

Εισαγωγή δημοσιεύσεων από βιβλιογραφικές βάσεις δεδομένων σε DSpace

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΡΚΑΛΗΣ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών
19/10/2012

ΣΚΟΠΟΣ

- ▶ Η συγκέντρωση όλων των δημοσιεύσεων μελών του Ε.Μ.Π. στο ιδρυματικό αποθετήριο του ιδρύματος
- ▶ Η δημιουργία οδηγιών και εργαλείων για την διαδικασία εισαγωγής, ελεύθερα διαθέσιμων προς αξιοποίηση από τα άλλα ακαδημαϊκά ιδρύματα της χώρας

Πηγές

- ▶ Web of Science (WoS)
- ▶ Microsoft Academic Search (MSAS)
- ▶ Scopus
- ▶ Google Scholar

Web of Science

- ▶ Προσβαση μέσω του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ):
 - ▶ <http://wok.ekt.gr>
- ▶ Εξαγωγή μεταδεδομένων σε μορφή CSV
- ▶ 14.844 δημοσιεύσεις (ΕΜΠ)
- ▶ Μειονεκτήματα:
 - ▶ Δυσκολία εντοπισμού δημοσιεύσεων
 - ▶ *OG=Natl Tech Univ Athens*
 - ▶ Χρονοβόρος εξαγωγή (μέχρι 500 εγγραφές κάθε φορά)
 - ▶ Απουσία υπερσυνδέσμου στο πλήρες κείμενο

Web of Science

14,844 results found (Set #1)

Go to Page: of 1,485

Records 1 -- 10

◀◀◀ [1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10] ▶▶▶

Use the checkboxes to select records for output. See the sidebar for options.

- 1. Komnakos D, Skoutas DN, Vouyioukas D, et al.
[A Delay Optimal Scheduling Policy for Real Time Services in WCDMA Systems](#)
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS 61 (2): 435-445 NOV 2011
Times Cited: 0
- 2. Tentes G, Damigos D
[The Lost Value of Groundwater: The Case of Asopos River Basin in Central Greece](#)
WATER RESOURCES MANAGEMENT 26 (1): 147-164 JAN 2012
Times Cited: 0
- 3. Kampragou E, Lekkas DF, Assimacopoulos D
[Water demand management: implementation principles and indicative case studies](#)
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL 25 (4): 466-476 DEC 2011
Times Cited: 0
- 4. Liodakis S, Michalopoulos C, Efthymiou E, et al.
[Soil Degradation Due to Vicinal Intensive Hog Farming Operation Located in East Mediterranean](#)
WATER AIR AND SOIL POLLUTION 223 (1): 169-179 JAN 2012
Times Cited: 0
- 5. Progiou A, Ziomas I
[Twenty-Year Road Traffic Emissions Trend in Greece](#)
WATER AIR AND SOIL POLLUTION 223 (1): 169-179 JAN 2012

Sort by:

Latest date

Analyze Results:

View rankings of the authors, journals, etc. for these records.

Output Records:

- Selected records on page
- All records on page
- Records to

Full Record

Or add them to the Marked List for later output and more options.

[0 articles marked]

Microsoft Academic Search

- ▶ <http://academic.research.microsoft.com/>
- ▶ Εξαγωγή μέσω προγραμματιστικής διεπαφής (API)
 - ▶ Αίτηση για API key: <http://www.lib.ntua.gr/MSAcademicSearchAPIRequest.html>
 - ▶ Εύκολη εξαγωγή όλων το δημοσιεύσεων μέσω εφαρμογής που έχουμε αναπτύξει
- ▶ 26.132 δημοσιεύσεις (ΕΜΠ)
- ▶ Μειονεκτήματα
 - ▶ Το Abstract περιορίζεται στις πρώτες 60 λέξεις

Microsoft Academic Search

MainWindow

Όνομα Ιδρύματος	National Technical University of Athens	Αναζήτηση
	13566 National Technical University of Athens, Greece ▾	Δοκιμή
Φάκελος Εξαγωγής	C:\Projects\DSpace\Import NTUA Publications\MSAcademicS	Εξαγωγή

200/26126

Ακύρωση

Scopus

- ▶ Πρόσβαση μέσω HEAL-LINK:
 - ▶ <http://www.scopus.com/home.url>
- ▶ Εξαγωγή μεταδεδομένων σε μορφή CSV με τα πεδία που επιλέγουμε
- ▶ 20.649 δημοσιεύσεις (ΕΜΠ)
- ▶ Μειονεκτήματα:
 - ▶ Χρονοβόρος εξαγωγή (μέχρι 2000 εγγραφές κάθε φορά)
 - ▶ Λάθος στη μορφοποίηση του εξαγώμενου CSV αρχείου
 - ▶ Διόρθωση με δική μας εφαρμογή

