

Εργασία: ΘΕΣΣΑΛΙΑ

ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ

«Τοποθεσία – Χαρακτηριστικά». *Περιφερειακή Ένωση Δήμων Θεσσαλίας*.

<https://www.pedthessalias.gr/i-thessalia/topothesia-xarakteristika/>

«Θεσσαλία». *Hellenica World*.

Γεωγραφία, διαμόρφωση εδάφους, ποταμοί, λίμνες, υπέδαφος

Έκταση, πληθυσμός, πυκνότητα πληθυσμού

<https://www.hellenicaworld.com/Greece/Geo/gr/Thessalia.html>

Παυλίδου, Άννα. «Γεωγραφικό διαμέρισμα Θεσσαλίας». *Τα παιδιά της Φλόγας*, 16 Νοε. 2014

<https://tapaidiatisflogas.wordpress.com/2014/11/16/774/>

«Όλυμπος». *Elassona.com*

https://www.elassona.com.gr/m_olympos/fysper.php

Ζαγκαρέτου, Κατερίνα. «Στην Κοιλάδα των Τεμπών». *Ελληνικό Πανόραμα*

<https://www.elliniko-panorama.gr/images/ADSFEGFTRFDGR/nlqyptwsnv.pdf>

Οικονομίδης, Κυριάκος. «Το πέρασμα στη Θεσσαλία». *Ελληνικό Πανόραμα*

<https://www.elliniko-panorama.gr/images/ADSFEGFTRFDGR/pkbijgelna.pdf>

Κ.Μ. «Ο κάμπος της Θεσσαλίας, το δέος της πεδιάδας». *Greekscapes*

<http://www.greekscapes.gr/index.php/2010-01-21-16-47-29/landscapescat/57-2009-07-31-09-46-11/98-kampos-thessalias>

«Ο κάμπος της Θεσσαλίας: το τοπίο στη λογοτεχνία» . *Greekscapes*

http://www.greekscapes.gr/images/stories/pdfs/61_Kampos_Thessalias.pdf

Καλαγιάς, Γρηγόρης. «Βουνά, λίμνες, ποταμοί»

<http://kalagias.weebly.com/betaomicronupsilonannualpha-lambdaiotamunuepsilonsigma-riomicrontaualphamuomicroniota.html>

Για Όλυμπο, Κίσσαβο, Κάρλα, Τέμπη

ΚΛΙΜΑ

«Κλιματική αλλαγή Θεσσαλία». *Meteoblue*

https://www.meteoblue.com/el/climate-change/%CE%98%CE%B5%CF%83%CF%83%CE%B1%CE%BB%CE%AF%CE%B1_%CE%95%CE%BB%CE%BB%CE%AC%CE%B4%CE%B1_6697809

- Πώς η κλιματική αλλαγή έχει ήδη επηρεάσει την περιοχή Θεσσαλία τα τελευταία 40 χρόνια;

Ετήσια αλλαγή θερμοκρασίας Θεσσαλία

Το επάνω γράφημα δείχνει μια εκτίμηση της μέσης ετήσιας θερμοκρασίας για την ευρύτερη περιοχή Θεσσαλία. Η διακεκομμένη μπλε γραμμή είναι η γραμμική τάση της κλιματικής αλλαγής. Εάν η γραμμή τάσης ανεβαίνει από αριστερά προς τα δεξιά, η τάση της θερμοκρασίας είναι θετική και γίνεται θερμότερη στην Θεσσαλία λόγω της κλιματικής αλλαγής. Αν είναι οριζόντια, δεν παρατηρείται σαφής τάση, και αν πηγαίνει προς τα κάτω, οι συνθήκες στο Θεσσαλία γίνονται ψυχρότερες με την πάροδο του χρόνου.

Στο κάτω μέρος του γραφήματος φαίνονται οι λεγόμενες λωρίδες θέρμανσης. Κάθε χρωματιστή λωρίδα αντιπροσωπεύει τη μέση θερμοκρασία για ένα έτος - μπλε για τα ψυχρότερα και κόκκινα για τα θερμότερα έτη

Κύρος, Γιώργος. «Πλησίασε τους 55°C η θερμοκρασία εδάφους στον κάμπο της Θεσσαλίας στις 13 Ιουλίου 2023». *Climatebook*, 13 Ιουλ. 2023.

