

# Ο Βόσπορος

Ανδρέας χαρτζουλάκης, Γ5



# Ο Βόσπορος: ένας φυσικός πορθμός



- Ο **Βόσπορος** (Τούρκικα: İstanbul Boğazi) είναι φυσικός πορθμός και σημαντική διεθνής θαλάσσια οδός που βρίσκεται στη βορειοδυτική Τουρκία και αποτελεί μέρος του ηπειρωτικού ορίου μεταξύ της Ευρώπης και της Ασίας και διαχωρίζει την ασιατική από την ευρωπαϊκή Τουρκία. Ο Βόσπορος, η Θάλασσα του Μαρμαρά και ο πορθμός των Δαρδανελίων στα νοτιοδυτικά συναποτελούν τα Τουρκικά Στενά.
- Όντας ο στενότερος πορθμός του κόσμου που χρησιμοποιείται στη διεθνή ναυσιπλοΐα, ο Βόσπορος συνδέει τη Μαύρη Θάλασσα με τη Θάλασσα του Μαρμαρά, που η τελευταία με την σειρά της συνδέεται μέσω των Δαρδανελίων με το Αιγαίο Πέλαγος και από εκεί με τη Μεσόγειο.

# Ο Βόσπορος: τα όρια του πορθμού

- Ως όρια του Βοσπόρου ορίζονται στα βόρεια η γραμμή που συνδέει τους φάρους Ρούμελι Φενέρι και Αναντολού Φενέρι και στα νότια τους φάρους Αχίρκαπι Φενέρι και Καντίκιοϊ Ιντσίμπουρνου Φενέρι. Μεταξύ των ορίων ο πορθμός έχει μήκος 31 χλμ. και πλάτος 3.329 μ. στη βόρεια είσοδο και 2.826 μ. στη νότια.

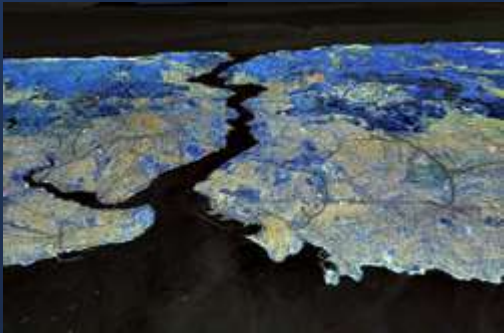
# Ο Βόσπορος: ένας πορθμός πρόκληση για τη ναυσιπλοΐα

- Το μέγιστο πλάτος του είναι 3.420 μ. μεταξύ Ουμούριερι και Μπουγιούκντερε Λιμάνι και το ελάχιστο μεταξύ του Ακρωτηρίου Καντίλι και του Ασιγιάν. Το σημείο αυτό του πορθμού είναι επικίνδυνο για τη ναυσιπλοΐα, καθώς απαιτείται μια αλλαγή πορείας 45 μοιρών και το ρεύμα μπορεί να φτάσει τους 7 ως 8 κόμβους (3,6 ως 4,1 μέτρα ανά δευτερόλεπτο). Στα νότια, στο Γενίκιοϊ, η απαιτούμενη αλλαγή πορείας είναι 80 μοίρες. Στον κρίσιμο αυτό θαλάσσιο διάδρομο παρουσιάζονται έντονα όλοι οι κίνδυνοι και τα εμπόδια που χαρακτηρίζουν τους στενούς πορθμούς.
- Στις στροφές Καντίλι και Γενίκιοϊ, όπου πρέπει να γίνουν σημαντικές αλλαγές πορείας, τα πλοία που πλησιάζουν από την αντίθετη κατεύθυνση δεν είναι ορατά πίσω από αυτά τα ακρωτήρια. Οι κίνδυνοι που τίθενται από τη γεωγραφία αυξάνονται θεαματικά από τη μεγάλη κυκλοφορία πορθμείων, που συνδέουν την Ευρωπαϊκή και την Ασιατική πλευρά της πόλης.

