	LLISTA DE CONTRIBUCIONS A CONGRESSOS				
	PERIODE			2021	
	REV:	1	DATA:	24/02/2023	Pàgina 1/6
	APROVAT PER	Luisa F. Cabeza	FIRMA		

IMP-006 / C Rev.: 02

1.- Codi: 040258

Autors: Mateu, C.; Martin Fuentes, E.

Títol: Tell me, Twitter: where do they come from?

Congrés: AIRSI2021 **Ciutat:** Zaragoza **País:** ESPANYA **Any:** 2021

Paraules Clau: Twitter / Tourists' origin / Big Data / Geolocation / official statistics

2.- Codi: 040389

Autors: Zsembinszki, G.

Títol: Chair of Short oral-poster session - TES applications

Congrés: EnerSTOCK 2021 - 15th International Conference on Energy Storage

Ciutat: Ljubljana **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2021 **Paraules Clau:**

3.- Codi: 040929

Autors: Pascale, C.; Zsembinszki, G.; Morata, M.; Decorme, R.; Barrère, C.; Frazzica, A.; Palomba, V.; Emhofer, J.; Barz, T.; Cabeza, L.F.

Títol: HYBUILD project in a nutshell

Congrés: 9th ECTP Conference. The EU Construction Industry at the Heart of the Green and Digital Transitions **Ciutat:** Madrid **País:** ESPANYA **Any:** 2021 **Paraules Clau:**

4.- Codi: 040930

Autors: Martinez, F.R.; Zsembinszki, G.; Verez, D.; Ushak, S.; Cabeza, L.F.

Títol: Using nanodoped inorganic PCM for thermal performance improvement of air conditioner heat exchanger

Congrés: 8th IWLIME International Workshop **Ciutat:** Cochabamba **País:** BOLÍVIA **Any:** 2021

Paraules Clau:

5.- Codi: 040931

Autors: Vega, M.; Llantoy, N.; Chafer, M.; Ushak, S.; Cabeza, L.F.

Títol: LCA of lightweight and environmentally efficient buildings in two cities in the North of Chile

Congrés: ISES SWC 2021 **Ciutat:** Freiburg **País:** ALEMANYA **Any:** 2021 **Paraules Clau:**

6.- Codi: 040932

Autors: Marin, P.E.; Ushak, S.; de Gracia, A.; Grageda, M.; Cabeza, L.F.

Títol: Compatibility study of commercial PCM metals/alloys for potential use in building applications

Congrés: ISES SWC 2021 **Ciutat:** Freiburg **País:** ALEMANYA **Any:** 2021 **Paraules Clau:**

7.- Codi: 040933

Autors: Cabeza, L.F.; Borri, E.; Gasa, G.; Zsembinszki, G.; Lopez Roman, A.; Prieto, C.

Títol: Definition of key performance indicators (KPIs) to evaluate innovative storage systems in concentrating solar power (CSP) plants

Congrés: ISES SWC 2021 **Ciutat:** Freiburg **País:** ALEMANYA **Any:** 2021 **Paraules Clau:**

8.- Codi: 040934

Autors: Cabeza, L.F.; Stamatou, A.

Títol: Organiser of Thermal Energy Storage Theme


Congrés: ISES SWC 2021 **Ciutat:** Freiburg **País:** ALEMANYA **Any:** 2021 **Paraules Clau:**

9.- Codi: 040935

Autors: Cabeza, L.F.

Títol: WED_2C_J1 - Thermal Energy Storage

Congrés: ISES SWC 2021 **Ciutat:** Freiburg **País:** ALEMANYA **Any:** 2021 **Paraules Clau:**

	LLISTA DE CONTRIBUCIONS A CONGRESSOS				
	PERIODE		2021		
	REV:	1	DATA:	24/02/2023	Pàgina 2/6
	APROVAT PER	Luisa F. Cabeza	FIRMA		

IMP-006 / C Rev.: 02

10.- Codi: 041082

Autors: Gasa, G.; Lopez Roman, A.; Prieto, C.; Cabeza, L.F.

Títol: Life cycle assessment (LCA) of concentrating solar power (CSP) plant in tower configuration with and without thermal energy storage (TES)

Congrés: Enerstock 2021

Ciutat: Ljubljana **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2021

Paraules Clau:

11.- Codi: 041175

Autors: Crespo, A.; de Gracia, A.; Vérez, D.; Cabeza, L.F.; Fernández, C.

Títol: Use of reinforcement learning to optimize the control of solar thermal collectors coupled to seasonal thermal energy storage

Congrés: EnerSTOCK 2021 - 15th International Virtual Conference on Energy Storage

Ciutat: **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2021

Paraules Clau:

12.- Codi: 041176

Autors: Crespo, Alicia; de Gracia, Alvaro; Fernández, Cèsar

Títol: Optimized control of solar systems coupled to thermal energy storage (TES) for buildings application

Congrés: Jornada de Doctorat 2021

Ciutat: **País:** ESPANYA **Any:** 2021

Paraules Clau:

13.- Codi: 041215

Autors: Boquera, L.; Castro, J.R.; Fernández, A.G.; Navarro, A., Pisello, A.L.; Cabeza, L.F.

