

Regional Governance: Policies for Nature Conservation, Sustainability and Resilience

[illegible]

Day1: 9 June 2022 - Policies for Nature Sustainability

Εισηγητές: Δ. Σκούρας

Lecturers: D. Skouras

1α. Σύντομη περιγραφή της ενότητας

Εκκρεμεί

2. Ώρες διεξαγωγής (πρωινές ή απογευματινές)

Πρωί (9:00 – 13:00)

3. Φωτογραφίες των εισηγητών

Εκκρεμεί

4. Όνομα/ ιδιότητα/τίτλοι

5. Σύντομο βιογραφικό ως 100 λέξεις

Day 2: 10 June 2022 - Policies for Nature Conservation

Εισηγητές: Π. Δημόπουλος & Ι. Π. Κόκκορης

Lecturers: P. Dimopoulos & I.P. Kokkoris

1α. Σύνομη περιγραφή της ενότητας

Στην ενότητα (α) θα γίνει ανάλυση των πολιτικών για την προστασία ειδών, οικοτόπων και οικοσυστημάτων, όπως εκπορεύονται από την Ευρωπαϊκή και την Εθνική Στρατηγική για τη βιοποικιλότητα και τις προστατευόμενες περιοχές, (β) θα παρουσιαστεί η εφαρμογή σύγχρονων προσεγγίσεων για την αξιολόγηση και χαρτογράφηση της κατάστασης των οικοσυστημάτων και των παρεχόμενων οικοσυστημικών υπηρεσιών, με παραδείγματα σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο προστατευόμενων περιοχών, (γ) θα παρουσιάσουμε τη σύνδεση των παραπάνω προσεγγίσεων με το σύστημα διακυβέρνησης των προστατευόμενων περιοχών στην Ελλάδα και με το σύστημα υποστήριξης κατά τη λήψη αποφάσεων για την ολοκληρωμένη διαχείριση, με σκοπό τη διατήρηση, βελτίωση και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

In this section (a) we will analyse the policies for the conservation management of species, habitats and ecosystems as issued by the European and National Strategy for Biodiversity and Protected Areas, (b) we will present the implementation of modern approaches for the assessment and mapping of ecosystem condition and ecosystem services actual and potential supply, with examples from the national, regional and local level of protected areas, (c) we will present the connection of the aforementioned approaches with the multi-level governance system for the protected areas of Greece, as well as with the decision-making supporting system for an integrated conservation management of nature, at various levels.

2. Ώρες διεξαγωγής (πρωινές ή απογευματινές)

Πρωί (9:00 – 13:00)

3. Φωτογραφίες των εισηγητών



4. Όνομα/ ιδιότητα/τίτλοι

- Panayotis Dimopoulos, Professor in Botany & Ecology, Dept. of Biology, Chair of the National Committee for the Natura 2000 protected areas

Παναγιώτης Δημόπουλος, Καθηγητής Βοτανικής και Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πρόεδρος Εθνικής Επιτροπής Natura 2000 για τις προστατευόμενες περιοχές

- Ιωάννης Π. Κόκκορης, Δασολόγος-Περιβαλλοντολόγος, MSc, PhD, Κύριος ερευνητής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Ioannis P. Kokkoris, Forester-Environmental scientist, MSc, PhD, Senior Researcher, Department of Biology, University of Patras

5. Σύντομο βιογραφικό ως 100 λέξεις

Ο Δρ. Παναγιώτης Δημόπουλος είναι Καθηγητής Βοτανικής & Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. Ερευνητικά ενδιαφέροντα (1990-2022): ανάλυση βιοποικιλότητας, παρακολούθηση, αξιολόγηση κατάστασης διατήρησης και χαρτογράφηση οικοτόπων και οικοσυστημάτων, αξιολόγηση της κατάστασης οικοσυστημάτων και οικοσυστηματικών υπηρεσιών, Πολιτικές διατήρησης βιοποικιλότητας, Εθνική Στρατηγική και Σχέδιο Δράσης για τη Βιοποικιλότητα. Έχει δημοσιεύσει 145 άρθρα σε διεθνή περιοδικά, έχει συμμετάσχει με 210 προφορικές ανακοινώσεις σε Διεθνή και Εθνικά Συνέδρια. Έχει συμμετάσχει ως επικεφαλής ερευνητής και έχει συντονίσει 65 εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα. Από το 2020 είναι Πρόεδρος της Εθνικής Επιτροπής «Natura 2000» για τις Προστατευόμενες Περιοχές στην Ελλάδα.

