	BOOK CHAPTER			
	YEAR		2017	
	REV:	01	DATE:	01/01/2018
	APPROVED BY		Rosa Vaquera	

IMP-006 / B Rev.: 02

1.-Codi: 021452

Autors: Joan Carreras; Dieter Boer; Luisa F. Cabeza; Marc Medrano; Laureano Jiménez; Gonzalo Guillén-Gosálbez

Títol: Reducing the Life Cycle Environmental Impact of Buildings Following a Simulation-Optimization Approach

Editorial:

Referència: Advances in Energy Systems Engineering **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 823

Pàgina final: 839

Ciutat: País: SUÏSSA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-3-319-42802-4 **Any:** 2017 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

2.-Codi: 022925

Autors: Centelles X, Martin M, Sole A, Castro JR, Cabeza LF

Títol: GREA Report - Nueva viga de vidrio multilaminado con función estructural - Informe parcial del primer año. Informe para CRISTEC VIPLA, S.L.

Editorial:

Referència: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:**

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** **Any:** 2017 **Clau:** Informes de recerca

Paraules Clau:

3.-Codi: 021993

Autors: Romani J, de Gracia A, Cabeza LF, Pérez G

Títol: Radiant wall cooling potential and effect on radiant asymmetry

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: 25 **Pàgina final:** 26

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017

Clau: Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

4.-Codi: 021994

Autors: Navarro L, de Gracia A, Cabeza LF

Títol: Concrete core slab with PCM as a thermal energy storage and supply system

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida


Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: 29 **Pàgina final:** 30

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017

Clau: Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

	BOOK CHAPTER			
	YEAR		2017	
	REV:	01	DATE:	01/01/2018
	APPROVED BY		Rosa Vaquera	

IMP-006 / B Rev.: 02

5.-Codi: 021995

Autors: Torres A, Carreras J, de Gracia A, Cabeza LF, Guillén-Gonsalbez G, Jiménez L, Boer C

Títol: How to include environmental aspects in the design of thermal systems: a case study for buildings

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: 34 **Pàgina final:** 35

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017

Clau: Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

6.-Codi: 021996

Autors: Gimeno-Furió A, Hernandez L, Martínez-Cuenca R, Cabedo L, Barreneche C, Julià JE, Cabeza LF

Títol: Optical and thermal characterization of colored sand for Concentrated Solar Power applications

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: 53 **Pàgina final:** 54

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017

Clau: Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

7.-Codi: 021997

Autors: Coma J, Chàfer M, de Gracia A, Pérez G, Cabeza LF

Títol: Thermal characterization of different substrates under dried conditions for extensive green roofs

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida


Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: 63 **Pàgina final:** 64

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017

Clau: Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

	BOOK CHAPTER			
	YEAR		2017	
	REV:	01	DATE:	01/01/2018
	APPROVED BY		Rosa Vaquera	

IMP-006 / B Rev.: 02

8.-Codi: 021998

Autors: Peiró G, Gasia J, Miró L, Prieto C, Cabeza LF

Títol: Experimental comparison between two different HTF operating in a two-tank molten salts plate heat exchanger charging process

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: 66 **Pàgina final:** 67

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017

Clau: Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

9.-Codi: 021999

Autors: Serrano S, de Gracia A, Cabeza LF

Títol: Experimental thermal evaluation of thin rammed earth walls in Mediterranean climate

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: 68 **Pàgina final:** 69

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017

Clau: Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

10.-Codi: 022000

Autors: Solé A, Pascual C, de Gracia A, Martínez A, Boer D, Cabeza LF

Títol: Life cycle assessment (LCA) of a system for buildings heating, cooling, and DHW implementing thermochemical energy storage

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: 86 **Pàgina final:** 87

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017

Clau: Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

11.-Codi: 022001

Autors: Saffari M, de Gracia A, Fernández C, Cabeza LF

Títol: PCM optimization for passive cooling and heating


Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: 90 **Pàgina final:** 91

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017

Clau: Capítol de llibre d'investigació

	BOOK CHAPTER			
	YEAR		2017	
	REV:	01	DATE:	01/01/2018
	APPROVED BY		Rosa Vaquera	

