

Σχεδιασμός και ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης της Ερευνητικής Δραστηριότητας – Περίπτωση ιδρυματικού καταθετηρίου ΚΤΙΣΙΣ

Μάριος Ζέρβας, Πέτρος Αρτέμη Βιβλιοθήκη Τεχνολογικού Πανεπιστημίου

Περιεχόμενα

- Ο δρόμος προς την Ανοικτή πρόσβαση και ένα σύστημα Διαχείρισης της Ερευνητικής Δραστηριότητας
- Αρχές του Plan S σχετικές με τα ιδρυματικά καταθετήρια
- Ιδρυματικά καταθετήρια νέας γενιάς με βάση το COAR
- Η εφαρμογή του ORCID στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο
- Σύγχρονα Συστήματα Διαχείρισης Πληροφορίας (CRIS)
- Η περίπτωση του ιδρυματικού καταθετηρίου ΚΤΙΣΙΣ
- Συμπεράσματα

Ο δρόμος προς..... (1/3)

την ανοικτή πρόσβαση και ένα σύστημα Διαχείρισης της Ερευνητικής Δραστηριότητας

- Από το 2007 η ΒΤΠ καθόρισε την ανοικτή πρόσβαση ως ένα από τους στρατηγικούς της στόχους.
- Το 2007, Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο αποφάσισε ότι τα μέλη ΔΕΠ πρέπει να καταθέτουν τις δημοσιεύσεις τους στη Βιβλιοθήκη.
- Το 2008 η κατάθεση των προπτυχιακών, μεταπτυχιακών και διδακτορικών διατριβών στη ΒΤΠ καθίσταται υποχρεωτική.
- **Το 2009 Η ΒΤΠ εγκατέστησε το ιδρυματικό καταθέτηριο ΚΤΙΣΙΣ.**
- Το 2011, Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο υπέγραψε την διακήρυξη του Βερολίνου για την ανοικτή πρόσβαση.

Ο δρόμος προς..... (3/3)

την ανοικτή πρόσβαση και ένα σύστημα Διαχείρισης της Ερευνητικής Δραστηριότητας

- Το KTISIS είναι συμβατό με το πρωτόκολλο OAI-PMH. παρέχει τα μεταδεδομένα του μέσω OAI-PMH metadata harvesting protocol στους ακόλουθους aggregators: OAIster, Driver, Openarchives.gr, ROAR...
- **Το 2013 η ΒΤΠ δημιούργησε το Remedica Open Access Author Fund ανανέωση 2015 και 2017 για ακόμη δύο χρόνια.**
- **Το 2015 η ΒΤΠ υιοθέτησε το ORCID και προχώρησε στη δημιουργία των απαραίτητων υποδομών**
- **Το 2015 η ΒΤΠ αποφάσισε όπως αναβαθμίσει το Dspace σε Dspace CRIS**
- **Στο τέλος του 2016 η Σύγκλητος ενέκρινε τη δημιουργία ταμείου για την χρηματοδότηση των δημοσιεύσεων από τον προϋπολογισμό του πανεπιστημίου.**

Ο δρόμος προς..... (2/3)

την ανοικτή πρόσβαση και ένα σύστημα Διαχείρισης της Ερευνητικής Δραστηριότητας

- Το 2017 Η Σύγκλητος αποφάσισε ότι η δημιουργία του ORCID είναι υποχρεωτική για όλα τα μέλη ΔΕΠ
- Τον Ιούλιο 2019 Η Συγκλητική Επιτροπή Έρευνας μετά από εισήγηση της ΒΤΠ συνέδεσε την χρηματοδότηση της ερευνητικής δραστηριότητας με τη δημιουργία ORCID και σύνδεση του με τη ΒΤΠ
- Τον Ιούλιο 2019 Η Συγκλητική Επιτροπή Ποιότητας υιοθέτησε την εισήγηση της ΒΤΠ για την εισαγωγή του συνόλου των δραστηριοτήτων της ερευνητικής δραστηριότητας των μελών ΔΕΠ στο ΚΤΙΣΙΣ
- Τον Οκτώβριο 2019 Το ΚΤΙΣΙΣ βρίσκεται στη διαδικασία αναβάθμισης για να παρέχει τα μεταδεδομένα του στο OpenAIRE σύμφωνα με το μοντέλο δεδομένων CERIF

Ιδρυματικά καταθετήρια νέας γενιάς /οδηγίες COAR

List of defined behaviors:

1. Exposing Identifiers
2. Declaring Licenses at the Resource Level
3. Discovery Through Navigation
4. Interacting with Resources (Annotation, Commentary, and Review)
5. Resource Transfer
6. Batch Discovery
7. Collecting and Exposing Activities
8. Identification of Users
9. Authentication of Users
10. Exposing Standardized Usage Metrics
11. Preserving Resources

