

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. Record Nr.           | UNISA996466415603316   |
| Autore                  | Lei Jinzhi   |
| Titolo                  | Systems biology : modeling, analysis, and simulation // Jinzhi Lei   |
| Pubbl/distr/stampa      | Cham, Switzerland : , : Springer, , [2021]<br>©2021  |
| ISBN                    | 3-030-73033-6  |
| Edizione                | [1st ed. 2021.]  |
| Descrizione fisica      | 1 online resource (XII, 308 p. 95 illus., 69 illus. in color.)   |
| Collana                 | Lecture Notes on Mathematical Modelling in the Life Sciences, , 2193-4789  |
| Disciplina              | 570.15   |
| Soggetti                | Systems biology - Mathematical models<br>Biologia de sistemes<br>Models matemàtics<br>Llibres electrònics  |
| Lingua di pubblicazione | Inglese  |
| Formato                 | Materiale a stampa   |
| Livello bibliografico   | Monografia   |
| Nota di contenuto       | 1. Biological Background–Information, Energy, and Matter -- 2. Mathematical Preliminary–Continuous Dynamics -- 3. Mathematical Preliminary–Stochastic Modeling -- 4. Stochastic Modeling of Gene Expression -- 5. Mathematical Models for Gene Regulatory Network Dynamics -- 6. Dynamical Modeling of Stem Cell Regeneration -- 7. Mathematical Models of Morphogen Gradients and Growth Control.   |
| Sommario/riassunto      | This book discusses the mathematical simulation of biological systems, with a focus on the modeling of gene expression, gene regulatory networks and stem cell regeneration. The diffusion of morphogens is addressed by introducing various reaction-diffusion equations based on different hypotheses concerning the process of morphogen gradient formation. The robustness of steady-state gradients is also covered through boundary value problems. The introduction gives an overview of the relevant biological concepts (cells, DNA, organism development) and provides the requisite mathematical preliminaries on continuous dynamics and stochastic modeling. A basic understanding of calculus is assumed. The techniques described in this book encompass a wide range of mechanisms, from molecular behavior to population dynamics, and the inclusion of recent developments in the literature |

together with first-hand results make it an ideal reference for both new students and experienced researchers in the field of systems biology and applied mathematics.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 2. Record Nr.           | UNISA996534568803316   |
| Titolo                  | Digitale Hochschulbildung? : Bildungsprozesse Studierender und Lehrender im Zeitalter der Digitalisierung / Athanasios Tsirikiotis, Josephina Schmidt, Verena Ketter   |
| Pubbl/distr/stampa      | Bielefeld, : transcript Verlag, 2022   |
| ISBN                    | 3-8394-4803-4  |
| Edizione                | [1st ed.]  |
| Descrizione fisica      | 1 online resource (300 p.) : 20 Farbabbildungen  |
| Collana                 | Padagogik  |
| Soggetti                | Digitalisierung; Hochschule; Bildung; Subjekt; Rekonstruktive Sozialforschung; Bildungsdiskurs; Wissen; Praxis; Medien; Medienpadagogik; Bildungsforschung; Digitale Medien; Medienwissenschaft; Padagogik; Digitalization; University; Education; Subject; Reconstructive Social Science; Educational Discourse; Knowledge; Practice; Media; Media Education; Educational Research; Digital Media; Media Studies; Pedagogy  |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco  |
| Formato                 | Materiale a stampa   |
| Livello bibliografico   | Monografia   |
| Nota di contenuto       | Frontmatter -- Inhalt -- Digitale Hochschulbildung -- Teil 1 -- Hochschulbildung in einer von Digitalisierung beeinflussten Zeit -- » Weil, ich denke mir, dass wir uns nur noch im virtuellen Traum irgendwo treffen« -- Digitale Hochschulbildung als Ausleuchten von Möglichkeitsräumen -- Teil 2 -- »Digitale Fahrt aufnehmen« – Qualifizierungsangebote im Rahmen des DISTELL-Projekts -- Digitale Lernelemente und Lehrformate -- Teil 3 -- Reflexionen und Impulse zum methodischen Vorgehen im Forschungsprojekt DISTELL -- Self-Tracking mal anders -- Digitalisierung an Hochschulen: Bildung oder Employability -- Anhang -- Autor*inneninfos |
| Sommario/riassunto      | Wahrend Digitalisierung eine zentrale Position in Bildungsdiskursen einnimmt, wird die Alltagspraxis von Lehrenden und Studierenden an   |

Hochschulen selten thematisiert. Im Rahmen des Forschungsprojektes » DISTELL - Digitalisierungsstrategie für effektives Lehren und Lernen« wurde daher das handlungsrelevante Wissen Lehrender und Studierender rekonstruiert und ein sozialwissenschaftlich fundierter Begriff der digitalen Hochschulbildung entwickelt. Die drei sukzessiv (online) erscheinenden Teile des Buches stellen Forschungsprozess und -ergebnisse mit theoretischen Anschlüssen dar und führen praktische Details zur Forschung und didaktischen Fragen aus, um zuletzt wesentliche Momente mit der wissenschaftlichen Community zu diskutieren.

---

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 3. Record Nr.           | UNIORUON00271478  |
| Autore                  | FUMET, Stanislas  |
| Titolo                  | La poésie au rendez-vous : Baudelaire, Apulée, Edgar Poe, Louise Labè, Pouchkine, Barbey D'Aureville, Ernest Hello, Léon Bloy / Stanislas Fumet |
| Pubbl/distr/stampa      | Paris, : Desclée de Brouwer, 1967   |
| Descrizione fisica      | 237 p. ; 20 cm.   |
| Lingua di pubblicazione | Francese  |
| Formato                 | Materiale a stampa  |
| Livello bibliografico   | Monografia  |

---