IMP-006 / B Rev.: 02

12.-Codi: 022002

Autors: Perez G, Chàfer M, Coma J, Cabeza LF

Títol: Thermal performance of different vertical greening systems in winter

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: 1 **Pàgina final:** 2

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017

Clau: Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

13.-Codi: 022003

Autors: Gasia J, Martin M, Solé A, de Gracia A, Arena S, Cabeza LF

Títol: Partial loads as thermal energy storage enhancement strategy

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: 120 **Pàgina final:** 121

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017

Clau: Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

14.-Codi: 022004

Autors: Zsembinszki G, de Gracia A, Moreno P, Albets X, Rovira R, González MA, Cabeza LF

Títol: Modelling method for a simple vapour-compression refrigeration system

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: 144 **Pàgina final:** 145

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017

Clau: Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

15.-Codi: 022005

Autors: Saffari M, de Gracia A, Fernández C, Belusko M, Boer D, Cabeza LF

Títol: Optimization-based demand side management using thermal energy storage and solar PV for peak electricity demand reduction

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida


Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: 210 **Pàgina final:** 211

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017

Clau: Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

	BOOK CHAPTER			
	YEAR		2017	
	REV:	01	DATE:	01/01/2018
	APPROVED BY		Rosa Vaquera	

IMP-006 / B Rev.: 02

16.-Codi: 022006

Autors: Coma J, Maldonado JM, de Gracia A, Gimbernat T, Botargues T, Cabeza LF

Títol: Benchmarking of energy demand of domestic and small business buildings

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: 265 **Pàgina final:** 266

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017

Clau: Capítol de llibre d'investigació

17.-Codi: 022007

Autors: Martin M, Gallart-Sirvent P, Sole A, Barreneche C, Villorbina G, Canela-Garayoa R, Cabeza LF

Títol: Novel process to valorize industrial co-products for low thermal energy storage (TES) application

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: 265 **Pàgina final:** 266

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017

Clau: Capítol de llibre d'investigació

18.-Codi: 022008

Autors: Oliveri L, Tenorio JA, Revuelta D, Bartolomé C, Sanchez Ramos J, Alvarez Dominguez S, Navarro L,

Cabeza LF, Cano Aguarón JL

Títol: Workability of PCM-enhanced cementitious mortars

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 315 **Pàgina final:** 316

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

19.- Codi: 022009


Autors: Zsembinszki G, Navarro L, Sole-Mauri F, Cabeza LF

Títol: Two examples of EU funding for thermal energy storage: INPATH-TES and INNOSTORAGE projects

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 360 **Pàgina final:** 361

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

	BOOK CHAPTER			
	YEAR		2017	
	REV:	01	DATE:	01/01/2018
	APPROVED BY		Rosa Vaquera	

IMP-006 / B Rev.: 02

20.-Codi: 022010

Autors: Carbajo R, Cabeza LF

Títol: Boosting responsibility in engineering: Challenges for national and global initiatives

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 362

Pàgina final: 363

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-84-9144-044-4 **Any:** 2017 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

21.-Codi: 022012

Autors: Gasia J, Cabeza LF

Títol: Quantificació de la calor residual al Polígon Industrial Sant Vicenç del terme municipal de Castellbisbal

Editorial:

Referència: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:**

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** **Any:** 2017 **Clau:** Informes de recerca

Paraules Clau:

22.-Codi: 022022

Autors: Carbajo García R, del Arco I, Cabeza LF

Títol: GREA Informe - Propuesta museo ALMIA. Almatret, Lleida. SECCIÓN A. Antecedentes y propuestas para la confección de un plan museológico

Editorial:

Referència: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:**

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** **Any:** 2017 **Clau:** Informes de recerca

Paraules Clau:

23.-Codi: 022023

Autors: Carbajo García R, del Arco I, Cabeza LF


Títol: GREA Informe - Propuesta museo ALMIA. Almatret, Lleida. SECCIÓN B. Planteamiento conceptual e integración con elementos existentes

Editorial:

Referència: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:**

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** **Any:** 2017 **Clau:** Informes de recerca

Paraules Clau:

	BOOK CHAPTER			
	YEAR		2017	
	REV:	01	DATE:	01/01/2018
	APPROVED BY		Rosa Vaquera	