Current repositories vs Next generation repositories

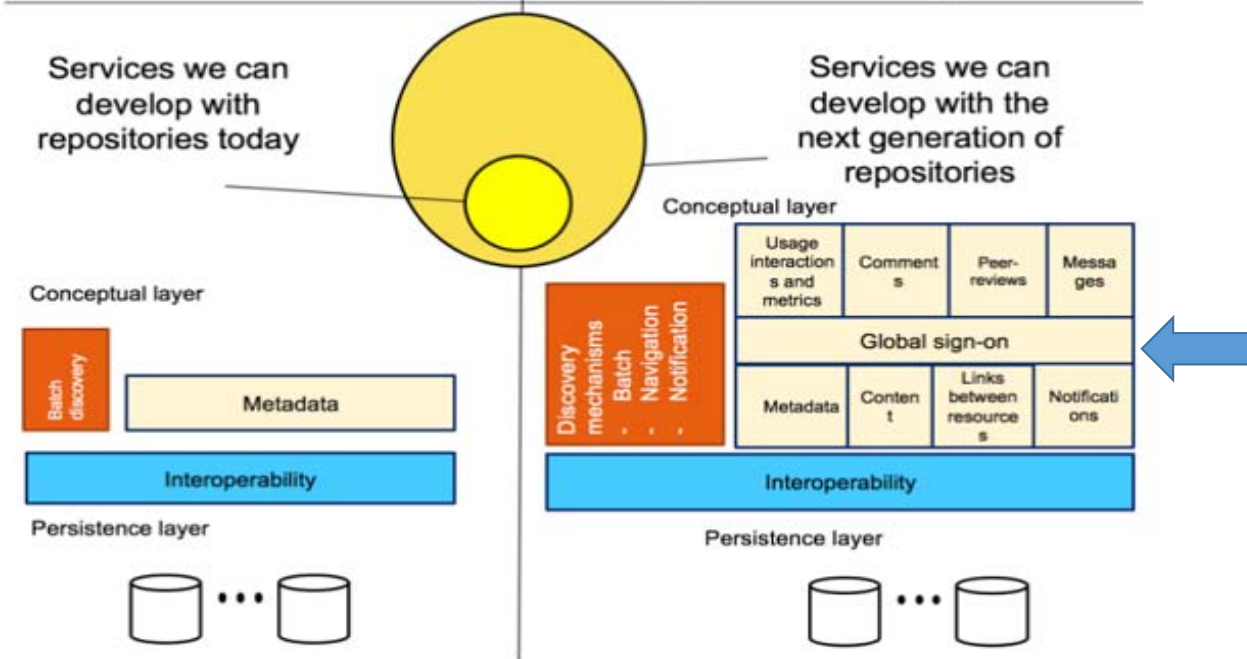



Image created by Petr Knöth



Dspace Cris – ιδρυματικά καταθέτηρια νέας γενιάς

[Home](#)
[Communities & Collections](#)
[Research Outputs](#)
[Researchers](#)
[Faculty & Departments](#)
[Theses](#)
[Patents](#)
[Projects](#)
[Journals/Proceedings](#)
[Help](#)
[Language](#)

Sign on to:  [▼](#)

Title:	A strong regioregularity effect in self-organizing conjugated polymer films and high-efficiency polythiophene: fullerene solar cells
Authors:	Choulis, Stellos A.  Kim, Youngkyoo  Cook, Steffan 
Keywords:	Polymers;Fullerenes;Nanostructured materials;Plastic films;Solar cells
Issue Date:	2006
Publisher:	Nature
Source:	Nature materials, 2006, Volume 5, Issue 3, Pages 197-203
Journal:	Nature Materials 
Abstract:	The influence of polymer regioregularity (RR) on the molecular nanostructure, and on the resulting material properties and device performance was analyzed. Annealed blend films show increased α regardless of RR, that indicates improved charge-carrier diffusion. It was found that the highest device efficiencies will be achieved with the highest RR P3HT. It was also found that the dark-current density of as-fabricated devices made with pristine P3HT increases with the RR of P3HT in the higher voltage regime
URI:	http://ktisis.cut.ac.cy/handle/10488/7613
ISSN:	1476-1122 (print) 1476-4660 (online)
DOI:	10.1038/nmat1574
Rights:	© Nature Publishing Group

SCOPUS™
Citations

2,022 

checked on Jan 2, 2019

WEB OF SCIENCE™
Citations

1,984  

Last Week 5 Last month 5

checked on Jul 30, 2019

 Page view(s) 

2,113 

Last Week 26 Last month 84

checked on Oct 4, 2019



Google Scholar™
Check



14

Altmetric

Plan S αρχές σχετικές με τα ιδρυματικά καταθετήρια

- 1) Όλες οι δημοσιεύσεις πρέπει να δημοσιεύονται με ανοικτή άδεια, κατά προτίμηση με την άδεια **Creative Commons Attribution (CC BY)**.
- 2) Οι Χρηματοδότες **οφείλουν να αναπτύξουν ισχυρά κριτήρια και απαιτήσεις για τις υπηρεσίες που πρέπει να παρέχουν οι πλατφόρμες και τα καταθετήρια Ανοικτής Πρόσβασης.**
- 3) Σε περιπτώσεις όπου δεν υπάρχουν ακόμη υψηλής ποιότητας πλατφόρμες Ανοικτής Πρόσβασης, οι χρηματοδότες θα παρέχουν, με συντονισμένο τρόπο, κίνητρα για την δημιουργία και στήριξή τους, όπου ενδείκνυται. **Θα παρέχεται επίσης υποστήριξη για υποδομές ανοικτής πρόσβασης, όπου είναι απαραίτητο.**