<https://climatebook.gr/plisiase-tous-55-c-i-thermokrasia-edafous-ston-kampo-tis-thessalias-stis-13-iouliou-2023/>

ΠΟΤΑΜΙΑ

«Ο Πηνειός». *Δήμος Λαρισαίων*

<https://www.larissa.gov.gr/el/i-poli/phneios>

Παπαθεοδώρου. «Πηνειός, Η ανέναη πηγή ζωής της Θεσσαλίας»

https://www.larissa.gov.gr/images/data_new/DELTIA_TYPOY/2017/171219_papatheod_keimeno.pdf

Νήμας, Θεόδωρος Α. «Τα ποτάμια της δυτικής Θεσσαλίας». *Trikalaidees*, 30 Σεπ. 2023

<https://www.trikalaidees.gr/%CF%84%CE%B1-%CF%80%CE%BF%CF%84%CE%AC%CE%BC%CE%B9%CE%B1-%CF%84%CE%B7%CF%82-%CE%B4%CF%85%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AE%CF%82-%CE%B8%CE%B5%CF%83%CF%83%CE%B1%CE%BB%CE%AF%CE%B1%CF%82/>

«Ληθαίος: Το ποτάμι της πόλης με τα εκθαμβωτικά χρώματα: το ποτάμι που δίνει ζωή στην πόλη των Τρικάλων». *Exploring Greece TV*

<https://exploringgreece.tv/destinations/thessalia/lithaios-to-potami-tis-polis-me-ta-ekthamvotika-chromata/29521/>

«Περισσότερες πληροφορίες: επιφανειακά νερά Θεσσαλίας». *Υδάτινοι Πόροι και Περιβάλλον Θεσσαλίας*

<https://www.ypethe.gr/archive/perissoteres-pliروفories-epifaneiaka-nera-thessalias>

«Θεσσαλία: φούσκωσαν 5 ποτάμια και συναντήθηκαν: τα 5 λάθη που συνέβαλαν στην καταστροφή». *Ναυτεμπορική*, 8 Σεπ. 2023

<https://www.naftemporiki.gr/society/1511916/thessalia-foyskosan-5-potamia-kai-synantithikan-ta-5-lathi-roy-synevalan-stin-katastrofi/>

ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ

Χριστόπουλος, Ανδρέας. «Αφήστε τα ποτάμια ελεύθερα - Όχι φράγματα!». *Lakonikos.gr*, 14 Νοε. 2023

<https://lakonikos.gr/arthra/item/169972-afiste-ta-potamia-eleythera-oxi-fragmata>

Δημητρακοπούλου, Ευμορφία. «Νέα γεωλογικά δεδομένα με αφορμή την κακοκαιρία DANIEL». *ERTNews*, 18 Σεπ. 2023

<https://www.ertnews.gr/ert3/nea-geologika-dedomena-me-aformi-tin-kakokairia-daniel/>

ΛΙΜΝΕΣ

Μωραϊτή, Σταματία, και Σωτήρης Γκανιάτσος. «Η λίμνη Κάρλα: μια σύντομη ιστορική αναδρομή». *Ελληνικό Πανόραμα*

<https://www.elliniko-panorama.gr/images/ADSFEGFTRFDGR/TMSDMIHKQE.pdf>

«Λίμνη Πλαστήρα, η ωραία των Αγράφων». *Ελληνικό Πανόραμα*

<https://www.elliniko-panorama.gr/images/ADSFEGFTRFDGR/zeuygkpnms.pdf>

Σδρόλια, Αντιγόνη. «Φράγμα Ταυρωπού και Λίμνη Πλαστήρα: Εκεί όπου το τεχνητό συναντά το φυσικό: μια τεχνητή λίμνη φυσικής ομορφιάς». *Ελληνικό Πανόραμα*