IMP-006 / B Rev.: 02

24.-Codi: 022024

Autors: Carbajo García R, del Arco I, Cabeza LF

Títol: GREA Informe - Propuesta museo ALMIA. Almatret, Lleida. SECCIÓN C. Propuesta de programa educativo

Editorial: Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

25.-Codi: 022036

Autors: Maldonado JM, Cabeza LF

Títol: Innova MicroSOLAR - D2.1. Report on the benchmark of architecture of domestic residential buildings and their seasonal and annual energy demands

Editorial: Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

26.-Codi: 022037

Autors: Maldonado JM, Cabeza LF

Títol: Innova MicroSOLAR - D2.2. Report on the benchmark of architecture of small business buildings and their seasonal and annual energy demands

Editorial: Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

27.-Codi: 022038

Autors: Maldonado JM, Cabeza LF

Títol: Innova MicroSOLAR - D2.3. Report on the benchmark of building integration requirements

Editorial: Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

28.-Codi: 022039


Autors: Maldonado JM, Cabeza LF

Títol: Innova MicroSOLAR - D2.4. Report on the benchmark of energy and carbon saving targets

Editorial: Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2017		
	REV:	01	DATE:	01/01/2018	Pàgina 8/19
	APPROVED BY		Rosa Vaquera		

IMP-006 / B Rev.: 02

29.- Codi: 022043

Autors: Zsembinszki G, Weber G, Cabeza LF

Títol: Innovative Pathways to Thermal Energy Storage (INPATH-TES) project

Editorial: Dublin Institute of Technology (Dublin, Ireland)

Referència: BIRES 2017 - Proceedings **Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:**

Ciutat: Dublin **País:** IRLANDA **Dipòsit legal: ISBN:** 978-9963-697-23-6 **Any:** 2017 **Clau:** Acta congrés

Paraules Clau:

30.-Codi: 022044

Autors: Coma J, Maldonado JM, de Gracia A, Gimbernat T, Botargues T, Cabeza LF

Títol: Benchmarking of energy demand of domestic and small business buildings

Editorial: Dublin Institute of Technology (Dublin, Ireland)

Referència: BIRES 2017 - Proceedings **Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:**

Ciutat: Dublin **País:** IRLANDA **Dipòsit legal: ISBN:** 978-9963-697-23-6 **Any:** 2017 **Clau:** Acta congrés

Paraules Clau:

31.-Codi: 022045

Autors: Navarro L, de Gracia A, Cabeza LF

Títol: Two active integrated storage systems: double skin facade and active slab with PCM

Editorial: Dublin Institute of Technology (Dublin, Ireland)

Referència: BIRES 2017 - Proceedings **Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:**

Ciutat: Dublin **País:** IRLANDA **Dipòsit legal: ISBN:** 978-9963-697-23-6 **Any:** 2017 **Clau:** Acta congrés

Paraules Clau:

32.-Codi: 022046

Autors: Navarro L, Cabeza LF

Títol: Building integrated thermal storage systems

Editorial: COST Action TU1205


Referència: Building Integrated Solar Thermal Systems. Design and Applications Handbook

Volum: Número:

Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Brussels **País:** BÈLGICA **Dipòsit legal: ISBN:** 978-9963-697-22-9 **Any:** 2017 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2017		
	REV:	01	DATE:	01/01/2018	Pàgina 9/19
	APPROVED BY		Rosa Vaquera		

IMP-006 / B Rev.: 02

33.- Codi: 022054

Autors: Centelles X, Martin M, Solé A, Castro JR, Cabeza LF

Títol: Materials research, design and testing of structural elements made of laminated glass

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: 10º Congreso Internacional de Ingeniería Termodinámica

Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final: 61 62

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: 978-84-9144-044-4 Any: 2017 Clau: Acta congrés

Paraules Clau:

34.-Codi: 022070

Autors: Cabeza LF, Zsembinszki G, Castellà J, Gasia J

Títol: Quaderns EPS - Núm. 147 - Enginyeria Tèrmica I - Enunciats i solucions d'exàmens des del curs 2008/2009 al curs 2016/2017

