

Η ανάπτυξη νέου καταλόγου (opac) με τεχνολογίες Ιστού 2.0, η αποδοχή και αξιολόγηση τους από ομάδα χρηστών

Δημήτρης Γαβρίλης, Κωνσταντία Κακάλη

Βιβλιοθήκη & Υπηρεσία Πληροφόρησης, Πάντειο Πανεπιστήμιο

gavrilis@panteion.gr , nkakal@panteion.gr ,



Library & Information Service
Panteion University

Web 2.0

- Web 2.0:
 - 2^η γενιά υπηρεσιών του διαδικτύου (wikis, blogs, RSS, social networking)
 - Χρηστικό-κεντρικά συστήματα (στρέφονται γύρω από χρήστη/κοινότητα)
- Κοινωνικές επισημειώσεις (social tagging ή collaborative tagging):
 - Νέα μορφή οργάνωσης γνώσης
 - Νέος τρόπος ανακάλυψης πληροφοριακών πόρων
 - Κοινός χώρος αποθήκευσης/χρήσης και διαμοιρασμός των επισημειώσεων



κοινωνικές_επισημειώσεις OPAC folksonomies XML

θεματική_αναπαράσταση ευχρηστία καταγραφή

χρηστικότητα ανθρωποκεντρικός_σχεδιασμός ικανοποίηση

Αρχιτεκτονική_πληροφορίας βάσεις_δεδομένων MARC

web_2.0 ψηφιακή_βιβλιοθήκη συνεργατικότητα

ομοιότητα_επισημειώσεων αφαιρετικότητα_πληροφορίας

φασετική_πλοήγηση σύννεφο_επισημειώσεων

ενοποίηση_ψηφιακό_αποθετήριο αξιολόγηση



κίνητρο

- Κλασικός OPAC:
 - Συστημο-κεντρικό
 - Δύσκαμπτο
 - Στρέφεται γύρω από χρήστη
-
- Web 2.0 OPAC:
 - Ανθρωποκεντρικό
 - Ευέλικτο
 - Στρέφεται γύρω από κοινότητα

Μελετήθηκαν & αξιολογήθηκαν 5 web 2.0 OPACs
(VuFind, Scriblio, AFI-OPAC, SOPAC, PowerHouse)



Ανθρωποκεντρική_σχεδίαση, ευχρηστία, χρηστικότητα

- Βελτίωση του OPAC με τεχνολογίες Web 2.0:
 - Νέος ανθρωποκεντρικός σχεδιασμός
 - Αφαιρετικότητα πληροφορίας
 - Φασετική πλοήγηση
 - Δια-δραστικότητα και ανάδραση μεταξύ των χρηστών
 - Ενοποίηση με το ψηφιακό αποθετήριο (ΠΑΝΔΗΜΟΣ) της βιβλιοθήκης
 - Ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης και παραμετροποίησης



αφαιρετικότητα_πληροφορίας

- Χωρισμός πληροφορίας σε λογικές ομάδες:
 - Γενικά μεταδεδομένα
 - Μεταδεδομένα προσκτήσεων (+ φυσική θέση)
 - Κοινωνικές επισημειώσεις
- Διαχείριση μέσα από web περιβάλλον το οποίο επιτρέπει στο βιβλιοθηκονόμο να:
 - Σχεδιάσει το επίπεδο αφαιρετικότητας της πληροφορίας
 - Τροποποιήσει τον τρόπο εμφάνισης των μεταδεδομένων



Γενικά μεταδεδομένα

[Σύνθετη Αναζήτηση](#)



[Επιστροφή](#)

[Γενικά στοιχεία](#)

[Πού θα το βρω](#)

[Η γνώμη σας](#)



Κύρια Φυσικά πρόσωπα : [Morgenthau , Hans Joachim \(1904- \)](#)
Άλλα Φυσικά πρόσωπα : [Thompson , Kenneth W. \(1921- \) \(Επιμελητής Έκδοσης \)](#)
Τίτλος : Politics among nations : the struggle for power and peace / Hans J. Morgenthau ; revised by Kenneth W. Thompson
Αριθμός έκδοσης : Brief ed.
Δημοσίευση/Διάθεση : Boston, Mass. : McGraw-Hill , c1993
Φυσική Περιγραφή : χνί, 419 σ. , 23 εκ.
ISBN : 0-07-043306-2
Βιβλιογραφία, ευρετήρια : Περιέχει ευρετήριο
Γλώσσα : Αγγλικά
Θέματα : [Διεθνείς σχέσεις](#)
Αριθμός Dewey : 327
[Πού θα το βρω:](#)

