

**Συγγραφέας:****Κορίνα Βογιατζή**

Γεννήθηκε και μεγάλωσε στη Θεσσαλονίκη, όπου ζει και εργάζεται ως δασκάλα. Είναι απόφοιτος του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και έχει πάρει Δίπλωμα διετούς μετεκπαίδευσης στη Γενική Αγωγή από το Διδασκαλείο Δημοτικής Εκπαίδευσης «Δημήτρης Γληνός» του ίδιου πανεπιστημίου. Παρακολούθησε τα μαθήματα του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Θεάτρου της Σχολής Καλών Τεχνών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με κατεύθυνση στην Παραστασιολογία-Δραματολογία. Είναι μέλος της Ερευνητικής Ομάδας ATLAS από το 2007, συμμετέχει σε ελληνικά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα για τη διδακτική των φυσικών επιστημών, ενώ εργασίες της έχουν παρουσιαστεί σε πανελλήνια και διεθνή συνέδρια και έχουν δημοσιευτεί σε συλλογικούς τόμους. Ασχολείται ερασιτεχνικά με το θέατρο για παιδιά, τη δημιουργική γραφή στο πλαίσιο της διδασκαλίας και της μάθησης και το θέατρο στην εκπαίδευση.



# Η ΓΗ ΜΑΣ ΕΧΕΙ ΠΥΡΕΤΟ

...μια περιπέτεια της ομάδας ΑΤΛΑΣ

**1<sup>ο</sup> τεύχος της σειράς εκπαιδευτικών βιβλίων για τις Φυσικές Επιστήμες**

**ISBN: 978-618-5271-59-6**

Ένα επειγόν περιστατικό αναστατώνει μια συνηθισμένη μέρα το γαλαξιακό ιατρείο του γιατρού Ασθενίδη με τους καθόλου συνηθισμένους ασθενείς.

Η Γη έχει πυρετό!

Η ομάδα ΑΤΛΑΣ καλείται ν' αναλάβει δράση.

Παιδιά πλανήτες συνεργάζονται ενώνοντας δύο κόσμους.

Η πραγματικότητα μπλέκεται με τη φαντασία σ' ένα

μαγικό, περιπετειώδες ταξίδι με σκοπό τη σωτηρία της Γης.

Άραγε θα τα καταφέρουν;



### Εικονογράφηση:

#### Δωροθέα Λούκρη

Γεννήθηκε και μεγάλωσε στη Φλώρινα αλλά ζει εδώ και χρόνια στη Θεσσαλονίκη. Έχει σπουδάσει Αρχιτεκτονική στην Πολυτεχνική Σχολή του Α.Π.Θ. Η αγάπη της όμως για το βιβλίο και την τέχνη, σε συνδυασμό με τον θαυμασμό για την παιδική φαντασία και δημιουργικότητα, την ώθησαν σε μια αλλαγή πορείας και κάπως έτσι προέκυψε η ενασχόληση με την εικονογράφηση παιδικών βιβλίων.

Πιστεύοντας στη σημασία της εικόνας όχι απλώς ως διακοσμητικό στοιχείο αλλά ως δομικό συστατικό της ίδιας της ιστορίας, ελπίζει με τη δουλειά της να συμβάλλει στην οικοδόμηση μιας πιο ενεργητικής και πολυδιάστατης σχέσης ανάμεσα στο παιδί-αναγνώστη και το βιβλίο.

Κυκλοφορούν επίσης σε εικονογράφηση της ίδιας, από τις εκδόσεις «Γράφημα»: "Το κουμπί" (εικονοβιβλίο), "Με το άλφα με το βήτα, φτιάχνουμε την αλφαβήτα" (βιβλίο προγραμμάτων ασκήσεων), "Ο Δικαιωματούλης" (παραμύθι), "Ο Ιρά στη μαγική χώρα των αριθμών" (παραμύθι-εκπαιδευτικό βιβλίο), "Θα μου χάριζες τα μαλλιά σου;" (παραμύθι), "Δραστηριότητες Δημιουργικής Γραφής για το Δημοτικό Σχολείο" (εκπαιδευτικό βιβλίο).



Η Φανή, ο Βασίλης, ο Οδυσσέας και η Ζωή είναι φίλοι πολλά πολλά χρόνια. Αυτοί που τους ξέρουν τους φωνάζουν «ομάδα ΑΤΛΑΣ» γιατί τους αρέσει να παίζουν με μια μπάλα-υδρόγειο και να λένε μισοαστεία μισοσοβαρά ότι κουβαλούν τη Γη στα χέρια τους σαν τον μυθικό γίγαντα.

Οι περιπέτειες της ομάδας ΑΤΛΑΣ είναι ατέλειωτες: στο χωριό, στο σχολείο, στις διακοπές, παίζουν, ονειρεύονται, δημιουργούν!

Αυτά τα παιδιά φτάνουν μέχρι το διάστημα και ζουν μαγικές στιγμές με αληθινούς ή φανταστικούς φίλους.

Έλα κι εσύ στην παρέα, η περιπέτεια αρχίζει...



