

Ο εκδοτικός οίκος Springer Science+Business Media εκδίδει δεκάδες σειρές βιβλίων που καλύπτουν εύρος επιστημονικών πεδίων, όπως ιατρική και επιστήμες υγείας, επιστήμες περιβάλλοντος, χημεία, φυσική, αστρονομία, μαθηματικά και στατιστική, πληροφορική και μηχανολογία. Μέσω της Κοινοπραξίας Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (HEAL-Link) η Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης έχει εξασφαλίσει πρόσβαση σε πολλές από αυτές τις σειρές βιβλίων.

Η πρόσβαση είναι δυνατή μέσω του δικτυακού τόπου της [HEAL-Link](#) και μέσω του δικτυακού τόπου του εκδότη [Springer](#). Από τη σελίδα της HEAL-Link προβάλλονται μόνο οι σειρές για τις οποίες έχει εξασφαλιστεί πλήρης πρόσβαση. Από τη σελίδα του Springer προβάλλονται και σειρές βιβλίων για τις οποίες διατίθεται μερική πρόσβαση. Η πρόσβαση πραγματοποιείται αυτόματα μόνο από Η/Υ του δικτύου του Ιδρύματος με αυτόματη αναγνώριση της IP διεύθυνσής τους. Το περιβάλλον αλληλεπίδρασης (interface) είναι στην αγγλική γλώσσα. Επίσης, σημειώνεται ότι είναι απαραίτητη η εγκατάσταση του λογισμικού [Acrobat Reader](#), καθώς τα πλήρη κείμενα των βιβλίων και των κεφαλαίων τους είναι σε μορφή Acrobat .pdf.

### **Βασικά χαρακτηριστικά:**

#### **A: Διαθέτει:**

- Σύστημα πλοήγησης
- Εξατομικευμένες υπηρεσίες (απαιτείται εγγραφή)

#### **B: Παρέχει τη δυνατότητα:**

- Απλής αναζήτησης στα περιεχόμενα της σειράς
- Εξαγωγής βιβλιογραφικών αναφορών για επιλεγμένα άρθρα
- Ενημέρωσης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για τα περιεχόμενα νέων βιβλίων μιας σειράς (εξατομικευμένη υπηρεσία)

### **Περιεχόμενα:**

<a href="#">Πρόσβαση μέσω HEAL-Link</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">Πρόσβαση μέσω Springer</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">Αρχική Σελίδα Σειράς Βιβλίων</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Προβολή Περιεχομένων Τόμου</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">Προβολή Κεφαλαίου</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">Μηχανισμός Αναζήτησης και Προβολή Αποτελεσμάτων</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">Οδηγός – βοήθεια</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">Εξατομικευμένες υπηρεσίες</a>	<a href="#">7</a>

**Σημείωση:** στο κείμενο έχουν ενσωματωθεί [υπερσυνδέσεις \(hyperlink\)](#) είτε πάνω σε λέξεις-φράσεις, είτε με τη σημείωση [\[Περισσότερα\]](#). Οι υπερσυνδέσεις αυτές οδηγούν στις σχετικές κάθε φορά σελίδες του Οδηγού Βοήθειας της online πληροφοριακής υπηρεσίας.

## Πρόσβαση μέσω HEAL-Link

HELENIC ACADEMIC LIBRARIES LINK  
ΔΙΚΤΥΟ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ

Αρχική Πληροφορίες Για Βιβλιοθηκονόμους SELL

SpringerLink Book Series

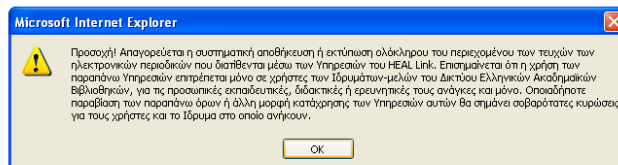
- *Advances in Polymer Science* (1997 - )
- *Advances in Solid State Physics* (2001 - )
- *Handbook of Environmental Chemistry, The* (1999 - )
- *Lecture Notes in Applied and Computational Mechanics* (2005 - )
- *Lecture Notes in Computer Science* (1983 - )
- *Lecture Notes in Physics* (1997 - )
- *Molecular Sieves - Science and Technology* (1998 - )
- *Progress in Colloid and Polymer Science* (1999 - )
- *Reviews of Plasma Physics* (2000 - )
- *Springer Tracts in Modern Physics* (1999 - )
- *Structure & Bonding* (2000 - )
- *Topics in Applied Physics* (2000 - )
- *Topics in Current Chemistry* (1997 - )
- *Topics in Organometallic Chemistry* (1998 - )

Κατασκευή και Διαχείριση της πύλης:  
Φώλου Πόλη  
Παπυρίγγος Λεωνίδας  
Χατζησαύρα Βλάνης

ΠΑΙΔΕΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ  
2<sup>η</sup> Επιχειρησιακή Προγραμματική Περίοδος  
Επένδυση και Ανοικτές Επιστημονικές Καταστάσεις

Από τη σελίδα της HEAL-Link ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μία σειρά βιβλίων που τον ενδιαφέρει και να οδηγηθεί απευθείας στην αρχική της σελίδα.