Συνεργασία COAR με cOAlition S

1. Η COAR θα συνεργαστεί με τα πιο διευρυμένα σε δυνατότητες καταθετήρια για να καθορίσει τις τρέχουσες δυνατότητές τους στην υποστήριξη του Plan S.
1. Η COAR θα εργαστεί μέσω των μελών της, για να παράσχει καθοδήγηση σχετικά με την υιοθέτηση, “persistent identifiers, standard vocabularies, and quality metadata in repositories”.
2. Η COAR θα παρέχει στην COAlition S ανατροφοδότηση από την κοινότητα καταθετηρίων σχετικά με εμπόδια στην υιοθέτηση και υλοποίηση του Plan S.
1. Θα καταβάλουν προσπάθειες για ένα στρατηγικό οδικό χάρτη για την ενίσχυση των καταθετηρίων και τη μετατροπή του ρόλου τους στην υποστήριξη της OA and OS

Εφαρμογή ORCID στο περιβάλλον του Πανεπιστημίου

What is ORCID

ORCID benefits

Import publications into ORCID

Scopus Author Identifier

Web of Science - Researcher ID

Google Scholar Citations Profile

Crossref

FAQ

How to create ORCID ID?

ORCID

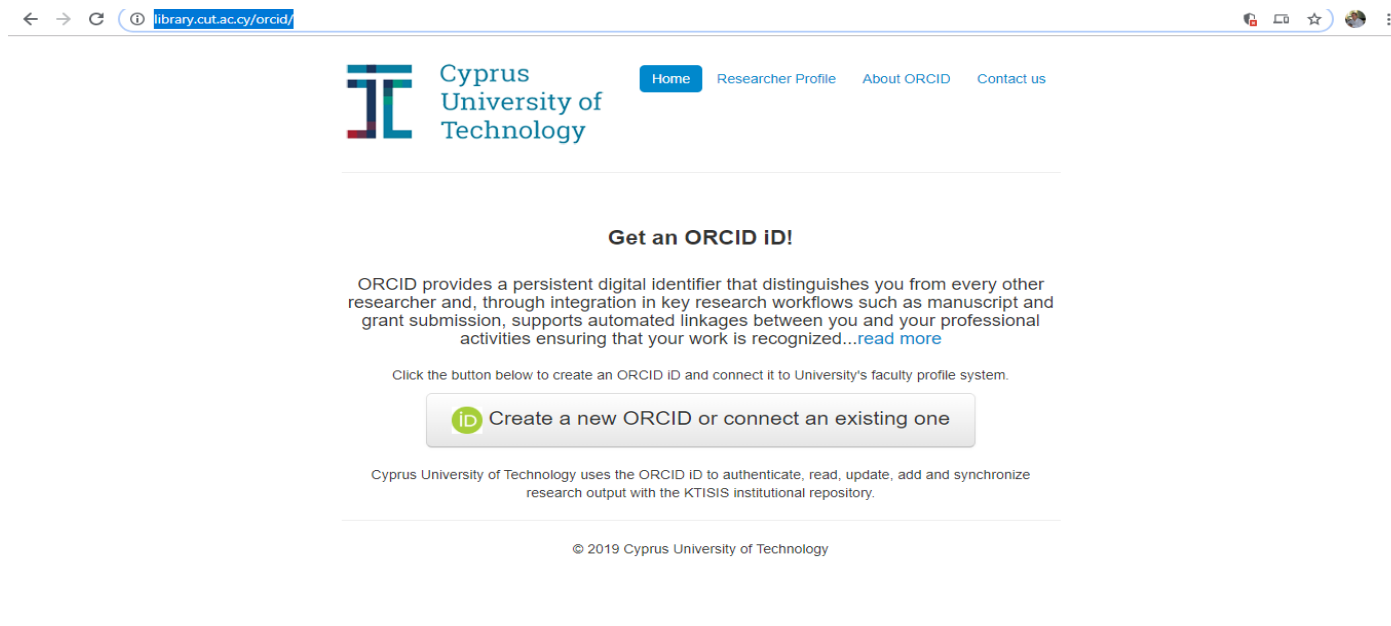
1. Visit [ORCID registration page](#)
2. Add your professional information.
3. Use your ORCID ID.

ORCID is an open, non-profit, community-driven effort to create and maintain a registry of unique researcher identifiers and a transparent method of linking research activities and outputs to these identifiers.

ORCID is unique in its ability to reach across disciplines, research sectors and national boundaries. It is a hub that connects researchers and research through the embedding of ORCID identifiers in key workflows, such as research profile maintenance, manuscript submissions, grant applications, and patent applications.



Εφαρμογή ORCID στο περιβάλλον του Πανεπιστημίου



The screenshot shows a web browser window with the URL library.cut.ac.cy/orcid/. The page header includes the Cyprus University of Technology logo and navigation links: Home, Researcher Profile, About ORCID, and Contact us. The main content area features the heading "Get an ORCID ID!" followed by a paragraph explaining that ORCID provides a persistent digital identifier. Below this is a button labeled "id Create a new ORCID or connect an existing one". At the bottom, a copyright notice reads "© 2019 Cyprus University of Technology".