Scopus

Scopus - Document search

www.scopus.com/results/results.url?sort=plf-f&src=s&nlo=1&nlr=20&nls=&affilName=National+Technical+University+of+Athens&sid=fjPBVLdeu5aH-TCmraTaalz%3a13

SciVerse Scopus

Search | Sources | Analytics | Alerts | My list | Settings

Quick Search Search

Your query: (AF-ID("Ethniko Metsovio Polytechnico" 60002947)) AND (LIMIT-TO(PUBYEAR, 2012))

Analyze results | Edit | Save | Set alert | Set feed | View search history

View secondary documents | 1 Patent

Document results: 1.105 | Show all abstracts

Go to page: 1 of 56 Go | Next >

Search within results Search

Refine results

Limit to Exclude

Year

2012 (1,105) >

View fewer

Author Name

Glazov, A. (95) >

Bracnik, J. (95) >

Laycock, P. (95) >

Kretzschmar, J. (95) >

Iakovidis, G. (95) >

View more | View fewer

Subject Area

With selected:

All Page

Download | Export | Print | Email | Create bibliography | Add to My List | View citation overview | View Cited by |

Sort by Date (Newest)

	Document title	Author(s)	Date	Source title	Cited by
<input checked="" type="checkbox"/>	Mean-field gauge interactions in five dimensions II. The orbifold	Irges, N., Knechtli, F., Yoneyama, K.	2012	Nuclear Physics B 865 (3), pp. 541-567	0
1	Full Text Show abstract Related documents				
<input checked="" type="checkbox"/>	Plank type problems for polynomials on Banach spaces	Kavadjiklis, A., Kim, S.G.	2012	Journal of Mathematical Analysis and Applications 396 (2), pp. 528-535	0
2	Full Text Show abstract Related documents				
<input checked="" type="checkbox"/>	Vibrations of inhomogeneous anisotropic viscoelastic bodies described with fractional derivative models	Nerantzaki, M.S., Babouskos, N.G.	2012	Engineering Analysis with Boundary Elements 36 (12), pp. 1894-1907	0
3	Full Text Show abstract Related documents				
<input checked="" type="checkbox"/>	Life cycle environmental impact assessment of a solar water heater	Koroneos, C.J., Nanaki, E.A.	2012	Journal of Cleaner Production 37, pp. 154-161	0
4	Full Text Show abstract Related documents				
<input checked="" type="checkbox"/>	Improved load-frequency control contribution of variable speed variable pitch wind generators	Moutis, P., Papathanassiou, S.A., Hatzigiorgiou, N.D.	2012	Renewable Energy 48, pp. 514-523	0
5					