[BibTex](#) [HTML](#) [XML](#) [MARC](#)

Επισημειώσεις

[Διεθνές Σύστημα](#) [Διεθνής Ασφάλεια](#) [Διεθνείς Σχέσεις](#) [Ηθική στην Διεθνή Πολιτική](#) [Ισχύς](#) [Πολιτικός Ρεαλισμός](#) [Σχολή του Chicago](#)

[Σύννεφο Επισημειώσεων](#)

Σχετικά Τεκμήρια

[Έργα / Νικολό Μακιαβέλλι ; εισαγωγή, επιλογή, μετάφραση Τάκη Κονδύλη](#)
[Theory of international politics / Kenneth N. Waltz](#)
[Neorealism and its criticism / Robert O. Keohane, editor](#)

Μεταδεδομένα προσκτήσεων

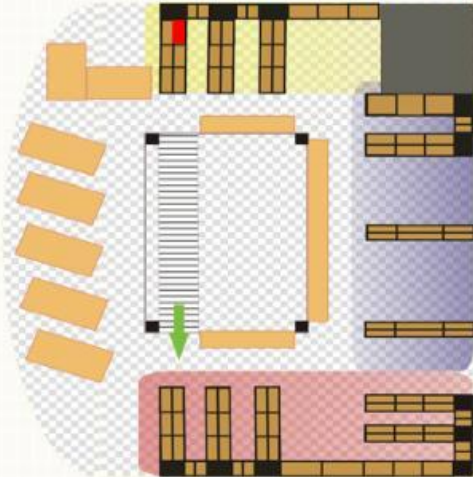
[Σύνθετη Αναζήτηση](#)

[Επιστροφή](#) [Γενικά στοιχεία](#) [Πού θα το βρω](#) [Η γνώμη σας](#)



Τίτλος: Politics among nations : the struggle for power and peace / Hans J. Morgenthau ; revised by Kenneth W. Thompson
Αντίτυπα: : Ταξ. Αριθμός: 327 MOR Ap. Αντ.: 1 Κατάσταση: Στο ραφί

2ος όροφος/ κίτρινη ζώνη





[BibTex](#) [HTML](#) [XML](#) [MARC](#)



Επισημειώσεις

[Διεθνές Σύστημα](#) [Διεθνής Ασφάλεια](#) [Διεθνείς Σχέσεις](#) [Ηθική στην Διεθνή Πολιτική](#) [Ισχύς](#) [Πολιτικός Ρεαλισμός](#) [Σχολή του Chicago](#)

[Σύννεφο Επισημειώσεων](#)

Σχετικά Τεκμήρια

[Έργα / Νικολό Μακιαβέλλι ; εισαγωγή, επιλογή, μετάφραση Τάκη Κονδύλη](#)

[Theory of international politics / Kenneth N. Waltz](#)

[Neorealism and its criticism / Robert O. Keohane, editor](#)

[Διεθνείς σχέσεις και στρατηγική στον Θουκυδίδη / Αθανάσιος Γ. Πλατάς](#)

[Το νέο διεθνές σύστημα : ρεαλιστική προσέγγιση διεθνών σχέσεων / Αθανάσιος Γ. Πλατάς](#)

[War and change in world politics / Robert Gilpin](#)

[Man, the state and war : a theoretical analysis / Kenneth N. Waltz](#)

[Εισαγωγή στη μεθοδολογία της πολιτικής επιστήμης / Stephen Van Evera ; μετάφραση Έλλη Σουλιογίου ; επιστημονικό επιμέλεια Ηλίας Ι. Κουκουβάλλας](#)

Μεταδεδομένα κοινωνικών επισημειώσεων

[Σύνθετη Αναζήτηση](#)



[Επιστροφή](#) [Γενικά στοιχεία](#) [Πού θα το βρω](#) [Η γνώμη σας](#)