Πριν από τη μετάβαση στην αρχική σελίδα της επιλεγμένης σειράς βιβλίων προβάλλεται προειδοποιητικό μήνυμα σχετικά με τους κανόνες προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων που εφαρμόζει η HEAL-Link.



## Πρόσβαση μέσω Springer

Από τη σελίδα του εκδότη Springer ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μία σειρά βιβλίων που τον ενδιαφέρει και να οδηγηθεί απευθείας στην αρχική της σελίδα.  
**Σημειώνεται** ότι προβάλλονται και τίτλοι σειρών για τους οποίους παρέχεται μερική πρόσβαση.

### Browse Results

**New SpringerLink BETA Version**  
Explore new features today!

1. **Advances in Biochemical Engineering/Biotechnology**  
Publisher: Springer Berlin / Heidelberg
2. **Advances in Polymer Science**  
Publisher: Springer Berlin / Heidelberg
3. **Advances in Solid State Physics**  
Publisher: Springer Berlin / Heidelberg
4. **ESO Astrophysics Symposia**  
Publisher: Springer Berlin / Heidelberg
5. **The Handbook of Environmental Chemistry**  
Publisher: Springer Berlin / Heidelberg

1 to 26 of 26

First page  
Previous page  
Next page  
Last page

## Αρχική Σελίδα Σειράς Βιβλίων

Στην αρχική σελίδα της σειράς προβάλλονται τα στοιχεία της, τίτλος (π.χ. Lecture Notes in Computer Science), εκδότης (**Publisher**), Κωδικός σειράς (**ISSN**) και θεματολογία που καλύπτει (**Subject**).

Σημειώνεται ότι η πρόσβαση είναι δυνατή μόνο στα περιεχόμενα των τόμων με έντονη γραμματοσειρά (Volumes in **bold** contain content you are entitled to view).

Έπειτα ακολουθούν οι πιο πρόσφατοι τόμοι (**Volume**) με τα στοιχεία τους: τίτλος (**Title**), επιμελητής (**Editor**) και οι κωδικοί **ISBN** & **DOI**.

**Publication**

**New SpringerLink BETA Version**  
Explore this book series today!

Publication 10 of 26  
[Previous Publication](#) ← **1**  
[Next Publication](#)

First page  
 Previous page  
[Next page](#) ← **2**  
[Last page](#)

Jump to Volumes  
 (1 - 214) Most Recent [Go] ← **3**

[Linking Options](#) ← **4**

[About This Series](#) ← **5**

(1 - 543) **Quick Search**  
 Search within this publication... ← **6**  
 For:   
 Search Title/Abstract Only  
 Search Author  
 Search Fulltext  
 Search DOI

(1 - 390) **Table Of Contents Alerting** ← **7**  
 Click the button below to enable Table Of Contents Alerting for this publication.

**Lecture Notes in Computer Science**  
 Publisher: Springer Berlin / Heidelberg  
 ISSN: 0302-9743  
 Subject: Computer Science

Volumes in **bold** contain content you are entitled to view.

**Volume 4072 / 2006**  
**Title:** Biomedical Simulation  
**Editors:** Matthias Harders, Gábor Székely  
**ISBN:** 3-540-36009-3  
**DOI:** 10.1007/11790273

**Volume 4071 / 2006**  
**Title:** Image and Video Retrieval  
**Editors:** Hari Sundaram, Milind Naphade, John R. Smith, Yong Rui  
**ISBN:** 3-540-36018-2  
**DOI:** 10.1007/11788034

**Volume 4066 / 2006**  
**Title:** Model Driven Architecture – Foundations and Applications  
**Editors:** Arend Rensink, Jos Warmer  
**ISBN:** 3-540-35909-5  
**DOI:** 10.1007/11787044

**Volume 4063 / 2006**  
**Title:** Component-Based Software Engineering  
**Editors:** Ian Gorton, George T. Heineman, Ivica Crnkovic, Heinz W. Schmidt, Judith A. Stafford, Clemens A. Szyperski, Kurt Wallnau  
**ISBN:** 3-540-35628-2  
**DOI:** 10.1007/11783565