28/09/2016 DIOFANTOS G. HADJIMITSIS 0000-0002-2684-547X /authenticate /orcid-
profile/read-limited /funding/update /funding/create /orcid-bio/update /orcid-works/create /orcid-
works/update 631138518 1e5ea774-f6a3-433f-909d-5838c2e8482e

Εφαρμογή ORCID στο περιβάλλον του Πανεπιστημίου

Cyprus University of Technology

Receive ORCID data

Please enter the ORCID:

Please select the action you want to perform:

Return research work ▾

SUBMIT

Select your action

Return data from the entire record (profile)

Return data from the biographical section of the record

Return research works data

Return funding data

Return affiliations data

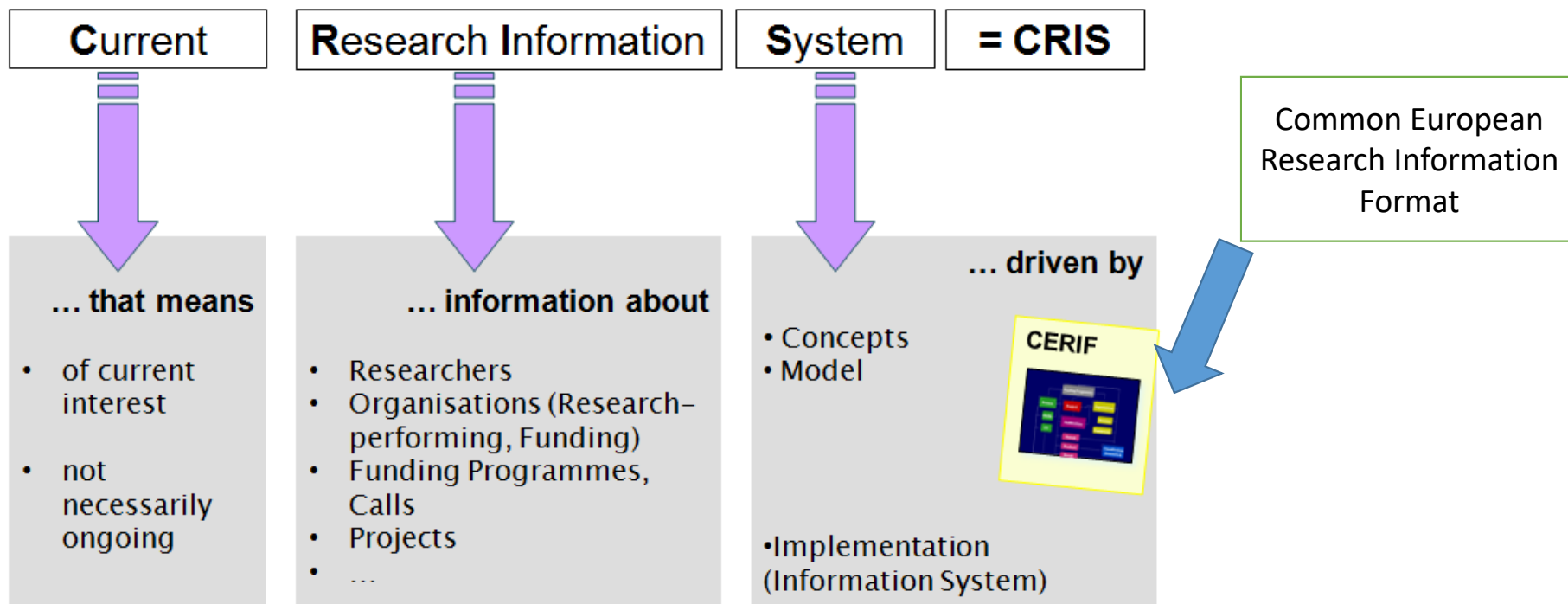
@Library and information Services

Πληροφοριακά Συστήματα Ερευνητικής Δραστηριότητας (CRIS)

Τα συστήματα CRIS (Current Research Information Systems) ή RIMS (Research Information Management Systems) αποθηκεύουν και διαχειρίζονται ερευνητικά δεδομένα που παράγονται σε ένα ίδρυμα.

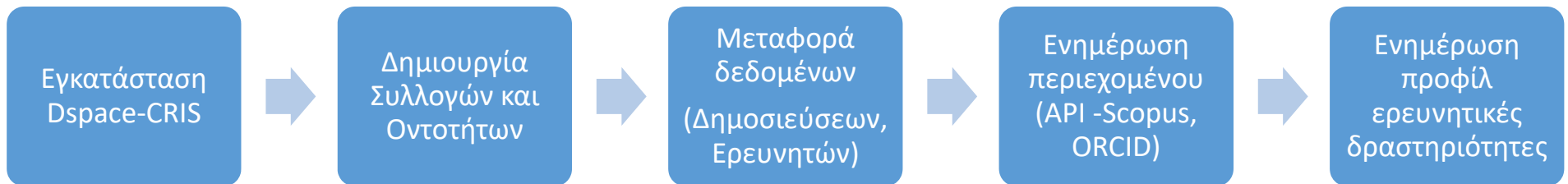
- Ολοκληρωμένη και **συγκεντρωτική προβολή** των αποτελεσμάτων της έρευνας / ερευνητικές δραστηριότητες κατά τη διάρκεια όλου του κύκλου ζωής της έρευνας.
- Αρχιτεκτονική του συστήματος βασίζεται στο μοντέλο δεδομένων CERIF
- **Συνδεδεμένες οντότητες** (Linking Entities)