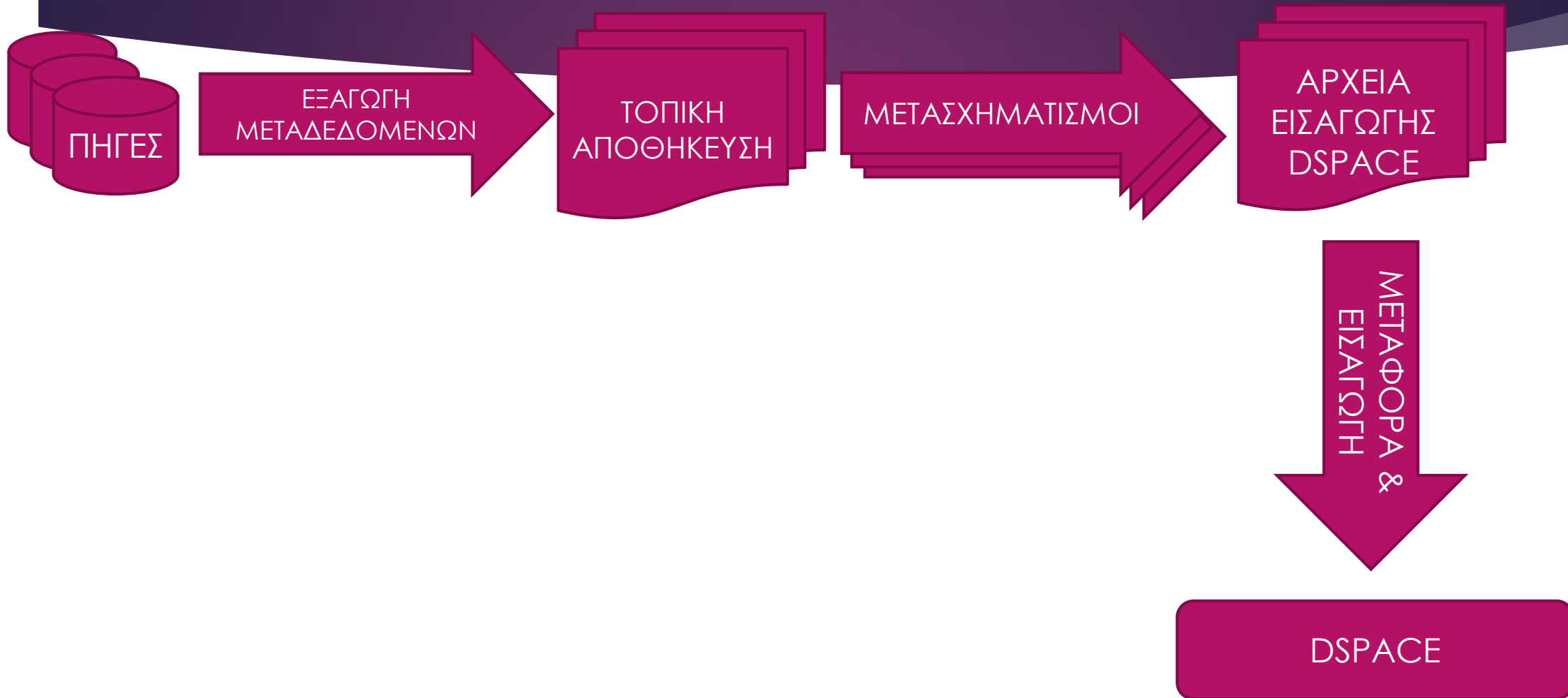
Google Scholar

- ▶ <http://scholar.google.gr/>
- ▶ Δεν παρέχεται δυνατότητα αναζήτησης των δημοσιεύσεων συγκεκριμένου ιδρύματος

