Record Nr.	UNINA9910777516703321
Titolo	System modeling in cell biology : from concepts to nuts and bolts / / edited by Zoltan Szallasi, Jorg Stelling, Vipul Periwal
Pubbl/distr/stampa	Cambridge, Mass., : MIT Press, ©2006
ISBN	0-262-25706-8 1-282-09679-6 9786612096792 1-4237-7254-7
Descrizione fisica	1 online resource (465 p.)
Altri autori (Persone)	SzallasiZoltan StellingJorg PeriwalVipul
Disciplina	571.601/1
Soggetti	Cytology - Data processing Cytology - Mathematical models Cytology - Computer simulation Biological systems
Lingua di pubblicazione	Inglese
Lingua di pubblicazione Formato	Inglese Materiale a stampa
Lingua di pubblicazione Formato Livello bibliografico	Inglese Materiale a stampa Monografia
Lingua di pubblicazione Formato Livello bibliografico Note generali	Inglese Materiale a stampa Monografia "A Bradford book."
Lingua di pubblicazione Formato Livello bibliografico Note generali Nota di bibliografia	Inglese Materiale a stampa Monografia "A Bradford book." Includes bibliographical references (p. [385]-433) and index.

1.

	Biology; 16 Numerical Simulation for Biochemical Kinetics; 17 Software Infrastructure for Effective Communication and Reuse of Computational Models; A Software Tools for Biological Modeling ReferencesContributors; Index
Sommario/riassunto	This is an introduction and overview of system modelling in biology that is accessible to researchers from different fields including biology, computer science, mathematics, statistics physics, and biochemistry.