

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Κατηγορίες	Υποκατηγορίες
Μοτίβα EE1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ταξινόμηση 2. Κατανομές 3. Σχέσεις ανάμεσα σε μεταβλητές 4. Μεταβολές και ρυθμοί μεταβολής
Αιτία και αποτέλεσμα EE2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Διερεύνηση και χρήση αιτιακών_σχέσεων 2. Μηχανισμός αιτιακών σχέσεων 3. Εξήγηση αιτιακών σχέσεων 4. Αιτιότητα και συσχέτιση
Κλίμακα, αναλογία και ποσότητα EE3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Σχέσεις μεταξύ κλιμάκων 2. Μονάδες μέτρησης 3. Δυνατότητα εκτίμησης 4. Έννοια και σχέσεις μεταξύ των ποσοτήτων 5. Δυνατότητα πρόβλεψης 6. Αναγνώριση και εφαρμογή υπολογιστικών και στατιστικών σχέσεων
Συστήματα και μοντέλα του συστήματος EE4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Συγκρότηση μοντέλου 2. Ανάλυση μοντέλου 3. Βελτίωση μοντέλου 4. Αναθεώρηση μοντέλου 5. Δυνατότητα περιγραφής του μοντέλου 6. Εξειδίκευση του μοντέλου 7. Σχέσεις των υποσυστημάτων και συστημάτων
Ενέργεια και ύλη EE5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Μετατροπή της ενέργειας 2. Διατήρηση της ύλης και της ενέργειας 3. Η ύλη και η ενέργεια απαραίτητα στοιχεία των οργανισμών 4. Κύκλοι της ύλης και της ενέργειας στα διάφορα συστήματα 5. Εκροές και εισροές
Δομή και λειτουργία EE6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Σχέσεις και σχήματα βασικών στοιχείων 2. Ιδιότητες των υλικών 3. Επιλογή ανάλογης κλίμακας για κατανόηση ενός φαινομένου 4. Κατανόηση δομής και λειτουργίας
Σταθερότητα και αλλαγή EE7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Μεταβολές των προτύπων του συστήματος 2. Ευμετάβλητα πρότυπα του συστήματος 3. Αμετάβλητα πρότυπα του συστήματος 4. Δυναμική ισορροπία 5. Μακροπρόθεσμες μεταβολές σε αντικείμενα μεγάλης κλίμακας

Πίνακας Α.1: Το πλαίσιο ανάλυσης με τις εννοιολογικές κατηγορίες και υποκατηγορίες

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Ανάλυση περιεχομένου του σχολικού εγχειριδίου «Ερευνώ και ανακαλύπτω-Τετράδιο εργασιών» της Ε΄ Δημοτικού ως προς τις εγκάρσιες έννοιες

Δραστηριότητες	Εγκάρσιες έννοιες
Κεφάλαιο 1^ο Υλικά σώματα	
Δ1	ΕΕ2
Δ2	ΕΕ3, ΕΕ3, ΕΕ3
Δ3	ΕΕ3, ΕΕ3, ΕΕ3, ΕΕ1
Δ4	ΕΕ2
Δ5	ΕΕ3, ΕΕ3, ΕΕ3, ΕΕ1
Δ6	ΕΕ3, ΕΕ3
Δ7	ΕΕ2
Δ8	ΕΕ3, ΕΕ3, ΕΕ1
Δ9	ΕΕ3, ΕΕ1
Κεφάλαιο 2^ο Μίγματα	
Δ10	ΕΕ2
Δ11	ΕΕ6
Δ12	ΕΕ6, ΕΕ7
Δ13	ΕΕ2
Δ14	ΕΕ6, ΕΕ7
Δ15	ΕΕ6, ΕΕ7
Δ16	ΕΕ6, ΕΕ7
Δ17	ΔΕ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ
Κεφάλαιο 3^ο Ενέργεια	
Δ18	ΕΕ5, ΕΕ2
Δ19	ΕΕ5, ΕΕ2
Δ20	ΕΕ2
Δ21	ΕΕ5
Δ22	ΕΕ5
Δ23	ΕΕ5
Δ24	ΕΕ2
Δ25	ΕΕ5
Δ26	ΕΕ5
Δ27	ΕΕ2
Δ28	ΕΕ5, ΕΕ3
Δ29	ΕΕ5, ΕΕ3
Δ30	ΕΕ5, ΕΕ1, ΕΕ3
Δ31	ΕΕ5, ΕΕ4
Κεφάλαιο 4^ο Πεπτικό Σύστημα	
Δ32	ΕΕ2
Δ33	ΕΕ5, ΕΕ3
Δ34	ΕΕ5, ΕΕ3
Δ35	ΕΕ2