Επισημειώστε αυτό το τεκμήριο

[Πολιτικός Ρεαλισμός](#) [Διεθνείς Σχέσεις](#) [Σχολή του Chicago](#) [Διεθνές Σύστημα](#) [Ισχύς](#) [Διεθνής Ασφάλεια](#) [Ηθική στην Διεθνή Πολιτική](#)

Απόψεις χρηστών για αυτό το τεκμήριο

★★★★★

Το βιβλίο σταθμός για το αντικείμενο των Διεθνών Σχέσεων ως ξεχωριστή επιστήμη από την Κοινωνιολογία και την Πολιτική Επιστήμη. Το καινοτόμο αυτό βιβλίο έχει καταπληκτική αναλυτική διαύγεια που το κάνει κάτι απαραίτητο για κάθε μελετητή της πολιτικής και των διεθνών σχέσεων. Πάντα επίκαιρο, τα θέματα των κεφαλαίων του είναι και αυτά που απασχολούν την σύγχρονη ιεωρία Διεθνών Σχέσεων. Διαβάστε το. Αλέξανδρος Αλεξανδρόπουλος

Επισημειώσεις

[Διεθνές Σύστημα](#) [Διεθνής Ασφάλεια](#) [Διεθνείς Σχέσεις](#) [Ηθική στην Διεθνή Πολιτική](#) [Ισχύς](#) [Πολιτικός Ρεαλισμός](#) [Σχολή του Chicago](#)

[Σύννεφο Επισημειώσεων](#)

Σχετικά Τεκμήρια

συνεργατικότητα, κοινή_χρήση_πληροφορίας

- Οι χρήστες μπορούν να:
 - χρησιμοποιήσουν τα δικά τους tags για να επισημειώσουν και να χαρακτηρίσουν πηγές (βιβλία, διατριβές, κ.τ.λ.)
 - γράψουν την γνώμη τους για μια πηγή
 - βαθμολογήσουν μια πηγή
 - Πλοηγηθούν χρησιμοποιώντας επισημειώσεις άλλων χρηστών (πλοήγηση με βάση σύννεφο επισημειώσεων)
 - Δημιουργήσουν τη δική τους προσωπική συλλογή χρησιμοποιώντας εξωτερικές υπηρεσίες κοινωνικών σελιδοδεικτών (del.icio.us, CiteULike, etc.)



ανεύρεση_πηγών μέσω κοινωνικών_επισημειώσεων, φασετική_πλοήγηση

Διεθνείς Σχέσεις

Social Tags

Search

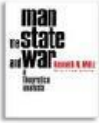
Σύνθετη Αναζήτηση

Βρέθηκαν: 11 αποτελέσματα (2 σελίδες)

Σελίδες: 1 2



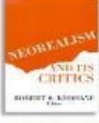
Politics among nations : the struggle for power and peace / Hans J. Morgenthau ; revised by Kenneth W. Thompson
από: Morgenthau, Hans Joachim (1904-) Thompson, Kenneth W. (1921-) (Επιμελητής Έκδοσης)
κατάσταση: **Στο ραφι**
ταξ. αριθμός: 327 MOR



Man, the state and war : a theoretical analysis / Kenneth N. Waltz
από: Waltz, Kenneth Neal (1924-)
κατάσταση: **Στο ραφι**
ταξ. αριθμός: 303.66 WAL



Theory of international politics / Kenneth N. Waltz
από: Waltz, Kenneth N. (1924-) Kenneth Neal
κατάσταση: **Στο ραφι**
ταξ. αριθμός: 327.01 WAL



Neorealism and its criticism / Robert O. Keohane, editor
από: Keohane, Robert O. (1941-), Robert Owen
κατάσταση: **Επιστροφή:31/01/08 20:00**
ταξ. αριθμός: 327.101 NEO



Εισαγωγή στη μεθοδολογία της πολιτικής επιστήμης / Stephen Van Evera ; μετάφραση Έλλη Συλονίδου
: επιστημονική επιμέλεια Ηλίας Ι. Κουσκουβέλης
: εισαγωγικό σημείωμα Αθανάσιος Πλατιάς
: ευρετήριο επιστημονικών όρων και εννοιών Παναγιώτης Ήφαιστος