### Επιστημονική επιμέλεια:

#### Φανή Σέρογλου

Είναι Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και είναι επικεφαλής της Ερευνητικής Ομάδας ATLAS. Το διδακτικό, ερευνητικό και συγγραφικό της έργο είναι πλούσιο και εκτενές και αφορά τη διδακτική των φυσικών επιστημών, την αξιοποίηση της ιστορίας και της φιλοσοφίας των φυσικών επιστημών στη διδασκαλία, τις φυσικές επιστήμες για την εκπαίδευση του πολίτη, τη συνάντηση φυσικών επιστημών και πολιτισμού, τη διδασκαλία της φύσης των φυσικών επιστημών, το σχεδιασμό και την αξιολόγηση ψηφιακού διδακτικού υλικού, τις αφηγήσεις στη διδασκαλία των φυσικών επιστημών (λογοτεχνία, κινηματογράφος, ψηφιακές αφηγήσεις, μαθητικές ταινίες slowmation).

Ανάμεσα στις δημοσιεύσεις της, ξεχωρίζουν τα βιβλία της «Ανοίγοντας την επιστήμη στην κοινωνία» και «Φυσικές επιστήμες για την εκπαίδευση του πολίτη».

Της έχει απονεμηθεί το μετάλλιο Volta για την προσφορά της στην έρευνα στην επιστήμη, ενώ έχει προσκληθεί και έχει ταξιδέψει για διαλέξεις ή για ερευνητικές συνεργασίες σε περισσότερα από 30 πανεπιστήμια στον κόσμο.

seroglou@eled.auth.gr

<http://users.auth.gr/seroglou>

<http://atlaswikigr.wikifoundry.com>

YouTube: atlas movies channel

## A Teaching and Learning Approach for Science



Η Ερευνητική Ομάδα ATLAS δημιουργήθηκε το καλοκαίρι του 2003.

ATLAS είναι το ακρωνύμιο της φράσης: A Teaching and Learning Approach for Science. Στα ελληνικά αποδίδεται ως μία προσέγγιση για τη διδασκαλία και μάθηση των φυσικών επιστημών. Η Ερευνητική Ομάδα ATLAS δραστηριοποιείται στα πλαίσια του Ερευνητικού Εργαστηρίου Ψηφιακής Ανάλυσης και Σχεδιασμού Εργαλείων Μάθησης (DiDes – Digital Analysis & Educational Design) του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης της Παιδαγωγικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Ιδρύτρια και επικεφαλής της Ερευνητικής Ομάδας ATLAS είναι η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Φανή Σέρογλου, ενώ μέλη της είναι ερευνητές, ερευνήτριες και ακαδημαϊκοί ελληνικών και ξένων πανεπιστημίων, διδάκτορες και διδακτόρισες, δάσκαλοι και δασκάλες. Η Ερευνητική Ομάδα ATLAS υλοποιεί για περισσότερα από 15 χρόνια έρευνα για το σχεδιασμό, την ανάπτυξη και την αξιολόγηση διδακτικού υλικού και εναλλακτικών διδακτικών στρατηγικών για μια διδασκαλία των φυσικών επιστημών στο πλαίσιο της εκπαίδευσης του πολίτη και του γραμματισμού στις φυσικές επιστήμες, επιχειρώντας ένα άνοιγμα των φυσικών επιστημών στην κοινωνία. Μια σειρά από ελληνικά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα έχουν υλοποιηθεί από την Ερευνητική Ομάδα ATLAS με επιστημονική υπεύθυνη τη Φανή Σέρογλου, όπως: International Pendulum Project (2002-2004), TheMAPprOject: A teacher training program based on science education and history of science (2004-2006), Science Teacher e-Training (STeT): Teaching science using case studies from the history of science (2006-2008), HIPST: History and Philosophy in Science Teaching – Science in Society (2008-2014), Διερευνώντας τη μάθηση της φύσης των φυσικών επιστημών σε δημιουργικό περιβάλλον ανάπτυξης μαθητικών ταινιών slowmation (2014-2015), CASE – Creativity, Art and Science in Education (2017-2020).

Η Ερευνητική Ομάδα ATLAS έχει αναπτύξει σχετικό πολυμεσικό διδακτικό υλικό (π.χ. ταινίες μικρού μήκους), διαδικτυακά περιβάλλοντα μάθησης (<http://atlaswikigr.wikifoundry.com>), διαδικτυακά εκπαιδευτικά κανάλια (YouTube: [atlas movies channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)) και πολλές περιπτώσεις εφαρμογής εμπλουτισμένες με θεατρικές πρακτικές και αφηγήσεις (λογοτεχνία, κινηματογράφος, ψηφιακές αφηγήσεις, μαθητικές ταινίες slowmation) για την εκπαίδευση παιδιών και εκπαιδευτικών.

Μέσα από τη σειρά βιβλίων «Περιπέτειες της ομάδας ATLAS» επιχειρείται να δοθεί μια διαφορετική ευκαιρία στο νεανικό αναγνωστικό κοινό να γνωρίσει επιστημονικές ιδέες και θεωρίες αλλά και σύγχρονα επιστημονικά και κοινωνικά προβλήματα. Σε ιστορίες με ενδιαφέρουσα πλοκή έχουν κεντηθεί γνώσεις από τις φυσικές επιστήμες και τέσσερα παιδιά ζουν περιπέτειες που αποκαλύπτουν την ομορφιά και την απόλαυση της επιστημονικής γνώσης ως κοινωνικό αγαθό.