Δ36	ΕΕ1
Δ37	ΕΕ1
Δ38	ΕΕ4
Δ39	ΕΕ1
Δραστηριότητες	Εγκάρσιες έννοιες
Δ40	ΕΕ6
Δ41	ΕΕ6
Δ42	ΕΕ4, ΕΕ6
Δ43	ΕΕ5, ΕΕ7
Δ44	ΕΕ5, ΕΕ3
Κεφάλαιο 5^ο Θερμότητα	
Δ46	ΕΕ5, ΕΕ7
Δ47	ΕΕ3, ΕΕ5, ΕΕ6
Δ48	ΕΕ3, ΕΕ5
Δ49	ΕΕ3, ΕΕ5
Δ50	ΕΕ3, ΕΕ5, ΕΕ7
Δ51	ΕΕ5
Δ52	ΕΕ3, ΕΕ5
Δ53	ΕΕ3, ΕΕ5
Δ54	ΕΕ5
Δ55	ΕΕ7
Δ56	ΕΕ5, ΕΕ7, ΕΕ3,
Δ57	ΕΕ5, ΕΕ7, ΕΕ3,
Δ58	ΕΕ2
Δ59	ΕΕ7
Δ60	ΕΕ7, ΕΕ5
Δ61	ΕΕ2
Δ62	ΕΕ5, ΕΕ7, ΕΕ3
Δ63	ΕΕ2
Δ64	ΕΕ2
Δ65	ΕΕ5, ΕΕ7
Δ66	ΕΕ5, ΕΕ2
Δ67	ΕΕ5, ΕΕ7, ΕΕ3
Δ68	ΕΕ2
Δ69	ΕΕ5, ΕΕ7
Κεφάλαιο 6^ο Ο ηλεκτρισμός	
Δ70	ΕΕ2
Δ71	ΕΕ7
Δ72	ΕΕ7
Δ73	ΕΕ6
Δ74	ΕΕ2
Δ75	ΕΕ6, ΕΕ7

Δ76	EE6, EE7
Δ77	EE2
Δ78	EE6
Δ79	EE4
Δ80	EE2
Δ81	EE2
Δραστηριότητες	Εγκάρσιες έννοιες
Δ82	EE4
Δ83	EE4
Δ84	EE1
Δ85	EE1
Δ86	EE4
Δ87	EE1
Δ88	EE1
Δ89	EE2
Δ90	EE2, EE6, EE7
Δ91	EE2
Δ92	EE4, EE2, EE7
Δ93	EE4, EE2, EE6
Δ94	EE2
Δ95	EE4, EE2
Δ96	EE2
Δ97	EE4, EE7
Δ98	EE4, EE7
Δ99	EE2
Δ100	EE2
Δ101	EE2
Κεφάλαιο 7ο Το Φως	
Δ102	EE7, EE4
Δ103	EE7
Δ104	EE2
Δ105	EE1, EE6, EE7
Δ106	EE2
Δ107	EE7
Δ108	EE7, EE4
Δ109	EE7, EE4
Δ110	EE2
Δ111	EE7, EE4
Δ112	EE7, EE4
Δ113	EE7, EE4
Δ114	EE7, EE4
Δ115	EE2
Δ116	EE7
Κεφάλαιο 8ο Ο Ήχος	
Δ117	EE2
Δ118	EE7

