



ΕΙΔΙΚΗ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΥΔΑΤΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Λεκανών Απορροής Ποταμών
Υδατικού Διαμερίσματος
Κρήτης (ΕΛ 13)

Βιβλιογραφία Σχεδίου Διαχείρισης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

1^Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΛ13)

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ 14 ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ, ΚΑΤ' ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Ν. 3199/2003 ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΔ 51/2007 / Μ.6: ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΡΗΤΗΣ (GR13)

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ: «1^{ΗΞ} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΥΔ ΚΡΗΤΗΣ»

- **ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**
- **ΚΑΨΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ του ΧΡΗΣΤΟΥ**
- **ΚΡΙΤΣΩΤΑΚΗ ΜΕΛΠΟΜΕΝΗ του ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ**

ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΛ 13)

Παραδοτέο 21 Μελέτης Μ.6:

Βιβλιογραφία Σχεδίου Διαχείρισης

ΦΕΚ έγκρισης 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ ΥΔ Κρήτης: **4666/Β/29.12.2017**

Αναθεωρήσεις:

Έκδοση	Ημερομηνία	Παρατηρήσεις
Εκδ. 1 (v.1)	18.5.2018	Αρχική έκδοση

1^Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΛ13)

Βιβλιογραφία Σχεδίου Διαχείρισης

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1	Γενικά	1
1.2	Αντικείμενο Κειμένου Τεκμηρίωσης / Παραδοτέου	1
2	ΛΙΣΤΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ	2
3	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	3
3.1	P1- Καθορισμός και καταγραφή αρμόδιων αρχών για θέματα διαχείρισης και προστασίας των υδατικών πόρων και καθορισμός της περιοχής άσκησης των αρμοδιοτήτων τους	3
3.2	P3- Μεθοδολογία /προδιαγραφές προσδιορισμού των ΙΤΥΣ και ΤΥΣ της χώρας	3
3.3	P4 - Μεθοδολογία /προδιαγραφές εξαιρέσεων από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ	4
3.4	P5 – Ανάλυση των ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεών τους	5
3.5	P6 - Χαρακτηρισμός, τυπολογία, τυποχαρακτηριστικές συνθήκες αναφορές και αξιολόγηση/ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδατικών συστημάτων	10
3.6	P7 - Χαρακτηρισμός και αξιολόγηση/ταξινόμηση της κατάστασης των υπόγειων υδατικών συστημάτων	19
3.7	P8 - Οριστικός προσδιορισμός των ιδιαιτέρως τροποποιημένων και τεχνητών υδατικών συστημάτων	20
3.8	P9 - Επικαιροποίηση Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών	21
3.9	P10 - Καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων, συμπεριλαμβανομένων των “εξαιρέσεων” από την επίτευξη των στόχων	23
3.10	P11 - Οικονομική ανάλυση των χρήσεων ύδατος και προσδιορισμός του υφιστάμενου βαθμού ανάκτησης κόστους για τις υπηρεσίες ύδατος	23
3.11	P12 - Προγράμματα Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων για την προστασία και αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης του κόστους τους σε σχέση με την αποδοτικότητά τους και τις ειδικές φόρμες Παρακολούθησης Εφαρμογής των μέτρων	24
3.12	P14 - Μελέτη με το σχέδιο οργάνωσης της διαβούλευσης, το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα και το πρόγραμμα εργασιών, καθώς και τα μέτρα και τις μεθόδους διαβούλευσης με τους ενδιαφερόμενους Φορείς και Όργανα και το κοινό.....	25
3.13	P19 - Έκθεση αξιολόγησης των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης.....	25
3.14	P23 - Οριστική Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	25

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Γενικά

Το παρόν αποτελεί το Παραδοτέο "**Βιβλιογραφία Σχεδίου Διαχείρισης**" της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Κρήτης (ΕΛ13) και συντάχθηκε στο πλαίσιο της μελέτης Κατάρτιση 1^{ης} Αναθεώρησης Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν. 3199/2003 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και του ΠΔ 51/2007 (επτά μελέτες) - Μ.6: «Υδατικό Διαμέρισμα Κρήτης (ΕΛ 13)» (Παραδοτέο Π21).

1.2 Αντικείμενο Κειμένου Τεκμηρίωσης / Παραδοτέου

Το αντικείμενο του Παραδοτέου 21 αφορά στην παρουσίαση της βιβλιογραφικής τεκμηρίωσης του συνόλου των παραδοτέων της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Κρήτης (ΕΛ13).

2 ΛΙΣΤΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται τα Παραδοτέα της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Κρήτης (ΕΛ13) για τα οποία παρουσιάζεται η βιβλιογραφία [συμπεριλαμβάνονται τα σχετικά καθοδηγητικά κείμενα (Guidance Documents) για την εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ] στο επόμενο κεφάλαιο.

α/α	Τίτλος Παραδοτέου
Ενδιάμεση Φάση 1: Διαμόρφωση Προκαταρκτικών Προγραμμάτων- Ενημέρωση στοιχείων Εκθέσεων Εφαρμογής	
Π1	Καθορισμός και καταγραφή αρμόδιων αρχών για θέματα διαχείρισης και προστασίας των υδατικών πόρων και καθορισμός της περιοχής άσκησης των αρμοδιοτήτων τους
Π3	Μεθοδολογία /προδιαγραφές προσδιορισμού των ΙΤΥΣ και ΤΥΣ της χώρας
Π4	Μεθοδολογία /προδιαγραφές εξαιρέσεων από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ
Π5	Ανάλυση των ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεών τους στα επιφανειακά και στα υπόγεια υδατικά συστήματα
Π6	Χαρακτηρισμός, τυπολογία, τυποχαρακτηριστικές συνθήκες αναφορές και αξιολόγηση/ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών <u>επιφανειακών</u> υδατικών συστημάτων
Π7	Χαρακτηρισμός και αξιολόγηση/ταξινόμηση της κατάστασης των <u>υπόγειων</u> υδατικών συστημάτων,
Π8	Οριστικός προσδιορισμός των ιδιαιτέρως τροποποιημένων και τεχνητών υδατικών συστημάτων
Π9	Επικαιροποίηση Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών
Π10	Καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων, συμπεριλαμβανομένων των “εξαιρέσεων” από την επίτευξη των στόχων .
Π11	Οικονομική ανάλυση των χρήσεων ύδατος και προσδιορισμός του υφιστάμενου βαθμού ανάκτησης κόστους για τις υπηρεσίες ύδατος
Π12	Προγράμματα Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων για την προστασία και αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης του κόστους τους σε σχέση με την αποδοτικότητά τους και τις ειδικές φόρμες Παρακολούθησης Εφαρμογής των μέτρων
Ενδιάμεση Φάση 2: Διαβούλευση με το κοινό και οριστικοποίηση του Αναθεωρημένου ΣΔ. Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	
Π14	Μελέτη με το σχέδιο οργάνωσης της διαβούλευσης, το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα και το πρόγραμμα εργασιών, καθώς και τα μέτρα και τις μεθόδους διαβούλευσης με τους ενδιαφερόμενους Φορείς και Όργανα και το κοινό,
Π19	Έκθεση αξιολόγησης των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης
Π23	Οριστική Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

3 ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ

3.1 Π1- Καθορισμός και καταγραφή αρμόδιων αρχών για θέματα διαχείρισης και προστασίας των υδατικών πόρων και καθορισμός της περιοχής άσκησης των αρμοδιοτήτων τους

1. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). WFD Reporting Guidance 2016, Guidance Document no.35. Heraklion, 2014
2. Αξιολόγηση, αναθεώρηση και εξειδίκευση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας (ΠΠΧΣΑΑ) Κρήτης. Φάση Α, Στάδιο Α.2- Τεύχος 2.
3. ΕΓΥ. 2015. Σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών υδατικού διαμερίσματος Κρήτης (GR13)
4. ΕΛΣΤΑΤ, Στοιχεία Απογραφής Πληθυσμού του 2011
5. Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΠΠΧΣΑΑ) Περιφέρειας Κρήτης

3.2 Π3- Μεθοδολογία /προδιαγραφές προσδιορισμού των ΙΤΥΣ και ΤΥΣ της χώρας

1. CIS Activity on Hydromorphology, 2006. WFD and Hydromorphological Pressures. Technical Report. 68 pp.
2. CIS WG ECOSTAT / GEP Water Storage Group, 2016. WG ECOSTAT report on common understanding of using mitigation measures for reaching Good Ecological Potential for heavily modified water bodies. 90 pp.
3. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Identification and Designation of Heavily Modified and Artificial Water Bodies, Guidance Document no.4. Luxembourg, 2003. 118 pp.
4. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Ecological flows in the implementation of the Water Framework Directive, Guidance Document no.31. Luxembourg. Report number: 086, 2015
5. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). WFD Reporting Guidance 2016, Guidance Document no.35. Heraklion, 2014
6. European Union Council, 2000. Directive 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council of 23 October 2000 establishing a framework for Community action in the field of water policy. Official Journal of the European Communities 43 (L327), 1–73.
7. Kampa et al. 2011. Water management, Water Framework Directive & Hydropower CIS Workshop, Brussels, 13-14 September 2011. Issue Paper.
8. Kampa, E. & Laaser, C. 2009. Heavily Modified Water Bodies. Updated Discussion Paper, Common Implementation Strategy Workshop, Brussels, 12-13 March 2009.
9. Kampa, E. and Kranz, N. 2005. Workshop “WFD & Hydromorphology”, 17-19 October 2005, Prague. CIS Summary Report.

10. UKTAG, 2008. Guidance on the Classification of Ecological Potential for Heavily Modified Water Bodies and Artificial Water Bodies. Final Report. 54 pp.

3.3 Π4 - Μεθοδολογία /προδιαγραφές εξαιρέσεων από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ

1. Ahlo C.J., Silva J.S.V., 2012. Effects of Severe Floods and Droughts on Wildlife of the Pantanal Wetland (Brazil)—A Review. *Animals* 2: 591-610.
2. Article 4(7) assessments under the Water Framework Directive and relevant ongoing activities, Raimund MAIR, European Commission, DG Environment JASPERS Networking Platform Workshop on Streamlining Environmental Assessments and Permits during project development 18 October 2016, Brussels
3. Cardoso M., Goldammer J., Hurtt G., Mata L.J., Regulation of Natural Hazards: Floods and Fires. Download from: <http://www.unep.org/maweb/documents/document.285.aspx.pdf>
4. Cardoso P.G., Raffaelli D., Lillebø A.I., Verdelhos T., Pardal M.A., 2008. The impact of extreme flooding events and anthropogenic stressors on the macrobenthic communities' dynamics. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 76: 553-565.
5. Environmental Objectives under the WFD, EC 2005
6. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Guidance document on exemptions to the environmental objectives, Guidance Document no.20. Luxembourg. Report number: 027, 2009
7. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Economics and the Environment – The Implementation Challenge of the Water Framework Directive, Guidance Document no.1. Luxembourg, 2003
8. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). WFD Reporting Guidance 2016, Guidance Document no.35. Heraklion, 2014
9. GALIOTO, F. et al. 2013. An Assessment of Disproportionate Costs in WFD: The Experience of Emilia-Romagna. *Water*, Vol. 5, 2013. pp. 1967-1995.
10. Goolsby, D.A., Battaglin, W.A., and Thurman, E.M. (1993). "Occurrence and transport of agricultural chemicals in the Mississippi River basin July through August 1993", U.S. Geological Survey circular 1120-C, U.S. Government Printing Office, Washington D.C
11. Hickey J.T., Salas J.D., 1995. Environmental effects of extreme floods. U.S.- Italy Research Workshop on the Hydrometeorology, Impacts, and Management of Extreme Floods Perugia (Italy), November 1995.
12. Hickey J.T., Salas J.D., 1995. Environmental effects of extreme floods. U.S.- Italy Research Workshop on the Hydrometeorology, Impacts, and Management of Extreme Floods Perugia (Italy), November 1995.
13. http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/art6/natura_2000_assess_en.pdf
14. Independent Scientific Review Panel Report to RECOVER, 2012. Ecological Effects of Extreme Hydrological Events on the Greater Everglades. February 6, 2012.