Σύγχρονα Πληροφοριακά Συστήματα Ερευνητικής Δραστηριότητας (CRIS)



an **integrated approach** towards managing research information

Η εξέλιξη του ΚΤΙΣΙΣ σε Σύστημα CRIS



Αρχιτεκτονική συστήματος ΚΤΙΣΙΣ

Ερευνητική παραγωγή
Άρθρα
Βιβλία
Κεφάλαια Βιβλίων
Δημοσιεύσεις σε συνέδρια
Διδακτορικές διατριβές
Μεταπτυχιακές εργασίες
Σύνολα δεδομένων
Εκθέσεις
Διπλώματα ευρεσιτεχνίας

Οντότητες (1ο επίπεδο)
Προφίλ ερευνητή
Οργανισμοί (Σχολές &
Τμήματα)
Ερευνητικά Έργα
Περιοδικά/Εκδότες

**Ερευνητικές δραστηριότητες
(2ο επίπεδο)**
Συμμετοχή σε επιτροπές
Συμμετοχή σε κοινότητες /
οργανισμούς
Εκδηλώσεις
Δημιουργικά Έργα
Εκπαιδευτικά σεμινάρια
Παραστάσεις
Μαθήματα

Νέες λειτουργίες συστήματος

- Προφίλ ερευνητή
- Ακαδημαϊκό χαρτοφυλάκιο
- Ερευνητικά έργα (Projects)
- Διαλειτουργικότητα με συσσωρευτές, OpenAIRE
- Παρακολούθηση Στατιστικών δεδομένων και βιβλιομετρικών δεικτών

Ταυτοποίηση προφίλ ερευνητή

Log In to DSpace

New user? [Click here to register.](#)

Please enter your e-mail address and password into the form below.

E-mail Address:

Password:

[Have you forgotten your password?](#)

Use your ORCID or create a new one

ORCID provides a persistent digital identifier that distinguishes you from every other researcher and, through integration in key research workflows such as manuscript and grant submission, supports automated linkages between you and your professional activities ensuring that your work is recognized.

Click on the ORCID logo to signin with your existing record or create a new one.




<https://ktisis.cut.ac.cy/>

Προφίλ ερευνητή

Zachariadis, Theodoros (rp00055)

Network Lab View Statistics Email Alert RSS Feed

Profile	Name Card
<p>Contact information</p> <p>Biography</p>	<p>Zachariadis, Theodoros Ζαχαριάδης, Θεόδωρος</p>  <p>Department: Department of Environmental Science and Technology Faculty: Faculty of Geotechnical Sciences and Environmental Management</p>
<p>Bibliometrics</p> <p>Publications</p> <p>All (130)</p> <p>Selected Publications (4)</p> <p>Articles (77)</p> <p>Conference Papers (29)</p> <p>Books & Book Chapters (5)</p> <p>Reports (15)</p>	<p>Biography</p> <p>Theodoros Zachariadis holds a Diploma and a Doctorate in Mechanical Engineering from the Aristotle University of Thessaloniki, Greece. His postdoctoral work focused on the economic analysis of energy and environmental issues. He has worked as a researcher at the National Technical University of Athens and as a European Marie Curie fellow at the Economics Research Centre (ERC) of the University of Cyprus. Currently he is an Associate Professor at the Cyprus University of Technology, teaching environmental economics and energy resource management. He is also an academic fellow at ERC and an advisor to the Cypriot Ministries of Finance, Energy and Environment on economic aspects of climate change and long-term energy planning. He is a member of the Scientific Committee of the European Environment Agency, an associate editor of the International Journal "Energy Economics" and a country representative of the European Association of Environmental and Research Economists. In recent years he served as a member of the Programme Committee on the Societal Challenge "Climate action, environment, resource efficiency and raw materials" of the European Horizon2020 programme, a Member of the Standing Committee for Life, Earth and Environmental Sciences of the European Science Foundation, and as a Member of the Domain Committee on Transport and Urban Development of the European COST programme. He is the recipient of the 2009 Research Prize of the Republic of Cyprus.</p>
<p>University responsibilities</p> <p>Teaching list</p> <p>Supervision of undergraduate projects</p> <p>Supervision of PhD/Msc projects</p>	
<p>Research activities</p> <p>Research projects</p> <p>Contribution in research conference/event organization</p> <p>Invitations as guest/keynote speaker</p>	
<p>Service to the community/university</p> <p>Committee memberships - external organizations</p> <p>Contribution in event Organization</p>	

- Μοναδικό προσδιοριστικό (rp)
- Σύνδεση με Σχολή και Τμήμα
- Επεξεργασία προφίλ και ανανέωση δεδομένων από τον ερευνητή
- Δεδομένα από άλλα ιδρύματα
- Βιβλιομετρικές και εναλλακτικές μετρήσεις
- Καταχώρηση ερευνητικών δραστηριοτήτων
- Συγχρονισμός δημοσιεύσεων από το ORCID

Ακαδημαϊκό Χαρτοφυλάκιο

Zachariadis, Theodoros (rp00055)

[Network Lab](#)
[View Statistics](#)
[Email Alert](#)
[RSS Feed](#)

Profile
<ul style="list-style-type: none"> Contact information Biography
Bibliometrics
Publications
All (130)
Selected Publications (4)
Articles (77)
Conference Papers (29)
Books & Book Chapters (5)
Reports (15)
University responsibilities
Teaching list
Supervision of undergraduate projects
Supervision of PhD/Msc projects
Research activities
Research projects
Contribution in research conference/event organization
Invitations as guest/keynote speaker
Service to the community/university
Committee memberships - external organizations
Contribution in event Organization
Service to the professional/self-development
Participation in professional societies/associations
Participation in editorial boards

