sharing method in the discrete case. *European Journal of Operational Research*. 238, pp.560-565. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2014.03.044>
- 13 **Artículo científico.** M. Josune Albizuri; Henar Díez; Amaia de Sarachu. 2014. The reverse self-dual serial cost-sharing rule. *TOP*. 22, pp.578-599. <https://doi.org/10.1007/s11750-013-0272-1>
- 14 **Capítulo de libro.** M. Josune Albizuri; J. Carlos Santos; José M. Zarzuelo. 2019. Cost allocation with variable production and the Shapley value. *Handbook of the Shapley value*. CRC Press, Taylor and Francis Group. pp.199-219. <https://doi.org/10.1201/9781351241410>

C.2. Congresos

- 1 M. Josune Albizuri; Alex Goikoetxea. A family of spatial power indices. ASSET Meeting 2022. University of Crete. 2022. Grecia.
- 2 M. Josune Albizuri; Alex Goikoetxea; José M. Zarzuelo. Probabilistic spatial power indices. 33rd Stony Brook International Conference on Game Theory. Center for Game Theory, Stony Brook University. 2022. Grecia.
- 3 M. Josune Albizuri; Alex Goikoetxea. The Owen-Shapley spatial power index with non symmetric issues. 22nd Conference of the International Federation of Operational Research Societies. International Federation of Operational Research Societies. 2021. Grecia.
- 4 M. Josune Albizuri; Satoshi Masuya; José M. Zarzuelo. The Shapley value for partially defined cooperative games. 5th North American International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. Industrial Engineering and Operations Management Society. 2020. Grecia.
- 5 M. Josune Albizuri; Alex Goikoetxea. An axiomatic characterization of the Owen-Shapley spatial power index. 2019 ASSET Conference. Athens University of Economics and Business. 2019. Grecia.
- 6 M. Josune Albizuri; Henar Díez; Amaia de Sarachu. Monotonicity in discrete cost sharing and continuous cost sharing problems. The 11th Triennial Conference of Association of Asia Pacific Operational Research Societies. Operational Research Society of Nepal (ORSN). 2018. Nepal.
- 7 M. Josune Albizuri; José M. Zarzuelo. Discrete cost sharing and monotonicity. The 13th European Meeting on Game Theory (SING 13). Dauphine Université Paris. 2017. Francia.
- 8 M. Josune Albizuri; J. Carlos Santos. Claims separable consistency and potential for claims problems. 5th World Congress of the Game Theory Society (GAMES 2016). Maastricht University. 2016. Holanda.
- 9 M. Josune Albizuri; J. Carlos Santos. Claims separable consistency and potential for claims problems. European Meeting on Game Theory (SING 12). University of Southern Denmark. 2016. Dinamarca.
- 10 M. Josune Albizuri; J. Carlos Santos. A common axiom for classical division rules for claims problems. 26th International Conference on Game Theory. Center for Game Theory, Stony Brook University. 2015. Estados Unidos de América.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** La Teoría de Juegos. Fundamentos y Aplicaciones en las Finanzas, Economía y Política. Ministerio de Ciencia e Innovación. M. Josune Albizuri. (Universidad del País Vasco). 01/06/2020-31/05/2024. 47.674 €.
- 2 **Proyecto.** La Teoría de Juegos: Aplicaciones a las Finanzas, a la Economía y a la Política. Universidad del País Vasco. José M. Zarzuelo. (Universidad del País Vasco). 02/01/2021-01/01/2023. 8.720 €.

- 3 **Proyecto.** Teoría de Juegos, Elección Social, Economía Matemática, Competencia Espacial, Análisis del Oligopolio, Regulación del Medio Ambiente. Universidad del País Vasco. José M. Zarzuelo. (Universidad del País Vasco). 02/01/2018-01/01/2021. 13.950 €.
- 4 **Proyecto.** La Teoría de los Juegos. Cooperación, Estrategia y Compromiso en Situaciones Socio-Económicas y Políticas. Ministerio de Economía y Competitividad. M. Josune Albizuri. (Universidad del País Vasco). 01/01/2016-31/12/2019. 22.869 €.
- 5 **Proyecto.** Aplicaciones Económicas y Políticas de la Teoría de Juegos. Universidad del País Vasco. M. Josune Albizuri. (Universidad del País Vasco). 29/11/2013- 28/11/2016. 8.550 €.
- 6 **Proyecto.** La Teoría de los Juegos. Cooperación y Conflicto de Intereses en Ámbitos Sociales, Económicos y Políticos. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. M. Josune Albizuri. (Universidad del País Vasco). 01/02/2013-31/12/2015. 23.400 €.
- 7 **Proyecto.** Dirección Empresarial y Gobernanza Territorial y Social. Universidad del País Vasco. José M. Barrutia. (Universidad del País Vasco). 01/11/2011-31/12/2015. 100.666 €.
- 8 **Proyecto.** Teoría de Juegos y de la Elección Social: Fundamentos y Aplicaciones (II). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Federico Valenciano. (Universidad del País Vasco). 01/01/2010-31/12/2012. 291.731 €.

SEXENIOS de Investigación: 4 sexenios de investigación