15. JENSEN, C. L. et al. 2013. A practical CBA-based screening procedure for identification of river basins where the costs of fulfilling the WFD requirements may be disproportionate – applied to the case of Denmark. *Journal of Environmental Economics and Policy*. Vol. 2, Issue 2, 2013, pp. 164-200
16. KLAUER, B.; MEWES, M.; SIGEL, K.; UNNERSTALL, H.; GÖRLACH, B.; BRÄUER, I.; ... PIELEN, B. 2007. *Verhältnismäßigkeit der Maßnahmenkosten im Sinne der EG Wasserrahmenrichtlinie – komplementäre Kriterien zur Kosten-Nutzen-Analyse*. Leipzig: Helmholtz - Zentrum für Umweltforschung.
17. KLAUER, B.; SIGEL, K.; SCHILLER, J.; HAGEMANN, N.; & KERN, K. 2015. *Unverhältnismäßige Kosten nach EG-Wasserrahmenrichtlinie – Ein Verfahren zur Begründung weniger strenger Umweltziele*. Leipzig: Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ Department Ökonomie. ISSN 0948-9452.
18. Machac, J, Hekrle M., Vojacek O., Jilkova J., 2015. Assessment of disproportionate costs in water management in the light of the EU WFD. <http://www.iwra.org/congress/resource/3018656.pdf>
19. Methodological guidance on the provisions of Article 6(3) and (4) of the Habitats Directive 92/43/EEC: Assessment of plans and projects significantly affecting Natura 2000 sites, 2001
20. Scottish Environment Protection Agency (SEPA), *Derogation Determination - Adverse Impacts on the Water Environment, Regulatory Method (WAT-RM-34)*, 2013
21. WISE-RTD – WATER KNOWLEDGE PROGRAMME στην ιστοσελίδα <http://www.wise-rtd.info/en/info/annex-d2a-economic-assessment-new-modificationsactivities-entailing-deterioration-water-status> (πρόσβαση 10/11/2016).
22. Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών- Ινστιτούτο Αστικής και Αγροτικής Κοινωνιολογίας. Ομάδα Περιβάλλοντος. Μελέτη 6: Περιορισμός των Επιπτώσεων από τις Πλημμύρες. Οι Νέες Μέθοδοι Αντιμετώπισης των Πλημμυρών και ο Πρωταγωνιστικός Ρόλος των Ο.Τ.Α. Γκέκας Ρ., Μήτσου Κ.
23. Μαμάσης Ν., 2011. Φυσικό και πιθανοτικό πλαίσιο πλημμυρών. Πρόληψη και μετριασμός των επιπτώσεών τους. Υδατικό Περιβάλλον και Ανάπτυξη. Εργαστήριο Υδρολογίας και Αξιοποίησης Υδατικών Πόρων. Αθήνα, 2011.

3.4 Π5 - Ανάλυση των ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεών τους στα επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα

1. Abdulla A., Linden O., (editors). 2008. *Maritime traffic effects on biodiversity in the Mediterranean Sea: Review of impacts, priority areas and mitigation measures*. Malaga, Spain: IUCN Centre for Mediterranean Cooperation. 184 pp.
2. Arnell N.W., Halliday S.J., Battarbee R.W., Skeffington R.A., Wade A.J., 2015. The implications of climate change for the water environment in England. *Progress in Physical Geography* 39(1): 93–120.
3. Bakken T.H., 2011. *Environmental impacts of pumped storage hydropower plants- Norwegian perspectives*. SINTEF Energy Research and Centre for Environmental Design of Renewable Energy.

4. Cho C.Y., Bureau D.P., 1998. Development of bioenergetic models and the Fish-PrFEQ software to estimate production, feeding ratio and waste output in aquaculture. *Aquat. Liv. Res.* 11: 199-210.
5. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). WFD Reporting Guidance 2016, Guidance Document no.35. Heraklion, 2014
6. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Analysis of Pressures and Impacts, Guidance Document no.3. Luxembourg, 2003
7. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Implementing the Geographical Information System Elements (GIS) of the Water Framework Directive, Guidance Document no.9. Luxembourg, 2003
8. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Guidance on groundwater status and trend assessment, Guidance Document no.18. Luxembourg. Report number: 026, 2009
9. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Updated Guidance on Implementing the Geographical Information System (GIS) Elements of the EU Water policy, Guidance Document no.22. Luxembourg. Report number: 028, 2009
10. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Technical Guidance on the Preparation of an Inventory of Emissions, Discharges and Losses of Priority and Priority Hazardous Substances, Guidance Document no.28. Luxembourg. Report number: 058, 2012
11. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Guidance document on the application of water balances for supporting the implementation of the WFD, Guidance Document no.34. Luxembourg. Report number: 090, 2015
12. EuroSION, 2004. Living with coastal erosion in Europe: Sediment and Space for Sustainability PART II – Maps and statistics.
13. Foy R.H., Rosell R., 1991. Loadings of nitrogen and phosphorus from a Northern Ireland fish farm. *Aquaculture* 96: 17-30.
14. Giannakopoulos C., Le Sager P., Bindi M., Moriondo M., Kostopoulou E., Goodess C.M., 2009. Climatic changes and associated impacts in the Mediterranean resulting from a 2oC global warming. *Global and Planetary Change* 68(3): 209-224.
15. IMPEL OLIVE OIL PROJECT. The European Union Network for the Implementation and Enforcement of Environmental Law. Annual Report. November 2003.
16. International hydropower association (iha). Water footprint. Διαθέσιμο ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα: <https://www.hydropower.org/topics/policy/water-footprint>
17. International Renewable Energy Agency (IRENA), 2012. Renewable energy technologies: cost analysis series. Volume 1: Power Sector Issue 3/5. Hydropower. June, 2012.
18. IPCC, 2007. Climate change 2007: synthesis report. In: Core Writing Team, Pachauri, R.K., Reisinger, A. (Eds.). Contribution of working groups I, II and III to the fourth assessment report of the intergovernmental panel on climate change. IPCC, Geneva, Switzerland. 104 p.

19. IPCC, 2013. Summary for Policymakers. In: Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Stocker, T.F., D. Qin, G.-K. Plattner, M. Tignor, S. K. Allen, J. Boschung, A. Nauels, Y. Xia, V. Bex and P.M. Midgley (eds.)].
20. Islam M.S., 2005. Nitrogen and phosphorus budget in coastal and marine cage aquaculture and impacts of effluent loading on ecosystem: review and analysis towards model development. Marine Pollution Bulletin 50: 48-61.
21. Kernan M., Moss B., Battarbee R.W. (eds), 2010. Climate Change Impacts on Freshwater. Oxford: Wiley Blackwell.
22. Laspidou Ch., Nydreos-Sakouelos P., and Kungolos A., 2012. Carbon footprint calculation of desalination units in Greece. Volume 21 – No 8b. Fresenius Environmental Bulletin
23. MEA (Millennium Ecosystem Assessment) (2003) Ecosystems and human well-being: A framework for assessment. Online:
http://pdf.wri.org/ecosystems_human_wellbeing.pdf. [Accessed: 24/09/2016]
24. Medail F. and Quezel P. 1997. Hot-spot analysis for conservation of plant biodiversity in the Mediterranean Basin. In Annals of the Missouri Botanical Garden.
25. Mondia S., 2010. Global Warming: Man or Myth? Climate Change Impacts on Freshwater Wetlands, Lakes & Rivers.
26. Moriondo M., Good P., Durao R., Bindi M., Giannakopoulos C., Corte-Real J. (2006). Potential impact of climate change on fire risk in the Mediterranean area. Climate Research 31:85-95.
27. Root T.L., Price J.T., Hall K.R. et al. 2003. Fingerprints of global warming on wild animals and plants. Nature 421: 57–60.
28. Αξιολόγηση, αναθεώρηση και εξειδίκευση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας (ΠΠΧΣΑΑ) Κρήτης. Φάση Α, Στάδιο Α.2- Τεύχος 2.
29. Αποστολίδης Ε.Μ., 2012. Ρύπανση θαλάσσιου περιβάλλοντος λιμένων. Διπλωματική εργασία. Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στη Ναυτιλία.
30. ΕΓΥ, 2015. Σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών υδατικού διαμερίσματος Κρήτης (GR13)
31. ΕΓΥ, 2016. Μεθοδολογία ανάλυσης των ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεων τους στα επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα
32. ΕΓΥ, 2016. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΛΛΟΙΩΣΕΩΝ-Κείμενο Κατευθύνσεων
33. ΕΛΣΤΑΤ, 2015. Ειδική Ενημερωτική Έκδοση: Στατιστικές Γεωργίας- Κτηνοτροφίας.
34. ΕΛΣΤΑΤ, Στοιχεία Απογραφής Πληθυσμού του 2011
35. Επιτροπή Μελέτης Επιπτώσεων Κλιματικής Αλλαγής (ΕΜΕΚΑ), 2011. Οι περιβαλλοντικές, οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην Ελλάδα», Τράπεζα της Ελλάδος. Διαθέσιμο ηλεκτρονικά στο:
http://www.bankofgreece.gr/BogEkdoseis/%CE%A0%CE%BB%CE%B7%CF%81%CE%B7%CF%82_%CE%95%CE%BA%CE%B8%CE%B5%CF%83%CE%B7.pdf
36. ΙΓΜΕ, 2010. Καταγραφή και αποτίμηση των υδρογεωλογικών χαρακτήρων των υπόγειων νερών και των υδροφόρων συστημάτων της χώρας (Κ.Ε. 7.3.2.1)». Υπόεργο

- 1: Μελέτη Υδροφόρων Συστημάτων Ν.Κρήτης. Πηγές, Καυστικοί, Προσχωματικοί Υδροφόροι. Ποιοτική Καταγραφή (ΥΔ 13).
37. Καινοτόμες μεθοδολογίες διαχείρισης υδατικών πόρων για την προσαρμογή της κλιματικής αλλαγής και διακυβέρνησης της Περιφέρειας Κρήτης, ΥΠΑΠΕΝ, 2017.
 38. Κακαβά Α.Ι., 2010. Διαχείριση παράκτιας διάβρωσης και εφαρμογή στην ακτή του δήμου Γουβών Ηρακλείου Κρήτης. ΕΜΠ, Διεπιστημονικό- Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη & Τεχνολογία Υδατικών Πόρων».
 39. Κατσαπρακάκης, Δ. 2015. Υβριδικοί σταθμοί ηλεκτρικής ενέργειας. [Κεφάλαιο Συγγράμματος]. Στο Κατσαπρακάκης, Δ. 2015. Σύνθεση ενεργειακών συστημάτων. [ηλεκτρ. βιβλ.] Αθήνα:Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών. κεφ 3. Διαθέσιμο στο: <http://hdl.handle.net/11419/3556>
 40. ΚΕΤΑ 2008. Αναπτυξιακή Φυσιογνωμία της Περιφέρειας Κρήτης.
 41. Κοπανάκης Ι., ΔΕΗ- Γενική Διεύθυνση Παραγωγής 2016. Νέες περιβαλλοντικές απαιτήσεις στη λειτουργία των Μονάδων Παραγωγής στα ΜΔΝ. Διημερίδα: «Ενεργειακός Σχεδιασμός Κρήτης- Αναπτυξιακές Προοπτικές». Ηράκλειο, 22.04.2016.
 42. Λούβρου Σ-Α., 2009. Υπολογιστική μοντελοποίηση δράσεων για τη βελτίωση του βαθμού απόδοσης πετρελαϊκών μονάδων ηλεκτροπαραγωγής στο διασυνδεδεμένο σύστημα και στην Κρήτη. ΕΜΠ, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών. Τομέας Θερμότητας, Εργαστήριο Ατμοκινητήρων και Λεβήτων. Διπλωματική εργασία, σελ. 110.
 43. Ντούλα Μ., 2017. Φαινόμενα ρύπανσης στο θαλάσσιο περιβάλλον. Επιπτώσεις στις βιοκοινωνίες. Διαθέσιμο ηλεκτρονικά στο: <http://www.prosodol.gr/sites/prosodol.gr/files/5th%20G.E..pdf>. Ημερομηνία τελευταίας πρόσβασης: 27/01/17.
 44. ΟΑΔΥΚ, 2008. Σχέδιο Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Υγρών Αποβλήτων Οικισμών στην Κρήτη.
 45. ΟΑΔΥΚ, 2011. Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης των Υδατικών Πόρων για τις Λεκάνες Απορροής των Ποταμών Κερίτη-Θερίσου και Κοιλιάρη, Χανιά
 46. ΟΑΔΥΚ, 2012. Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης των Υδατικών Πόρων για τη Λεκάνη Απορροής του Ποταμού Ταυρωνίτη, Χανιά.
 47. ΟΑΝΑΚ, 2007. Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων Οικισμών Ενδοχώρας στην ανατολική Κρήτη.
 48. Οικονομικό Επιμελητήριο της Ελλάδος, 2013. Οι Απόψεις των πολιτών. Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Στατιστικής. Κρήτη, Μάρτιος 2013.
 49. Παναγόπουλος Γ., 2007. Προτάσεις γεωτρητικού προγράμματος σε ενεργό λατομικό χώρο με χρήση χωρικών γεωλογικών στοιχείων. Μεταπτυχιακή διατριβή. Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Ερευνητική Μονάδα Γεωλογίας, Στρωματογραφίας, Τεκτονικής & Περιβαλλοντικής Γεωλογίας.
 50. Παπαδάς Α-Δ., 2008. Θαλάσσια ρύπανση από υλικά βυθοκορήσεων: ποιότητα, διαχείριση και νομοθεσία. Πτυχιακή εργασία. Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας.
 51. Περιφέρεια Κρήτης, 2002 Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων Κρήτης.
 52. Περιφέρεια Κρήτης, 2013. Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την αναθεώρηση – επικαιροποίηση του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Κρήτης.