Contact Information	
	Ζαχοριόδης, Θεόδωρος
Recruitment Date	01-01-2009
Zachariadis, Theodoros	
Title	Dean, Faculty of Geotechnical Sciences and Environmental Management
Department	Department of Environmental Science and Technology
Faculty	Faculty of Geotechnical Sciences and Environmental Management
Personal Site	https://www.cut.ac.cy/faculties/gem/est/staff/tz.zachariadis/ http://works.bepress.com/theodoros_zachariadis/ http://3ep.weebly.com
Email	t.zachariadis@cut.ac.cy
ORCID	0000-0002-9452-3018
Scopus Author ID	6603944431
Tel	+357 25002304
Status	Current Staff

- Μέλος σε επιτροπές
- Συμμετοχή σε εκδηλώσεις
- Μαθήματα
- Δημιουργικά έργα
- Ομιλητής / Καλεσμένος
- Συμμετοχή σε κριτικές επιτροπές (editorial boards)
- Συμμετοχή σε οργανισμούς / κοινότητες
- Παραστάσεις
- Αξιολογητές (Review)
- Διδασκαλία
- Εκπαιδευτικά σεμινάρια
- Άλλες υπηρεσίες

Διασύνδεση Οντότητα Ηλεκτρονικά Περιοδικά

Title: A strong regioregularity effect in self-organizing conjugated polymer films and high-efficiency polythiophene: fullerene solar cells

Authors: Choulis, Stelios A. 
Kim, Youngkyoo 
Cook, Steffan 

Keywords: Polymers;Fullerenes;Nanostructured materials;Plastic films;Solar cells

Issue Date: 2006

Publisher: Nature

Source: Nature materials, 2006, Volume 5, Issue 3, Pages 197-203

Journal: [Nature Materials](#)  

Abstract: The influence of polymer regioregularity (RR) on the molecular nanostructure, and on the resulting material properties and device performance was analyzed. Annealed blend films show increased α regardless of RR, that indicates improved charge-carrier diffusion. It was found that the highest device efficiencies will be achieved with the highest RR P3HT. It was also found that the dark-current density of as-fabricated devices made with pristine P3HT increases with the RR of P3HT in the higher voltage regime

URI: <http://ktisis.cut.ac.cy/handle/10488/7613>

ISSN: 1476-1122 (print)
1476-4660 (online)

DOI: 10.1038/nmat1574

SCOPUS[™]
Citations

2,022 

checked on Jan 2, 2019

WEB OF SCIENCE[™]
Citations

1,984 

Last Week
5

Last month

checked on Jul 30, 2019



Page view(s)

2,124 

Last Week
25

Last month
84

checked on Oct 9, 2019



Google Scholar[™]


Check





Altmetric

Οντότητα Ηλεκτρονικά Περιοδικά / Εκδότες

Research Object Journal of Systems and Software

 View Statistics

 Email Alert

 RSS Feed

Journal description

Name Journal of Systems and Software **Subjects** Computer Science **ISSN** 0164-1212

Description

The Journal of Systems and Software publishes papers covering all aspects of software engineering and related hardware-software-systems issues. All articles should provide evidence to support their claims, e.g. through empirical studies, simulation, formal proofs or other types of validation.

Impact Factor (2 years) 2.278

Publisher Elsevier

Journal Webpage [Journal of Systems and Software](#)









Journal type Subscription Journal

Journals Publications (All)

Show/Hide filters 


Results 1-3 of 3 (Search time: 0.001 seconds).

Refman EndNote Bibtex RefWorks Send via email

<input type="checkbox"/>	Issue Date	Title	Author(s)
<input type="checkbox"/>	1 Nov-2008	Automatic, evolutionary test data generation for dynamic software testing	Andreou, Andreas S.  ; Sofokleous, Anastasis A. 
<input type="checkbox"/>	2 Jan-2015	Integrating non-parametric models with linear components for producing software cost estimations	Mittas, Nikolaos  ; Papatheocharous, Efi  ; Angelis, Lefteris  ; Andreou, Andreas S. 
<input type="checkbox"/>	3 1-Dec-2016	Software defect prediction using doubly stochastic Poisson processes driven by stochastic belief networks	Andreou, Andreas S.  ; Chatzis, Sotirios P. 

Ερευνητικά Προγράμματα

Primary Data

 **Project title** ACTRIS PPP - Aerosols, Clouds and Trace gases Preparatory Phase Project **Code** 739530

Project Coordinator Hadjimitsis, Diofantos G. **Status** Finished **Start date** 01-04-2011
Expected Completion 01-04-2015

Funder EC **Funding Program** H2020 **OpenAire ID** info:eu-repo/grantAgreement/EC/H2020/739530







































































Description

Abstract
ACTRIS (Aerosols, Clouds, and Trace gases Research InfraStructure Network) is a European Project aiming at integrating European ground-based stations equipped with advanced atmospheric probing instrumentation for aerosols, clouds, and short-lived gas-phase species. ACTRIS will have the essential role to support building of new knowledge as well as policy issues on climate change, air quality, and long-range transport of pollutants.

Publications (All) Show/Hide filters





Results 1-8 of 8 (Search time: 0.008 seconds).