# Ο Βόσπορος: Σχηματισμός

- Η ακριβής αιτία σχηματισμού του Βοσπόρου παραμένει αντικείμενο συζήτησης μεταξύ των γεωλόγων. Πριν χιλιάδες χρόνια η Μαύρη Θάλασσα αποσυνδέθηκε από το Αιγαίο Πέλαγος. Η θεωρία κατακλυσμού της Μαύρης Θάλασσας (που διατυπώθηκε το 1997 από τους Ουίλιαμ Ράιαν και Ουώλτερ Πίτμαν από το Πανεπιστήμιο Κολούμπια) υποστηρίζει ότι ο Βόσπορος σχηματίσθηκε περίπου το 5.600 π.Χ. όταν τα ανυψωμένα νερά της Μεσογείου/Θάλασσας του Μαρμαρά υπερχείλισαν στη Μαύρη Θάλασσα, που την εποχή εκείνη ήταν μια χαμηλή μάζα γλυκού νερού.

# Ο Βόσπορος: Ο Κεράτιος Κόλπος



Δορυφορική φωτογραφία του Βοσπόρου από την Προποντίδα. Αριστερά διαγράφεται ο Κεράτιος κόλπος.

- **Κεράτιος Κόλπος** (τουρκικά: Haliç = Κανάλι ή Altın Boynuz), (αγγλικά: Golden Horn από την ελληνική μετάφραση του ονόματος **Χρυσόν Κέρας** που έδωσαν οι πρώτοι κάτοικοι της περιοχής οι οποίοι παρομοίαζαν το σχήμα του κόλπου με κέρατο ελαφιού) είναι στενός και μακρύς **κόλπος**, στον Βόσπορο (από την πλευρά της ευρωπαϊκής ακτής), μήκους περίπου 7 χιλιομέτρων, χωρίζει την πόλη της Κωνσταντινούπολης (Istanbul) σε Μπέηογλου προς τα βόρεια και Σταμπούλ προς τα νότια. Θεωρείται ένα από τα μεγαλύτερα φυσικά λιμάνια στον κόσμο.
- Ο Κεράτιος κόλπος έχει κατεύθυνση από ΝΑ (στο σημείο που ενώνεται με τον Βόσπορο στο ακρωτήριο Σεράι Μπουρνού) προς ΒΔ (το χερσαίο μέρος). Χωρίζει έτσι την παλαιά πόλη της Κωνσταντινούπολης από την περιοχή του Πέραν Γαλατά. Οι δύο αυτές πλευρές της πόλης ενώνονται με δύο γέφυρες κτισμένες πάνω από τον κόλπο. Την παλαιότερη, γέφυρα του Γαλατά μήκους 490 μέτρων (τουρκικά: Galata Köprüsü) και την πιο σύγχρονη, γέφυρα Ατατούρκ (τουρκικά: Atatürk Köprüsü).

Ο Βόσπορος:  
Οι ακτές του  
από ψηλά,  
όπως τις  
απολάυσαμε  
στις βόλτες μας

- Οι ακτές του πορθμού είναι πυκνοκατοικημένες, καθώς καταλαμβάνονται από την πόλη της Κωνσταντινούπολης με μητροπολιτικό πληθυσμό που ξεπερνά τα 15 εκατομμύρια κατοίκους, που εκτείνεται προς την ενδοχώρα και από τις δύο ακτές.