53. Περιφέρεια Κρήτης, 2017. Οικονομία. Διαθέσιμο στην ηλεκτρονική σελίδα: http://www.crete.gov.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=1891&lang=el
54. Περιφέρεια Κρήτης, Απρίλιος 2012. Μελέτη για την αναθεώρηση- επικαιροποίηση του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ).
55. Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, Μητρώο Αδειών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από ΑΠΕ, Μάρτιος 2017
56. Στεφανάκης Α. Τα χαρακτηριστικά των συστημάτων εκτροφής των ζώων στην Κρήτη και τα προϊόντα τους.
57. Στρατηγικό Σχέδιο της Περιφέρειας Κρήτης για την Ανάπτυξη του Πρωτογενή Τομέα και της Διαχείρισης των προϊόντων του, 2011.
58. Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, Κύπρος 2010. Στρατηγική Περιβαλλοντική Μελέτη από τα Σχέδια Αφαλατώσεων. Αρ. Σύμβασης: ΤΑΥ 03/2009
59. Τράπεζα Πειραιώς. Κλαδική Μελέτη 12. Αφαλάτωση Νερού. Ιανουάριος 2009. Έρευνα-Σύνταξη: Δρ Δαγκαλίδης Αθανάσιος
60. ΥΠΑΝ, ΕΜΠ, ΙΓΜΕ, ΚΕΠΕ, 2008. Σχέδιο προγράμματος διαχείρισης των υδατικών πόρων της χώρας.
61. ΥΠΕΚΑ- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης ΕΠΠΕΡΑΑ, 2013. Αναθεώρηση Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων – Υφιστάμενη κατάσταση διαχείρισης αποβλήτων και αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης (2^ο Παραδοτέο)
62. ΥΠΕΚΑ, ΕΓΥ, 2010. Έκθεση εφαρμογής της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ στην Ελλάδα, κατάσταση 2009,
63. ΥΠΕΚΑ, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠΠΕΡΑΑ), 2009. Ολοκλήρωση του σχεδιασμού των υπολειπόμενων έργων Δ.Α και ΕΕΛ οικισμών Γ' προτεραιότητας με πληθυσμό αιχμής >2000 Μ.Ι.Π, ωρίμανση έργων ΔΑ και ΕΕΛ οικισμών Γ' προτεραιότητας με χαμηλή ή καμία ωριμότητα και πρόγραμμα αποκατάστασης λειτουργικότητας ΕΕΛ σε αδράνεια.
64. ΥΠΕΝ, 2016. Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική αλλαγή. Διαθέσιμο ηλεκτρονικά στο: <http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=crbjkilcLIA%3d&tabid=303&language=el-GR>.
65. ΥΠΕΝ, 2016. Καινοτόμες Μεθοδολογίες Διαχείρισης Υδατικών Πόρων για την Προσαρμογή της Κλιματικής Αλλαγής και Διακυβέρνησης της Περιφέρειας Κρήτης. Παραδοτέο 3: Πρόγραμμα μέτρων για την αντιμετώπιση της ξηρασίας για την Περιφέρεια Κρήτης. Τεχνική Έκθεση ΣΑΕ075/8 AQUAMAN. Οκτώβριος 2016.
66. ΥΠΕΝ, 2017. Καινοτόμες Μεθοδολογίες Διαχείρισης Υδατικών Πόρων για την Προσαρμογή της Κλιματικής Αλλαγής και Διακυβέρνησης της Περιφέρειας Κρήτης. Τελική Έκθεση Προγράμματος AQUAMAN. Μάρτιος 2017.
67. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2007. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013
68. ΥΠΕΧΩΔΕ, ΚΥΥ, 2008. Εφαρμογή Άρθρου 5 της Οδηγίας – Πλαίσιο 2000/60/ΕΕ.
69. Υποστηρικτικές ενέργειες για την αποτελεσματική εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. ΥΠΕΧΩΔΕ, ΚΥΥ, 2008.
70. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, ΕΘΙΑΓΕ και ΕΛΟΓΑΚ, 2011. Αυτόχθονες Φυλές Αγροτικών Ζώων. Έκδοση 1^η, Ιανουάριος 2011.

71. Υπουργείο Ανάπτυξης, 2008. Κατάρτιση Μητρώου Χρηστών Ύδατος στους Τομείς Αρμοδιότητας του Υπουργείου Ανάπτυξης (Ενέργεια, Βιομηχανία, Εμπόριο) και στον Τουρισμό. Ανάπτυξη Εργαλείων Επικαιροποίησης και Επεξεργασίας των Δεδομένων. Εγκατάσταση Δικτύου Επικοινωνίας των επί μέρους Τομέων.
72. Υπουργείο Ναυτιλίας & Αιγαίου, 2012. Εθνική Στρατηγική Λιμένων 2013-2018
73. Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας, 2015. Μελέτη έργων νέου αγωγού μεταφοράς νερού από υδροληψία Μύρτου – Δ3 – Φράγμα Μπραμιανού. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. Τεχνική Έκθεση.

3.5 Π6 - Χαρακτηρισμός, τυπολογία, τυποχαρακτηριστικές συνθήκες αναφορές και αξιολόγηση/ταξινόμηση της κατάστασης όλων των κατηγοριών επιφανειακών υδατικών συστημάτων

1. Armitage, PD., Moss, D., Wright, JF. and Furse, MT., 1983. The performance of a new biological water quality score system based on macroinvertebrates over a wide range of unpolluted running-water sites. *Water Research*, vol. 17, no. 3, p. 333-347.
2. Artemiadou, V., & Lazaridou, M. (2005). Evaluation score and interpretation index for the ecological quality of running waters in central and northern Hellas. *Environmental Monitoring and Assessment*, 110(1-3), 1-40.
3. Athanasiadis A., 1987. A survey of the seaweed of the Aegean Sea with taxonomic studies on the species of the tribe Antithamnieae (Rhodophyta). Ph.D. Thesis, University of Göteborg, 174 pages.
4. Bald, J., Borja, A., Muxika, I., Franco, J., Valencia, V., 2015. Assessing reference conditions and physico-chemical status according to the European Water Framework Directive: A case-study from the Basque Country (Northern Spain). *Marine Pollution Bulletin* 50: 1508–1522.
5. Basso et al., 2017. Mediterranean Rhodolith Beds - Rhodolith/Maërl Beds: A Global Perspective
6. Borja, A., Bald, J., Franco, J., Larreta, J., Muxika, I., Revilla, M., Rodríguez, J.G., Solaun, O., Uriarte, A., Valencia, V., 2009. Using multiple ecosystem components, in assessing ecological status in Spanish (Basque Country) Atlantic marine waters. *Mar. Pollut. Bull.* 59, 54-64.
7. Boudouresque C.F. 2001 Check-List of Mediterranean Seaweeds. III. Rhodophyceae. *Bot. mar.* 44: 425-460.
8. Campaioli, S., Ghetti, P. F., & Minelli, A. (1994). Manuale per il riconoscimento dei macroinvertebrati delle acque dolci italiane. Provincia autonoma di Trento.
9. Catalan J, Ventura M, Munne a A, Gode L. 2003. Desenvolupament d'uní index integral de qualitat ecologica i regionalització ambiental dels sistemes lacustres de Catalunya [Development of an integral index on ecological quality and environmental regionalization of lake systems in Catalonia]. Barcelona (Spain): Agencia Catalana de l'Aigua. Generalitat de Catalunya, Departament de Medi Ambient i Habitatge.
10. Chatzinikolaou, Y., Dakos, V., & Lazaridou, M. (2006). Longitudinal impacts of anthropogenic pressures on benthic macroinvertebrate assemblages in a large

- transboundary Mediterranean river during the low flow period. *Acta hydrochimica et Hydrobiologica*, 34(5), 453-463.
11. Chow, V. T., Maidment, D. R., & Larry, W. (1988). *Mays. Applied Hydrology*. International edition, MacGraw-Hill, Inc, 149.
 12. Coste, M. (1982). *Étude des méthodes biologiques d'appréciation quantitative de la qualité des eaux. Rapport Cemagref QE Lyon-AF Bassin Rhône Méditerranée Corse*.
 13. De Hoyos Caridad, Jordi Catalan, Gerald Dörflinger, João Ferreira, Dimitra Kemitzoglou, Christophe Laplace-Treyture, José Pahissa López, Aldo Marchetto, Otilia Mihail, Giuseppe Morabito, Polina Polykarpou, Filipe Romão, Vasiliki Tsiaoussi. (Sandra Poikane editor). 2014. *Mediterranean Lake Phytoplankton ecological assessment methods. Water Framework Directive Intercalibration Technical Report*. JRC Technical Reports.
 14. Descy, J. P., & Coste, M. (1991). A test of methods for assessing water quality based on diatoms. *Internationale Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie: Verhandlungen*, 24(4), 2112-2116.
 15. Dhont F. & Coppejans E., 1977. *Résultats d'une étude d'aire minima des peuplements algaux photophiles sur substrat rocheux à Port-Cros et à Banyuls (France)*. Rapport CIESM, 24 (4): 141-142
 16. E.M. Hulbert. The diversity of phytoplanktonic populations in oceanic, coastal, and estuarine regions-January 1963 *Journal of Marine Research* 21(2):81-93
 17. EPA Method 1631, Revision E: Mercury in Water by Oxidation, Purge and Trap, and Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry, August 2002
 18. European Commission. *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). WFD Reporting Guidance 2016, Guidance Document no.35*. Heraklion, 2014
 19. European Commission. *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Identification of Water Bodies, Guidance Document no.2*. Luxembourg, 2003
 20. European Commission. *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Transitional and Coastal Waters – Typology, Reference Conditions and Classification Systems, Guidance Document no.5*. Luxembourg, 2003
 21. European Commission. *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Towards a Guidance on Establishment of the Intercalibration Network and the Process on the Intercalibration Exercise, Guidance Document no.6*. Luxembourg, 2003
 22. European Commission. *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Monitoring under the Water Framework Directive, Guidance Document no.7*. Luxembourg, 2003
 23. European Commission. *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Implementing the Geographical Information System Elements (GIS) of the Water Framework Directive, Guidance Document no.9*. Luxembourg, 2003
 24. European Commission. *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Rivers and Lakes – Typology, Reference Conditions and Classification Systems, Guidance Document no.10*. Luxembourg, 2003

25. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Overall Approach to the Classification of Ecological Status and Ecological Potential, Guidance Document no.13. Luxembourg, 2005
26. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Guidance on the intercalibration process 2004 - 2006, Guidance Document no.14. Luxembourg, 2005
27. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Guidance document on the intercalibration process 2008-2011, Guidance Document no.14. Luxembourg. Report number: 045, 2011
28. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Guidance on surface water chemical monitoring under the water framework directive, Guidance Document no.19. Luxembourg. Report number: 025, 2009
29. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Updated Guidance on Implementing the Geographical Information System (GIS) Elements of the EU Water policy, Guidance Document no.22. Luxembourg. Report number: 028, 2009
30. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Guidance document on eutrophication assessment in the context of european water policies, Guidance Document no.23. Luxembourg. Report number: 030, 2009
31. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Guidance Document no.25 on chemical monitoring of sediment and biota under the water framework directive, Guidance Document no.25. Luxembourg. Report number: 041, 2010
32. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Procedure to fit new or updated classification methods to the results of a completed intercalibration exercise, Guidance Document no.30. Luxembourg. Report number: 085, 2015
33. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Guidance Document No. 32 on biota monitoring (the implementation of EQS_{biota}) under the Water Framework Directive, Guidance Document no.32. Luxembourg. Report number: 083, 2014
34. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Guidance Document No. 33 on analytical methods for biota monitoring under the Water Framework Directive, Guidance Document no.33. Luxembourg. Report number: 084, 2014
35. Feio, M. J., Aguiar, F. C., Almeida, S. F. P., Ferreira, J., Ferreira, M. T., Elias, C., ... & Delmas, F. (2014). Least disturbed condition for European Mediterranean rivers. *Science of the Total Environment*, 476, 745-756.
36. Gallardo T., Gómez Garreta, A., Ribiera, M.A., Cormaci, M., Furnari, G., Giaccone, G., Boudouresque, C.-F., 1993. Check-list of Mediterranean Seaweeds, II. Chlorophyceae Wille s.l.. *Botanica Marina* 36: 399-421
37. GIG, 2013. WFD intercalibration technical report. Part 3 – Coastal and Transitional Waters. Mediterranean Sea GIG: Coastal Waters – Macroalgae