Refman
 EndNote
 Bibtex
 RefWorks
 Send via email

<input type="checkbox"/>	Issue Date	Title	Author(s)
<input type="checkbox"/>	1 7-Oct-2016	Assessment of lidar depolarization uncertainty by means of a polarimetric lidar simulator	Antonio, Bravo-Aranda J.  ; Belegante, Livio  ; Freudenthaler, Volker  ; Alados-Arboledas, Lucas  ; Nicolae, Doina Nicoleta  ; Granados-Muñoz, María José  ; Luis Guerrero-Rascado, J. L.  ; Amodeo, Aldo  ; D'Amico, Giuseppe  ; Engelmann, R.  ; Pappalardo, Georjina  ; Kokkalis, Panayotis  ; Mamouri, Rodanthe-Elisavet  ; Papayannis, Alexandros D.  ; Navas-Guzmán, Francisco  ; José Olmo, Francisco  ; Wandinger, Ulla  ; Amato, Francesco  ; Haeffelin, Martial 
<input type="checkbox"/>	2 Jul-2015	EARLINET: potential operationality of a research network	Sicard, M.  ; Amico, G. D.  ; Comerón, A.  ; Mona, L.  ; Alados-Arboledas, L.  ; Amodeo, A.  ; Bears, H.  ; Baldasano, J. M.  ; Belegante, L.  ; Binietoglou, I.  ; Bravo-Aranda, J. A.  ; Fernández, A. J.  ; Fréville, P.  ; Garcia-Vizcaino, D.  ; Giunta, A.  ; Granados-Muñoz, M. J.  ; Guerrero-Rascado, J. L.  ; Hadjimitsis, Diofantos G.  ; Haeffelin, A.  ; Hervo, M.  ; Iarlori, M.  ; Kokkalis, P.  ; Lange, D.  ; Mamouri, Rodanthe-Elisavet  ; Mattis, I.  ; Molero, F.  ; Montoux, N.  ; Muñoz, A.  ; Porcar, C.  ; Navas-Guzmán, F.  ; Nicolae, D.  ; Nisantzi, Argyro  ; Papagiannopoulos, N.  ; Papayannis, A.  ; Pereira, S.  ; Preißler, J.  ; Pujadas, M.  ; Riz, V.  ; Rocadenbosch, F.  ; Sellegri, K.  ; Simeonov, V.  ; Tsaknakis, G.  ; Wagner, F.  ; Pappalardo, G.
<input type="checkbox"/>	3 20-Mar-2015	Estimated desert-dust ice nuclei profiles from polarization lidar: Methodology and case studies	Mamouri, Rodanthe-Elisavet  ; Ansmann, Albert 
<input type="checkbox"/>	4 4-Nov-2016	Extreme dust storm over the eastern Mediterranean in September 2015: Satellite, lidar, and surface observations in the Cyprus region	Mamouri, Rodanthe-Elisavet  ; Ansmann, Albert  ; Nisantzi, Argyro  ; Solomos, Stavros  ; Kallos, George B.  ; Hadjimitsis, Diofantos G. 

- Διασύνδεση δημοσιεύσεων με το ερευνητικό πρόγραμμα
- OpenAIRE API
- Αποστολή δεδομένων στο OpenAIRE

Μετρήσεις - Βιβλιομετρικοί δείκτες

Title:	A strong regioregularity effect in self-organizing conjugated polymer films and high-efficiency polythiophene: fullerene solar cells
Authors:	Choulis, Stelios A.  Kim, Youngkyoo  Cook, Steffan 
Keywords:	Polymers;Fullerenes;Nanostructured materials;Plastic films;Solar cells
Issue Date:	2006
Publisher:	Nature
Source:	Nature materials, 2006, Volume 5, Issue 3, Pages 197-203
Journal:	Nature Materials 
Abstract:	The influence of polymer regioregularity (RR) on the molecular nanostructure, and on the resulting material properties and device performance was analyzed. Annealed blend films show increased α regardless of RR, that indicates improved charge-carrier diffusion. It was found that the highest device efficiencies will be achieved with the highest RR P3HT. It was also found that the dark-current density of as-fabricated devices made with pristine P3HT increases with the RR of P3HT in the higher voltage regime
URI:	http://ktisis.cut.ac.cy/handle/10488/7613
ISSN:	1476-1122 (print) 1476-4660 (online)
DOI:	10.1038/nmat1574
Rights:	© Nature Publishing Group
Type:	Article

SCOPUS[™]
Citations

2,022 

checked on Jan 2, 2019

WEB OF SCIENCE[™]
Citations

1,984 

Last Week
5

Last month

checked on Jul 30, 2019



Page view(s)

2,113 

Last Week
26

Last month

84

checked on Oct 4, 2019



Google Scholar[™]

Check



Altmetric

Γράφημα - Δίκτυο συνεργατών ερευνητή

Researcher



Hadjimitsis, Diofantos G.
 Professor, Vice Rector for Academic Affairs
 Department: Department of Civil Engineering and Geomatics

