



12

/

&

μ

μ



G-NEST

12

-10

<http://www.gnest.org/cest/default.htm>

Occurrence and fate of emerging contaminants in municipal wastewater treatment systems (Biomonitoring( )).

40  
&

(Institute of Environmental Science and Technology, Autonomous University of Barcelona).

<http://www3.aegean.gr/environment/eeppd/CONF2011.htm>

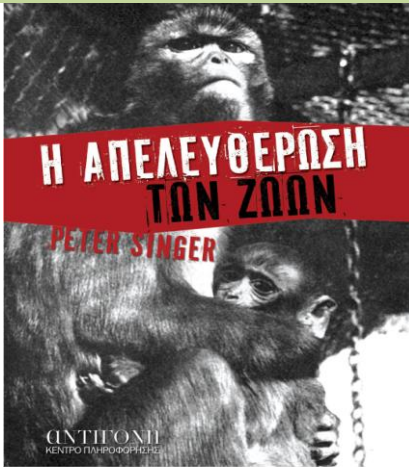
3,



### Περιεχόμενα

	1
	2
	2
9	3
	3
	4
	4
	4
	5
	6
ERASMUS	6
	2011.





ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ-ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ: ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΑΚΗΣ  
ΠΡΟΛΟΓΟΣ ΤΟΥ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

best seller



μ

ThomsonReuters

1274

### Ο χάρτης της έρευνας στην Ελλάδα

Οι έρευνες στις γεωεπιστημικές επιστήμες και τη φυσική είναι από το σύνολο του ερευνητικού έργου που παράγεται στη χώρα μας τη μεγαλύτερη απήχηση στη διεθνή επιστημονική κοινότητα. Στο υπόλοιπο πεδίο οι ερευνητικές επιδόσεις της Ελλάδας – όπως ορίζεται από τον δείκτη της Thomson Reuters για την επάρκεια των ερευνών, βρίσκονται κάτω από τον παγκόσμιο μέσο όρο και πολύ χαμηλότερα από τις επιδόσεις της Γαλλίας, της Γερμανίας, του Ηνωμένου Βασιλείου και των ΗΠΑ. Για παράδειγμα, στο πεδίο έρευνας των γεωεπιστημικών επιστημών δημοσιεύτηκαν από ελληνικά όργανα 2.263 εργασίες, οι οποίες είναι συνολικά 18.418 βιβλιογραφικές αναφορές. Επειδή ο δείκτης σχετικής επίδρασης της έρευνας στον συγκεκριμένο τομέα ανέρχεται στα 8,07 (18.418/69.2.263) για την Ελλάδα ενώ ο παγκόσμιος μέσος όρος είναι κατά 20% μειωμένος, δηλαδή αριθμεί το 6,73.

Ός να κρίνει η Thomson Reuters επιστημονία ότι ένα από τα δυνατά κομμάτια της χώρας μας, σύμφωνα πάντα με τον συγκεκριμένο δείκτη, είναι η έρευνα στις γεωεπιστημικές επιστήμες αλλά και στη φυσική καθώς βρίσκονται 5% πάνω από τον παγκόσμιο μέσο όρο.