Από τη δεξιά πλευρά της οθόνης ο χρήστης μπορεί να

1. πλοηγηθεί στις αρχικές σελίδες άλλων σειρών βιβλίων (**Previous/Next Publication**). Η δυνατότητα αυτή προσφέρεται όταν κάποιος οδηγείται σε αυτή την αρχική σελίδα μέσω του δικτυακού τόπου του Springer και όχι της HEAL-Link
2. πλοηγηθεί σε οθόνες προβολής τόμων της σειράς (**Previous/Next Page**)
3. μεταπηδήσει σε συγκεκριμένη οθόνη προβολής τόμων της σειράς (**Jump to Volumes**)
4. πληροφορηθεί για επιλογές άμεσης σύνδεσης με τη σειρά (**Linking Options**)
5. πληροφορηθεί σχετικά με το επιστημονικό αντικείμενο της σειράς (**About this Series**)
6. αναζητήσει στα περιεχόμενά της (**Quick Search**)
7. επιλέξει την ενημέρωση του μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για τα περιεχόμενα νέων τόμων (**Table of Contents Alerting**). Απαιτείται εγγραφή (**Register**).

## Προβολή Περιεχομένων Τόμου

Η επιλογή ενός τόμου προβάλλει νέα οθόνη με τα στοιχεία τόσο της σειράς, όσο και του ίδιου του τόμου.

Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει 1 ένα ή περισσότερα άρθρα και να εξαγάγει τις βιβλιογραφικές τους αναφορές σε μορφή που αυτός επιθυμεί (**Export Selected Citations: RIS | Text**).

The screenshot displays the SpringerLink interface for a book volume. At the top, there is a search bar and navigation links. The main content area is titled 'Volume' and features a book cover for 'Lecture Notes in Computer Science, Volume 4072 / 2006'. Below the cover, there is a list of articles with checkboxes for selection. On the right side, there are navigation options for 'Previous Volume', 'Next Volume', 'Chapters 1 to 23 of 23', 'Linking Options', and 'Quick Search'. Blue arrows point to these specific features on the right side of the page.

Από τη δεξιά πλευρά της οθόνης ο χρήστης μπορεί να

1. πλοηγηθεί στις σελίδες περιεχομένων άλλων τόμων (**Previous/Next Volume**)
2. πλοηγηθεί στα άρθρα του τόμου (**Previous/Next/All Chapters**)
3. πληροφορηθεί για επιλογές άμεσης σύνδεσης με τον τόμο (**Linking Options**)
4. αναζητήσει στα περιεχόμενα της σειράς (**Quick Search**).

## Προβολή Κεφαλαίου

Η επιλογή ενός κεφαλαίου από της σελίδα περιεχομένων ενός τόμου προβάλλει νέα οθόνη με βιβλιογραφικά στοιχεία και την περίληψη (**Abstract**) του κεφαλαίου.

**Chapter**

**Lecture Notes in Computer Science**  
 Publisher: Springer Berlin / Heidelberg  
 ISSN: 0302-9743  
 Subject: Computer Science  
**Volume 4072 / 2006**  
 Title: Biomedical Simulation: Third International Symposium, ISBMS 2006, Zurich, Switzerland, July 10-11, 2006. Proceedings  
 Editors: Matthias Harders, Gábor Székely  
 ISBN: 3-540-36009-3  
 DOI: 10.1007/11790273  
**Chapter:** pp. 1 - 8  
 DOI: 10.1007/11790273\_1

**Simulation of Biophysical Processes**

**Computer Prediction of Friction in Balloon Angioplasty and Stent Implantation**

Denis Laroche<sup>1</sup>, Sebastien Delorme<sup>1</sup>, Todd Anderson<sup>2</sup> and Robert DiRaddo<sup>1</sup>

(1) Industrial Materials Institute, National Research Council Canada, 75 de Mortagne, Boucherville, Quebec, J4B 6Y4, Canada  
 (2) University of Calgary, Dept. of Medicine, 3330 Hospital Drive N.W., Alberta, T2N 4N1, Canada

**Abstract**  
 The success of balloon angioplasty and stent implantation depends on a balance between two conflicting objectives: maximization of artery lumen patency and

**New SpringerLink BETA Version**  
 Explore this article today!

Previous chapter ← **1**  
 Next chapter ← **2**  
 Export Citation: RIS | Text ← **3**  
 Linking Options ← **3**  
 Send this article to an email address ← **4**  
 Quick Search ← **5**  
 Open Full Text ← **6**