Dr. Panayotis Dimopoulos is professor in Botany & Ecology, Department of Biology, University of Patras. Research interests and key-expertise (1990-2022): biodiversity analysis; monitoring, conservation status assessment and mapping of habitat- and ecosystem- types, assessment of ecosystem's condition and ecosystem services; conservation policy and National Biodiversity Strategy and Action Plan for Implementation. He has published 145 articles in international journals, has participated with 210 oral presentations in International and National Conferences. He has participated as lead researcher and has coordinated 65 national and European research projects. Since 2020 he is the Chair of the National Committee "Natura 2000" for the Protected Areas in Greece.

Ο Δρ. Ιωάννης Π. Κόκκορης, Δασολόγος-Περιβαλλοντολόγος, είναι κύριος ερευνητής του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών. Κατέχει διδακτορικό και μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στην βιολογία διατήρησης, καθώς και μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στην εφαρμοσμένη οικονομική και ανάλυση δεδομένων. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζουν στη βιολογία διατήρησης και στη χαρτογράφηση και αξιολόγηση οικοσυστημάτων και των οικοσυστημικών υπηρεσιών τους. Έχει εργαστεί σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα διατήρησης της βιοποικιλότητας, βίο-παρακολούθησης και χαρτογράφησης και αξιολόγησης των οικοσυστημάτων και των υπηρεσιών τους. Έχει εκδώσει σχετικά βιβλία και τεχνικούς οδηγούς, ενώ είναι συγγραφέας σε περισσότερες από 40 επιστημονικές δημοσιεύσεις.

Dr. Ioannis P. Kokkoris, Forester-Environmental scientist, is a senior researcher at the Department of Biology, University of Patras, Greece. He holds a Ph.D. and MSc in Conservation Biology, and an MSc in Applied Economics and Big-data analysis. His research interests are within the spectrum of conservation ecology, ecosystem and ecosystem services mapping and assessment. He has worked in several national and European projects on conservation, biomonitoring and ecosystem services mapping and assessment. He has published several books and technical guides and more than 40 scientific papers.

Day 3: 11 June 2022 - Policies for Nature Resilience

Εισηγητές: Ιερόθεος Ζαχαρίας & Νίκος Κούτσιας

Lecturers: Ierotheos Zacharias & Nikos Koutsias

1α. Σύντομη περιγραφή της ενότητας

Natural systems that form the backbone of much of the world's economic activity, underpin the livelihoods of much of the world's population, and have considerable cultural significance in locations around the world. Natural systems are also the ones that require clear, deliberate management, yet are, at the same time, highly complex and uncertain. This seminar focuses on the challenge of developing measures to support the management of natural systems in water, forestry, and agriculture. Specifically, explores how the implementation of suitable measures can contribute to sustainability and resilience of natural resource systems and their ecological, socio-economic, community. As a lab of the lesson, we will work on issues of resilience and adaptability in relation to natural disasters (forest fires or floods) from the perspective of geoinformatics and remote data acquisition.

2. Ώρες διεξαγωγής (πρωινές ή απογευματινές)

Πρωί (9:00 – 13:00)

3. Φωτογραφίες των εισηγητών



4. Όνομα/ ιδιότητα/τίτλοι

Dr. Ierotheos Zacharias, Professor of Environmental Engineering Department of Civil Engineering, University of Patras

Dr Nikos Koutsias, Professor in Environmental Informatics, Remote Sensing and GIS

5. Σύντομο βιογραφικό ως 100 λέξεις

Zacharias I. is Professor of Environmental Engineering in the Department of Civil Engineering, at the University of Patras. He is the author of 93 articles (Scholar) in refereed international journals, 85 articles in refereed international and national conference proceedings, about 40 technical reports, as well as university notes for the courses he teaches at the University of Patras. He serves or served as the principal investigator of 22 funded research projects in the EU and Greece. Citations around 2.100 & H-index:25 (Scholar). His research interests are in the areas of environmental engineering, pollution & restoration of inland and coastal waters.

Nikos Koutsias, environmentalist, is a Professor at the Department of Environmental Engineering of the University of Patras, where he teaches courses in remote sensing, GIS, spatial analysis and informatics. For the last 25 years he has been working in the field of remote sensing and GIS with a special emphasis on wildlife fires, forestry, ecology and natural hazards. He has participated in national and European projects and has several publications in journals, books,

and international conferences. He has editorial activities and he participates in the editorial board of few journals. Finally, he is the recent recipient of a Marie Curie Individual Scholarship.