	<b>LLISTA ALTRES PUBLICACIONS</b>				
	<b>PERIODE</b>		2021		
	<b>REV:</b>	01	<b>DATA:</b>	24/02/2023	Pàgina 1/5
	<b>APROVAT PER</b>		Luisa F. Cabeza		

IMP-006 / B Rev.: 02

**1.-Codi:** 024858

**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Sensible thermal energy storage devices

**Editorial:** The Royal society of Chemistry

**Referència:** Thermal Energy Storage: Materials, Devices, Systems and Applications **Volum:**

**Número:** **Pàgina inicial:** 252 **Pàgina final:** 264

**Ciutat:** **País:** REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1788017176 **Any:** 2021 **Clau:**  
Capítol de llibre d'investigació

**Paraules Clau:**

**2.-Codi:** 024859

**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Sensible thermal energy storage materials

**Editorial:** The Royal society of Chemistry

**Referència:** Thermal Energy Storage: Materials, Devices, Systems and Applications **Volum:**

**Número:** **Pàgina inicial:** 42 **Pàgina final:** 54

**Ciutat:** **País:** REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1788017176 **Any:** 2021 **Clau:**  
Capítol de llibre d'investigació

**Paraules Clau:**

**3.- Codi:** 024784

**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Biobased phase change materials for cooling in buildings

**Editorial:** Elsevier

**Referència:** Eco-efficient materials for reducing cooling needs in buildings and construction.

Design, properties and applications **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 291 **Pàgina final:** 302

**Ciutat:** **País:** REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-0-12-820791-8 **Any:** 2021 **Clau:**  
Capítol de llibre d'investigació

**Paraules Clau:**

**4.- Codi:** 024786


**Autors:** Cabeza LF, Fernández AI, Barreneche C

**Títol:** Introduction to thermal energy storage systems

**Editorial:** Elsevier

**Referència:** Advances in thermal energy storage systems. Methods and applications **Volum:**

**Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 33

	<b>LLISTA ALTRES PUBLICACIONS</b>				
	<b>PERIODE</b>		2021		
	<b>REV:</b>	01	<b>DATA:</b>	24/02/2023	Pàgina 2/5
	<b>APROVAT PER</b>		Luisa F. Cabeza		

IMP-006 / B Rev.: 02

**Ciutat:** País: REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-0-12-819885-8 **Any:** 2021 **Clau:**  
Capítol de llibre d'investigació

**Paraules Clau:**

**5.- Codi:** 024787

**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Advances in thermal energy storage systems: methods and applications

**Editorial:** Elsevier

**Referència:** Advances in thermal energy storage systems. Methods and applications **Volum:**

**Número:** **Pàgina inicial:** 37 **Pàgina final:** 54

**Ciutat:** País: REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-0-12-819885-8 **Any:** 2021 **Clau:**  
Capítol de llibre d'investigació

**Paraules Clau:**

**6.- Codi:** 024788

**Autors:** Cabeza LF, de Gracia A

**Títol:** Thermal energy storage systems for cooling in residential buildigs

**Editorial:** Elsevier

**Referència:** Advances in thermal energy storage systems. Methods and applications **Volum:**

**Número:** **Pàgina inicial:** 595 **Pàgina final:** 623

**Ciutat:** País: REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-0-12-819885-8 **Any:** 2021 **Clau:**  
Capítol de llibre d'investigació

**Paraules Clau:**

**7.- Codi:** 024789

**Autors:** Fernández AI, Barreneche C, Miró L, Cabeza LF, Brückner S

**Títol:** Waste heat recovery using thermal energy storage


**Editorial:** Elsevier

**Referència:** Advances in thermal energy storage systems. Methods and applications **Volum:**

**Número:** **Pàgina inicial:** 639 **Pàgina final:** 653

**Ciutat:** País: REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-0-12-819885-8 **Any:** 2021 **Clau:**  
Capítol de llibre d'investigació

**Paraules Clau:**

	<b>LLISTA ALTRES PUBLICACIONS</b>				
	<b>PERIODE</b>		2021		
	<b>REV:</b>	01	<b>DATA:</b>	24/02/2023	Pàgina 3/5
	<b>APROVAT PER</b>		Luisa F. Cabeza		

IMP-006 / B Rev.: 02

**8.- Codi:** 024971

**Autors:** Ian Palacín; Daniel Gibert; Jordi Planes; Simone Arena; Pier Francesco Orrù; Maurizio Melis; Marco Annis

**Títol:** Anomaly Detection for Diagnosing Failures in a Centrifugal Compressor Train

**Editorial:** IOS Press

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

**Ciutat: País:** ESPANYA **Dipòsit legal: ISBN: Any:** 2021 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

**Paraules Clau:**

---

**9.- Codi:** 024972

**Autors:** Alsinet, Teresa; Argelich, Josep; Béjar, ; Gibert, Daniel; Planes, Jordi; Torrent, Nil

**Títol:** Argumentation Reasoning with Graph Neural Networks for Reddit Conversation Analysis

**Editorial:** IOS Press

**Referència: Volum: 339 Número: Pàgina inicial: 123 Pàgina final: 131**

**Ciutat: País:** ESPANYA **Dipòsit legal: ISBN:** 978-1-64368-210-5 **Any:** 2021 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació

**Paraules Clau:**

---

**10.- Codi:** 025066

**Autors:** Coma, Julià; Pérez, Gabriel

**Títol:** 13. Building greenery systems

**Editorial:** Taylor and Francis group

**Referència: Urban Heat Stress and Mitigation Solutions. An Engineering Perspective Volum: Número: Pàgina inicial: Pàgina final:**

**Ciutat: País:** ANGLATERRA **Dipòsit legal: ISBN:** 9780367493639 **Any:** 2021 **Clau:** Capítol de llibre d'investigació


**Paraules Clau:**

---

**11.- Codi:** 025387

**Autors:** Fraga, A.A.; Nico Rodrigues, E.A.; Cabeza, L.F.; Engel de Alvarez, C.

**Títol:** Energy efficiency in the change to nearly zero-energy buildings

	<b>LLISTA ALTRES PUBLICACIONS</b>				
	<b>PERIODE</b>		2021		
	<b>REV:</b>	01	<b>DATA:</b>	24/02/2023	Pàgina 4/5
	<b>APROVAT PER</b>		Luisa F. Cabeza		

IMP-006 / B Rev.: 02

**Editorial:** IOP Publishing

**Referència:** Sustainable urban development. Topics, trends and solutions **Volum:** **Número:**

**Pàgina inicial:** 12-1 **Pàgina final:** 12-15

**Ciutat:** Bristol **País:** REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-0-7503-3971-1 **Any:** 2021

**Clau:** Capítol de llibre d'investigació

**Paraules Clau:**

**12.- Codi:** 025388

**Autors:** Odobez, N.S.; Godoy, C.; Cabeza, L.F.

**Títol:** Energy use and the implementation of renewable energy in cities

**Editorial:** IOP Publishing

**Referència:** Sustainable urban development. Topics, trends and solutions **Volum:** **Número:**

**Pàgina inicial:** 13-1 **Pàgina final:** 13-16

**Ciutat:** Bristol **País:** REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-0-7503-3971-1 **Any:** 2021

**Clau:** Capítol de llibre d'investigació

**Paraules Clau:**

**13.- Codi:** 025389

**Autors:** Cabeza, L.F.

**Títol:** The role of materials in achieving sustainability in cities

**Editorial:** IOP Publishing

**Referència:** Sustainable urban development. Topics, trends and solutions **Volum:** **Número:**

**Pàgina inicial:** 14-1 **Pàgina final:** 14-9

**Ciutat:** Bristol **País:** REGNE UNIT **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-0-7503-3971-1 **Any:** 2021

**Clau:** Capítol de llibre d'investigació

**Paraules Clau:**


**14.- Codi:** 025256

**Autors:** Alsinet, Teresa; Argelich, Josep; Béjar, Ramón; Martínez, Santi

**Títol:** Discovering Dominant Users' Opinions in Reddit

**Editorial:** IOS Press

**Referència:** Artificial Intelligence Research and Development - Proceedings of the 23rd International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence, CCIA 2021 **Volum:** 339 **Número:** **Pàgina inicial:** 113 **Pàgina final:** 122

	<b>LLISTA ALTRES PUBLICACIONS</b>				
	<b>PERIODE</b>		2021		
	<b>REV:</b>	01	<b>DATA:</b>	24/02/2023	Pàgina 5/5
	<b>APROVAT PER</b>		Luisa F. Cabeza		

IMP-006 / B Rev.: 02

**Ciutat:** Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1-64368-210-5 **Any:** 2021

**Clau:** Capítol de llibre d'investigació

**Paraules Clau:**

**15.- Codi:** 025257

**Autors:** Alsinet, Teresa; Argelich, Josep; Béjar, Ramón; Gibert, Daniel; Planes, Jordi; Torrent, Nil

**Títol:** Argumentation reasoning with graph neural networks for reddit conversation analysis

**Editorial:** IOS Press

**Referència:** Artificial Intelligence Research and Development - Proceedings of the 23rd International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence, CCIA 2021 **Volum:** 339 **Número:** **Pàgina inicial:** 123 **Pàgina final:** 131

**Ciutat:** Lleida **País:** ESPANYA **Dipòsit legal:** **ISBN:** 978-1-64368-210-5 **Any:** 2021

**Clau:** Capítol de llibre d'investigació

**Paraules Clau:**