

Αναστασία Τσιλιμιδού και είναι Αστροφυσικός, απόφοιτος του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ. Την περίοδο 2022–2024 ολοκλήρωσε τις μεταπτυχιακές σπουδές της στην Αστροφυσική στο ίδιο Τμήμα. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εστιάζουν στην αστροφυσική υψηλών ενεργειών και συγκεκριμένα στους μηχανισμούς επιτάχυνσης των κοσμικών ακτίνων στους πίδακες των blazars καθώς και στην διάδοση αυτών. Τα τελευταία τρία χρόνια εργάζεται στο Κέντρο Επισκεπτών Θησείου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών. Διαθέτει εμπειρία σε παρουσιάσεις, στον σχεδιασμό και την υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων και δημοσίων δράσεων, επικοινωνώντας την επιστήμη της αστρονομίας στο ευρύ κοινό και σε παιδιά όλων των ηλικιών.

Δρ. Ελένη Βαρδουλάκη είναι Αστροφυσικός στο ΙΑΔΕΤ/Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, μέλος της ομάδας Εθνικών Συντονιστών για την Εκπαίδευση στην Ελλάδα του Office of Astronomy for Education της IAU και Επιστημονική Υπεύθυνος του εκπαιδευτικού προγράμματος RADIO (χρηματοδότηση: IAU Office of Astronomy for Development).

Έχει διδακτορικό (Παν/μιο της Οξφόρδης), μελετά τα ενεργά κέντρα γαλαξιών και την αλληλεπίδρασή τους με το περιβάλλον με τηλεσκοπία στο ευρύ ηλεκτρομαγνητικό φάσμα και έχει πολυετή εμπειρία στην έρευνα, την επίβλεψη φοιτητών, την επικοινωνία της επιστήμης (Rogue Astrophysics & Astronomy on Tap) και την εκπαίδευση. Έχει δουλέψει σε 7 διεθνή Ινστιτούτα (σε Αγγλία, Πορτογαλία, Αμερική, Ελλάδα και Γερμανία). Είναι co-PI του προγράμματος επιστήμης πολιτών Radio Galaxy Zoo EMU, η βασική επιμελήτρια και συν-συγγραφέας του 'Data-Intensive Radio Astronomy: Bringing Astrophysics to the Exabyte Era' (Vardoulaki et al. 2024, Nature Springer) και συγγραφέας των 'Το σύμπαν στον τσεπάκι σου' (Keybooks, Ιούνιος 2022) & 'Ο Πλούτωνας, ο μικρός πλανήτης με τη μεγάλη καρδιά' (Νίκας).

Δρ. Φιόρη – Αναστασία Μεταλληνού είναι Αστροφυσικός και εργάζεται στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (ΕΑΑ) ως υπεύθυνη του Κέντρου Επισκεπτών Θησείου. Είναι Εθνική Συντονίστρια Διάχυσης της Αστρονομίας της Διεθνούς Αστρονομικής Ένωσης (IAU).

Έλαβε Πτυχίο Φυσικής και Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στην Φυσική Ατμόσφαιρας και Περιβάλλοντος από το ΑΠΘ. Στην Διδακτορική Διατριβή της ασχολήθηκε με την «Ανάπτυξη και Εξασθένηση Μαγνητικών Καταιγίδων στο Γεωδιάστημα». Έχει συνεργαστεί με το Centre d'étude des Environnements Terrestre et Planétaires στο Παρίσι, το Κέντρο Ηλιακής Φυσικής της NASA στο Goddard Space Flight Center, στις ΗΠΑ και τη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ. Το ερευνητικό της υπόβαθρο αφορά στην προσομοίωση επιτάχυνσης φορτισμένων σωματιδίων στην γήινη μαγνητόσφαιρα κατά τη διάρκεια μαγνητικών καταιγίδων.

Έχει λάβει πτυχίο μονωδίας από το Ωδείο Μουσικοί Ορίζοντες στην Αθήνα και έχει φοιτήσει στην Σχολή Μελοδραματικής του Κρατικού Ωδείου Θεσσαλονίκης. Χρησιμοποιεί τον ήχο και την μουσική ως μέσο επικοινωνίας και διδασκαλίας της Αστρονομίας. Συνεργάζεται με το Τμήμα Μουσικών Σπουδών του ΕΚΠΑ και το Τμήμα Τεχνών Ήχου και Εικόνας του Ιονίου Πανεπιστημίου σε θέματα ηχοποίησης

αστρονομικών δεδομένων. Δίνει διαλέξεις και αρθρογραφεί με σκοπό την δημόσια κατανόηση της αστρονομίας και διαστημικής φυσικής προς τους μαθητές και το ευρύ κοινό. Οργανώνει και συμμετέχει σε βραδιές που συνδυάζουν την μουσική με την ποίηση και την αστρονομία.

Σπυράκος Βασίλης είναι υποψήφιος διδάκτορας και μέλος της ομάδας NOA-ReACT του ΙΑΑΔΕΤ/ΕΑΑ. Είναι απόφοιτος του Τμήματος Φυσικής και κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου στην Αστρονομία και Αστροφυσική από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στους μηχανισμούς εκπομπής ερμηικής σκόνης και στις τεχνικές αφομοίωσης δεδομένων. Παράλληλα, δραστηριοποιείται ενεργά στην επικοινωνία της επιστήμης προς μικρούς και μεγάλους.