Títol: Steel slag concrete: thermo-mechanical stability under high-temperature cycles

Congrés: EnerSTOCK 2021 - 15th International Virtual Conference on Energy Storage

Ciutat: **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2021

Paraules Clau:

14.- Codi: 041216

Autors: Cabeza, L.F., Zsembinszki, G.; Gasa, G.

Títol: Energia renovable, nova economia i abandonament o reforçament dels petits municipis

Congrés: Jornades DAFO Lleida-Tarragona. Impulsant la innovació i l'emprenedoria sostenibles

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2021

Paraules Clau:

15.- Codi: 041217


Autors: Cabeza, L.F.

Títol: State of art of PCM for air conditioning and refrigeration

Congrés: 13th IIR Conference on Phase-Change Materials and Slurries for Refrigeration and Air Conditioning

Ciutat: Vicenza **País:** ITÀLIA **Any:** 2021

Paraules Clau:

	LLISTA DE CONTRIBUCIONS A CONGRESSOS			
	PERIODE		2021	
	REV:	1	DATA:	24/02/2023
	APROVAT PER	Luisa F. Cabeza	FIRMA	Pàgina 3/6

IMP-006 / C Rev.: 02

16.- Codi: 041218

Autors: Palomba, V.; Zsembinszki, G.; Mselle, B.D.; Vérez, D.; Borri, E.; Varvagiannis, E.; Monokrousou, E.; Nitsch, B.; Strehlow, A.; Cabeza, L.F.

Títol: Experimental comparison of small-scale and full-scale latent storage for integration in efficient heat pumps

Congrés: EnerSTOCK 2021 - 15th International Virtual Conference on Energy Storage

Ciutat: Ljubljana **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2021

Paraules Clau:

17.- Codi: 041219

Autors: Abokersh, MH.; Vallès, M.; Cabeza, L.F.; Boer, D.

Títol: An insight into challenges associate with seasonal storage in solar district heating systems

Congrés: EnerSTOCK 2021 - 15th International Virtual Conference on Energy Storage

Ciutat: Ljubljana **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2021

Paraules Clau:

18.- Codi: 041220

Autors: Cabeza, L.F.; Borri, E.

Títol: Phase change materials: is it still the starring technology of thermal energy storage? Current applications, perspectives and research groups

Congrés: EnerSTOCK 2021 - 15th International Virtual Conference on Energy Storage

Ciutat: Ljubljana **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2021

Paraules Clau:

19.- Codi: 041221

Autors: Belmonte, J.F.; D'Avignon, K.; Díaz Heras, M.; Almendros Ibáñez, J.A.; Cabeza, L.F.

Títol: Thermal analysis and simulation of solar building heating systems utilizing heat pumps and phase change energy storage

Congrés: EnerSTOCK 2021 - 15th International Virtual Conference on Energy Storage

Ciutat: Ljubljana **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2021

Paraules Clau:

20.- Codi: 041222

Autors: Vérez, D.; Borri, E.; Crespo, A.; Mselle, B.D.; de Gracia, A.; Zsembinszki, G.; Cabeza, L.F.

Títol: Experimental study on the effect of flat and thin slab encapsulation design on a PCM tank

Congrés: EnerSTOCK 2021 - 15th International Virtual Conference on Energy Storage

Ciutat: Ljubljana **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2021


Paraules Clau:

21.- Codi: 041223

Autors: Borri, E.; Vérez, D.; Zsembinszki, G.; Dawoud, B.; Cabeza, L.F.

Títol: Experimental analysis of a small size vaccum insulated water tank

Congrés: EnerSTOCK 2021 - 15th International Virtual Conference on Energy Storage

	LLISTA DE CONTRIBUCIONS A CONGRESSOS				
	PERIODE			2021	
	REV:	1	DATA:	24/02/2023	Pàgina 4/6
	APROVAT PER	Luisa F. Cabeza	FIRMA		

IMP-006 / C Rev.: 02

Ciutat: Ljubljana **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2021

Paraules Clau:

22.- Codi: 041224

Autors: Mselle, B.D.; Zsembinszki, G.; Vérez, D.; Cabeza, L.F.

Títol: Experimental study of a novel three-fluids heat exchanger embedded with phase change materials for cooling applications

Congrés: EnerSTOCK 2021 - 15th International Virtual Conference on Energy Storage

Ciutat: Ljubljana **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2021

Paraules Clau:

23.- Codi: 041225

Autors: Palomba, V.; Varvagiannis, S.; Monokrousou, E.; Nitsch, B.; Barmparitsas, N.; Bonanno, A.; Dino, G.E.; Leontaritis, A.; Strehlow, A.; Karellas, S.; Frazzica, A.; Cabeza, L.F.

Títol: Experimental evaluation of a heat pump-latent storage system for increasing renewable share of the residential stock

Congrés: EnerSTOCK 2021 - 15th International Virtual Conference on Energy Storage

Ciutat: Ljubljana **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2021

Paraules Clau:

24.- Codi: 041226

Autors: Llantoy, N.; Zsembinszki, G.; Cabeza, L.F.

