



Έδρα UNESCO Con-E-Ect
Προστασία και Διατήρηση σε Πρόχθια και Δελταϊκά
Οικοσυστήματα & Ανάπτυξη του Οικοτουρισμού

ΤΕΙ ΑΜΘ
1χλμ. Δράμας-Μικροχωρίου, 66200 Δράμα
<http://unescochair.teiemt.gr>
unescochair@teiemt.gr

 UNESCO _Con-E-Ect
 @UnescoConeect

Con-E-Ect



ΤΟ **OPAMA**>

Ο θεσμός των Εδρών καθιερώθηκε από τον Οργανισμό της UNESCO, πριν από 25 χρόνια, με στόχο την προώθηση της έρευνας, την υλοποίηση και διάχυση καινοτόμων δράσεων, την οικοδόμηση πανεπιστημιακών δικτύων και την ενθάρρυνση της διαπανεπιστημιακής συνεργασίας στην Ανώτατη εκπαίδευση. Η Έδρα UNESCO, Con-E-Ect «Προστασία και διατήρηση σε Παρόχθια και Δελταϊκά Οικοσυστήματα και ανάπτυξη του Οικοτουρισμού» εδρεύει στο Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης. Σκοπός της Έδρας είναι να δημιουργηθεί ένα διεθνές πλαίσιο κοινής στρατηγικής για την προστασία και την διατήρηση των παρόχθιων και δελταϊκών οικοσυστημάτων όπως και την ανάπτυξη του οικοτουρισμού σε αυτά, σε παγκόσμιο επίπεδο.

ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ>

Η εμβέλεια της Έδρας εκτείνεται σε ένα εύρος περίπου 200 χιλιομέτρων, καλύπτοντας τον γεωγραφικό χώρο από τη λίμνη Κερκίνη έως τον ποταμό Έβρο. Πρόκειται για περιοχή εξαιρετικής βιοποικιλότητας, με πλούσια υδρογραφικά στοιχεία και οικοσυστήματα. Ο φυσικός πλούτος της είναι ένα από τα χαρακτηριστικά που την καθιστά ξεχωριστή και ιδιαίτερης σημασίας. Σε ελάχιστα σημεία του πλανήτη συναντά κανείς συγκεντρωμένα, σε μια ακτίνα λίγων εκατοντάδων χιλιομέτρων τόσο σημαντικά οικοσυστήματα όπως τα ακόλουθα:

- Δέλτα ποταμού Νέστου
- Δέλτα ποταμού Έβρου
- Λίμνες Βιστωνίδα & Ισμαρίδα
- Παρθένο Δάσος Φρακτού
- Στενά Νέστου
- Δάσος Δαδιάς
- Παραποτάμιο δάσος Νέστου (Κοτζά Ορμάν)

Ως γεωγραφικό και πολιτισμικό σταυροδρόμι (Αρχαία Εγνατία) η περιοχή χαρακτηρίστηκε από μετακινήσεις και μετεγκαταστάσεις πληθυσμών που άφησαν βαθιά ίχνη, πλάθοντας πολλαπλή πολιτιστική ταυτότητα στους κατοίκους, αυτόχθονες και περαστικούς η οποία εκφράστηκε με την λαϊκή τέχνη, παραδοσιακές τεχνικές καλλιέργειας και κτηνοτροφίας, μυθολογία, αλλά και πιο συλλογικοί όπως πολιτιστικές και κοινωνικές αναπαραστάσεις, θρησκευτικές πρακτικές.

ΘΕΜΑΤΙΚΟΙ **ΑΞΙΟΝΕΣ**>

Το θεματικό περιεχόμενο της Έδρας βασίζεται σε 4 πυλώνες : τις επιστήμες του **Περιβάλλοντος**, την **Εκπαίδευση**, τον **Οικοτουρισμό** και τον **Πολιτισμό**. Ως προς τις Επιστήμες Περιβάλλοντος, η Έδρα θα εργαστεί στην έρευνα και ταξινόμηση στοιχείων που σχετίζονται με τις επιδράσεις που θα δημιουργηθούν στα παρόχθια και δελταϊκά οικοσυστήματα από την κλιματική αλλαγή, δεδομένου ότι είναι τα πρώτα που θα επηρεαστούν από αυτή, λόγω της άμεσης γειννιάσής τους με τη θάλασσα και την απειροελάχιστη υψομετρική τους διαφορά με αυτή, καθώς επίσης και την ολοκλήρωση ερευνητικών προγραμμάτων σε θέματα που αφορούν, μεταξύ άλλων, την οικουδρολογία, τη διαχείριση των Δέλτα, τη διαχείριση των παρόχθιων περιβαλλόντων, αλλά και

την οικοφυσιολογία του υδάτινου περιβάλλοντος μέσω συνεχών μετρήσεων, καταγραφών και αναλύσεων.

Ως προς τον Πολιτισμό, η Έδρα φιλοδοξεί να δημιουργήσει, μέσω της έρευνας και καταγραφής, μια «Πολιτιστική Κιβωτό», δηλαδή μια βάση δεδομένων η οποία θα περιλαμβάνει στοιχεία που σχετίζονται με την άυλη πολιτιστική κληρονομιά της περιοχής της Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, σε μια προσπάθεια διαφύλαξης και προώθησης, αφενός του πολιτιστικού πλούτου της περιοχής και αφετέρου βελτιστοποίησης, προς όφελος της αειφόρου περιβαλλοντικής διαχείρισης. Δεν υπάρχει άλλο σημείο στον πλανήτη το οποίο να συγκεντρώνει τόσο πολιτισμικά-πολιτιστικά στοιχεία μέσα σε ένα υδροχαρές περιβάλλον σε μια τόσο περιορισμένη έκταση γης.

Στο πεδίο της Εκπαίδευσης, θα εργαστούμε για τη δημιουργία σειράς εκπαιδευτικού υλικού, το οποίο θα αφορά όλες τις ηλικίες -προσχολικές-σχολικές, φοιτητικές αλλά και ενηλίκων. Το εκπαιδευτικό αυτό υλικό θα σχετίζεται θεματικά με τα παρόχθια και δελταϊκά οικοσυστήματα (κλιματική αλλαγή, απειλούμενα είδη χλωρίδας-πανίδας), με έμφαση στην εξοικείωση όλων των ηλικιακών ομάδων με αυτό (διοργάνωση παρόχθιων και παραλίμνιων summer camps, web-seminars, κλπ). Έτσι θα μπορέσει να δημιουργηθεί η απαραίτητη φιλοσοφία και κουλτούρα σε όλες αυτές τις ηλικίες, προκειμένου να εμπεδωθεί η έννοια της Αειφόρου Ανάπτυξης.

Στο πεδίο του Οικοτουρισμού η Έδρα θα επιχειρήσει να επιμορφώσει ενήλικες που ασχολούνται με τον τουρισμό και τον οικοτουρισμό σε βέλτιστες πρακτικές και με αυτό τον τρόπο να συμβάλει ώστε οι ενδιαφερόμενοι να αναλάβουν δράση σε επίπεδο τοπικών κοινωνιών. Κεντρικό στόχο αποτελεί η δημιουργία νέων ευκαιριών απασχόλησης στον συγκεκριμένο τομέα, ειδικότερα λόγω της κρίσης στην ελληνική οικονομία.

ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ>

Τα παραγόμενα της Έδρας συνοψίζονται λοιπόν σε βάσεις δεδομένων με ανοικτή πρόσβαση, σε κώδικες καλής συμπεριφοράς (behavior codes) των χρηστών και επισκεπτών των δελταϊκών και παρόχθιων οικοσυστημάτων, σε manual guides, δηλαδή οδηγούς ανάπτυξης των περιοχών αυτών, με έμφαση σε οικοτουριστικές δραστηριότητες, δημιουργία μικροβοτανικών θεματικών κήπων αποτελούμενων βοτανικών ειδών υπό εξαφάνιση, ανίχνευση ύπαρξης ειδών πανίδας υπό εξαφάνιση, δημιουργία πολυεργαστηρίου παρατήρησης βιοτικών και αβιοτικών παραγόντων, ψηφιακής πολιτιστικής κιβωτού, μονοπάτια πολιτισμού κλπ.

ΣΤΟΧΟΣ>

Ο βασικός στόχος της Έδρας είναι από όλα τα παραγόμενα της Έδρας να προκύψουν συγκεκριμένα πορίσματα αλλά και πρακτικές που θα οδηγούν σε συγκεκριμένους κώδικες και οδηγίες. Τα ανωτέρω, με αφετηρία την περιοχή μας και μετά από τις κατάλληλες κατά περίπτωση προσαρμογές, θα μπορούν να εφαρμοστούν σε ολόκληρη την Υφήλιο. Φιλοδοξία μας είναι αυτό το εργαλείο να αποτελέσει κάποια μέρα εργαλείο της UNESCO.





UNESCO Chair, Con-E-Ect
Conservation and Ecotourism of Riparian and
Deltaic Ecosystems

EmaTTech

1st, km. Drama-Microchotion,
Post Code 66100, Drama, Greece
<http://unescochair.teiemt.gr>
unescochair@teiemt.gr

UNESCO _Con-E-Ect

@UnescoConeect

Con-E-Ect



OUR VISION>

UNESCO Chairs were established by UNESCO, 25 years ago, with the objectives of promoting research, implementing innovative actions, establishing university networks, and encouraging the collaboration among universities on a higher education level. The UNESCO Chair, Con-E-Ect Protection and Conservation in Riparian and Deltaic Ecosystems and Development of Ecotourism is seated on the Technological Educational Institute of Eastern Macedonia and Thrace. Its aim is to create an international framework of common strategy for the protection and preservation of riparian and deltaic ecosystems as well as the increase of ecotourism on them on a global scale.

UNIQUENESS OF THE AREA>

The range of the chair is defined by a radius of approximately 200 km, covering the geographical region from lake Kerkini to river Evros. It is an area of exceptional biodiversity, with rich hydrographic features and ecosystems. Its natural wealth is one of the characteristics that makes it special and important. In a very few parts of the globe can one see together so important ecosystems like the following are:

- Nestos river delta
- Evros river delta
- Lakes Vistonida & Ismarida
- Fraktos virgin forest
- Nestos Narrows
- Dadia forest
- Nestos riparian forest (Kotza Orman)

The area was used as a crossroads in antiquity (Via Egnatia), thus allowing for movements and relocations of people, which have left their footprint, and shaped the identity of the area and its denizens (folk art, cultivation and livestock farming techniques, mythology, cultural representations, and religious practices).

THEMES>

The theme content of the chair is based on four pillars: [Environmental Sciences](#), [Education](#), [Ecotourism](#), and [Culture](#). Environmental Sciences. The Chair will work on the research and classification of material that relates to the effects climate change has on riparian and deltaic ecosystems, given the fact that they are the first to be affected because of their immediate proximity to the sea and their imminent altitude difference with it. The chair will also work on the completion of research projects that focus on topics including, but not limited to, hydrology, management of deltas and riparian environments, and ecophysiology of aquatic environments through continuous measurements and analyses.

EDUCATION>

We will work for the creation of a series of educational material, which will be addressed to all ages (pre-school, school, adults). This material will be thematically relevant to the riparian and deltaic ecosystems (climate change, endangered species), with emphasis on the accustomization of all age groups with them. This will be achieved with actions like summer camps organization and web-seminars. This way, it will be possible for the right ideas to be cultivated on our target groups, thus spreading the philosophy of sustainable development.

ECOTOURISM>

The Chair has as an objective the raise of awareness on best practices, of adults who deal with tourism and ecotourism. This practice will contribute to make all interested parties capable of undertaking action about ecotourism on a local level. Its main goal would be the creation of new opportunities of employment in this field, especially because of the crisis on Greek economy.

CULTURE>

The Chair aspires to create, through its research, a Cultural Ark: a database which will include content related to the cultural legacy of the Eastern Macedonia and Thrace region, in an effort to preserve and promote, on the one hand, the cultural wealth of the region, and, on the other, to offer optimization, all for the benefit of environmental management. No other region on the globe contains so many cultural elements in such a limited aquatic environment.

ACTION PLAN>

The action plan of the Chair could be summarised as: open-access databases, behaviour codes for visitors of riparian and aquatic ecosystems, manual guides for the development of ecosystems, creation of microbotanical thematic gardens, detection of endangered species of fauna, creation of a laboratory for the observation of biotic and abiotic elements, and more.

GOAL>

The primary goal of the Chair is to produce specific findings, which will lead to guidelines, codes and practices. The above, starting from our region, and after appropriate adaptations, will be applicable throughout the world. Our ambition is that these tools are one day a UNESCO tool too.