<https://www.elliniko-panorama.gr/images/ADSFEGFTRFDGR/weruttgeio.pdf>

ΧΛΩΡΙΔΑ – ΠΑΝΙΔΑ

«Χλωρίδα -πανίδα». *Πυργετός*

<https://pirgetos.com/%CF%87%CE%BB%CF%89%CF%81%CE%B9%CE%B4%CE%B1-%CF%80%CE%B1%CE%BD%CE%B9%CE%B4%CE%B1-%CE%B2%CE%B3%CE%B1%CE%AF%CE%BD%CE%BF%CE%BD%CF%84%CE%B1%CF%82-%CE%B1%CF%80%CF%8C-%CF%84%CE%B7%CE%BD-%CE%BA%CE%BF%CE%B9/>

Επιλέγουμε επικεφαλίδες

«Η πανίδα του Πηλίου». *Pelion Routes*

<https://pelionroutes.com/to-pilio/panida/>

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Βλαχάκη, Χαρίκλεια. «Η γεωργική ταυτότητα της Θεσσαλίας: το σκληρό σιτάρι καταλαμβάνει τη μεγαλύτερη έκταση της καλλιεργήσιμης γης». *Ελευθερία*, 23 Σεπ. 2015

<https://www.eleftheria.gr/%CE%B1%CE%B3%CF%81%CE%BF%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AC/item/61511.html>

Αυγουλάς, Χρήστος. «Σιτηρά: έχει μέλλον η καλλιέργειά τους;». *Πεμπτουσία*, 21 Απρ. 2017

<https://www.pemptousia.gr/2017/04/sitira-echi-mellon-i-kalliergia-tous/>

«Αν μιλούσαν τα φυτά... παραδοσιακές και εναλλακτικές καλλιέργειες στο νομό Καρδίτσας»

<https://omadesparagogon.gr/wp-content/uploads/2018/09/%CE%9A%CE%91%CE%9B%CE%9B%CE%99%CE%95%CE%A1%CE%93%CE%95%CE%99%CE%95%CE%A3-%CE%95%CE%A0%CE%91%CE%93%CE%93%CE%95%CE%9B%CE%9C-%CE%9B%CE%A5%CE%9A%CE%99%CE%95%CE%9F-%CE%9A%CE%91%CE%A1%CE%94.pdf>

Λαζαράκης Κωνσταντίνος. «Η Ελλάδα του Κρασιού: Ανατολική Θεσσαλία – Το Κλίμα, τα Οινοποιεία, οι Ποικιλίες, οι Ετικέτες». *Travel.gr*, 30 Δεκ. 2022

https://www.travel.gr/food_and_drink/wine-spirits/i-ellada-toy-krasioy-anatoliki-thessal/

(μέχρι τη δεύτερη φωτογραφία)

«Οι συντροφίες στα Αμπελάκια: το κόκκινο νήμα που ύφανε τον πρώτο συνεταιρισμό στον κόσμο και ένα οικονομικό θαύμα». *Yraithros.gr*, 25 Οκτ. 2016

<https://www.yraithros.gr/oi-syntrofies-sta-ampelakia/>

ΖΩΑ

«Άλογα Θεσσαλίας». *Φάρμα Ούτρας*

<https://outras.gr/index.php/products/horses-of-thessaly>

«Οι φυλές των ελληνικών αλόγων: Άλογο Θεσσαλίας». *Dasarxeio*, 6 Ιουν. 2019

<https://dasarxeio.com/2019/06/06/68158/>

«Τα πανέμορφα άγρια άλογα του Ολύμπου: οι απόγονοι του Βουκεφάλα καλπάζουν ελεύθεροι και μαγεύουν τους επισκέπτες». *iefimerida*. 10 Αυγ. 2018

<https://www.iefimerida.gr/news/436702/ta-panemorfa-agria-aloga-toy-olympoy-oi-apogonoi-toy-voykefala-kalrazoyn-eleytheroi-kai#ixzz5NISdu2ud>

Ρούστας, Γιώργος. «Φυλή Πίνδου: η κρυφή γοητεία των αλόγων στους πρόποδες του Ολύμπου». *Yraithros.gr*, 2 Σεπ. 2017

<https://www.yraithros.gr/fili-pindou-h-krifi-goiteia-twn-alogwn-stous-propodes-tou-olimpou/>