38. GIG, 2013. WFD intercalibration technical report. Part 3 – Coastal and Transitional Waters. Sect. 2 – Benthic invertebrates. Four parts: Mediterranean GIG; Black Sea GIG; North East Atlantic GIG; and Baltic GIG. http://circa.europa.eu/Public/irc/jrc/jrc_eewai/library.
39. Gobert S, Sartoretto S, Rico-Raimondino V, Andral B, Chery A, Lejeune P, Boissery P (2009) Assessment of the ecological status of Mediterranean French coastal waters as required by the Water Framework Directive using the *Posidonia oceanica* Rapid Easy Index: PREI. *Marine Pollution Bulletin* 58:1727-1733
40. Greuter W. et al. (Eds.), 1989. *Med-Checklist Vol.4*.
41. Haury, J., Peltre, M. C., Trémolières, M., Barbe, J., Thiébaud, G., Bernez, I., ... & Dutartre, A. (2006). A new method to assess water trophy and organic pollution—the Macrophyte Biological Index for Rivers (IBMR): its application to different types of river and pollution. In *Macrophytes in aquatic ecosystems: From biology to management* (pp. 153-158). Springer, Dordrecht.
42. Hering, D., Johnson, R.K., Kramm, S., Schmutz, S., Szoszkiewicz, K. & Verdonschot, P.F.M. (2006) Assessment of European rivers with diatoms, macrophytes, invertebrates and fish: a comparative metric-based analysis of organism response to stress. *Freshwater Biology*, 51, 1757–1785
43. Holm-Hansen O., Lorenzen C.J., Hormes R.N., Strickland J.D.H., 1965. Fluorometric determination of chlorophyll. *J. Cons. perm. Int. Explor. Mer*, 30: 3-15.
44. J. Grall M. Glémarec Using biotic indices to estimate macrobenthic community perturbations in the Bay of Brest December 1997 *Estuarine Coastal and Shelf Science* 44:43-53
45. Karydis M., 1999. Evaluation report on the eutrophication level in coastal Greek areas. Univ. of Aegean, Mytilini, February 1999 (in Greek).
46. Kolada A., 2016. The use of helophytes in assessing eutrophication of temperate lowland lakes: Added value? *Aquatic Botany*, 129: 44-54.
47. Kolada A., Hellsten S., Søndergaard M., Mjelde M., Dudley B., Van Geest G., Goldsmith B., Davidson T., Bennion H., Nöges P., Bertrin V., 2011. Report on the most suitable lake macrophyte based assessment methods for impacts of eutrophication and water level fluctuations. *Wiser Deliverable D3.2-3*. <http://www.wiser.eu/results/deliverables/>.
48. Koroleff F. 1970. Direct Determination of Ammonia in Natural Waters as indophenol Blue. *Cons Int. Explor. Mer*, Information on Techniques and Methods for sea Water Analysis, N.3
49. KOROLEFF, F., 1970. Revised version of “Direct determination of ammonia in natural waters as indophenol blue”. *Int. Con. Explor. Sea C. M. 1969/ C:9 ICES information on techniques and methods for sea water analysis. Interlab. Rep., No 3*, 19-22.
50. Manolaki, P., Tsakiri, E., & Papastergiadou, E. (2011). Inventory of aquatic and riparian flora of Acheron and Louros rivers, and Zirou lake in Western Greece. *Fresenius Environmental Bulletin*, 20(4), 861-874.
51. MED-GIG, 2016. Water Framework Directive 3rd Intercalibration phase Mediterranean Geographical Intercalibration group Coastal waters biological quality element phytoplankton. Type III-E, Greece and Cyprus. Pagou, K., I. Varkitzi, A. Lampou, M.

- Argyrou, M. Aplikioti, F.Salas. MILESTONE 6 REPORT 2011. WFD Intercalibration Phase 2. Coastal waters macroalgae group of MEDGIG.
52. Montesanto, B., Ziller, S., & Costfe, M. (1999). Diatomées épilithiques et qualité biologique des ruisseaux du mont Stratonikon, Chalkidiki (Grèce). *Cryptogamie Algologie*, 20(3), 235-251.
 53. MULLIN, J.B. & RILEY, J.P., 1955. The colorimetric determination of silicate with special reference to sea and natural waters. *Anal. Chim. Acta*, 12: 162-176.
 54. Munné, A., Prat, N., Sola, C., Bonada, N., & Rieradevall, M. (2003). A simple field method for assessing the ecological quality of riparian habitat in rivers and streams: QBR index. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 13(2), 147-163.
 55. MURPHY, J. & RILEY, J. P., 1962. A modified single solution method for phosphate in natural waters. *Anal. Chim. Acta*, 12: 162-176
 56. Muxika, I., Borja, A., Bald, J., 2007. Using historical data, expert judgement and multi variate analysis in assessing reference conditions and benthic ecological status, according to the European Water Framework Directive. *Mar. Pollut. Bull.* 55, 16–29.
 57. Orfanidis S., Panayotidis P., Stamatis N. 2001. Ecological evaluation of transitional and coastal waters: a marine benthic macrophytes model. *Marine Mediterranean Sciences* 2: 46-65.
 58. Orfanidis S., Panayotidis P., Uglund K. 2011. Ecological Evaluation Index continuous formula (EEI-c) application: a step forward for functional groups, the formula and reference condition values. *Mediterranean Marine Science* 12: 199-231.
 59. Ott I. & Laugaste R. 1996 Füttoplanktoni koondindeks (FKI), üldistus Eesti järvede kohta. *Eesti Keskkonnaministeeriumi infoleht* 3: 7 – 8 [The Phytoplankton Compound Quotient (PCQ) generalisation about Estonian small lakes. In Estonian]
 60. Pagou K., 2000. Assessment of the trophic conditions in the Inner Thermaikos Gulf. Technical Report for the Ministry of Environment, Planning and Public Works, NCMR, Athens, December 2000, 11p.
 61. Pagou K., Siokou-Frangou I. & Papathanassiou E., 2002. Nutrients and their ratios in relation to eutrophication and HAB occurrence. The case of Eastern Mediterranean coastal waters. Paper presented during the Second Workshop on "Thresholds of Environmental Sustainability: The case of nutrients", 18-19 June 2002, Brussels, Belgium.
 62. Patsia, A., & Lazaridou, M. (2011). Water quality through the Directive 2000/60 EC: Guide for benthic invertebrates of running waters of Greece. ION, Athens.
 63. Petriki O., M. Lazaridou, and D. Bobori. 2016. Report on the development of the national assessment method for the ecological quality of natural lakes in Greece, using the Biological Quality Element "Fish" (GLFI, Greek Lake Fish Index). Aristotle University of Thessaloniki, School of Biology, 22 p.
 64. Prins, T. M., van der Meulen, M., Boon, A., Simboura, N., Tsangaris, C., Borja, A., Menchaca, I., 2013. Coherent geographic scales and aggregation rules in assessment and monitoring of Good Environmental Status Analysis and conceptual phase. Deltares–The Netherlands November 2013. Analytical report under Framework Contract No NV.D2/FRA/2012/0019.

65. Prygiel, J., & Coste, M. (2000). Guide méthodologique pour la mise en oeuvre de l'Indice Biologique Diatomées NF T 90-354. Agences de l'Eau, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, Cemagref.
66. PUJO-PAY, M. & P. RAIMBAULT, 1994. Improvement of the wet-oxidation procedure for simultaneous determination of particulate organic nitrogen and phosphorus collected on filters. Mar. Ecol. Prog. Ser. 105, 203-207
67. R. H. Whittaker, 1977. Evolution of species diversity in land communities. *Evolutionary Biol.* 10, 1-67
68. RAIMBAULT, P., W. POUVESLE, F. DIAZ, N. GARCIA, R. SEMPERE, 1999. Wet oxidation and automated colorimetry for simultaneous determination of organic carbon, nitrogen and phosphorus dissolved in seawater. *Marine Chemistry* 66, 161-169.
69. Reizopolou S, M. Penna, B. Trabucco, R. Buchet, V. Derolez, F. S. Herrero, "Water framework directive intercalibration technical report: Transitional waters Mediterranean geographic intercalibration group, Benthic invertebrates fauna ecological assessment methods" JRC, 20016
70. Ribera M.A., Gómez-Garreta A., Gallardo T., Cormaci M., Furnari G., Giaccone G., 1992. Check-list of Mediterranean seaweed. I. Fucophyceae (Warming, 1884). *Botanica Marina* 35: 109-130.
71. RILEY, J.P., 1975. Determination of dissolved gases, in Riley J.P. (ed.) *Chemical Oceanography*, 2nd edition, 3: 253.
72. Riosmena-Rodrigues, 2017. Natural History of Rhodolith/Maërl Beds: Their Role in Near-Shore Biodiversity and Management - Rhodolith/Maërl Beds: A Global Perspective
73. Rowan, J. S., Carwardine, J., Duck, R. W., Bragg, O. M., Black, A. R., Cutler, M. E. J., Soutar, I. & Boon, P. J. (2006) Development of a technique for Lake Habitat Survey (LHS) with applications for the Water Framework Directive. *Aquat. Conserv.* (in press).
74. Sabovljević, M., Natcheva, R., Dihoru, G., Tsakiri, E., Dragičević, S., Erdağ, A., & Papp, B. (2008). Check-list of the mosses of SE Europe. *Phytologia balcanica*, 14(2), 207-244.
75. Simboura & Nicolaidou, 2001. The polychaetes (Annelida, Polychaeta) of Greece: Checklist, distribution, and ecological characteristics. Hellenic Centre for Marine Research (HCMR)
76. Simboura N & A. Zenetos, 2002. Benthic indicators to use in ecological quality classification of Mediterranean soft bottoms marine ecosystems, including a new biotic index. *Mediterranean Marine Science.* 3/2: 77-111.
77. Simboura, A. Pavlidou, J. Bald, M. Tsapakis, K. Pagou, Ch. Zeri, A. Androni and P. Panayotidis. 2016. Response of ecological indices to nutrient and chemical contaminant stress factors in eastern Mediterranean coastal waters. *Ecological Indicators* 70 (2016) 89–105. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.05.018>.
78. Simboura, N. & Reizopoulou, S., 2008. An intercalibration of classification metrics of benthic macroinvertebrates in coastal and transitional ecosystems of the Eastern Mediterranean ecoregion (Greece). *Marine Pollution Bulletin*, 56: 116-126.
79. Simboura, N., Zenetos, A., 2002. Benthic indicators to use in ecological quality classification of Mediterranean soft bottom marine ecosystems, including a new biotic index. *Mediterranean Marine Science* 3/2, 77-111.

80. Skoulikidis, N. T., Amaxidis, Y., Bertahas, I., Laschou, S., & Gritzalis, K. (2006). Analysis of factors driving stream water composition and synthesis of management tools—a case study on small/medium Greek catchments. *Science of the Total Environment*, 362(1-3), 205-241.
81. Smith, A. M., Key Jr, M. M., & Gordon, D. P. (2006). Skeletal mineralogy of bryozoans: taxonomic and temporal patterns. *Earth-Science Reviews*, 78(3-4), 287-306.
82. STRICKLAND, J.D.H & PARSONS, T.R., 1968. A practical handbook of sea water analysis. *Bull. Fish. Res. Bd. Canada*, 167:310p
83. Tachet, H., Richoux, P., Bourneau, M., & Usseglio-Polatera, P. (2010). *Freshwater Invertebrates, Systematics, Biology. Ecology*. CNRS Editions, Paris.
84. Tachos et. al. 2016. Development of a national classification method for the ecological status of rivers in Greece using the Biological Quality Element “Fish”. Project: Bioassessment and Monitoring Techniques (aquatic, riparian, coastal zone). Report number: 1 Affiliation: Hellenic Centre for Marine Research
85. Tsiaoussi V., D. Kemitzoglou, and E. Mavromati. 2016. Report on the application of phytoplankton index NMASRP for reservoirs in Greece. Greek Biotope/Wetland Centre and Special Secretariat for Waters, Ministry of Environment. Thermi, Greece. 16 p.
86. Tsiaoussi V., E. Mavromati, and D. Kemitzoglou. 2017. Report on the development of the national method for the assessment of the ecological status of natural lakes in Greece, using the biological quality element “phytoplankton”. Greek Biotope/Wetland Centre and Special Secretariat for Waters, Ministry of Environment. Thermi, Greece. 16 p.
87. Tutin, T. G. (1964). al.(eds.)(1964-1980). *Flora europaea*, 5.
88. Tutin, T. G., Burges, N. A., Chater, A. O., Edmondson, J. R., Heywood, V. H., Moore, D. M., ... & Webb, D. A. (1993). *Flora europaea*, ed. 2, 1. Cambridge, etc.
89. Van de Bund, W., Cardoso, A. C., Heiskanen, A.S., Nöges, P. 2004. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Overview of Common Intercalibration types. Final version 5.1. Ecological Status Working Group 2.A.
90. Van de Bund, W., Poikane, S., Romero, J.R., 2008. Comparability of the results of the Intercalibration Exercise-Summary of Responses and Way Forward. European Commission, Document ENV-COM240108-5, Brussels: 14pp.
91. WFD Intercalibration Phase 2: Milestone 6 report 2011. Fuensanta Salas and Coastal benthic macroinvertebrate group with preparation of earlier provided info from Member States by Wendy Bonne (JRC).
92. Willie, S.M., Iida, Y., McLaren, J.W., 1998. Determination of Cu, Ni, Zn, Mn, Co, Pb, Cd, and V in seawater using flow injection ICP-MS, *Atomic Spectroscopy* 19, 67
93. Wood, R. D., & Imahori, K. (1964). A revision of the Characeae. 2. Iconograph of the Characeae. *Cramer*
94. *World Register of Marine Species*
95. Zelinka, M. and Marvan, P. 1961. Zur Präzisierung der biologischen klassifikation der Reinheit fließender Gewässer.-*Arch. Hydrobiol.*, 57:389-407
96. Zervas D., V. Tsiaoussi, and I. Tsiripidis. 2016. Report on the development of the national assessment method for the ecological status of natural lakes in Greece, using the Biological Quality Element “Macrophytes” (Hellenic Lake Macrophytes-HeLM

