

1. Record Nr.	UNINA9910827588003321
Autore	Zeraoulia Elhadj
Titolo	Lozi mappings : theory and applications / / Zeraoulia Elhadj
Pubbl/distr/stampa	Boca Raton, Fla., : Taylor & Francis, 2014
ISBN	0-429-07297-X 1-4665-8070-4
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (334 p.)
Disciplina	514/.72
Soggetti	Lozi mapping Mappings (Mathematics) Chaotic behavior in systems
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"A CRC title."
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	1. Comprehensive review of hyperbolicity, ergodicity, and chaos -- 2. Reality of chaos in the Henon mapping -- 3. Dynamical properties of the Lozi mappings -- 4. Dynamical properties of modified and generalized Lozi mappings -- 5. Real and mathematical applications of Lozi mappings.