Δ119	EE7
Δ120	EE7
Δ121	EE2
Δ122	EE7, EE6
Δ123	EE7, EE6
Δ124	EE2
Δ125	EE7
Δ126	EE2,
Δραστηριότητες	Εγκάρσιες έννοιες
Δ128	EE2
Δ129	EE2
Δ130	EE7, EE6
Δ131	EE6
Δ132	EE7, EE2,
Δ133	EE7
Δ134	EE2
Δ135	EE7
Δ136	EE2
Δ137	EE2
Κεφάλαιο 9ο Μηχανική	
Δ138	EE7, EE3
Δ139	EE2
Δ140	EE7
Δ141	EE7, EE1
Δ142	EE2
Δ143	EE7
Δ144	EE7
Δ145	EE7
Δ146	EE7, EE6
Δ147	EE7, EE6
Δ148	EE7
Δ149	EE7, EE3
Δ150	EE6
Δ151	EE1
Δ152	EE7, EE6
Δ153	EE7, EE6
Δ154	EE7, EE6
Δ155	EE2
Δ156	EE7, EE3
Δ157	EE7, EE3
Δ158	EE1, EE7
Δ159	EE2
Δ160	EE7, EE6
Δ161	EE2
Δ162	EE7, EE6
Δ163	EE2

Δ164	EE2
Δ165	EE7, EE1
Δ166	EE7, EE1
Δραστηριότητες	Εγκάρσιες έννοιες
Δ174	EE7
Δ175	EE3
Δ167	EE2
Δ168	EE7

Δ169	EE7
Δ170	EE2
Δ171	EE7
Δ172	EE7,EE6
Δ173	EE1

Ανάλυση των «Εργασιών για το Σπίτι» του σχολικού εγχειριδίου «Ερευνώ και ανακαλύπτω- Τετράδιο εργασιών» της Ε΄ Δημοτικού ως προς τις εγκάρσιες έννοιες

Δραστηριότητα	Εγκάρσιες
Κεφάλαιο 1^ο Υλικά σώματα	
Δ1	ΕΕ3, ΕΕ3
Δ2	ΕΕ3
Δ3	ΕΕ1
Δ4	ΕΕ3
Δ5	ΕΕ1, ΕΕ3
Δ6	ΕΕ3
Δ7	ΕΕ1, ΕΕ3
Δ8	ΕΕ3, ΕΕ3, ΕΕ2
Κεφάλαιο 2^ο Μίγματα	
Δ9	ΕΕ1, ΕΕ6
Δ10	ΕΕ2
Δ11	ΕΕ1
Δ12	ΕΕ2
Δ13	ΕΕ2
Κεφάλαιο 3^ο Ενέργεια	
Δ14	ΕΕ5
Δ15	ΔΕ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ
Δ16	ΕΕ5
Δ17	ΕΕ5
Δ18	ΕΕ5, ΕΕ2
Δ19	ΕΕ5
Δ20	ΕΕ5
Δ21	ΕΕ5
Δ22	ΕΕ5, ΕΕ2
Δ23	ΕΕ5, ΕΕ3
Δ24	ΕΕ5, ΕΕ2
Κεφάλαιο 6^ο Πεπτικό Σύστημα	
Δ25	ΕΕ5, ΕΕ2
Δ26	ΕΕ5, ΕΕ2
Δ27	ΕΕ1, ΕΕ2
Δ28	ΔΕ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ
Δ29	ΕΕ2
Δ30	ΕΕ6
Δ31	ΕΕ4
Δ32	ΔΕ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ
Κεφάλαιο 5^ο Θερμότητα	
Δ33	ΕΕ2
Δ34	ΕΕ3, ΕΕ2, ΕΕ6
Δραστηριότητα	Εγκάρσιες
Δ35	ΕΕ3, ΕΕ2
Δ36	ΕΕ2
Δ37	ΕΕ1