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: Quaderns EPS - Núm. 147 - Enginyeria Tèrmica I - Enunciats i solucions d'exàmens des del curs 2008/2009 al curs 2016/2017

Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: L-1262-2017 ISBN: 978-84-9144-052-9 Any: 2017

Clau: Llibre docent

Paraules Clau:

35.-Codi: 022071

Autors: Cabeza LF, Zsembinszki G, Castellà J, Gasia J

Títol: Quaderns EPS - Núm. 148 - Enginyeria Tèrmica I - Pràctiques d'EES i de laboratori

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: Quaderns EPS - Núm. 148 - Enginyeria Tèrmica I - Pràctiques d'EES i de laboratori

Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: L-1263-2017 ISBN: 978-84-9144-053-6 Any: 2017

Clau: Llibre docent

Paraules Clau:

36.- Codi: 022251


Autors: Maldonado JM, Cabeza LF

Títol: Innova MicroSOLAR - D3.3. PCM compound with expandable graphite additives to ensure the required value of the thermal conductivity

Editorial: Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2017		
	REV:	01	DATE:	01/01/2018	Pàgina 10/19
	APPROVED BY		Rosa Vaquera		

IMP-006 / B Rev.: 02

37.-Codi: 022252

Autors: Perez G, Cabeza LF

Títol: Buildings Life Cycle Assessment

Editorial: Elsevier

Referència: Encyclopedia of Sustainable Technologies **Volum:** 2 **Número:** **Pàgina inicial:** 275

Pàgina final:

290

Ciutat: País: PAÏSOS BAIXOS **Dipòsit legal:** **ISBN:** 9780128046777 **Any:** 2017 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

Paraules Clau:

38.-Codi: 022253

Autors: Martin M, Cabeza LF

Títol: GREA - Report. Aplicació de la tècnica dynamic mechanical analysis (DMA) al vidre laminat

Editorial:

Referència: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:**

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** **Any:** 2017 **Clau:** Informes de recerca

Paraules Clau:

39.-Codi: 022254

Autors: Martin M, Cabeza LF

Títol: GREA - Report. Phase change materials volume variation in their working temperature range

Editorial:

Referència: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:**

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** **Any:** 2017 **Clau:** Informes de recerca

Paraules Clau:

40.-Codi: 022255

Autors: Martin M, Solé A, Cabeza LF


Títol: GREA - Report. Thermophysical characterization of eight organic compounds for thermal energy storage

Editorial:

Referència: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:**

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** **Any:** 2017 **Clau:** Informes de recerca

Paraules Clau:

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2017		
	REV:	01	DATE:	01/01/2018	Pàgina 11/19
	APPROVED BY		Rosa Vaquera		

IMP-006 / B Rev.: 02

41.-Codi: 022256

Autors: Martin M, Solé A, Cabeza LF

Títol: GREA - Tecnologia d'aliments: DSC analysis of 5 oils

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

42.-Codi: 022724

Autors: Cabeza LF, Navarro L, Sole-Mauri F

Títol: INNOSTORAGE - Periodic Report - 01/11/2015 to 31/10/2017

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

43.-Codi: 022726

Autors: Cabeza LF, Navarro L, Sole-Mauri F

Títol: INNOSTORAGE - Final Report - 01/11/2013 to 21/11/2017

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

44.-Codi: 022790

Autors: Navarro L, Fernández AI, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D1.3 - Report on all join publications related to the WP1

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

45.-Codi: 022792

Autors: Navarro L, Fernández AI, Cabeza LF


Títol: INNOSTORAGE D1.6 - Report on staff exchanges from month 36 to 48

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2017		
	REV:	01	DATE:	01/01/2018	Pàgina 12/19
	APPROVED BY		Rosa Vaquera		

IMP-006 / B Rev.: 02

46.-Codi: 022793

Autors: Navarro L, Johannes K, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D2.3 - Report on all joint publications related to the WP2

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

47.-Codi: 022794

Autors: Navarro L, Johannes K, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D2.2 - Report on all training activities related to the WP2

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

48.-Codi: 022796

Autors: Navarro L, Johannes K, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D2.6 - Report on staff exchanges, from month 36 to 48