Επισημειώσεις

[Deliburck](#) [Offensive Realism](#) [Status Quo](#) [Άμεση Προσέγγιση](#)
[Έμμεση Προσέγγιση](#) [Αθήνα](#) [Αλλανή](#) [Αποτροπή](#) [Διεθνές](#)
[Σύστημα](#) [Διεθνής Ασφάλεια](#) [Διεθνής Πολιτική](#) [Διεθνείς](#)
[Σχέσεις](#) [Διπολισμός](#) [Ελληνοτουρκικός](#) [Πόλεμος](#)
[Επιθετικός Ρεαλισμός](#) [Επιστημολογία](#) [Ηγεμονική Θεωρία](#)
[Ηθική στην Διεθνή Πολιτική](#) [Θαλάσσια Ισχύς](#) [Θεωρία](#)
[Πολέμου](#) [Θαυκυδίδης](#) [Ιστορία Πολέμου](#) [Ισχύς](#) [Κριτική](#)
[Μεθοδολογία](#) [Πελοποννησιακός Πόλεμος](#) [Περικλής](#)
[Πολιτική Επιστήμη](#) [Πολιτικός Ρεαλισμός](#)
[Πυρηνική Στρατηγική](#) [Στρατηγικές Σπουδές](#) [Στρατηγική](#)
[της Εκμυθένσης](#) [Στρατηγική της Εξουθένωσης](#)
[Συστημικός Ρεαλισμός](#) [Σχολή του Chicago](#)
[Φιλελευθερισμός](#) [Χερσαία Ισχύς](#) [Ψυχρός Πόλεμος](#)

Σύννεφο Επισημειώσεων

Είδος Τεκμηρίου

[Βιβλία](#)

Έτος

[1979](#) , [1981](#) , [1983](#) , [1986](#) , [1992](#) , [1993](#) , [1995](#) ,

ενοποίηση_με_ψηφιακό_αποθετήριο

- Ενοποίηση με το ψηφιακό αποθετήριο του Παντείου – Πάνδημος (DSpace repository)
 - Η σύνδεση με τις πηγές του OPAC είναι εφικτή λόγω της ενοποίησης των θεματικών επικεφαλίδων
(βλέπε εργασία στο 16^ο συνέδριο Ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών: «Θεματική ενοποίηση δημοσίων καταλόγων και ψηφιακών βιβλιοθηκών»)



ενοποίηση_με_ψηφιακό_αποθετήριο

ταξ. αριθμός: 320.01 VAN

Διεθνείς σχέσεις και στρατηγική στον Θουκυδίδη / Αθανάσιος Γ. Πλατιάς

από: Πλατιάς, Αθανάσιος Γ.

κατάσταση: **Στο ραφι**

ταξ. αριθμός: 327.01 ΠΛΑ

No image
available

Το νέο διεθνές σύστημα : ρεαλιστική προσέγγιση διεθνών σχέσεων / Αθανάσιος Γ. Πλατιάς

από: Πλατιάς, Αθανάσιος Γ.

κατάσταση: **Στο ραφι**

ταξ. αριθμός: 327 ΠΛΑ

No image
available

Ελληνική αποτρεπτική στρατηγική / Παναγιώτης Ήφαιστος, Αθανάσιος Γ. Πλατιάς

από: Ήφαιστος, Παναγιώτης Πλατιάς, Αθανάσιος Γ.

κατάσταση: **Στο ραφι**

ταξ. αριθμός: 355.0209495 ΗΦΑ

No image
available

Η τραγωδία της πολιτικής των μεγάλων δυνάμεων / John J. Mearsheimer ; μετάφραση
Κωνσταντίνος Κολιόπουλος

; εισαγωγικό σημείωμα Κωνσταντίνος Αρβανιτόπουλος
; επιστημονική επιμέλεια Παναγιώτης Ήφαιστος - Ηλίας Κουσκουβέλης

από: Mearsheimer, John J. Κολιόπουλος, Κωνσταντίνος (1971-)(Μεταφραστής)