Ο Βόσπορος:  
Άποψη της  
Κων/λης από  
ψηλά

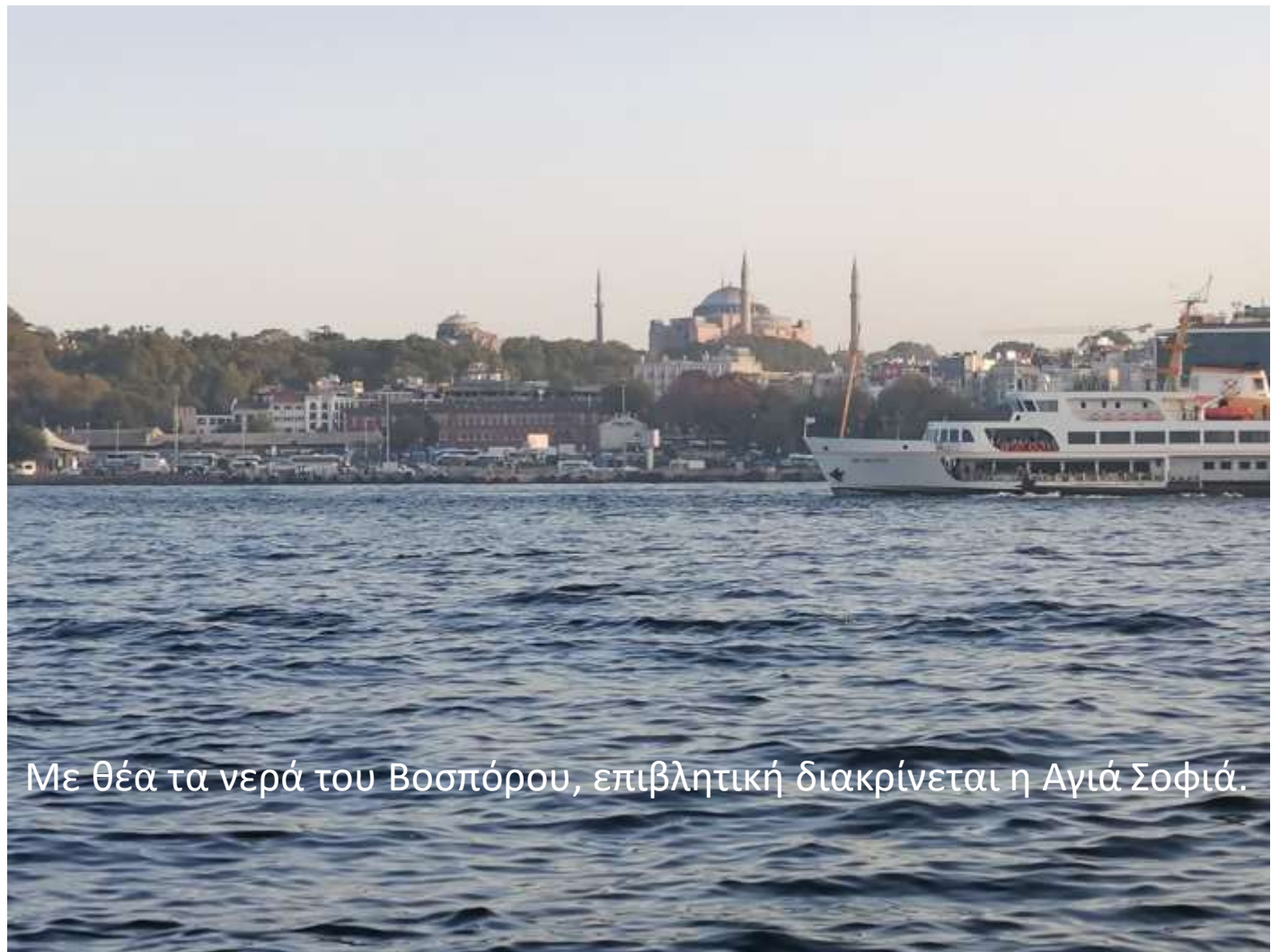




Ο Βόσπορος:  
πανοραμική  
θέα με την  
εντυπωσιακή  
γέφυρα του  
Γαλατά.



Ο  
Βόσπορος: Θέα  
από τον πρωινό  
μας περίπατο  
στις ακτές του  
Κεράτιου  
Κόλπου.



Με θέα τα νερά του Βοσπόρου, επιβλητική διακρίνεται η Αγιά Σοφιά.

Ο Βόσπορος:  
Πρωινή  
φωτογραφία της  
Erasmus +  
ομάδας μας με  
θέα τα καράβια  
του.



Ο Βόσπορος:  
Βραδινή βόλτα  
με το καραβάκι  
με θέα την  
φωτισμένη  
Πόλη.



Φωτισμένη η Ναυτική Ακαδημία της Κωνσταντινούπολης

# Ο Βόσπορος:

Ανδρέας χαρτζουλάκης, Γ5

- Η γνωριμία της Erasmus + ομάδας μας με τον Βόσπορο και την Κωνσταντινούπολη ήταν μοναδική. Ταξίδι αξέχαστο που μας έφερε σε επαφή με τον πολιτισμό και την ιστορία μας. Περπατήσαμε πολύ, φάγαμε καλά, απολαύσαμε τοπία, εικόνες, αρώματα και χρώματα. Και, όπως πάντα, χορέψαμε με την ψυχή μας!

- Φωτογραφίες από κα Σαμαρά και κο Χαρτζουλάκη
- Πηγή κειμένων: [Βόσπορος - Βικιπαίδεια \(wikipedia.org\)](https://el.wikipedia.org/wiki/Βόσπορος)
- [Κεράτιος Κόλπος - Βικιπαίδεια \(wikipedia.org\)](https://el.wikipedia.org/wiki/Κεράτιος_Κόλπος)