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

49.-Codi: 022797

Autors: Navarro L, Farid MM, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D3.2 - Report on all training activities related to the WP3

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

50.-Codi: 022802

Autors: Navarro L, Farid MM, Cabeza LF


Títol: INNOSTORAGE D3.6 - Report on staff exchanges from month 36 to 48

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2017		
	REV:	01	DATE:	01/01/2018	Pàgina 13/19
	APPROVED BY		Rosa Vaquera		

IMP-006 / B Rev.: 02

51.-Codi: 022804

Autors: Navarro L, Ziskind G, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D4.3 - Report on all joint publications related to the WP4

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

52.-Codi: 022806

Autors: Navarro L, Fernández AI, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D1.2 - Report on all training activities related to the WP1

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

53.-Codi: 022808

Autors: Navarro L, Farid MM, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D3.3 - Report on all joint publications related to the WP3

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

54.-Codi: 022809

Autors: Navarro L, Ziskind G, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D4.2 - Report on all training activities related to the WP4

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

55.-Codi: 022812

Autors: Navarro L, Ziskind G, Cabeza LF


Títol: INNOSTORAGE D4.6 - Report on staff exchanges from month 36 to 48

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2017		
	REV:	01	DATE:	01/01/2018	Pàgina 14/19
	APPROVED BY		Rosa Vaquera		

IMP-006 / B Rev.: 02

56.-Codi: 022814

Autors: Navarro L, Sole A, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D5.4 - Report on Training School

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

57.-Codi: 022829

Autors: Navarro L, Bruno F, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D6.16 - Joint presentations in scientific conferences

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

58.-Codi: 022831

Autors: Navarro L, Bruno F, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D6.17 - Joint scientific publications

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

59.-Codi: 022840

Autors: Navarro L, Bruno F, Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE D6.19 - Releases to the society

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

60.-Codi: 022842

Autors: Navarro L, Bruno F, Cabeza LF


Títol: INNOSTORAGE D6.18 - Releases to industry publications

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2017		
	REV:	01	DATE:	01/01/2018	Pàgina 15/19
	APPROVED BY		Rosa Vaquera		

IMP-006 / B Rev.: 02

61.-Codi: 022865

Autors: Sole A, Liu M, Bruno F, Julia JE, Cabeza LF

Títol: Solar salt with SiO₂ nanoparticles for thermal energy storage high temperature applications: scale up of the synthesis procedure

Editorial: Ed. GECIC. Universidade de Lisboa.

Referència: ESNf 2017 - Abstracts collection **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 156 **Pàgina final:** 160 **Ciutat:** Lisboa **País:** PORTUGAL **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-972-96653-5-6 **Any:** 2017 **Clau:** Acta congrés

Paraules Clau:

62.-Codi: 022866

Autors: Piselli C, Pisello AL, de Gracia A, Saffari M, Cotana F, Cabeza LF

Títol: Optimization of coupled building roof solar reflectance and thermal insulation level for annual energy saving under different climate zones

Editorial: ISES

Referència: Proceedings of the ISES Solar World Conference 2017 and the IEA SHC Solar Heating and Cooling Conference for Buildings and Industry 2017 **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 2320 **Pàgina final:** 2331 **Ciutat:** Freiburg **País:** ALEMANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-3-981-465-976 **Any:** 2017 **Clau:** Acta congrés

Paraules Clau:

63.-Codi: 022868

Autors: Zsembinszki G, Cabeza LF

Títol: Example of an innovative initiative for education in thermal energy storage: INPATH-TES project

Editorial: ISES

Referència: Proceedings of the ISES Solar World Conference 2017 and the IEA SHC Solar Heating and Cooling Conference for Buildings and Industry 2017 **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 417 **Pàgina final:** 424 **Ciutat:** Freiburg **País:** ALEMANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-3-981-465-976 **Any:** 2017 **Clau:** Acta congrés


Paraules Clau:

64.-Codi: 022869

Autors: Coma J, Maldonado JM, de Gracia A, Gimbernat T, Botargues T, Cabeza LF

Títol: Comparative analysis of energy demand and CO₂ emissions of residential buildings