«Έφιππες περιπολίες σε εθνικούς δρυμούς με θεσσαλικά άλογα προτείνει η Ένωση εκτροφέων τους». *Yraithros.gr*, 1 Φεβ. 2017

<https://www.yraithros.gr/efippes-peripolies-se-ethnikous-drumous-me-thessalika-aloga-proteinei-i-enosi-ektrofeon-tous/>

Η ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ

«Δορυφορικές εικόνες από τις πλημμύρες στη Θεσσαλία 40 μέρες μετά την κακοκαιρία: η λίμνη Κάρλα παραμένει πλημμυρισμένη με συνολική έκταση περίπου στα 150.000 στρέμματα». *Lifo*, 21 Νοε. 2023

<https://www.lifo.gr/now/greece/doryforikes-eikones-apo-tis-plimmyres-sti-thessalia-40-meres-meta-tin-kakokairia>

«Θεσσαλία: Εκτιμάται ότι πνίγηκαν περίπου 100.000 ζώα: όσα σώθηκαν, κινδυνεύουν να πεθάνουν από ασυτία: Έκκληση για άμεση βοήθεια με ζωοτροφές από τον δήμαρχο Τυρνάβου». *Lifo*, 12 Σεπ. 2023

<https://www.lifo.gr/now/greece/thessalia-ektimatai-oti-pnigikan-peripoy-100000-zoa-osa-sothikan-kindyneoygn-na>

Καραούσου, Μαρίνα. «Θεσσαλία: ξεπερασμένες οι υπάρχουσες υποδομές: οι ομοιότητες με τη Ντέρνα της Λιβύης». *Το Βήμα*, 15 Σεπ. 2023

<https://www.tovima.gr/2023/09/15/green/thessalia-kseperasmenes-oi-yparxouses-ypodomes-oi-omoiotites-me-ti-nterna-tis-livyis/>

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Ζησίμου, Σταμάτης. «Πνίγηκε ο μεγαλύτερος τροφοδότης της χώρας: χάθηκε στις λάσπες το 5% του ΑΕΠ». *Ναυτεμπορική*, 9 Σεπ. 2023

<https://www.naftemporiki.gr/finance/economy/1511956/pnigike-o-megalyteros-trofodotis-tis-choras-chathike-stis-laspes-to-5-toy-aep/>

Γερασίμου, Βίκυ. «Πλημμύρες στη Θεσσαλία: Οι οικονομικές επιπτώσεις, η ανάγκη σχεδιασμού και ασφάλισης». *Insurance Daily News*, 21 Σεπ. 2023

<https://www.insurancedaily.gr/plimmyres-sti-thessalia-oi-oikonomikes-epiptoseis-anagki-schediasmoy-amp-asfalisis/>

«Κινδυνεύει η ελληνική φέτα μετά τις πλημμύρες στη Θεσσαλία; Οι Financial Times γράφουν για το πώς οι πλημμύρες θα επηρεάσουν το πιο εξαγωγίμο προϊόν της Ελλάδας». *Lifo*, 2 Οκτ. 2023

<https://www.lifo.gr/now/world/kindyneyei-i-elliniki-feta-meta-tis-plimmyres-sti-thessalia>

Λυμπεράτος, Γεράσιμος. «Δραματικές επιπτώσεις για Θεσσαλικό κάμπο και πληγέντες: η υγειονομική διάσταση των πλημμυρών: μέχρι και καρκίνοι». *Green Agenda*, 11 Σεπ. 2023

<https://greenagenda.gr/%CE%B4%CF%81%CE%B1%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AD%CF%82-%CE%B5%CF%80%CE%B9%CF%80%CF%84%CF%8E%CF%83%CE%B5%CE%B9%CF%82-%CE%B3%CE%B9%CE%B1-%CE%B8%CE%B5%CF%83%CF%83%CE%B1%CE%BB%CE%B9%CE%BA%CF%8C/>

Τριανταφύλλου, Δήμητρα. «Η επόμενη μέρα στη Θεσσαλία: Έίμαστε περιβαλλοντικοί πρόσφυγες στη χώρα μας': επιστήμονες, αγρότες και κτηνοτρόφοι κάνουν αποτίμηση των καταστροφών και μιλούν για την επόμενη μέρα». *Η Καθημερινή*, 21 Νοε. 2023