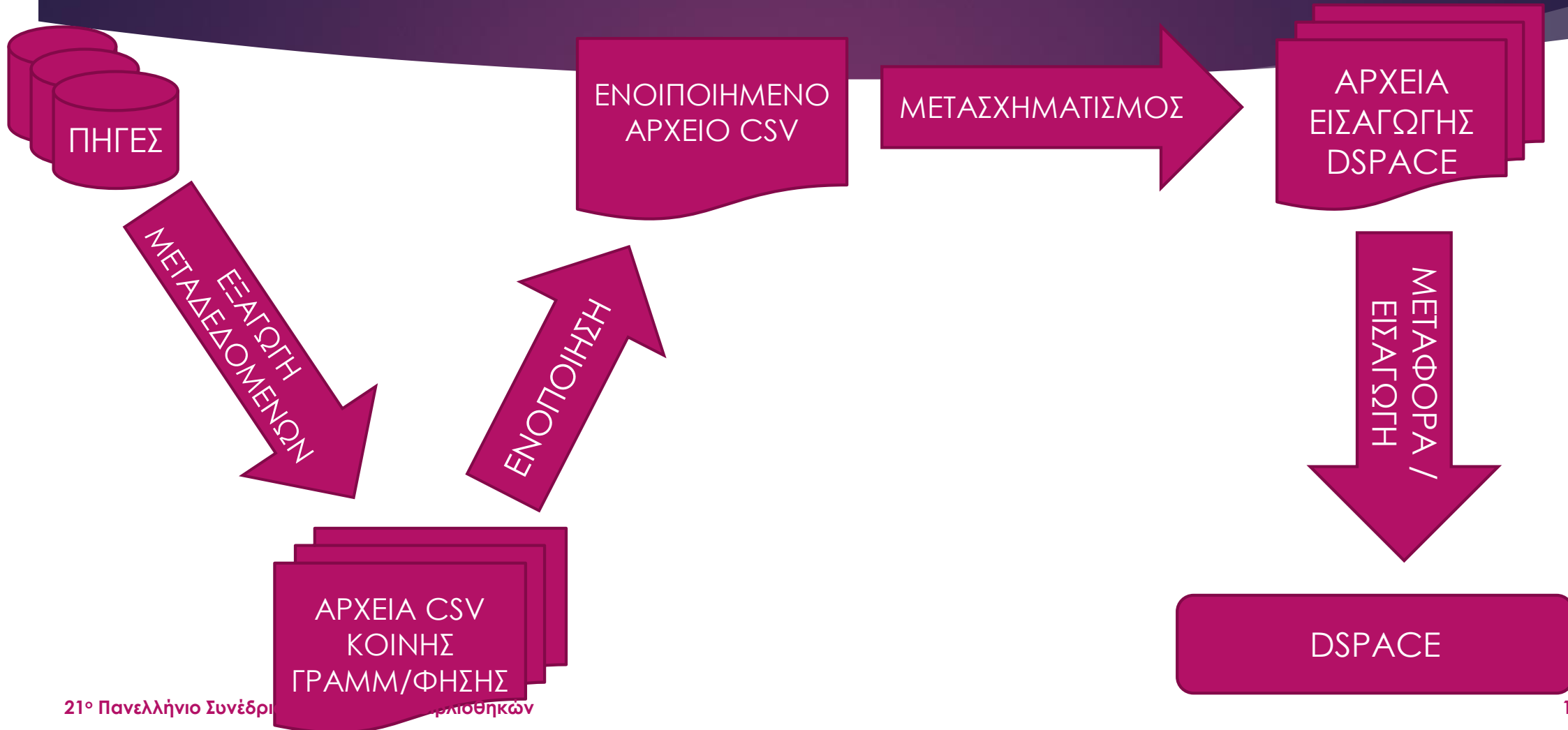
Εργαλεία

- ▶ Java
 - ▶ Χρήση βιβλιοθήκης του EKT για το μετασχηματισμό των αρχείων του WoS σε μορφή κατάλληλη για εισαγωγή στο DSpace
- ▶ .NET Framework
 - ▶ Εφαρμογή για εξαγωγή από το Microsoft Academic Search
 - ▶ Εφαρμογή για τη διόρθωση των αρχείων από το Scopus
 - ▶ Εφαρμογής για την ενοποίηση των δημοσιεύσεων από όλες τις πηγές και την παραγωγή αρχείων για εισαγωγή στο DSpace

Διαδικασία Εισαγωγής



Διαδικασία Ενοποίησης & Εισαγωγής



Ενοποίηση

- ▶ Ταυτοποίηση με βάση:
 - ▶ Έτος
 - ▶ Τίτλος
 - ▶ Συγγραφείς (ίδιοι συγγραφείς με την ίδια σειρά)
- ▶ Αλγόριθμος ομοιότητας συμβολοσειρών
 - ▶ Επιτρέπει ταυτοποίηση με μικρές διαφορές στον τίτλο και τα ονόματα συγγραφέων

Παράδειγμα ενοποίησης

▶ Scopus:

- ▶ Silicon-on-insulator nanowire resonators for compact and ultra-high speed all-optical wavelength converters
- ▶ Stamatiadis C., Vysokinos K., Stampoulidis L., Lazarou I., Maziotis A., Bolten J., Karl M., Wahlbrink T., De Heyn P., Sheng Z., Van Thourhout D., Avramopoulos H.

▶ MSAS:

- ▶ Silicon-on-Insulator Nanowire Resonators for Compact and UltraHigh Speed All-Optical Wavelength Converters
- ▶ Stamatiadis, Christos; Vysokinos, Konstantinos; Stampoulidis, Leontios; Lazarou, Ioannis; Maziotis, Alexandros; Bolten, Jens; Karl, Matthias; Wahlbrink, Thorsten; Heyn, Peter; Sheng, Zhen; Thourhout, Dries; Avramopoulos, Hercules
- ▶ Stamatiadis, C; Vysokinos, K; Stampoulidis, L; Lazarou, I; Maziotis, A; Bolten, J; Karl, M; Wahlbrink, T; Heyn, P; Sheng, Z; Thourhout, D; Avramopoulos, H

▶ WoS:

- ▶ Silicon-on-Insulator Nanowire Resonators for Compact and Ultra-High Speed All-Optical Wavelength Converters
- ▶ Stamatiadis, C; Vysokinos, K; Stampoulidis, L; Lazarou, I; Maziotis, A; Bolten, J; Karl, M; Wahlbrink, T; De Heyn, P; Sheng, Z; Van Thourhout, D; Avramopoulos, H

Αποτελέσματα Ενοποίησης

- ▶ Ο συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων ανά πηγή :
 - ▶ WoS: 14.848
 - ▶ Scopus: 20.497
 - ▶ MSAS: 23.214
- ▶ Κοινές δημοσιεύσεις: 14.664 (σε τουλάχιστον 2 πηγές)
- ▶ Ο συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων:
 - ▶ 36.671

Επόμενα Βήματα

- ▶ Ολοκλήρωση εφαρμογής ενοποίησης (δημιουργία UI)
- ▶ Ολοκλήρωση τεκμηρίωσης
- ▶ Διάθεση πηγαίου κώδικα και τεκμηρίωσης στην ακαδημαϊκή κοινότητα

Ερωτήσεις



Γιώργος Καρκαλής
gkarka@gmail.com