Editorial: ISES **Referència:** Proceedings of the ISES Solar World Conference 2017 and the IEA SHC Solar Heating and Cooling Conference for Buildings and Industry 2017 **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 59 **Pàgina final:** 62 **Ciutat:** Freiburg **País:** ALEMANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-3-981-465-976 **Any:** 2017 **Clau:** Acta congrés

	BOOK CHAPTER			
	YEAR		2017	
	REV:	01	DATE:	01/01/2018
	APPROVED BY		Rosa Vaquera	
Pàgina 16/19				

IMP-006 / B Rev.: 02

65.-Codi: 022876

Autors: Saffari M, de Gracia A, Fernández C, Belusko M, Boer D, Cabeza LF

Títol: Price-based demand side management (DSM) coupled with cold thermal energy storage (TES) and solar PV for peak-load reduction **Editorial:** ISES

Referència: Proceedings of the ISES Solar World Conference 2017 and the IEA SHC Solar Heating and Cooling Conference for Buildings and Industry 2017 **Volum: Número: Pàgina inicial: 1 Pàgina final: 11 Ciutat:** Freiburg **País:** ALEMANYA **Dipòsit legal: ISBN:** 978-3-981-465-976 **Any:** 2017 **Clau:** Acta congrés

Paraules Clau:

66.-Codi: 022890

Autors: Zsembinszki G, Cabeza LF

Títol: INPATH-TES - D1.5. Updates, detailed project management plan (M24)

Editorial: Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal: ISBN: Any:** 2017 **Clau:** Informes de recerca

Paraules Clau:

67.- Codi: 022922

Autors: Cabeza LF, Carbajo R

Títol: GREA Report - Asesoría para la Transferencia tecnológica e Investigación Responsable en el proyecto:

Fortalecimiento de la cadena de valor del Litio en la Región de Antofagasta

Editorial: Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal: ISBN: Any:** 2017 **Clau:** Informes de recerca

68.-Codi: 022895

Autors: Zsembinszki G, Cabeza LF

Títol: INPATH-TES - D1.10 - Interim short status reports after general board meetings (M24)

Editorial: Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal: ISBN: Any:** 2017 **Clau:** Informes de recerca

Paraules Clau:

69.-Codi: 022896


Autors: Zsembinszki G, Cabeza LF

Títol: INPATH-TES - D1.11 - Interim short status reports after general board meetings (M30)

Editorial:

Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal: ISBN: Any:** 2017 **Clau:** Informes de recerca

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2017		
	REV:	01	DATE:	01/01/2018	Pàgina 17/19
	APPROVED BY		Rosa Vaquera		

IMP-006 / B Rev.: 02

70.-Codi: 022902

Autors: Chiu J, Joval JM, Cabeza LF

Títol: INPATH-TES - D3.4 - 50% of learning modules ready and accepted by the quality assessment board

Editorial: Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

71.-Codi: 022904

Autors: Segarra M, Zseminszki G, Cabeza LF

Títol: INPATH-TES - D4.3 - State-of-the-art of the regulations and requirements to access a doctoral programme in each participant country

Editorial: Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

72.-Codi: 022906

Autors: Cabeza LF, McCormack S, Akbari H, Zsembinszki G

Títol: INPATH-TES - D2.3 - Results of exploitation plan

Editorial: Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

73.-Codi: 022907

Autors: Lavidas G, Joval JM, Cabeza LF

Títol: INPATH-TES - D3.5 - 75% of learning modules ready and accepted by the quality assessment board

Editorial: Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

74.-Codi: 022912


Autors: Shockner T, Ziskind G, Cabeza LF

Títol: INPATH-TES - D6.3 - IPR and regulatory issues

Editorial: Referència: Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:

Ciutat: Lleida País: ESPANYA Dipòsit legal: ISBN: Any: 2017 Clau: Informes de recerca

Paraules Clau:

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2017		
	REV:	01	DATE:	01/01/2018	Pàgina 18/19
	APPROVED BY		Rosa Vaquera		

IMP-006 / B Rev.: 02

75.- Codi: 021904

Autors: Martin-Fuentes, Eva; Fernandez, Cesar; Mateu, Carles

Títol: The right stars: Guessing the hotel category from unrelated features

Editorial: Anatolia - An International Journal of Tourism and Hospitality Research