<https://www.kathimerini.gr/society/562738195/i-epomeni-mera-sti-thessalia-eimaste-perivallontikoi-prosfyges-sti-chora-mas/#:~:text=%CE%A3%CF%84%CE%B7%20%CE%98%CE%B5%CF%83%CF%83%CE%B1%CE%BB%CE%AF%CE%B1%20%CF%80%CE%BB%CE%B7%CE%BC%CE%BC%CF%8D%CF%81%CE%B9%CF%83%CE%B1%CE%BD%20700.000%20%CF%83%CF%84%CF%81%CE%AD%CE%BC%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B1,%CE%BD%CF%84%CE%BF%CE%BC%CE%AC%CF%84%CE%B1%CF%82%20%CE%B4%CE%B5%CE%BD%20%CF%83%CF%85%CE%BB%CE%BB%CE%AD%CF%87%CE%B8%CE%B7%CE%BA%CE%B5%20%CE%B7%20%CF%80%CE%B1%CF%81%CE%B1%CE%B3%CF%89%CE%B3%CE%AE.>

Η ΕΠΟΜΕΝΗ ΜΕΡΑ

Σολομών-Πάντα, Λουίζα. «Θεσσαλία, η επόμενη μέρα: ναι στα δίκτυα πράσινων διαδρόμων, όχι στα φράγματα». *Propaganda*, 23 Νοε. 2023

Αιτίες

<https://propaganda.gr/stories/climate-crisis/thessalia-i-epomeni-mera-nai-sta-diktya-prasinon-diadromon-ochi-sta-fragmata-os-lysi-sta-akraia-fainomena/>

«Θεσσαλία: Η προσέγγισή μας στη διαχείριση των πλημμυρών πρέπει να αλλάξει ριζικά». *Clima21*, 30 Δεκ. 2023

<https://www.clima21.gr/synentefxeis/thessalia-i-prosengisi-mas-sti-diacheirisi-ton-plimmyron-prepei-na-allaxei-rizika/>

- Πόσο ιδιαίτερη περίπτωση ήταν η πλημμύρα;
- Τι τύπου προληπτικά μέτρα χρειάζονται;
- Πώς μπορούμε να προειδοποιήσουμε τους κατοίκους πιο αποτελεσματικά;
- Τι μπορούν να κάνουν οι κάτοικοι από μόνοι τους;
- Ποια είναι η κατάσταση στην περιοχή της Λίμνης Κάρλας; Είναι ακόμη πλημμυρισμένη.

- Μπορούν οι κάτοικοι της Θεσσαλίας να νιώσουν με αυτοπεποίθηση ότι μια τέτοια καταστροφή δεν θα ξανασυμβεί;

«Η κακοκαιρία «άλλαξε» τον χάρτη της Θεσσαλίας: ενώθηκαν πέντε ποτάμια: οι ελλείψεις στα αντιπλημμυρικά έργα». *Lifo*, 8 Σεπ. 2023

<https://www.lifo.gr/now/greece/i-kakokairia-allaxe-ton-harti-tis-thessalias-enothikan-pente-potamia>

«Λέκκας για πλημμύρες στη Θεσσαλία: Έχουμε προτείνει και μετεγκατάσταση οικισμών: Έχει βρεθεί ο χώρος για τη μεταφορά, αλλά πρέπει να ελεγχθεί γεωλογικά». *Lifo*. 23 Νοε. 2023

<https://www.lifo.gr/now/greece/lekkas-gia-plimmyres-sti-thessalia-ehoyme-proteinei-kai-metegkatastasi-oikismon>

Στέτου, Χρυσάνθη «Πλημμύρες στη Θεσσαλία: οι αιτίες της καταστροφής: τι προτείνουν οι επιστήμονες για το «restart». *CNN Greece*, 26 Σεπ. 2023

<https://www.cnn.gr/perivallon/story/383565/plimmyres-sti-thessalia-oi-aities-tis-katastrofis-ti-proteinoun-oi-epistimones-gia-to-restart>

Ερώτηση: Ποια είναι η πρόταση σας για την επόμενη μέρα;