#### Μέσος όρος δείκτη σχετικής επίδρασης ερευνών

Σε ποσοστό διαφορά σε σχέση με τον παγκόσμιο μέσο όρο

Πεδίο έρευνας	Γεωεπιστημικές επιστήμες	Φυσική	Χημεία	Γεωεπιστήμες	Μηχανική	Τεχνολογία υλικών	Ζωικές - φυσιολογικές επιστήμες	Κλιματική επιστήμη	Περιβαλλοντικές επιστήμες	Επιστήμη υπολογιστών	Σε όλα τα πεδία	
Παγκόσμιος	6,73	8,82	10,61	9,39	4,43	6,44	7,49	12,63	10,7	3,45		
Ελλάδα	8,07 (+20%)	9,25 (+5%)	10,34 (-3%)	9,15 (-3%)	4,16 (-6%)	5,84 (-9%)	6,01 (-20%)	9,25 (+27%)	7,58 (-29%)	2,38 (-31%)		
Παγκ. Ασία	8,72	10,74	10,53	7,98	4,46	-	6,3	9,05	-	2,64	8,58	
ΕΜΕ	-	9,81	8,92	7,7	-	3,75	5,03	-	9,34	-	2,28	5,67
ΑΡΕ	8,17	7,33	9,14	8,69	4,76	6,46	4,95	6,9	8,55	2,53	6,87	
Παγκ. Κίτριος	-	12,11	11,56	-	-	-	9,74	8,99	-	-	10,78	
Παγκ. Παρυσ	-	6,04	13,49	-	4,06	7,17	6,24	7,58	-	2,57	7,28	
Παγκ. Ιαπωνική	6,81	9,97	11,13	-	5,4	-	-	12,31	-	-	9,99	
Παγκ. Βραζιλίας	5,8	-	-	-	4,83	-	-	6,48	-	-	5,21	
Παγκ. Αργείο	-	-	-	-	-	-	-	-	12,74	-	5,70	
Πολυτεχν. Κίτης	-	-	-	-	4,59	-	-	-	-	-	5,49	
Παγκ. Βελγίου	-	-	-	-	2,87	-	-	7,68	-	-	5,35	
Χαροκόπειο	-	-	-	-	-	-	-	11,6	-	-	8,58	
Μέσος όρος Πορτογαλίας	7,95 (+18%)	9,91 (+12%)	9,11 (14%)	7,85 (16%)	4,18 (6%)	5,79 (10%)	6,89 (8%)	12,4 (2%)	8,86 (15%)	2,41 (30%)		
Μέσος όρος Λατιν	10,87 (+62%)	14,48 (+64%)	16,37 (+54%)	13,16 (+45%)	7,26 (+64%)	9,83 (+53%)	10,76 (+44%)	18,56 (+47%)	15,4 (40%)	4,92 (+43%)		
Μέσος όρος Ηνω. Βασιλείου	10,89 (69%)	12,62 (+43%)	14,4 (+36%)	13,62 (+45%)	5,36 (+21%)	9,07 (+41%)	12,67 (+69%)	15,99 (+47%)	15,43 (+46%)	4,35 (+26%)		
Μέσος όρος ΗΠΑ	9,28 (+36%)	14,36 (+63%)	17,75 (+63%)	13,92 (+48%)	6,16 (+39%)	11,27 (+75%)	9,91 (+32%)	17,69 (+60%)	13,92 (+46%)	5,78 (+65%)		
Μέσος όρος Γερμανίας	6,77 (+1%)	12,34 (+40%)	13,13 (+24)	12,75 (+36%)	5,52 (+25%)	8 (+24%)	9,75 (+30%)	13,15 (+4%)	12,97 (+46%)	3,53 (+2%)		

©2011 Thomson Reuters Essential Science Indicators, November 15/99 - Αναβάθμιση 2009 - 28 ΝΕΑ



'68

Hull,  
Estuarine and Coastal Science & Management

*Alyssum lesbiacum*

*Hott spott*

to 1994-1995

MSc in Estuarine and Coastal Science and  
Management University of Hull

# Μια σημαντική εξέλιξη...

<http://www.eppe.gr/theseis-e-p-p-e>.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

- <
- <
- <
- <

# Νέοι Διδάκτορες

&



1997-

Technology, G-V - ο υ

Environmental Science and

7

4-1997

-1996.

Global 500 Roll of

Honour

OHÉ (UNEP)



-)

NATIONAL GEOGRAPHIC Magazine.





Breckling B., G. Peer and Y.G. Matsinos (Eds.) *Modelling Complex Ecological Dynamics* Springer

Dimitrakopoulos P.G. (2010) Influence of species evenness on the litter-species richness - decomposition relationship in Mediterranean grasslands. *Journal of Plant Ecology* **3**: 71-78.

Dimitrakopoulos P.G., Jones N., Iosifides T., Florokapil., Lasda O., Paliouras F. and Evangelinos K.I. (2010) Local Attitudes on protected areas: evidence from three Natura 2000 wetland sites in Greece. *Journal of Environmental Management* **91**: 1847-1854.

Doxa A., Theodorou K., Hatzilakou D., Crivelli A. and Robert A. (2010) Joint effects of inverse density-dependence and extreme environmental variation on the viability of a social bird species. *Ecoscience* **17**: 203-215.

Evangelinos I., Nikolaou I. and Karagiannis A. (2010) Implementation of Responsible Care in the chemical industry: Evidence from Greece. *Journal of Hazardous Materials* **177**(1-3):822-828.

Fyllas N.M., Politi P.I., Galanidis A., Dimitrakopoulos P.G. and Arianoutsou M. (2010) Simulating Regeneration and Vegetation Dynamics in Mediterranean Coniferous Forests. *Ecological Modelling* **221**: 1494-1504

Giannoulis Chr., Botetzagias and Skanavis Q. (2010) Newspaper Reporters' Priorities and Beliefs About Environmental Journalism: An Application of Q-Methodology. *Science Communication* **32**(4): 425-466.

Hector A., Hautier Y., Saner P., Wacker L., Bagchi R., Joshi J., Scherer-Lorenzen M., Spehn EM, Bazeley-White E., Weilenmann M., Caldeira MC, Dimitrakopoulos P., Finn JA, Huss-Danell K., Jumpponen A., Mulder CPH, Palmberg C, Pereira JS, Siamantziouras ASD, Terry AC, Troumbis AY, Schmid B, Loreau M. (2010) General stabilizing effects of plant diversity on grassland productivity at multiple sites through population asynchrony and overyielding. *Ecology* **91**: 2213-2220.