Referència: 9th World Conference for Graduate Research in Tourism, Hospitality and Leisure

Volum: Número: Pàgina inicial: 394 **Pàgina final:** 398 **Ciutat:** Cartagena **País:** ESPANYA

Dipòsit legal: ISBN: 978-605-65762-8-7 **Any:** 2017 **Clau:** Acta congrés

Paraules Clau:

76.-Codi: 022055

Autors: Daniel Gibert; Javier Bejar; Carles Mateu; Jordi Planes; Daniel Solis; Ramon Vicens

Títol: Convolutional Neural Networks for Classification of Malware Assembly Code

Editorial: IOS Press

Referència: Proceedings of the 20th International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence **Volum:** 300 **Número: Pàgina inicial:** 221 **Pàgina final:** 226

Ciutat: País: ESPANYA **Dipòsit legal: ISBN:** 978-1-61499-805-1 **Any:** 2017 **Clau:** Acta congrés

Paraules Clau:

77.-Codi: 022049

Autors: Teresa Alsinet; Josep Argelich; Ramón Béjar; Jordi Planes; Joel Cemeli; Cristian Sanahuja

Títol: A Distributed Approach for the Analysis of Discussions in Twitter

Editorial: CEUR-WS.org

Referència: Proceedings of the 3rd International Workshop on Social Influence Analysis, CEUR Workshop Proceedings. **Volum:** 1893 **Número: Pàgina inicial:** 45 **Pàgina final:** 56

Ciutat: País: AUSTRÀLIA **Dipòsit legal: ISBN:** Any: 2017 **Clau:** Acta congrés

Paraules Clau:

78.-Codi: 022171

Autors: Josep Argelich; Chu Min Li; Felip Manyà


Títol: Exploiting Many-Valued Variables in MaxSAT

Editorial: IEEE Computer Society Press

Referència: Proceedings of the 47th International Symposium on Multiple-Valued Logic, ISMVL'17 **Volum: Número: Pàgina inicial:** 155 **Pàgina final:** 160

Ciutat: País: SÈRBIA **Dipòsit legal: ISBN:** 978-1-5090-5496-1 **Any:** 2017 **Clau:** Acta congrés

Paraules Clau:

	BOOK CHAPTER				
	YEAR		2017		
	REV:	01	DATE:	01/01/2018	Pàgina 19/19
	APPROVED BY		Rosa Vaquera		

IMP-006 / B Rev.: 02

79.-Codi: 022187

Autors: Teresa Alsinet; Josep Argelich; Ramón Béjar

Títol: Author-Centered Argumentation Analysis for Twitter Discussions

Editorial: IOS Press

Referència: Artificial Intelligence Research and Development - Recent Advances and Applications. Frontiers in Artificial Intelligence and Applications **Volum:** 300 **Número:** **Pàgina inicial:** 36 **Pàgina final:** 45 **Ciutat:** **País:** PAÏSOS BAIXOS **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1-61499-805-1 **Any:** 2017 **Clau:** Acta congrés

Paraules Clau:

80.-Codi: 022455

Autors: Teresa Alsinet; Josep Argelich; Sergi Vila

Títol: Programació 1: notes del curs

Editorial: Edicions de la Universitat de Lleida

Referència: **Volum:** 81 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** 164 **Ciutat:** **País:** ESPANYA

Dipòsit legal: L 1307-2017 **ISBN:** 978-84-9144-051-2 **Any:** 2017 **Clau:** Llibre docent

Paraules Clau:

81.-Codi: 021813

Autors: Eloi Gabaldon; Sergi Vila; Fernando Guirado; Josep-Lluís Lerida; Jordi Planes

Títol: Energy Efficient Scheduling on Heterogeneous Federated Clusters using a Fuzzy Multi-Objective Meta-heuristic

Editorial: IEEE

Referència: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE) **Volum:** **Número:**

Pàgina inicial: 1 **Pàgina final:** 6 **Ciutat:** **País:** ITÀLIA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1-5090-6034-4

Any: 2017 **Clau:** Acta congrés

Paraules Clau: