

# Περιεχόμενα

Πρόλογος 2ης Έκδοσης.....	vii
Πρόλογος 1ης Έκδοσης.....	ix
Ευχαριστίες .....	xv
Πρόλογος Επιμελητών της Ελληνικής έκδοσης .....	xvii
Σχετικά με τους Συγγραφείς .....	xix
Σχετικά με τους Επιμελητές της Ελληνικής Έκδοσης.....	xxi
<b>Κεφάλαιο 1</b>	<b>Σημασιολογικός Ιστός..... 1</b>
<b>Κεφάλαιο 2</b>	<b>Σημασιολογική Μοντελοποίηση ..... 19</b>
<b>Κεφάλαιο 3</b>	<b>RDF – Η Βάση του Σημασιολογικού Ιστού..... 37</b>
<b>Κεφάλαιο 4</b>	<b>Αρχιτεκτονική Εφαρμογών του Σημασιολογικού Ιστού..... 67</b>
<b>Κεφάλαιο 5</b>	<b>Αναζήτηση στο Σημασιολογικό Ιστό - SPARQL ..... 81</b>
<b>Κεφάλαιο 6</b>	<b>RDF και Εξαγωγή Συμπερασμάτων ..... 151</b>
<b>Κεφάλαιο 7</b>	<b>RDF Σχήμα ..... 167</b>
<b>Κεφάλαιο 8</b>	<b>RDFS - Plus..... 203</b>
<b>Κεφάλαιο 9</b>	<b>Χρησιμοποιώντας την RDFS - Plus ..... 247</b>
<b>Κεφάλαιο 10</b>	<b>SKOS Διαχείριση λεξιλογίων με RDFS - Plus..... 275</b>
<b>Κεφάλαιο 11</b>	<b>Βασική OWL..... 293</b>
<b>Κεφάλαιο 12</b>	<b>Μέτρηση και Σύνολα στην OWL..... 331</b>
<b>Κεφάλαιο 13</b>	<b>Οντολογίες στον Ιστό - Συνδυασμός όλων ..... 373</b>

<b>Κεφάλαιο 14</b>	<b>Καλές και Κακές Πρακτικές Μοντελοποίησης .....</b>	<b>409</b>
<b>Κεφάλαιο 15</b>	<b>Εξειδικευμένη μοντελοποίηση σε OWL .....</b>	<b>433</b>
<b>Κεφάλαιο 16</b>	<b>Συμπεράσματα.....</b>	<b>447</b>
Γλωσσάρι .....		453
Βιβλιογραφία .....		459