Δ38	ΕΕ5, ΕΕ2
Δ39	ΕΕ5, ΕΕ2
Δ40	ΕΕ6
Δ41	ΕΕ6, ΕΕ2
Δ42	ΕΕ5, ΕΕ6
Δ43	ΕΕ5, ΕΕ2
Δ44	ΕΕ5, ΕΕ1, ΕΕ2
Δ45	ΕΕ6, ΕΕ2
Δ46	ΕΕ6
Δ47	ΕΕ2
Δ48	ΕΕ2
Δ49	ΕΕ2
Δ50	ΕΕ1
Δ51	ΕΕ2
Δ52	ΕΕ2
Δ53	ΕΕ2
Δ54	ΕΕ2
Δ55	ΕΕ2
Κεφάλαιο 6^ο Ο ηλεκτρισμός	
Δ56	ΕΕ2
Δ57	ΕΕ2
Δ58	ΕΕ2
Δ59	ΕΕ2
Δ60	ΕΕ6
Δ61	ΕΕ6
Δ62	ΕΕ4
Δ63	ΕΕ2
Δ64	ΕΕ2
Δ65	ΕΕ4
Δ66	ΕΕ4
Δ67	ΕΕ2
Δ68	ΕΕ6
Δ69	ΕΕ6
Δ70	ΕΕ6
Δ71	ΕΕ2
Δ72	ΕΕ6
Δραστηριότητα	Εγκάρσιες
Δ73	ΕΕ6, ΕΕ2
Δ74	ΕΕ6, ΕΕ2
Δ75	ΕΕ4
Δ76	ΕΕ6
Δ77	ΕΕ2
Δ78	ΕΕ6, ΕΕ2
Δ79	ΕΕ4

Δ80	ΕΕ6
Δ81	ΕΕ6, ΕΕ2
Δ82	ΕΕ6, ΕΕ2
Κεφάλαιο 7° Το Φως	
Δ83	ΕΕ4, ΕΕ2
Δ84	ΕΕ2
Δ85	ΕΕ2
Δ86	ΕΕ2
Δ87	ΕΕ6, ΕΕ2
Δ88	ΕΕ1
Δ89	ΕΕ2
Δ90	ΕΕ2
Δ91	ΕΕ6
Δ92	ΕΕ4, ΕΕ2
Δ93	ΕΕ4
Δ94	ΕΕ2
Δ95	ΕΕ2
Δ96	ΕΕ2
Δ97	ΕΕ2
Κεφάλαιο 8° Ο Ήχος	
Δ98	ΕΕ1, ΕΕ6
Δ99	ΕΕ6
Δ100	ΕΕ6, ΕΕ2
Δ101	ΕΕ2
Δ102	ΕΕ2
Δ103	ΕΕ1
Δ104	ΔΕ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ
Δ105	ΕΕ2
Δ106	ΔΕ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ
Δ107	ΕΕ2
Δ108	ΕΕ2
Δ109	ΕΕ2
Δ110	ΕΕ2
Κεφάλαιο 9° Μηχανική	
Δ111	ΕΕ3, ΕΕ7
Δ112	ΕΕ3, ΕΕ7
Δ113	ΕΕ1, ΕΕ7
Δ114	ΕΕ7, ΕΕ2
Δ115	ΕΕ1, ΕΕ7
Δ111	ΕΕ3, ΕΕ7
Δ112	ΕΕ3, ΕΕ7
Δραστηριότητ	Εγκάρσιες
Δ113	ΕΕ1, ΕΕ7
Δ114	ΕΕ7, ΕΕ2
Δ115	ΕΕ1, ΕΕ7
Δ116	ΕΕ7, ΕΕ2
Δ117	ΕΕ1, ΕΕ7
Δ118	ΕΕ1, ΕΕ7, ΕΕ2
Δ119	ΕΕ1, ΕΕ7, ΕΕ2

Δ120	ΕΕ7
Δ121	ΕΕ7
Δ122	ΕΕ3
Δ123	ΕΕ7, ΕΕ2
Δ124	ΕΕ7
Δ125	ΕΕ7, ΕΕ6, ΕΕ2
Δ126	ΕΕ7, ΕΕ3
Δ127	ΕΕ7
Δ128	ΕΕ7, ΕΕ2
Δ129	ΕΕ1, ΕΕ6, ΕΕ7
Δ130	ΕΕ7, ΕΕ2
Δ131	ΕΠ6, ΕΠ8
Δ132	ΕΕ7, ΕΕ2
Δ133	ΕΕ7, ΕΕ2
Δ134	ΕΕ7, ΕΕ2
Δ135	ΕΕ7, ΕΕ2
Δ136	ΕΕ7
Δ137	ΕΕ7, ΕΕ2
Δ138	ΕΕ7, ΕΕ2

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

Ταξινόμηση ερευνών σχετικών με την ανάλυση σχολικών εγχειριδίων των Φ.Ε την περίοδο 2003 -2014 και η χρονολογία δημοσίευσής τους