Henle Klaus, William Kunin, Oliver Schweiger, Dirk S. Schmeller, Vesna Grobelnik, Yiannis Matsinos, John Pantis et al. (2010) Securing the Conservation of Biodiversity across Administrative Levels and Spatial, Temporal, and Ecological Scales - Research Needs and Approaches of the SCALES Project GAIA. *Ecological Perspectives for Science and Society* **19**(3): 187-193

Jones N. (2010) Investigating the influence of social costs and benefits of environmental policies through social capital theory. *Policy Science* **43**(3):229-244.

Jones N., Evangelinos J., Iosifides T., Halvadakis P. and Sophoulis C.M. (2010) Social factors influencing perceptions and willingness to pay for a market-based policy aiming on solid waste management. *Resources, Conservation and Recycling* **54**(9):533-540.

Kalantzi O.J., Geens T., Covaci A. and Siskos P.A. (2010) Distribution of polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and other persistent organic pollutants in human serum from Greece. *Environment International* **36**: 1016-1025. DOI: 10.1016/j.envint.2010.10.005.

Nikolaou I. and Evangelinos I. (2010) A SWOT analysis of environmental management practices in Greek Mining and Mineral Industry. *Resources Policy* **35**(3):226-234.

Oikonomou V., Dimitrakopoulos P.G. and Troumbis A.Y. (2010) Incorporating ecosystem function concept in environmental planning and decision making by means of multi-criteria evaluation: the case-study of Kalloni, Lesbos, Greece. *Environmental Management* **49**: 957-972. doi: 10.1007/s00267-010-9575-2

Reuter H., Jop F., Calabrese J., Damgaard C., Matsinos Y., Blanco-Moreno J.M., DeAngelis D.L. (2010) From organismic interaction to ecosystem organization: Pattern analysis, modeling and process integration across scales, *Basic and Applied Ecology* **11**: 572-581

Skouloudis, A., Evangelinos I. and Kourmouzis F. (2010) Assessing non-financial reports according to the Global Reporting Initiative guidelines: evidence from Greece. *Journal of Cleaner Production* **18**(5): 426-438.

Theodorou K. and Couvet D. (2010) Genetic management of captive populations: the advantages of circular mating. *Conservation Genetics* **11**: 2289-2297.

Westerhoof L., Keskkitalo C., McKay H., Wolf J., Botetzagias and Karagiannis A. (Eds.) *Developing Adaptation Policy and Practice in Europe: Methods and Governance of Climate Change* Springer: Dordrecht p.p.271-338.

μ



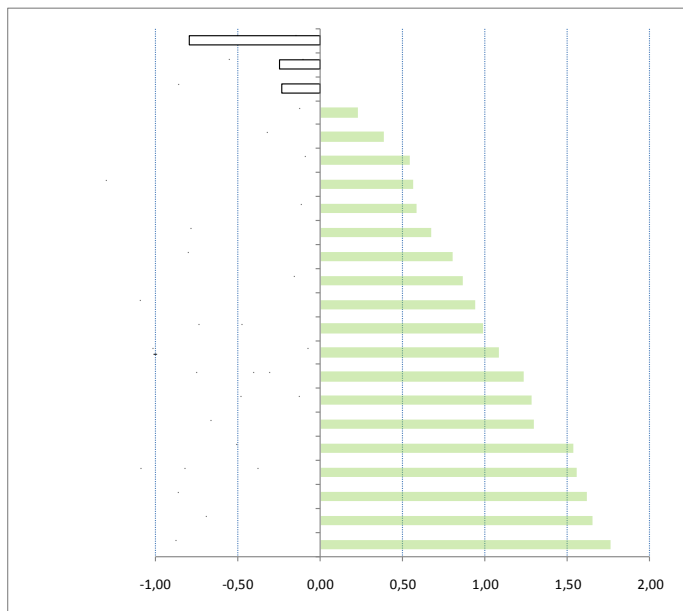
@ o \

CSR

Reporting Forum

Sustainable Development.

GRI-G



+3

0

( 2007

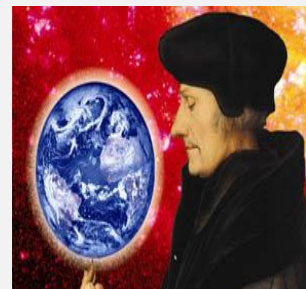
Likert

-3

7-

# Erasmus

μ μ



-2011,

Erasmus

Erasmus

Placement

University of Edinburgh

Wageningen

University

Delft University of

Technology

Technical

University of Denmark

Univerzita

Jana Evangelisty Purkyne V Usti Labem

Brandenburg Technical University

Cottbus

University of Santiago

de Compostela

Erasmus

[http://www3.aegean.gr/environment/site/GR/students-erasmus.html#students.](http://www3.aegean.gr/environment/site/GR/students-erasmus.html#students)