κατάσταση: **Στο ραφι**

ταξ. αριθμός: 327.101 MEA

No image
available

War and change in world politics / Robert Gilpin

από: Gilpin, Robert

κατάσταση: **Στο ραφι**

ταξ. αριθμός: 327.1072 GIL

No image
available

Θέματα

Διεθνείς σχέσεις

Πόλεμος

Διεθνείς σχέσεις -- Φιλοσοφία

Κράτος

Παγκόσμια πολιτική -- 1945-

Έρευνα -- Μεθοδολογία

Πολιτική επιστήμη -- Μεθοδολογία

Στρατηγική

Ελλάδα -- Σχέσεις -- Τουρκία

Κύπρος -- Διπλωματικές σχέσεις

Παγκόσμια πολιτική -- 19ος αιώνας

Παγκόσμια πολιτική -- 20ός αιώνας

Μεγάλες δυνάμεις

Διεθνείς σχέσεις -- Έρευνα

Σχετικά Τεκμήρια στον Πάνδημο

Η διεπιστημονική προσέγγιση διεθνούς δικαίου και διεθνών
σχέσεων

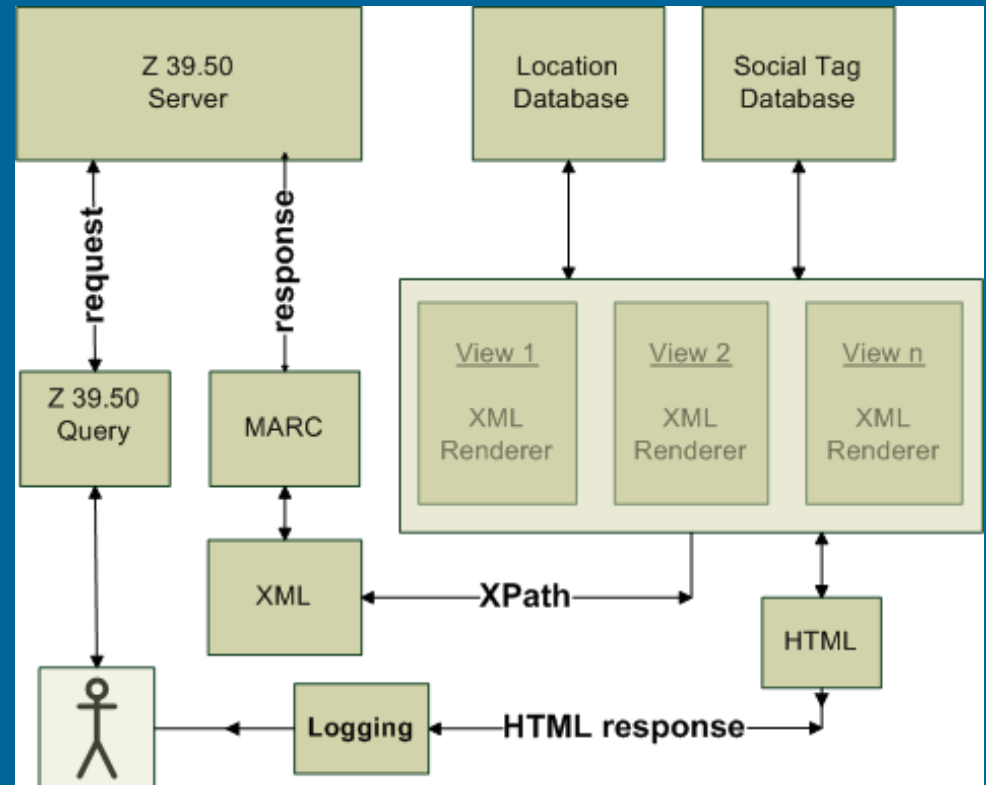
Η σχέση των Κινικών και των Στωικών με το διεθνικό
χαρακτήρα της ρωμαϊκής αυτοκρατορικής εξουσίας: 1ος
π.Χ. με 6ο μ.Χ. αιώνα

Η εξέλιξη του λόγου και των επιστημονικών κοινοτήτων
των διεθνών σχέσεων στην Ελλάδα και στην Τουρκία: το
πρίσμα της κοινωνιολογίας της επιστήμης



αρχιτεκτονική_συστήματος

- Βάσεις δεδομένων:
 - MySQL
 - PostgreSQL
 - Universe
- Μεταδεδομένα:
 - UNIMARC
 - XML
 - Dublin Core
- Τεχνολογίες
 - Xpath
 - Z39.50