Κατηγορίες ταξινόμησης	Εκατοστιαία συχνότητα	Ερευνητές και έτος έρευνας
Περιεχόμενο (επιλογή - ανάλυση - δομή περιεχομένου-μέθοδοι διδασκαλίας-οδηγίες για τη διδασκαλία συγκεκριμένων θεμάτων)	27%	Choi, Niyogi, Shepardson, & Charusombat, 2010·Tasdelen & Koseoglu, 2008·Bryce, 2013·Ogrill, 2013·Plakitsi, Kolokouri, Nanni, Stamoulis, & Theodoraki, 2013·Han & Song, 2013·Nakiboğlu & Yildirim, 2011·Devetak & Vogrinc, 2013·Park & Lavonen, 2013·Khine, 2013·Ghaderi, 2010·Γιαννίτση & Σπηλιωτοπούλου, 2012·Αλχαζίδης & Δημητριάδου, 2012·Lewis, 2008·Lewis, 2012·Hatzinikita, Dimopoulos, & Christidou, 2008·Crummey, & Greer, 2006·Ribeiro & Martis, 2007·Αλαφογιάννη, 2005·Smolkin, McTigue, Donovan, & Coleman, 2009·Blachowicz, 2009·Pappas, 2011·Leite, Dourad, & Morgado, 2011·Καραγεώργου, Λευκαδίτης & Σπηλιωτοπούλου, 2008· Moghadam, & Nasab, 2014· Penney & Clark, 2003· Senem, 2013· Qadder, 2013·Tracana, Carvalho, C. Ferreira & M. E. Ferreira, 2008· Schussler, Link-Pérez, Weber & Dollo, 2010·Dunne, Mahdi & O'Reilly, 2013· Cho & Park, 2014· Vermunt, Meijer, Bulte, & Brekelmans, 2013· Pennock, 2003·Green & Naidoo, 2008·Penney, Norris, Phillips, & Clark, 2003·Aydin, Sinha, Izci, & Volkmann, 2014· Chung, 2014·Jae-Jeong, Jeong-Eun, & Seoung-Hey, 2010·Subba, Vijayapushapm, Venkaiah, & Pavarala, 2012·Park, Park, & Lee, 2009·Park, Park, Choi, Lee, Lee, Byun & Kim, 2011·Lee, 2014· Sung, Huang, & Chen, 2012·Paik, Choi, & Park, 2013·Park & Kwon, 2007· Park, Park, & Kang, 2013·De Sá Albamonte, Charone, & Groisman, 2009·Pinhão & Martins, 2012·Pektas, Altunoglu, & Eksi, 2013·Akici, 2012·Hrabí, Vránová, Machar, & Pechanec, 2014·Hrabí, 2010· De Cicco & Vargas, 2012·Bellini & Frasson, 2006·Zorzi & Filho, 2009·Ferreira & Soares, 2008·Martins, Santos, & El-hani, 2012·Theodoro, Kasseboehmer, Luiz, 2014·Salvato, 2011·Binns, 2009·Delgado, 2009·Roehrich, 2013· Naughton, 2004·Campbell, 2008·Newton, D. P. & Newton, L. D., 2007· Doige & Day, 2010· Overman, Vermunt, Meijer, Bulte & Brekelmans, 2013· Furió-Más, Calatayud, Guisasola & Furió-Gómez, 2005·Xavier, Freire, & Moraes 2006·Han & Roth, 2006·Kim & Kim, 2013·Liang & Cobern, 2013· Albuquerque, de Almeidai, & El-Hani, 2008· Quessada, Clement, Oerke, & Valente, 2008· Hassan & Becker, 2006· Neto & Krapas, 2003· Kwon & Lee, 2013· Kwon, Kim, & Lee, 2011· Niaz, Lee, Kwon, & Kim, 2011