Títol: Life cycle assessment of an innovative hybrid energy storage system for residential buildings

Congrés: EnerSTOCK 2021 - 15th International Virtual Conference on Energy Storage

Ciutat: Ljubljana **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2021

Paraules Clau:

25.- Codi: 041227

Autors: Zsembinszki, G.; Vérez, D.; Mselle, B.D.; Borri, E.; Cabeza, L.F.

Títol: Methods for the determination of the state-of-charge of a thermal energy storage device

Congrés: EnerSTOCK 2021 - 15th International Virtual Conference on Energy Storage

Ciutat: Ljubljana **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2021

Paraules Clau:

26.- Codi: 041228

Autors: Chàfer, M.; Tan, C.L.; Hien, C.N.; Pisello, A.L.; Cabeza, L.F.

Títol: The influence of distinctive urban morphologies on the microclimate in Singapore

Congrés: EnerSTOCK 2021 - 15th International Virtual Conference on Energy Storage

Ciutat: Ljubljana **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2021

Paraules Clau:


27.- Codi: 041229

Autors: Cabeza, L.F.

Títol: Member of the scientific committee

Congrés: EnerSTOCK 2021 - 15th International Virtual Conference on Energy Storage

Ciutat: Ljubljana **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2021

	LLISTA DE CONTRIBUCIONS A CONGRESSOS				
	PERIODE			2021	
	REV:	1	DATA:	24/02/2023	Pàgina 5/6
	APROVAT PER	Luisa F. Cabeza	FIRMA		

IMP-006 / C Rev.: 02

Paraules Clau:

28.- Codi: 041230

Autors: Cabeza, L.F.

Títol: Session A4 - TES applications

Congrés: EnerSTOCK 2021 - 15th International Virtual Conference on Energy Storage

Ciutat: Ljubljana **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2021

Paraules Clau:

29.- Codi: 041231

Autors: Cabeza, L.F.; Borri, E.; Zsembinszki, G.

Títol: State of the art of the environmental impact of energy storage for buildings

Congrés: Life-cycle assessment of energy storage in building applications

Ciutat: **País:** SUÏSSA **Any:** 2021

Paraules Clau:

30.- Codi: 041232

Autors: Llantoy, N.; Cabeza, L.F.

Títol: Life cycle assessment of innovative hybrid storage systems for residential buildings in two climate zones

Congrés: Jornada de Doctorat 2021

Ciutat: **País:** ESPANYA **Any:** 2021

Paraules Clau:

31.- Codi: 041233

Autors: Farré, J.A.; Cabeza, L.F.; Mateu, C.

Títol: Improvement of the pneumatic urban solid waste collection systems

Congrés: Jornada de Doctorat 2021

Ciutat: **País:** ESPANYA **Any:** 2021

Paraules Clau:

32.- Codi: 041234

Autors: Mselle, B.D.; Cabeza, L.F.; Zsembinszki, G.

Títol: The development of hybrid evaporator with energy storage ability

Congrés: Jornada de Doctorat 2021

Ciutat: **País:** ESPANYA **Any:** 2021

Paraules Clau:

33.- Codi: 041235


Autors: Vérez, D.; Cabeza, L.F.; Zsembinszki, G.

Títol: Effect of PCM macro-encapsulation designs on thermal energy storage performance

Congrés: Jornada de Doctorat 2021

Ciutat: **País:** ESPANYA **Any:** 2021

Paraules Clau:

	LLISTA DE CONTRIBUCIONS A CONGRESSOS			
	PERIODE		2021	
	REV:	1	DATA:	24/02/2023
	APROVAT PER	Luisa F. Cabeza	FIRMA	Pàgina 6/6

IMP-006 / C Rev.: 02

34.- Codi: 041236

Autors: Gasa, G.; Cabeza, L.F.; Prieto, C.

Títol: Evaluation of different concentrating solar power (CSP) plants configuration using life cycle assessment (LCA) tools

Congrés: Jornada de Doctorat 2021

Ciutat: **País:** ESPANYA **Any:** 2021

Paraules Clau:

35.- Codi: 041237

Autors: Rehman, O.A.; Cabeza, L.F.; Palomba, V.; Frazzica, A.

Títol: Development of thermal storage as grid service for increasing renewables penetration

Congrés: Jornada de Doctorat 2021

Ciutat: **País:** ESPANYA **Any:** 2021

Paraules Clau:

36.- Codi: 041238

Autors: Yang, L.; Cabeza, L.F.; Romagnoli, A.; Gil, A.

Títol: Cold thermal energy storage (CTES) for LNG energy systems

Congrés: Jornada de Doctorat 2021

Ciutat: **País:** ESPANYA **Any:** 2021

Paraules Clau:

37.- Codi: 041239

Autors: Cabeza, L.F.

Títol: The big picture: Opportunities for thermal energy storage in buildings

Congrés: DOE Thermal Energy Storage Systems for Buildings Workshop Priorities and Pathways to Widespread Deployment of Thermal Energy Storage in Buildings

Ciutat: **País:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **Any:** 2021

Paraules Clau: