

1. Record Nr.	UNINA9910597153803321
Autore	Birkholz Oleg
Titolo	Modeling transport properties and electrochemical performance of hierarchically structured lithium-ion battery cathodes using resistor networks and mathematical half-cell models // Oleg Birkholz
Pubbl/distr/stampa	Karlsruhe : , : KIT Scientific Publishing, , 2022
Descrizione fisica	1 online resource (xi, 209 pages)
Disciplina	731.42
Soggetti	Modeling
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Hierarchically structured active materials in electrodes of lithium-ion cells are promising candidates for increasing gravimetric energy density and improving rate capability of the system. To investigate the influence of cathode structures on the performance of the whole cell, efficient tools for calculating effective transport properties of granular systems are developed and their influence on the electrochemical performance is investigated in specially adapted cell models.

2. Record Nr.	UNISALENTO991001790079707536
Autore	Moller, Caren
Titolo	Medizinalpolizei : die Theorie des staatlichen Gesundheitswesens im 18. und 19. Jahrhundert / Caren Moller
Pubbl/distr/stampa	Frankfurt am Main : Klostermann, 2005
ISBN	3465034406 (pbk.)
Descrizione fisica	ix, 376 p. ; 21 cm
Collana	Studien zu Policey und Policeywissenschaft, 1612-7730
Disciplina	362.10
Soggetti	Servizi medico-sanitari - Germania
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Contiene riferimenti bibliografici