- assessment method). Greek Biotope/Wetland Centre and Special Secretariat for Waters, Ministry of Environment. Themi, Greece. 22 p.
97. Ziller, S. and Montesanto, B. 2004. Phytobenthos (diatoms) and water framework directive implementation: The case of two Mediterranean rivers in Greece. *Fresenius Environmental Bulletin*, 13(2): 128-138
 98. Zogaris, S., A.N. Economou, V. Tachos & E. Oikonomou. June (2016). Fitting a new assessment system for rivers in Greece using fish fauna to the results of the MED GIG. Unpublished Annex Report submitted to WG ECOSTAT through the Special Secretariat for Water, Hellenic Ministry of Environment and Energy. Institute of Marine Biological Resources and Inland Waters, HCMR, Athens. 33 p.
 99. ΑΛΔΑΚΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, 2014. Μοντελοποίηση της υδρολογίας και γεωχημείας της λεκάνης απορροής του ποταμού Κερίτη με χρήση του μοντέλου SWAT, Διπλωματική Εργασία, Πολυτεχνείο Κρήτης\ Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Χανιά 2014
 100. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης. Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα COASTGAP – MED: Πολιτικές παράκτιας διακυβέρνησης και προσαρμογής στην Μεσόγειο
 101. Βορεάδου Α., 1993. «Επιπτώσεις των υγρών αποβλήτων των ελαιουργείων στα οικοσυστήματα των τρεχούμενων νερών της Κρήτης». Διδακτορική Διατριβή. Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας, Ηράκλειο, Κρήτη. 1993
 102. Γερακάρης (2016). Οι λειμώνες του αγγειόσπερμου *Posidonia oceanica* (L.) Delile ως στοιχείο περιγραφής των ελληνικών θαλασσών. Διδακτορική Διατριβή, ΕΚΠΑ.
 103. Γεωργακαράκος Κωνσταντίνος, 2013. Επεξεργασία και αξιοποίηση υγρών λυμάτων ελαιουργείου. Πτυχιακή Εργασία ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ\Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών\Τμήμα Μηχανολογίας 2013
 104. Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος του Δήμου Μίνωα Πεδιάδος. Οριστική Μελέτη Κατασκευής Φράγματος Μπαδιά Δήμου Αρκαλοχωρίου- Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Φράγματος Μπαδιά
 105. ΕΓΥ, 2015. Σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών υδατικού διαμερίσματος Κρήτης (GR13)
 106. ΕΓΥ, 2016. Αναλυτικές μεθοδολογίες αξιολόγησης των βιολογικών στοιχείων ποιότητας στους ποταμούς
 107. ΕΓΥ, 2016. Αναλυτικές μεθοδολογίες αξιολόγησης των βιολογικών στοιχείων ποιότητας στις λίμνες
 108. ΕΓΥ, 2016. Αναλυτικές μεθοδολογίες αξιολόγησης των βιολογικών στοιχείων ποιότητας στα παράκτια και μεταβατικά ύδατα
 109. ΕΓΥ, 2016. Αξιολόγηση της οικολογικής και χημικής κατάστασης των ποτάμιων υδατικών συστημάτων
 110. ΕΓΥ, 2016. Αξιολόγηση της οικολογικής και χημικής κατάστασης των λιμναίων υδατικών συστημάτων
 111. ΕΓΥ, 2016. Αξιολόγηση της οικολογικής και χημικής κατάστασης των παράκτιων και μεταβατικών υδατικών συστημάτων
 112. Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Υδάτων της ΚΥΑ 140384/2011 (ΦΕΚ 2017/Β/2011)
 113. ΕΛΚΕΘΕ, 2016. Πρόγραμμα Παρακολούθησης της Οικολογικής Ποιότητας Υδάτων Ποταμών της Ελλάδας σε Εφαρμογή του Άρθρου 8 της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα (ΟΠΥ 2000/60/ΕΚ) Τεχνική Έκθεση: Απολογισμός Ετών 2012 -2013 - 2014 για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της Ελλάδας. Ανάβυσσος, 225 σελ.

114. Ελληνική Επιτροπή Μεγάλων Φραγμάτων, 2013. Τα Φράγματα της Ελλάδας
115. Κακαβά Αναστασία 2010. Διαχείριση Παράκτιας Διάβρωσης και Εφαρμογή στην ακτή του Δήμου Γουβών Ηρακλείου Κρήτης. Μεταπτυχιακή Εργασία ΕΜΠ\ ΔΠΜΣ Επιστήμη & Τεχνολογία Υδατικών Πόρων Αθήνα 2010.
116. Καριωτάκης Ιωάννης 2011. Προσδιορισμός των ποιοτικών χαρακτηριστικών του νερού της γεώτρησης υδροδότησης και του δικτύου ύδρευσης στο δημοτικό διαμέρισμα Νεριανών Δήμου Βουκολιών Νομού Χανίων. Πτυχιακή Εργασία ΤΕΙ Κρήτης \ Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος \ Τομέας Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας \ Εργαστήριο Ελέγχου Ποιότητας Υδατικών & Εδαφικών Πόρων, Χανιά 2011.
117. Καρπουτζάκη Μαρία 2010. Πολυπαραμετρικό σύστημα παρακολούθησης των μεταβολών των ποιοτικών παραμέτρων των επιφανειακών υδάτων του ποταμού Ταυρωνίτη. Πτυχιακή Εργασία ΤΕΙ Κρήτης \ Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος \ Τομέας Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας \ Εργαστήριο Ελέγχου Ποιότητας Υδατικών & Εδαφικών Πόρων, Χανιά 2010.
118. Κουρή Αμαρυλλίς – Ιωάννα, 2015. Μοντελοποίηση της Υδρορροής του ποταμού Ταυρωνίτη και αξιολόγηση του προτεινόμενου φράγματος Σεμπρωνιώτη. Διπλωματική Εργασία, Πολυτεχνείο Κρήτης\ Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Χανιά 2015.
119. Μουστάκα Μ., 2008. Καθορισμός συνθηκών αναφοράς σε λίμνες για το φυτοπλαγκτό – Επιστημονική ανασκόπηση σχεδιασμού παρακολούθησης λιμνών.
120. Μουστάκα Μ., Κατσιάπη Μ., 2010. Καθορισμός συνθηκών αναφοράς σε λίμνες για φυτοπλαγκτό – Επιστημονική ανασκόπηση σχεδιασμού παρακολούθησης λιμνών & Ταξινόμηση με βάση το φυτοπλαγκτό της οικολογικής κατάστασης των λιμνών – Ταξινόμηση Οικολογικού Δυναμικού/ Οικολογικής Κατάστασης Φραγμαλιμνών/Λιμνών
121. Ν. Κατσιάρας, Ν. Σύμπουρα, Ε. Βουτσινά, Γ. Αρβανιτάκης. Βιοκοινότητες βενθικών μακροασπόνδυλων.
122. ΟΑΔΥΚ, 2011. Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης των Υδατικών Πόρων για τις Λεκάνες Απορροής των Ποταμών Κερίτη-Θερίσου και Κοιλιάρη, Χανιά
123. ΟΑΔΥΚ, 2012. Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης των Υδατικών Πόρων για τη Λεκάνη Απορροής του Ποταμού Ταυρωνίτη, Χανιά.
124. Παναγιωτίδης, Π., Ν. Σύμπουρα, Σ. Ρεϊζοπούλου & Σ. Ορφανίδης, 2008. Εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα (2000/60/ΕΕ) στην Ελλάδα: Πρόταση για τον καθορισμό των Παράκτιων και Μεταβατικών Υδατικών Συστημάτων. Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου “Διαχείριση και βελτίωση παράκτιων ζωνών” Εργαστήριο Λιμενικών Εργων ΕΜΠ, Μυτιλήνη 23-28 Σεπτεμβρίου 2008, σελ.566.
125. Παπαδοσπυράκης Εμμανουήλ, 2010. Διαχείριση Υδατικών Πόρων. Διπλωματική Εργασία ΕΜΠ\ Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών\ Εργαστήριο Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων, Αθήνα 2010.
126. Σπαντιδάκη Μαρία, 2012. Έλεγχος Ποιότητας Νερού Φράγματος Ποταμών Αμαρίου. Μεταπτυχιακή Εργασία Πολυτεχνείο Κρήτης\ Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος\ ΠΜΣ Περιβαλλοντική & Υγειονομική Μηχανική, Χανιά 2014
127. ΤΕΕ – Τμήμα Δυτικής Κρήτης, 2006. Έγγραφο με θέμα «Κατασκευή και λειτουργία Ταχυδιύλιστηρίου πόσιμου νερού στα Δράμια»

128. ΤΕΕ, Περιφερειακό Τμήμα Ανατολικής Κρήτης 2013. Αποτύπωση του Δυναμικού του Αλμυρού Ποταμού για την Παραγωγή Πόσιμου Νερού
129. Τζινευράκης Στέφανος, 2005. Ετήσια Μεταβολή Φυσικοχημικών Παραμέτρων των νερών της λίμνης Κουρνά. Πτυχιακή Εργασία ΤΕΙ Κρήτης\Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος \Τομέας Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας\ Εργαστήριο Ελέγχου Ποιότητας Υδατικών & Εδαφικών Πόρων, Χανιά 2005
130. ΥΠΕΧΩΔΕ- Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων, 2008. Μελέτη σχεδιασμού προγράμματος παρακολούθησης επιφανειακών υδάτων της χώρας σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ. Έργο: Ανάπτυξη δικτύων και παρακολούθηση ποιότητας των επιφανειακών εσωτερικών, των μεταβατικών και παράκτιων υδάτων της χώρας – Αξιολόγηση / ταξινόμηση της οικολογικής τους κατάστασης. ΣΤΑΔΙΟ 3 – Δεδομένα σταθμών παρακολούθησης (επιλογή σταθμών)
131. Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας, 2015. Μελέτη έργων νέου αγωγού μεταφοράς νερού από υδροληψία Μύρτου – Δ3 – Φράγμα Μπραμιανού. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. Τεχνική Έκθεση.
132. Χατζηευαγγέλου Κυριακή, 2005. Εκτίμηση Υδατικού Ισοζυγίου και Διαχείριση Υδατικών Πόρων της υδρολογικής λεκάνης του Κερίτη. Μεταπτυχιακή Εργασία Πολυτεχνείο Κρήτης\ Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος\ΠΜΣ Έλεγχος Ποιότητας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Χανιά 2005

3.6 Π7 - Χαρακτηρισμός και αξιολόγηση/ταξινόμηση της κατάστασης των υπόγειων υδατικών συστημάτων

1. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Monitoring under the Water Framework Directive, Guidance Document no.7. Luxembourg, 2003
2. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). WFD Reporting Guidance 2016, Guidance Document no.35. Heraklion, 2014
3. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Implementing the Geographical Information System Elements (GIS) of the Water Framework Directive, Guidance Document no.9. Luxembourg, 2003
4. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Guidance on Groundwater Monitoring, Guidance Document no.15. Luxembourg. Report number: 002, 2007
5. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Guidance on groundwater status and trend assessment, Guidance Document no.18. Luxembourg. Report number: 026, 2009
6. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Updated Guidance on Implementing the Geographical Information System (GIS) Elements of the EU Water policy, Guidance Document no.22. Luxembourg. Report number: 028, 2009
7. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Guidance on risk assessment and the use of conceptual

- models for groundwater, Guidance Document no.26. Luxembourg. Report number: 042, 2010
8. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Technical Report on methodologies used for assessing groundwater dependent terrestrial ecosystems, Technical Report no.8. Luxembourg. Report number: 081, 2014
 9. HEM, J., 1985. Study and interpretation of the chemical characteristics of natural water. USGS 3rd edition 1989
 10. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης\ Διεύθυνση Υδάτων, 2013. Κατάσταση Υπογείων Υδροφόρων Κρήτης.
 11. ΕΓΥ, 2015. Σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών υδατικού διαμερίσματος Κρήτης (GR13)
 12. Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Υδάτων της ΚΥΑ 140384/2011 (ΦΕΚ 2017/Β/2011)
 13. Κατσιμίχα Δέσποινα, 2010. Προσδιορισμός υδραργύρου ανθρωπογενούς προέλευσης σε ελληνικά ιζήματα και εδάφη. Μεταπτυχιακή Εργασία Πολυτεχνείο Κρήτης\ Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Χανιά 2010
 14. Παπαρηγορίου Σ., Καϊμάκη Σ., Παπαγεωργίου-Τορτοπίδη, Ν., Περγλέρος Β., Λαζαρίδης & Σ/τες, 2001. Μελέτη Διαχείρισης υδατικών πόρων Κρήτης. Περιφέρεια Κρήτης.
 15. Τσαγκάδα Μαρία. Καρστικό σύστημα Αγυιάς, Χανιά
 16. ΥΠΑΠΕ, 2017. Καινοτόμες Μεθοδολογίες Διαχείρισης Υδατικών Πόρων για την Προσαρμογή της Κλιματικής Αλλαγής και Διακυβέρνησης της Περιφέρειας Κρήτης (Aquaman). Τελική Έκθεση.

3.7 Π8 - Οριστικός προσδιορισμός των ιδιαίτεως τροποποιημένων και τεχνητών υδατικών συστημάτων

1. Eleftheria Kampa, Wenke Hansen, 2004 - Heavily Modified Water Bodies: Synthesis of 34 Case Studies in Europe with 19 Figures and 49 Tables
2. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Identification and Designation of Heavily Modified and Artificial Water Bodies, Guidance Document no.4. Luxembourg, 2003
3. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). WFD Reporting Guidance 2016, Guidance Document no.35. Heraklion, 2014
4. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Overall Approach to the Classification of Ecological Status and Ecological Potential, Guidance Document no.13. Luxembourg, 2005
5. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Ecological flows in the implementation of the Water Framework Directive, Guidance Document no.31. Luxembourg. Report number: 086, 2015
6. WFD and Hydromorphological Pressures Technical Report, November 2006
7. ΕΓΥ, 2015. Σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών υδατικού διαμερίσματος Κρήτης (GR13)

8. ΕΓΥ, 2016 - Μεθοδολογία Προσδιορισμού και Κριτήρια Αξιολόγησης Υδρομορφολογικών Αλλοιώσεων-Κείμενο Κατευθύνσεων

3.8 Π9 - Επικαιροποίηση Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

1. Dimopoulos P., Raus Th., Bergmeier E., Constantinidis Th., Iatrou G., Kokkini S., Strid A., Tzanoudakis D., 2013. Vascular Plants of Greece: An annotated checklist. –Berlin: Botanischer Garten und Botanisches Museum. Berlin-Dahlem; Athens: Hellenic Botanical Society. [Englera 31].
2. Dimopoulos P., Raus Th., Bergmeier E., Constantinidis Th., Iatrou G., Kokkini S., Strid A., Tzanoudakis D., 2016, Vascular plants of Greece: An annotated checklist. Supplement. Willdenowia 46: 301 – 347. doi: <http://dx.doi.org/10.3372/wi.46.46303>.
3. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Economics and the Environment – The Implementation Challenge of the Water Framework Directive, Guidance Document no.1. Luxembourg, 2003
4. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Identification of Water Bodies, Guidance Document no.2. Luxembourg, 2003
5. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Analysis of Pressures and Impacts, Guidance Document no.3. Luxembourg, 2003
6. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Horizontal Guidance on the Role of Wetlands in the Water Framework Directive, Guidance Document no.12. Luxembourg, 2003
7. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Guidance on Groundwater in Drinking Water Protected Areas, Guidance Document no.16. Luxembourg. Report number: 010, 2007
8. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). WFD Reporting Guidance 2016, Guidance Document no.35. Heraklion, 2014
9. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Guidance document on exemptions to the environmental objectives, Guidance Document no.20. Luxembourg. Report number: 027, 2009
10. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Technical Report on methodologies used for assessing groundwater dependent terrestrial ecosystems, Technical Report no.8. Luxembourg. Report number: 081, 2014
11. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Technical Report on Groundwater Associated Aquatic Ecosystems, Technical Report no.9. Luxembourg. Report number: 093, 2015
12. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Technical Report on Aquatic Effect-based Monitoring Tools. Luxembourg. Report number: 077, 2014

13. Georghiou K., Delipetrou P., 2010. Patterns and traits of the endemic plants of Greece. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 2010, 162, 130–422. With 12 figures.
14. Strid A., Tan K. (ed.), 1997. *Flora Hellenica (Volume 1)*. Koeltz Scientific Books. Königstein, Germany.
15. WWF Ελλάς. GrIsWet - Βάση δεδομένων για τους νησιωτικούς υγρότοπους της Ελλάδας.
16. Γεωργίου Κ., Δεληπέτρου Π., 2000. Απειλούμενα Ενδημικά Είδη Χλωρίδας στη Νότια Ελλάδα (Πρόγραμμα "ARCHI-MED" Δράση 2.1). Περιφέρεια Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
17. Γεωργίου Κ., Δεληπέτρου Π., Σκώκου Ν., Χλύκας Ν., (Συντονιστές έκδοσης). 2014. Παραδοτέο Παραδοτέο Α.4: «Γεωγραφική Αποτύπωση σε Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών της δυνητικής εξάπλωσης κάθε είδους και σχετική τεκμηριωμένη έκθεση - εισήγηση». ΥΠΕΚΑ, Αθήνα, ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ : «NERCO – Ν. ΧΛΥΚΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.Μ.», «ΣΚΩΚΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ ΤΟΥ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΥ», «ΠΑΤΡΙΝΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΑΙΜΙΛΙΟΥ», Αθήνα. 62 σελ.
18. Δημαλέξης Τ. (Γραφείο Μελετών), 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας. Παραδοτέο 8: Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, απειλών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού. Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος. 500 σελ.
19. Δημαλέξης Τ., Ξηρουχάκης Σ., Γρίβας Κ., 2006. Σχέδιο Παρακολούθησης της Ορνιθοπανίδας σε 5 περιοχές του δικτύου Natura 2000 της Κυπριακής Δημοκρατίας. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Πρόγραμμα LIFE04NAT/CY/000013 «Διαχείριση – Διατήρηση σε περιοχές του δικτύου Natura 2000 της Κυπριακής Δημοκρατίας».
20. Δημόπουλος Π., Bergmeier E., Θεοδωρόπουλος Κ., Fischer P. και Μ. Τσιαφούλη, 2005. Οδηγός Παρακολούθησης Τύπων Οικοτόπων και φυτικών ειδών στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 με Φορείς Διαχείρισης στην Ελλάδα. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Δημοσίων Έργων. Αγρίνιο, Ελλάδα. Σελ. 172.
21. ΕΓΥ, 2015. Σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών υδατικού διαμερίσματος Κρήτης (GR13)
22. Κοτζαγεώργης Γ., Μαντζαβέλας Α., Χατζηχαραλάμπους Ε., Δεφίγγου Μ., Γιουτλάκης Μ., Παπαρηγορίου Σ., Αλεξανδρίδου Ε. (Συντονιστές έκδοσης), 2015, «Παραδοτέο Γ7. Πρόταση νέων εκτάσεων ή περιοχών Natura 2000 συνοδευόμενη από χάρτες αναλογικούς και ψηφιακούς, συμπληρωμένα Τυποποιημένα Δελτία Δεδομένων και νέα έκδοση της επικαιροποιημένης περιγραφικής (Access 2003) και χωρικής βάσης δεδομένων με τα στοιχεία των νέων προτεινόμενων περιοχών». Υ.Π.Ε.Ν, Αθήνα, ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ENVECO Α.Ε. – ΟΜΙΚΡΟΝ Α.Ε. – ΚΑΡΟΛΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ – ΦΥΣΕΛΙΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ, και ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: ΕΚΒΥ, 124 σελ.
23. Λεγάκις Α., 2009. Οδοντόγναθα. Στο: Λεγάκις Α., Μαραγκού Π., 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα. σελ. 468-473.
24. Λεγάκις Α., Γκιώκας Σ., Κατή Β. και Κασσάρα Χ. (Συντονιστές έκδοσης), 2015. Τεύχος 3ο - Αξιολόγηση του βαθμού διατήρησης των ειδών μελέτης σε επίπεδο κελιού

πλέγματος αναφοράς και σε επίπεδο περιοχής Natura. Β' Φάση της Μελέτης 4 «Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης ειδών ασπονδύλων κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα». ΥΠΕΚΑ, Αθήνα. ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΝCC ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ Ε.Π.Ε., SPEED ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Α.Ε. και ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ, Αθήνα. 36 σελ.

25. Λεγάκις Α., Μαραγκού Π., 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ.
26. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, 2001. Σχέδιο Διαχείρισης Περιοχής Κέδρου. Πρόγραμμα LIFE B4-3200/98/444, «Προστασία του Γυπαετού στην Ελλάδα».
27. Ντάφης Σ., Παπαστεργιάδου Ε., Λαζαρίδου Ε., Τσιαφούλη Μ., 2001. Τεχνικός Οδηγός Αναγνώρισης, Περιγραφής και Χαρτογράφησης Τύπων Οικοτόπων της Ελλάδας. Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ).

3.9 Π10 - Καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων, συμπεριλαμβανομένων των “εξαιρέσεων” από την επίτευξη των στόχων

1. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). WFD Reporting Guidance 2016, Guidance Document no.35. Heraklion, 2014
2. European Commission. Drought Management Plan Report. Including Agricultural, Drought Indicators and Climate Change Aspects, Water Scarcity and Droughts Expert Network, Luxembourg. Report number: 023, 2008
3. ΕΓΥ, 2015. Σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών υδατικού διαμερίσματος Κρήτης (GR13)
4. ΕΓΥ, 2016 - Εφαρμογή του Άρθρου 4.7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ
5. ΕΓΥ, 2016 - Μεθοδολογία/προδιαγραφές και κριτήρια προσδιορισμού των “εξαιρέσεων” από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ ΜΕΡΟΣ Α

3.10 Π11 - Οικονομική ανάλυση των χρήσεων ύδατος και προσδιορισμός του υφιστάμενου βαθμού ανάκτησης κόστους για τις υπηρεσίες ύδατος

1. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Economics and the Environment – The Implementation Challenge of the Water Framework Directive, Guidance Document no.1. Luxembourg, 2003
2. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Analysis of Pressures and Impacts, Guidance Document no.3. Luxembourg, 2003
3. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). WFD Reporting Guidance 2016, Guidance Document no.35. Heraklion, 2014

4. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Guidance document on exemptions to the environmental objectives, Guidance Document no.20. Luxembourg. Report number: 027, 2009
5. Fitzpatrick, T., 2014. International Handbook on Social Policy and the Environment, University of Nottingham, p.130
6. UNDP, 2006. Human Development Report:
<http://hdr.undp.org/sites/default/files/reports/267/hdr06-complete.pdf>
7. www.un.org/waterforlifedecade/human_right_to_water.shtml
8. ΕΓΥ, 2015. Σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών υδατικού διαμερίσματος Κρήτης (GR13)
9. Επίσημα δεδομένα της ΕΛΣΤΑΤ
10. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Μητρώο Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων, 2015. βλ. www.minarg.gr

3.11 Π12 - Προγράμματα Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων για την προστασία και αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης του κόστους τους σε σχέση με την αποδοτικότητά τους και τις ειδικές φόρμες Παρακολούθησης Εφαρμογής των μέτρων

1. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Planning Processes, Guidance Document no.11. Luxembourg, 2003
2. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). WFD Reporting Guidance 2016, Guidance Document no.35. Heraklion, 2014
3. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). River basin management in a changing climate, Guidance Document no.24. Luxembourg. Report number: 040, 2009
4. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Guidance on preventing or limiting direct and indirect inputs in the context of the Groundwater directive 2006/118/EC, Guidance Document no.17. Luxembourg. Report number: 012, 2007
5. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Technical Guidance on the Preparation of an Inventory of Emissions, Discharges and Losses of Priority and Priority Hazardous Substances, Guidance Document no.28. Luxembourg. Report number: 058, 2012
6. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). EU Policy Document on Natural Water Retention Measures. Luxembourg. Report number: 082, 2014
7. European Commission. EU Reference document Good Practices on Leakage Management WFD CIS WG PoM. Main Report. Luxembourg, 2015
8. European Commission. EU Reference document Good Practices on Leakage Management WFD CIS WG PoM. Dissemination Plan. Luxembourg, 2015

9. European Commission. EU Reference document Good Practices on Leakage Management WFD CIS WG PoM. Case Study Document. Luxembourg, 2015
10. ΕΓΥ, 2015. Σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών υδατικού διαμερίσματος Κρήτης (GR13)
11. ΕΓΥ, Προσχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας
12. Εθνική Στρατηγική για τη προστασία και διαχείριση του θαλασσιού περιβάλλοντος, 2011
13. Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στη Κλιματική Αλλαγή, 2015

3.12 Π14 - Μελέτη με το σχέδιο οργάνωσης της διαβούλευσης, το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα και το πρόγραμμα εργασιών, καθώς και τα μέτρα και τις μεθόδους διαβούλευσης με τους ενδιαφερόμενους Φορείς και Όργανα και το κοινό

1. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). WFD Reporting Guidance 2016, Guidance Document no.35. Heraklion, 2014
2. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Public Participation in Relation to the Water Framework Directive, Guidance Document no.8. Luxembourg, 2003
3. ΕΓΥ, 2015. Σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών υδατικού διαμερίσματος Κρήτης (GR13)

3.13 Π19 - Έκθεση αξιολόγησης των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης

1. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). WFD Reporting Guidance 2016, Guidance Document no.35. Heraklion, 2014
2. European Commission. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC). Public Participation in Relation to the Water Framework Directive, Guidance Document no.8. Luxembourg, 2003
3. ΕΓΥ, 2015. Σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών υδατικού διαμερίσματος Κρήτης (GR13)

3.14 Π23 - Οριστική Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Ελληνικές

1. Αλιμπέρτης Α., Αβραμάκης Μ., 2009. *Cephalanthera cucullata* Boiss. & Heldr. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Καμάρη Γ. (επιτροπή έκδοσης), 2009. Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας. Πρώτος Τόμος, σελ. 258-260.
2. Βαρδινογιάννη Κ., Γκιώκας Σ., Μυλωνάς Μ., 2009. Χερσαία Γαστερόποδα. Στο: Λεγάκης Α., Μαραγκού Π., 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα. Σελ. 436-454.