Κατανόηση-αναγνωσιμότητα	12%	Gericke, HGerberg, & Jorde, 2012·Gustone, Mckitrick, & Myllhall, 2005·Nehm, Poole, Lyford, Hoskins, Carruth, Ewers, & Colberg, 2008·Santos, Joaquim, & El-Hani, 2011·Abdel-Hameed & Emara, 2013·Στασινάκης & Κολιόπουλος, 2011· Chung, 2014· Lee, 2007· Han & Roth, 2005· Smolkin, McTigue, Donovan & Coleman, 2009· Stern & Roseman, 2004· Μπάκουλη, 2009· Robyn, 2006·Catley & Novick, 2005· Vasconcelos, Torres, Dourado & Leite, 2012· Bruguière, Tiberghien & Clément, 2011· Dikmenli, Cardak, & Kampos, 2008· Fernandes Xavier, de Sá Freire, & Moraes, 2006· Στασινάκης, 2007· Deshmukh, N. & Deshmukh, V., 2010· Trainer, 2006· Bodner, 2006· Radcliffe, Caverly, Peterson, & Emmons, 2004· Soyoung, Niyogi, Shepardson, Daniel, & Charusombat, 2010·Nemesio, Baraquizio, Ariscleber, & Wesley, 2011·Santos, Teran, & Silva-Forsberg, 2011·Yang & Chen, 2008·King, 2010·Bryce, 2011·Smith, Holliday & Austin, 2010·Best, Rowe, & Ozuru, 2005·Guisasola, 2011
Επιστημολογία	7%	Guisasola, Almudi, & Furio, 2005·Cheng & Wong, 2013·Campanile, Lederman, & Kampourakis, 2013·Çakici, 2012·Vesterinen, Aksela & Lavonen, 2013·Chiappetta & Fillman, 2007·Irez, 2009· Abd-El-Khalick, Waters, & Lee, 2007·Phillips, 2006·Ford, 2006·Niaz & Maza, 2011·Bayir, Cakici & Ertas, 2014· Brooks, 2008· Lee, 2014·Dimopoulos & Karamanidou, 2013·Young H, 2007·Esmer, 2011· DiGiuseppe, 2014·Lee, 2007· Jiang & McComas, 2014
Εικονογράφηση	13%	Eijck, Goedhart, & Ellermeijer, 2009·Slough & McTigue, 2013·Liu & Treagust, 2013·Bungum, 2008·Asenova & Reiss, 2011·Abdel-Hameed & Emara, 2013·Ardenghi & Roth, 2005·Lee, 2010·Κουλαϊδής, Δημόπουλος, & Σκλαβενίτη, 2003· Yun, Ping, Hung, Unsworth, Chang, Po & Hua, 2014·Λεχουρίτη, 2014·Leivas & Roth, 2003·Korfiatis, Stamou, & Paraskevoopoulos, 2003·Chen, Yang, & Yang, 2004·Καλογιανάκης & Μπουντά, 2009·Κατσώτης, 2006·Μαραβέλης, 2008·Περώνη, 2008·Ξαπλανταντέρη, 2009·Παπαδόπουλος, 2006·Στέρπης, 2011· Smith & Smothers, 2012· Slough, McTigue, Kim & Jennings, 2010· Malaver, Pujol, & Martínez, 2004· Rybarczyk, 2011· Hsiung, 2013·Fanaro & Otero, 2007·Wright, McTigue, Eslami, & Reynolds, 2014·Pozzer-Ardenghi, & Roth, 2003· Carvalho, Tracana, Skujiene & Turcinaviciene, 2011· Link-Pérez, Dollo, Weber & Schussler, 2010·Pozzer & Roth, 2003· Chen, Yang, & Yang, 2005· Van Eijck, Goedhart, & Ellermeijer, 2011·Lemoni, Lefkadiou, Stamou, Schizas, & Stamou, 2013· Lemoni, Stamou, & Stamou, 2011·Vinisha & Ramadas, 2013
Ολιστική προσέγγιση	7%	Souza & Porto, 2012·Φλουρήs &

		Καλογιαννάκης, 2013·Devetak, Vogrinc, & Glazar, 2009·Κουντουριώτης, 2010·Καραγεώργου, 2005·Παπαδάτου, 2011·Μπότης, 2009·Δήμου, 2009· Τράπαλη, 2009·Αποστολάκης, 2010·Παπαδοπούλου, 2012·Μαραφής, 2009·Ζούμπος, 2009·Gabchelo & Sheikhzadeh, 2013· Doige & Day, 2012· Sothayapetch, Lavonen, & Kalle, 2013· Souza & Porto, 2012· Liu, 2008· Cid Manzano & Dasilva, 2012·Mori, 2009·Figueroa, 2011
Γλώσσα (γλωσσολογική προσέγγιση-λεξιλόγιο)	4%	Muspratt & Freebody, 2013·Campo-Engelstein & Johnson, 2013·Κουλαϊδής, Δημόπουλος, & Σκλαβενίτη, 2005·Παπαγιαννόπουλος, 2012·Miller, 2007· Liu, 2008· Yang, 2008· Yun & Park, 2013·Menon & MuKundan, 2012· Hsu & Yang, 2013· Menon & Menon, 2009
Κοινωνικά θέματα (φύλο, φυλές, μειονοτικές ομάδες κ.τ.λ.)	5%	Taboas-Pais & Rey-Cao, 2012·Ceglie & Olivares, 2012·Sunar, 2012·King & Domin, 2007·Elgar, 2004·Quessada, Clement, Oerke, & Adriana, 2008· Lacin-Simsek, 2011· García-Cabeza & Sánchez-Bello, 2013·Sleeter & Grant, 2011·Snyder & Broadway, 2004· Nehm & Young, 2008· Bernard, Clement, Carvalho, Gilda, Berger, Thiaw, Sabah et al, 2008·Farias & Castello, 2011· Φλωριώτης, Μπαλαμπέκου, & Μαυρικάκη, 2012
Ιστορικές προσεγγίσεις	8%	Slisko & Hadzidegovic, 2013·Petrou, 2006·Sanchez & Belmar, 2006·De Berg, 2006·Seligardi, 2006·Belmar & Sanchez, 2006·Rodriguez & Niaz, 2004·Radtka, 2012·Niaz, 2013·Niaz & Costu, 2013·Macdonald, Pálsdóttir, & Grímsson, 2008·Drakopoulou, Parkosidis, Halkia, & Skordoulis, 2007·Rillero, 2010·Ferreira, & Soares, 2008· Vidal & Porto, 2012· Bensaude-Vincent, Sánchez & Belmar, 2004·Simon, 2012· Simsek, 2009· Donnelly, 2010·Carvalho, Silva,& Clement, 2007· Alpaslan, Yalvac, & Loving, 2011· Braga, Guerra,& Reis, 2011
Ποικίλα θέματα	17%	Norris, 2012,Izquierdo, Marzabal, Marquez, & Guevea, 2007· ·Carmo, Nunes-Neto, & El-Hani, 2009· Nehn & Young, 2008·Ibanez & Ramos, 2004·Ogan-Bekiroglu, 2007·Skoog, 2005·Bazzul, 2014·Pegg & Karuku, 2014·Aydin, Sinha, Izci, & Volkmann, 2014·Dhakulkar & Nagarjuna, 2012·Davenport, 2005·Collado & Atxurra , 2005·A. Geske & R. Geske, 2010· Delgato, 2009·Ennis, 2010·Kahveci, 2010·Orgill & Bodner, 2006·Πλακίτση & Θεοδωράκη, 2008·Ghasemi, Naderi & Shariatmadari, 2014·Liang & Cobern, 2013·Salvato, 2011·Kesidou & Roseman, 2003·Brooks, 2008·Koliopoulos & Constantinou, 2005· Veletzas, Halkia, & Skordoulis, 2006·Furió-Más,Calatayud, Guisasola & Furió-Gómez, 2005·Swanepoel, 2010· ·Beaumont-Walters & Soyibo, 2010·Newton, 2003·Κολιόπουλος & Δελέγκος, 2008· Christner & Kleier, 2011· Babaei & Abdi, 2014· Burton &

		Baynard, 2012· Madsen, 2008·Terra & Bromley, 2012· Morris, 2014· Chen, 2013· Çalık & Kaya, 2012· Lucia, Amaral, Xavier, & Masiel, 2009· Benzer, 2013· Madsen, 2011· Polat-Yaseen, 2012· Han & Roth, 2006· Clement, 2008· Green & Naidoo, 2008· Castera, Clement, Abrougui, Nisiforou, Valanides, Sarapuu, Turcinaviciene et al, 2008· Hanks, 2013
--	--	---