Από τη δεξιά πλευρά της οθόνης ο χρήστης μπορεί να

1. πλοηγηθεί στα κεφάλαια του βιβλίου (**Previous/Next Chapter**)
2. εξάγει τη βιβλιογραφική αναφορά του κεφαλαίου σε μορφή που αυτός επιθυμεί (**Export Citations: RIS | Text**).
3. πληροφορηθεί για επιλογές άμεσης σύνδεσης με τη σειρά (**Linking Options**)
4. στείλει αυτό το κεφάλαιο-άρθρο σε θυρίδα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (**Send this article to an email address**)
5. αναζητήσει στα περιεχόμενά της σειράς (**Quick Search**)
6. προβάλλει σε νέο παράθυρο το πλήρες κείμενο του κεφαλαίου-άρθρου (**Open Full Text**). Το πλήρες κείμενο είναι σε μορφή .pdf και η αποθήκευσή του πραγματοποιείται μέσα από την εργαλειοθήκη (**Save a copy**) του Acrobat Reader.

**Computer Prediction of Friction in Balloon Angioplasty and Stent Implantation**

Denis Laroche<sup>1</sup>, Sebastien Delorme<sup>1</sup>, Todd Anderson<sup>2</sup>, and Robert DiRaddo<sup>1</sup>

## Μηχανισμός Αναζήτησης και Προβολή Αποτελεσμάτων

### Quick Search

Search within this publication...

For:

Search Title/Abstract Only

Search Author

Search Fulltext

Search DOI

Search

Ο μηχανισμός αναζήτησης που προσφέρεται στις σελίδες των σειρών βιβλίων παρέχει τη δυνατότητα απλής αναζήτησης λέξεων –κλειδιών στον τίτλο/Περίληψη (**Title/Abstract Only**) ή το πλήρες κείμενο (**Fulltext**) κεφαλαίων/άρθρων, ονόματος συγγραφέα (**Author**) και συγκεκριμένου Κωδικού Ψηφιακού Αντικειμένου (**DOI**).

Σε περίπτωση που ο χρήστης επιθυμεί να εκτελέσει μια σύνθετη αναζήτηση μπορεί να μεταβεί στη σελίδα του συγκεκριμένου μηχανισμού επιλέγοντας **Advanced Search** από τη βασική μπάρα εργαλείων του δικτυακού τόπου του διαθέτη.



Στην οθόνη προβολής αποτελεσμάτων ο χρήστης μπορεί να:

- ♣ Επιλέξει την προβολή μόνο των άρθρων που έχει επιλέξει ) (**Filter Selected Items**)
- ♣ Εξάγει τις βιβλιογραφικές αναφορές επιλεγμένων άρθρων (**Export Selected Citations: RIS | Text**)
- ♣ Πλοηγηθεί στις σελίδες αποτελεσμάτων (**Previous/Next Page**)
- ♣ Εκτελέσει μία νέας αναζήτηση στα άρθρα της λίστας αποτελεσμάτων (**Search within Results**)

Search Results

Criteria : (title/abstract contains RDF) 1 to 10 of 270

Filter Selected Items OR Export Selected Citations: RIS Text  
Select All Deselect All

1. **Temporal RDF**  
**Publication:** Lecture Notes in Computer Science  
**Authors:** Claudio Gutierrez, Carlos Hurtado, Alejandro Vaisman  
**Publisher:** Springer Berlin / Heidelberg  
**Issue:** Volume 3532/2005  
**Page:** 93  
**Excerpt:** The Resource Description Framework (**RDF**) is a metadata model and language recommended by the W3C. This paper presents a framework to incorporate temporal reasoning into **RDF**, yielding temporal **RDF** ...

2. **RDFBroker: A Signature-Based High-Performance RDF Store**  
**Publication:** Lecture Notes in Computer Science  
**Authors:** Michael Sintov, Malte Klöckl

Search Within Results  
 Search within these results...  
 For:   
 Search

## Οδηγός – βοήθεια

Δεν προσφέρεται ολοκληρωμένος οδηγός βοήθειας.

## Εξατομικευμένες υπηρεσίες

Ο διαθέτης Springer προσφέρει εξατομικευμένες υπηρεσίες ενημέρωσης. Η εγγραφή (**Register**) σε αυτές τις υπηρεσίες παρέχει τη δυνατότητα:

- Επιλογής περιοδικών και άρθρων ως "Αγαπημένων" (**Favorites**).
- Ενημέρωσης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (**Alerting Services**) για τα περιεχόμενα νέων τευχών επιλεγμένων περιοδικών (ToC Alert), και για άρθρα που ικανοποιούν τα κριτήρια (λέξεις-κλειδιά) αποθηκευμένων αναζητήσεων (Keyword Alerts)

**Log In**

If you are already registered, please log in. If you are not sure, we can [help](#).

Username:

Password:

Remember my login.

---

**Register**  
Registering is simple and free! For more information, see [Why should I register?](#)