AND

Cognate Researcher



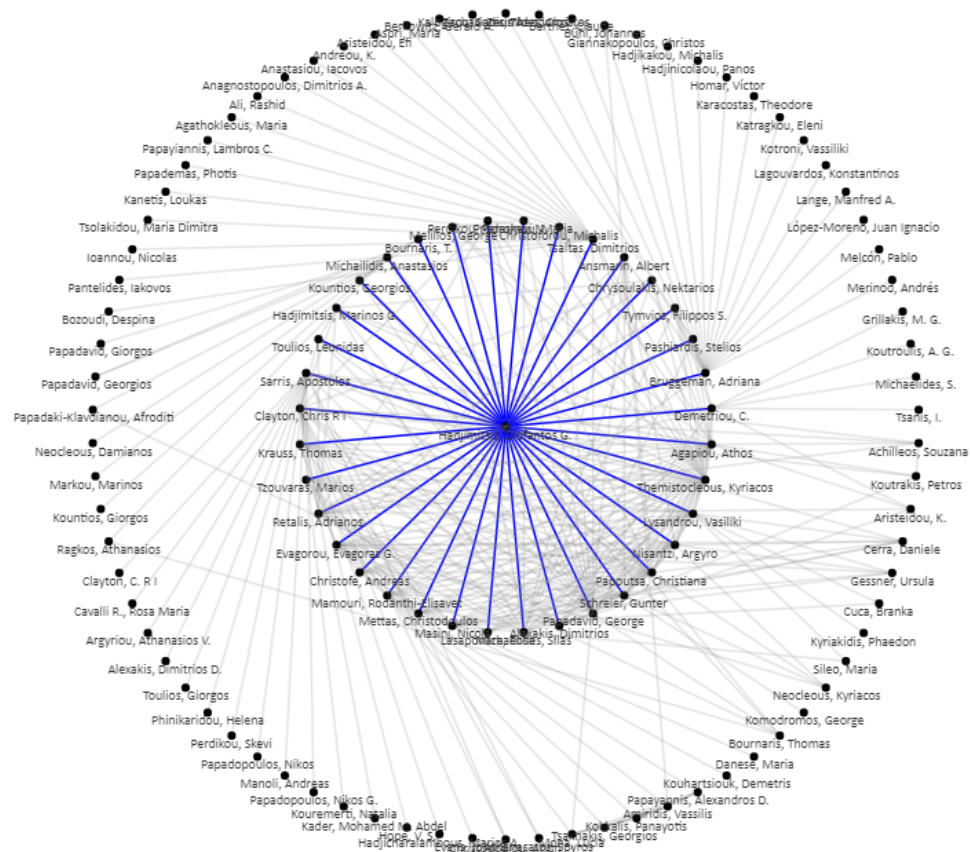
Agapiou, Athos
 Department: Department of Civil Engineering and Geomatics

SHARE

Research Facets

- Co-authored publications: 141

Degree of Separation << >>



Οφέλη από την εφαρμογή Συστημάτων CRIS

- ✓ **Ιδρύματα** (προβολή έργου, διαχείριση, παρακολούθηση των αποτελεσμάτων της έρευνας και της ερευνητικής δραστηριότητας κατά τη διάρκεια όλου του κύκλου ζωής της)
- ✓ **Ερευνητές** (ακαδημαϊκό χαρτοφυλάκιο, διάδοση ερευνητικών αποτελεσμάτων, ανάπτυξη συνεργασιών, νέες ευκαιρίες χρηματοδότησης)
- ✓ **Κοινό** (ελεύθερη πρόσβαση σε επιστημονικό περιεχόμενο)

Συμπεράσματα

1. Τα συστήματα διαχείρισης της έρευνας μπορούν να αποτελέσουν **ένα σημαντικό εργαλείο για τα ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα για την συνολική καταγραφή της ερευνητικής παραγωγής**, στην παρακολούθηση της έρευνας, στην υποστήριξη της διαδικασίας λήψης αποφάσεων και καθορισμό στρατηγικών.
2. Οι εξελίξεις στο χώρο της Ανοικτής Πρόσβασης με τις συνεχείς και αυξανόμενες πιέσεις μεγάλων χρηματοδοτών της έρευνας όπως είναι η Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του προγράμματος χρηματοδότησης της έρευνας Horizon 2020 και μέσω παράλληλων πρωτοβουλιών όπως είναι οι αρχές του Plan S και η σύμπραξη διαφορών φορέων μέσω του COAlition S, **επιβάλλουν τη συνεχή ανάπτυξη των ιδρυματικών καταθετηρίων** και της μετεξέλιξης τους σε πληροφοριακά συστήματα διαχείρισης της έρευνας (CRIS).
3. Είναι σημαντική η υποστήριξη των αρχών του πανεπιστημίου
4. **Οι κοινοπραξίες βιβλιοθηκών επιβάλλεται όπως υιοθετήσουν στις διαπραγματεύσεις τους με τους εκδότες τα “transformative agreements”** και όπως υποστηρίξουν μέσα από πολιτικές στηρίζοντας οικονομικά τους εκδότες και τα περιοδικά OA.
5. Τα ακαδημαϊκά ιδρύματα μέσα από πολιτικές και πράξεις πρέπει να επιδιώξουν την άμεση κατάθεση στα ιδρυματικά καταθετήρια των pre-prints ή/και των post-prints.

Σχεδιασμός και ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος
Διαχείρισης της Ερευνητικής Δραστηριότητας – Περίπτωση
ιδρυματικού καταθετηρίου ΚΤΙΣΙΣ

Σας ευχαριστούμε

Μάριος Ζέρβας
Διευθυντής Βιβλιοθήκης

Πέτρος Αρτέμη
Βιβλιοθηκονόμος