αξιολόγηση

- Υποθέσεις:
 - Πόσο σημαντικές είναι οι κοινωνικές επισημειώσεις για τους χρήστες όσον αφορά την ανεύρεση πληροφοριών ?
 - Πόσο εύκολα μπορούν οι χρήστες να έχουν πρόσβαση στις νέες υπηρεσίες ?
 - Ποία είναι η διαφορά μεταξύ της χρήσης των επισημειώσεων και των θεματικών επικεφαλίδων του καταλόγου ?
- Κριτήρια:
 - Χρησιμότητα (Συνάφεια , Αξιοπιστία , Μορφή , Επικαιρότητα)
 - Ευχρηστία (Ικανότητα , Πλοήγηση, Αρχιτεκτονική πληροφοριών, Αισθητική)
 - Ικανοποίηση



σενάριο_αξιολόγησης

- Πλοήγηση στον OPACIAL
- Αναζήτηση για αντικείμενα χρησιμοποιώντας τις υπάρχουσες θεματικές επικεφαλίδες της βιβλιοθήκης
- Εξέταση και χρήση σχετικών θεματικών επικεφαλίδων που εμφανίζονται σε ξεχωριστό παράθυρο στην οθόνη
- Εξέταση των ανακτώμενων σχετικών αντικειμένων της ψηφιακής βιβλιοθήκης
- Εισαγωγή επισημειώσεων για τουλάχιστον δύο εγγραφές των ενδιαφερόντων των χρηστών
- Επισημείωση μιας εγγραφής
- Αναζήτηση και σάρωση με χρήση επισημειώσεων



πειραματική_διαδικασία

- Συμμετέχοντες: $n=19$ (Μεταπτ. Φοιτ., Υποψ. Διδ., ΔΕΠ):
 - Φασετική πλοήγηση
 - Ενοποίηση με ψηφιακό αποθετήριο
 - Λειτουργικότητα επισημειώσεων
- Ο κάθε συμμετέχων είχε πέντε ημέρες να μάθει τις νέες λειτουργικότητες.
- Ημι-δομημένες συνεντεύξεις
 - Ανοικτές και κλειστές ερωτήσεις
 - Κλειστές ερωτήσεις: 7 απαντήσεων (Likert scale)
 - Μέση διάρκεια: 30 λεπτά
 - Ανάλυση και παρουσίαση αποτελεσμάτων με SPSS



αποτελέσματα: λειτουργικότητες επισημειώσεων

- Οι χρήστες προτιμούν να αναζητούν στον κατάλογο της βιβλιοθήκης χρησιμοποιώντας παράλληλα τις επισημειώσεις και τις υπάρχουσες θεματικές επικεφαλίδες
- Οι επισημειώσεις διαδραματίζουν συμπληρωματικό ρόλο στις υπάρχουσες θεματικές επικεφαλίδες
- Οι χρήστες χρησιμοποιούν τις επισημειώσεις είτε για να περιγράψουν με μεγαλύτερη ακρίβεια τις εγγραφές του OPAC ή για να διορθώσουν μια λανθασμένη θεματική επικεφαλίδα.



αποτελέσματα: υπόλοιπες λειτουργικότητες

- Οι χρήστες θα θέλανε να έχουν ταυτόχρονη πρόσβαση στις πηγές του καταλόγου και του ψηφιακού αποθετηρίου
- Η χρησιμότητα των επισημειώσεων μειώνεται για την περίπτωση των μελών ΔΕΠ
- Οι χρήστες είναι σκεπτικοί όσον αφορά την πλοήγηση με τις επισημειώσεις λόγω του συνεχούς αυξανόμενου μεγέθους τους. Ως εκ τούτου, προστέθηκε η λειτουργικότητα αναζήτησης με βάση επισημειώσεις
- Ειδικοί θα έπρεπε να εισάγουν επισημειώσεις έτσι ώστε να δημιουργήσουν folksonomies και προτεινόμενες λίστες βιβλιογραφίας για τις κοινότητες χρηστών



<http://library.panteion.gr/opacial>

Η εργασία αυτή παρουσιάστηκε στο:
12th European Conference on Digital Libraries (Arhus, Denmark, 2008)

Το OPACIAL διατίθεται δωρεάν και είναι ανοικτού κώδικα:

<http://opacial.sourceforge.net>