3. Γεωργιακάκης Π., Παραγκαμιάν Κ., 2009. *Pipistrellus hanaki* (Ναννουχτερίδας του Hanak). Στο: Λεγάκις Α., Μαραγκού Π., 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα. σελ. 399-400.
4. Γεωργιακάκης Π., Παραγκαμιάν Κ., Παπαδάτου Ε., 2009. *Plecotus macrobullaris* (Ορεινή ωτονουχτερίδα). Στο: Λεγάκις Α., Μαραγκού Π., 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα. σελ. 400-401.
5. Γεωργίου Κ., Δεληπέτρου Π., 2000. Απειλούμενα Ενδημικά Είδη Χλωρίδας στη Νότια Ελλάδα (Πρόγραμμα "ARCHI-MED" Δράση 2.1). Περιφέρεια Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
6. Γεωργίου Κ., Δεληπέτρου Π., Σκόκου Ν., Χλύκας Ν., (Συντονιστές έκδοσης). 2014. Παραδοτέο Α.4 : «Γεωγραφική Αποτύπωση σε Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών της δυνητικής εξάπλωσης κάθε είδους και σχετική τεκμηριωμένη έκθεση - εισήγηση». ΥΠΕΚΑ, Αθήνα, ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ : «NERCO – Ν. ΧΛΥΚΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.Μ.», «ΣΚΩΚΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ ΤΟΥ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΥ», «ΠΑΤΡΙΝΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΑΙΜΙΛΙΟΥ», Αθήνα. 62 σελ.
7. Γεωργίου Κ., Δεληπέτρου Π., Σκόκου Ν., Χλύκας Ν., (Συντονιστές έκδοσης), 2015. Παραδοτέο Γ.3: «Συμπληρωμένα πεδία ΤΕΔ για κάθε είδος χλωρίδας κοινοτικού ενδιαφέροντος για κάθε περιοχή Natura 2000 που θα μελετηθεί και για κάθε κελί αναφοράς εντός περιοχής Natura 2000 όπου θα πραγματοποιηθούν δειγματοληψίες ή όπου με βάση βιβλιογραφική τεκμηρίωση και την κρίση ειδικών είναι δυνατή η αξιολόγηση του Βαθμού Διατήρησης» ΥΠΑΠΕΝ, Αθήνα, ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ : «NERCO – Ν. ΧΛΥΚΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.Μ.», «ΣΚΩΚΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ ΤΟΥ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΥ», «ΠΑΤΡΙΝΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΑΙΜΙΛΙΟΥ», Αθήνα. 9 σελ.
8. Γκατζέλια Α., Δημαλέξης Τ., Ανδρίτσου Σ., Δημητρακόπουλος Ν., Στέφα Ρ.-ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑ- Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Πανεπιστημίου Κρήτης, 2001β. Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη Περιοχής Ασφένδου- Καλλικράτη. Πρόγραμμα LIFE B4-3200/98/444: Προστασία του Γυπαετού (*Gypaetus barbatus*) στην Ελλάδα.
9. Γκατζέλια Α., Δημαλέξης Τ., Δημητρακόπουλος Ν., Στέφα Ρ.- ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑ- Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Πανεπιστημίου Κρήτης, 2001α. Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη Περιοχής Αστερουσίων. Πρόγραμμα LIFE B4-3200/98/444: Προστασία του Γυπαετού (*Gypaetus barbatus*) στην Ελλάδα.
10. Δεληπέτρου Π., Βαλλιανάτου Ε., Οικονομίδου Ε., Γεωργίου Κ., 2009. *Silene holzmannii* Boiss. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Καμάρη Γ. (επιτροπή έκδοσης), 2009. Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας. Δεύτερος Τόμος, σελ. 323-325.
11. Δεληπέτρου Π., Βαλλιανάτου Ε., Οικονομίδου Ε., Γεωργίου Κ., 2009. *Silene holzmannii* Boiss. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Καμάρη Γ. (επιτροπή έκδοσης), 2009. Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας. Δεύτερος Τόμος, σελ. 323-325.
12. ΕΓΥ, 2015. Σχέδιο διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών υδατικού διαμερίσματος Κρήτης (GR13)
13. Επιτροπή Μελέτης Επιπτώσεων Κλιματικής Αλλαγής (ΕΜΕΚΑ), 2011. Οι περιβαλλοντικές, οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην Ελλάδα», Τράπεζα της Ελλάδος. Διαθέσιμο ηλεκτρονικά στο:

http://www.bankofgreece.gr/BogEkdoseis/%CE%A0%CE%BB%CE%B7%CF%81%CE%B7%CF%82_%CE%95%CE%BA%CE%B8%CE%B5%CF%83%CE%B7.pdf

14. Ετήσιες Εκθέσεις Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης, ΥΠΕΚΑ Γεν. Δ/ση Περιβάλλοντος Δ/ση ΕΑΡΘ, Τμήμα Ποιότητας Ατμόσφαιρας
15. Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα LIFE04 NAT/GR/000104: CRETAPLANT – Πιλοτικό Δίκτυο Μικρο-Αποθεμάτων Φυτών στη Δυτική Κρήτη (<http://cretaplant.biol.uoa.gr/>)
16. Θυμάκης Ν., 2009. Phoenix theophrasti Greuter. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Καμάρη Γ. (επιτροπή έκδοσης), 2009. Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας. Δεύτερος Τόμος, σελ. 256-258.
17. ΙΟΒΕ, 2016. Η συμβολή της εξορυκτικής βιομηχανίας στην ελληνική οικονομία.
18. Ιωαννίδης Ι., Παπαμιχαήλ Γ., Αράπης Θ., Λουκάτος Α., Εμμανουηλίδη Β., 2014. Α' Φάσης της Μελέτης 5 «Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης ειδών αμφιβίων- ερπετών κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα». Υ.Π.Ε.Κ.Α., Αθήνα, Κοινοπραξία ΕΠΕΜ Εταιρεία Περιβαλλοντικών Μελετών Α.Ε.- Νικόλαος Γκάργκουλας- Ηλίας Ταρναράς, ΕΛΕΡΠΕ, Αθήνα.
19. Λαμπροπούλου Μ., 2007. Ευρωπαϊκή Επιτροπή- κανονισμός συλλογής δεδομένων (ΕΚ 1543/ 2000). Παπακωνσταντίνου Κ., Ζενέτου Α., Τσερπές Γ. (επιμ. εκδ.). HCMR Publ., σελ. 159-165.
20. Λεγάκις Α., Μαραγκού Π., 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ.
21. Λεγάκις Α., Παπαπαύλου Κ., 2009. *Boyeria cretensis*. Στο: Λεγάκις Α., Μαραγκού Π., 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα. σελ. 469-470.
22. Λουκογεωργάκη Α., Νίκου Μ., Πανταζοπούλου Δ., Πατελίδας Μ., 2013. Σχεδιασμός του Παράκτιου Χώρου στην εποχή της κλιματικής αλλαγής. Διαθέσιμο ηλεκτρονικά στο: http://grsa.prd.uth.gr/conf2013/2_loukogeorgaki_etal_ersagr13.pdf
23. Λυμπεράκης Π., 2009α. *Crocidura zimmermanni* (Κρητική μυγαλή). Στο: Λεγάκις Α., Μαραγκού Π., 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα. σελ. 375-376.
24. Μαργαριτούλης Δ. 2009. Στο: Λεγάκις Α., Μαραγκού Π., 2009. *Caretta caretta* (Καρέτα). Στο: Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα. σελ. 190-191.
25. Μαυρομμάτης Γ., 1980. Το βιοκλίμα της Ελλάδος. Σχέσεις κλίματος και φυσικής βλαστήσεως. Βιοκλιματικοί χάρτες. Δασική έρευνα 1: 1-63.
26. Μεγαλοφώνου Π., 2009. Ψάρια της θάλασσας. Στο: Λεγάκις Α., Μαραγκού Π., 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα. Σελ. 38-85.
27. Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (ΜΑΙΧ), 2008. Ψηφιακό Βοτανικό Μουσείο της Κρήτης. Ε.Π. «Κοινωνία της Πληροφορίας», Μέτρο 2.4.
28. Ντάφης Σ., 1973. Ταξινόμησης της δασικής βλαστήσεως της Ελλάδος. Επιστ. Επετ. Γεωπ. και Δασολ. Σχ. Παν. Θεσσαλονίκης 15/2: 75-91.
29. Ντάφης, Σ., Παπαστεργιάδου Ε., Λαζαρίδου Ε., Τσιαφούλη Μ., 2001. Τεχνικός Οδηγός Αναγνώρισης, Περιγραφής και Χαρτογράφησης Τύπων Οικοτόπων της Ελλάδας. Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ).

30. Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000 για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων και Σχετικά Καθοδηγητικά Κείμενα Εφαρμογής της, καθώς και αντίστοιχο ελληνικό θεσμικό πλαίσιο.
31. Οδηγία 2001/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001 σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων και αντίστοιχο ελληνικό θεσμικό πλαίσιο.
32. Παπαμιχαήλ Γ., Αράπης Θ., Πετκίδη Κ., Φύτου Ι., Χατζηρβασάνης Β., 2015. Παραδοτέο 5, Γ' Φάση της Μελέτης 7: «Εποπτιδιαχείριση εία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης ειδών θηλαστικών κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα». ΥΠΕΚΑ, Αθήνα, Σύμπραξη μελετητών και γραφείων μελετών «ΑΡΑΠΗΣ ΘΩΜΑΣ ΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ, ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ ΑΕ και ΠΑΠΑΧΑΡΙΣΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ», Αθήνα. 13 σελ.
33. Παφίλης Π., Βαλάκος Σ.Δ., 2012. Αμφίβια και Ερπετά της Ελλάδας. Οδηγός Αναγνώρισης. Εκδόσεις Πατάκη- Θετικές Επιστήμες- Βιολογία.
34. Περλέρος Β., Παπαμαστοράκης Δ., Κριτσωτάκης Μ., Δρακοπούλου Ε. και Παναγόπουλος Α. Υπόγειο υδατικό δυναμικό Κρήτης, προβλήματα και προοπτικές, Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας τομ. XXXVI, 2004, Πρακτικά 10ου Διεθνούς Συνεδρίου, Θεσ/νίκη Απρίλιος 2004.
35. Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, www.rae.gr
36. Σημαιάκης Σ., 2009. Χειλόποδα. Στο: Λεγάκις Α., Μαραγκού Π., 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα. Σελ. 464-467.
37. Σκέντος Α., 2012. Γεωτόποι της Ελλάδας. Καταγραφή, Αποτύπωση, Γεωλογικό Καθεστώς και Γεωτουριστική Αξιολόγηση. Μεταπτυχιακή Εργασία Ειδίκευσης, ΕΚΠΑ, 2012.
38. Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Σχεδίου Διαχείρισης της Λεκανής Απορροής Ποταμού (Υδατικού Διαμερίσματος) Κρήτης
39. Σφουγγάρης Θ., 2009. Θηλαστικά. Στο: Λεγάκις Α., Μαραγκού Π., 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα. σελ. 356-362.
40. ΥΠΕΝ – Γεν. Δ/ση Ορυκτών Πρώτων Υλών, 2016. Έκθεση συγκεντρωτικών στοιχείων για τη δραστηριότητα επί των ορυκτών πρώτων υλών στην Ελλάδα, κατά το έτος 2015, Δεκέμβριος 2016.
41. ΥΠΕΝ, 2016. Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική αλλαγή. Διαθέσιμο ηλεκτρονικά στο:
<http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=crbjkilcLlA%3d&tabid=303&language=eI-GR>
42. Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Καμάρη Γ. (επιτροπή έκδοσης), 2009. Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας. Δύο Τόμοι.
43. Φουρναράκη Χ., Θάνος Κ., 2009α. *Anthemis glaberrima* (Rech. f.) Greuter. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Καμάρη Γ. (επιτροπή έκδοσης), 2009. Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας. Πρώτος Τόμος, σελ. 92-93.

44. Φουρναράκη Χ., Θάνος Κ., 2009β. *Bupleurum kakiskalae* Greuter. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Καμάρη Γ. (επιτροπή έκδοσης), 2009. Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας. Πρώτος Τόμος, σελ. 163-165.
45. Φουρναράκη Χ., Θάνος Κ., 2009γ. *Hypericum aciferum* (Greuter) N. Robson. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Καμάρη Γ. (επιτροπή έκδοσης), 2009. Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας. Δεύτερος Τόμος, σελ. 99-101.
46. Φουρναράκη Χ., Θάνος Κ., 2009δ. *Nepeta sphaciotica* P.H. Davis. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Καμάρη Γ. (επιτροπή έκδοσης), 2009. Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας. Δεύτερος Τόμος, σελ. 207-209.

Ξενόγλωσσες

1. Alexandrakis G. and Poulos S.E., 2014. An holistic approach to beach erosion vulnerability assessment. *Sci. Rep.* 4, 6078; DOI:10.1038/srep06078.
2. Alexandrakis G., Karditsa A., Poulos S., Ghionis G., Kampanis N.A., 2010. An assessment of the vulnerability to erosion of the coastal zone due to a potential rise of sea level: The case of the Hellenic Aegean coast. In *Environmental Systems*, [Ed. Achim Sydow], in *Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS)*, Developed under the Auspices of the UNESCO, Eolss Publishers, Oxford, UK
3. BirdLife International, 2004. *Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status*. BirdLife International Conservation Series No 12, Cambridge, 374 pp.
4. Boudot, J.-P. 2010. *Boyeria cretensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2010: e.T60307A12341708. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2010-1.RLTS.T60307A12341708.en>. Downloaded on 02 June 2017.
5. Bourdakis S., Alivizatos H., Azmanis P., Hallmann B., Panayotopoulou M., Papakonstantinou C., Probonas M., Rousopoulos Y., Skartsi D., Stara K., Tsiakiris R., Xirouchakis S., 2004. The situation of Griffon Vulture in Greece. In: Slotta-Bachmayer, L., Bšgel, R. & Camina, C.A. (eds) *The Eurasian Griffon Vulture (Gyps fulvus) in Europe and the Mediterranean*. Status report and Action plan. EGVWG, pp. 48-56.
6. Boydak M., 2004. Silvicultural characteristics and natural regeneration of *Pinus brutia* Ten. - A review. *Plant Ecology* 171: 153–163.
7. Dimopoulos P., Raus Th., Bergmeier E., Constantinidis Th., Iatrou G., Kokkini S., Strid A., Tzanoudakis D., 2013. *Vascular Plants of Greece: An annotated checklist*. –Berlin: Botanischer Garten und Botanisches Museum. Berlin-Dahlem; Athens: Hellenic Botanical Society. [Englera 31].
8. Dimopoulos P., Raus Th., Bergmeier E., Constantinidis Th., Iatrou G., Kokkini S., Strid A., Tzanoudakis D., 2016, *Vascular plants of Greece: An annotated checklist*. Supplement. *Willdenowia* 46: 301 – 347. doi: <http://dx.doi.org/10.3372/wi.46.46303>.
9. European Commission. *Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive (2000/60/EC)*. WFD Reporting Guidance 2016, Guidance Document no.35. Heraklion, 2014
10. Georghiou K., Delipetrou P., 2010. Patterns and traits of the endemic plants of Greece. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 2010, 162, 130–422. With 12 figures.

11. Handrinos G., 1985. The status of vultures in Greece. In: Newton, I. & Chancellor R. (eds): Conservation Studies of Raptors. ICBP Technical Publication No 5. ICBP. Cambridge. pp. 103-115.
12. Handrinos G., 1987. The Golden Eagle in Greece. Actes 1er Coll. Intern. Aigle Royal en Europe, Arvieux, June 1986, pp. 18-22.
13. Handrinos G., Akriotis T., 1997. The Birds of Greece. C. Helm, London, 336 pp.
14. Ιατρού G., Kypriotakis Z., 2011. *Convolvulus argyrothamnos*. (errata version published in 2016) The IUCN Red List of Threatened Species 2011: e.T61677A103009009. Downloaded on 31 May 2017.
15. Karamanlidis A.A., Androukaki E., Adamantopoulou S., Chatzistryou A., Johnson W.M., Kotomatas S., Papadopoulos A., Paravas V., Paximadis G., Pires R., Tounta E., Dendrinou P., 2008. Assessing accidental entanglement as a threat to the Mediterranean monk seal *Monachus monachus*. Endangered Species Research.
16. Kougioumoutzis K., Valli A.T., Georgopoulou E., Simaiakis S.M., Triantis K.A., Trigas P., 2016. Network biogeography of a complex island system: the Aegean Archipelago revisited. *Journal of Biogeography (J. Biogeogr.)* (2016)
17. Margaritoulis D., Panagopoulou A., Rees A., 2005. Loggerhead nesting in Rethymno, island of Crete, Greece: Fifteen-year nesting data (1990-2004) indicate a declining population. In: A. Demetropoulos & O. Turkozian (Eds.). Proceedings of the 2nd Mediterranean Conference on Marine Turtles. Barcelona Convention-Bern Convention-Bonn Convention (CMS). PDF Version. pp.116-119.
18. Margaritoulis D., Rees A., 2011. Loggerhead Turtles Nesting at Rethymno, Greece, Prefer the Aegean Sea as Their Main Foraging Area. *Marine Turtle Newsletter* 131: 12-14.
19. M.O.M., 2009. Status of the Mediterranean Monk seal *Monachus monachus* in Greece. Athens, February 2009.
20. Ne'eman G., 1993. Regeneration of natural pine forest-review of the work done after the 1989 fire in Mount Carmel, Israel. *International Journal of Wildland Fire* 7: 295-306.
21. Panetsos K.P., Aravanopoulos F.A., Scaltsoyioannes A., 1998. Genetic Variation of *Pinus brutia* from Islands of the Northeastern Aegean Sea. *Silvae Genetica* 47: 2-3.
22. Phitos D., Strid A., Snogerup S., Greuter W. (eds), 1995. The Red Data Book of rare and threatened plants of Greece. World Wide Fund for Nature.
23. Rankou H., 2011. *Cephalanthera cucullata*. The IUCN Red List of Threatened Species 2011: e.T161912A5512853. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-1.RLTS.T161912A5512853.en>. Downloaded on 31 May 2017.
24. Spanos I., Ganatsas P., Tsakalidimi M., 2010. Evaluation of postfire restoration in suburban forest of Thessaloniki, Northern Greece. *Global Nest Journal*.
25. Thanos C.A., Doussi M.A., 2000. Post-fire regeneration of *Pinus brutia* forests. In: Ne'eman G. & Trabaud L. (eds), Ecology, Biogeography and management of *Pinus halepensis* and *P. brutia* forest ecosystems in the Mediterranean basin, Backhuys Publisher, Leiden, pp. 291-301.
26. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2017-1. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 31 May 2017.

27. Vohralík, V. 2008. *Crocidura zimmermanni*. The IUCN Red List of Threatened Species 2008: e.T5588A11369187. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T5588A11369187.en>. Downloaded on 01 June 2017.
28. Xirouchakis S., 2001. The Golden eagle (*Aquila chrysaetos*) in Crete. Distribution, population status and conservation problems. *Avocetta* 25: 275-281.
29. Xirouchakis S., Grivas C., 2002. Age at first breeding of the Bearded Vulture (*Gypaetus barbatus*). *Sandgrouse* 24: 130-134.
30. Xirouchakis S., Mylonas M., 2005. Selection of breeding cliffs by the Griffon Vulture (*Gyps fulvus*) in Crete (Greece). *Acta Ornithologica* 40: 155-161.
31. Xirouchakis S., Tsiakiris R., 2009. Situación y tendencias poblacionales de los buitres en Grecia (Status and population trends of vultures in Greece). *MUNIBE Suplemento-Gehigarria* 29. Donostia- San Sebastian.

Ιστοσελίδες

1. Birdlife International, www.birdlife.org
2. http://eureka.lib.teithe.gr:8080/bitstream/handle/10184/473/kal_main.pdf?sequence=2
3. <http://milospilot.dbnet.ntua.gr/online/portal.asp?cpage=SECTION§ion=3>
4. <http://www.apn.gr/travel-maps/>
http://www.bankofgreece.gr/BogEkdoseis/%CE%A0%CE%BB%CE%B7%CF%81%CE%B7%CF%82_%CE%95%CE%BA%CE%B8%CE%B5%CF%83%CE%B7.pdf
5. http://www.hcmr.gr/gr/listview3_el.php?id=1196
6. www.yale.edu/epi
7. www.yale.edu/esi
8. Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής ενέργειας: <http://www.admie.gr/>
9. Διαρκής Κατάλογος των Αρχαιολογικών Χώρων και Μνημείων της Ελλάδος: <http://listedmonuments.culture.gr>
10. Διαύγεια: www.diaygeia.gov.gr
11. Εθνική Βάση Δεδομένων των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων των οικισμών της χώρας που εμπύπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ: <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=251&language=el-GR>
12. Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία: www.hnms.gr
13. Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών: www.noa.gr
14. Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για την Ενέργεια: <http://195.251.42.2/cgi-bin/nisehist.sh>
15. Ελληνική Ερπετοπανίδα, www.herpetofauna.gr
16. Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης (Γαλάζιες σημαίες 2013) www.eepf.gr/blueflag/awards2013
17. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, www.ornithologiki.gr
18. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας: http://www.ornithologiki.gr/page_cn.php?alD=875
19. Ελληνική Στατιστική Αρχή, <http://www.statistics.gr>
20. Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων και Υγροτόπων: www.ekby.gr

21. Επιτροπή Μελέτης Επιπτώσεων Κλιματικής Αλλαγής (ΕΜΕΚΑ) (2011), «Οι περιβαλλοντικές, οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην Ελλάδα», Τράπεζα της Ελλάδος, Διαθέσιμο στο:
22. Επιτροπή Μελέτης Επιπτώσεων Κλιματικής Αλλαγής (ΕΜΕΚΑ) (2014), «Ελληνικός τουρισμός και κλιματική αλλαγή: πολιτικές προσαρμογής και νέα στρατηγική ανάπτυξης», Τράπεζα της Ελλάδος, Διαθέσιμο στο: http://www.bankofgreece.gr/BoGDocuments/ΕΜΕΚΑ_tourismos_2014_.pdf
23. Ευρωπαϊκή Επιτροπή (2013), «Για την ασφάλιση έναντι φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών», GREEN PAPER, COM(2013) 213. Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος (2012), «Κλιματική αλλαγή, επιπτώσεις και τρωτότητα στην Ευρώπη», Έκθεση βάσει δεικτών, Έκθεση ΕΟΧ αριθ. 12/2012. Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος (2014), EEA Report No 4/2014 : National adaptation policy processes in European countries — 2014, διαθέσιμο στο: <http://www.roikos.gr/wp-content/uploads/FEK/SOER-Synthesis2015-EL.pdf>
24. Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος (2014), EEA Report No 8/2014 (10-12- 2014): Adaptation of transport to climate change in Europe, διαθέσιμο στο: <http://www.eea.europa.eu/publications/adaptation-of-transport-to-climate> 100
25. Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος (2015), EEA Technical report No 5/2015 (12 - 5-2015): Overview of climate change adaptation platforms in Europe, διαθέσιμο στο: <http://www.eea.europa.eu/publications/overview-of-climate-changeadaptation>
26. Ιστοσελίδα του προγράμματος CRETAPLANT «Πιλοτικό Δίκτυο Μίκρο-Αποθεμάτων Φυτών στη Δυτική Κρήτη» LIFE04NAT_GR_000104 διαθέσιμο στο: <http://cretaplant.biol.uoa.gr/el/pmr.html>
27. Λειτουργός Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας: <http://www.lagie.gr/>
28. Μητρώο ταυτοτήτων υδάτων κολύμβησης της Ελλάδας: <http://www.bathingwaterprofiles.gr>
29. Ξενοδοχειακό επιμελητήριο Ελλάδας: <http://www.grhotels.gr/>
30. Οδηγός οργανωμένων ιαματικών πηγών (spa) στην Ελλάδα:
31. Πανελλήνια Ομοσπονδία Ξενοδοχείων: www.hhf.gr
32. Παράκτια Υδατικά Σώματα της Ελλάδας:
33. Πολιτιστικός χάρτης: <http://odysseus.culture.gr>
34. Πρόγραμμα Αρχιμήδης:
35. Ρυθμιστική αρχή ενέργειας: www.rae.gr
36. Υγρότοποι ramsar: <http://ramsar.wetlands.org/Database/Searchforsites/tabid/765/Default.aspx>
37. Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας: <http://www.yra.gr/home/index.asp>
38. Υπουργείο εσωτερικών: www.ypes.gr
39. Υπουργείο Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής: www.ypeka.gr
40. Υπουργείο Πολιτισμού: <http://estia.minenv.gr/>
41. ΦΙΛΟΤΗΣ – Βάση δεδομένων για την ελληνική φύση: <http://filotis.itia.ntua.gr/home/>