Δρ. Γκρέτα Μεταξά. Σύντομο βιογραφικό: *Καθηγήτρια Αρσακείου, Φυσικός, διδάκτωρ Αστροφυσικής (ΕΚΠΑ). Είναι η πρώτη Αστρονόμος που διακρίθηκε στην εκπαίδευση και διάχυση της Αστρονομίας, πανελλαδικά και διεθνώς. Είναι National Outreach Coordinator για την Ελλάδα (2021 – 2027), και μέλος της OC της Commission C1 της IAU από το 2003. Έχει συντονίσει/συμμετάσχει σε πολλά ευρωπαϊκά, και διεθνή ερευνητικά εκπαιδευτικά προγράμματα μεγάλης εμβέλειας (IAU, ESO, MINERVA, ΙΕΠ, ΥΠΕΠΘ, UNESCO) κ.α.. Έχει εισάγει και οργανώσει πανελλαδικά τα πρώτα Θερινά Σχολεία Αστροφυσικής (ΕΑΑ, 1996). Στα ερευνητικά της ενδιαφέροντα συμπεριλαμβάνονται η STEM/STEAM εκπαίδευση, όπου εισήγαγε πρόγραμμα διαστημικής για 3 τάξεις βασισμένο σε εκπαιδευτικό υλικό της NASA, στα Αρσάκεια, πλαισιωμένο με συγκεκριμένο πρόγραμμα. Επίσης έχει εισάγει και την Αστροβιολογία ως εκπαιδευτικό εργαλείο. Έχει τιμηθεί με το Silver Prize of the European Awards for Lifelong Learning (EU-Hands on Universe) και από την International Dark Sky Association για το εκπαιδευτικό έργο της στην προστασία του νυχτερινού ουρανού. Έχει πάνω από 50 δημοσιεύσεις σε συνέδρια, περιοδικά κλπ. και έχει συμμετάσχει σε επιμορφώσεις καθηγητών στην Ελλάδα, Ευρώπη και Αμερική.*

Μάνος Σαριδάκης είναι Διευθυντής Ερευνών του Ινστιτούτου Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης, του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών. Είναι Διδάκτωρ Πυρηνικής Φυσικής του ΕΚΠΑ, και έχει εργαστεί ως μεταδιδακτορικός ερευνητής, Επίκουρος Καθηγητής και Επισκέπτης Καθηγητής στο ΕΜΠ, στη Γαλλία (Saclay και IAP), στις ΗΠΑ (Baylor U.), στη Χιλή (PUCV), και στη Λ.Δ. Κίνας (Tsing Hua και USTC). Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 320 ερευνητικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές, και έχει συγγράψει 5 βιβλία. Το ερευνητικό του έργο έχει εξαιρετική διεθνή αναγνώριση, ενώ βρίσκεται στις ανώτατες θέσεις της διεθνούς κατάταξης του Πανεπιστημίου του Stanford στο 0.01% των πιο επιδραστικών επιστημόνων παγκοσμίως. Πρόσφατα εκδόθηκε το βιβλίο του για το ευρύ κοινό “Το Σύμπαν”.

Σωτήρης Σμπόρας είναι Δρ Γεωλόγος και Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας στο Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ).

Είναι απόφοιτος του τμ. Γεωλογίας του ΑΠΘ όπου ολοκλήρωσε και το μεταπτυχιακό του, και διδάκτωρ του τμήματος Fisica e Scienze della Terra Παν/μίου της Φερράρα στην Ιταλία. Ολοκλήρωσε δύο μεταδιδακτορικές έρευνες στη Παν/μιο της Φερράρα και το ΑΠΘ και έχει συμμετάσχει σε ποικίλα ερευνητικά προγράμματα του ΑΠΘ, του ΕΑΑ, της ΕΑΓΜΕ (τ. ΙΓΜΕ), κ.ά. Ειδικεύεται στην ενεργό τεκτονική και σεισμοτεκτονική, την τεκτονική γεωμορφολογία και την παλαιοσεισμολογία, ενώ έχει παράλληλα ενδιαφέροντα όπως η εκτίμηση σεισμικής επικινδυνότητας, η σύνδεση της νεοτεκτονικής με μεταλλοφορεία και εμφάνιση σπάνιων γαιών, γεωλογική δομή λεκανών, ιστορική σεισμολογία, κ.ά.

Δρ. Φρακούλα Γεώρμα. Σύντομο Βιογραφικό: Πτυχιούχος Αρχαιολογίας από το Πανεπιστήμιο Φλωρεντίας στην Ιταλία με μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στην Ενάλια Αρχαιολογία από το Πανεπιστήμιο του Μπρίστολ στη Μεγ. Βρετανία και διδακτορικό και μεταδιδακτορικό τίτλο σπουδών από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Εργάζεται από το 1994 ως συμβασιούχος σε διάφορες υπηρεσίες του Υπουργείου Πολιτισμού και για πολλά χρόνια στην Ανασκαφή Ακρωτηρίου Θήρας της Εν Αθήναις Αρχαιολογική Εταιρεία στην οποία παραμένει επιστημονικός συνεργάτης έως σήμερα. Έχει εργαστεί επίσης και στην Ανασκαφή Βαθέως Αστυπάλαιας και σε έρευνες του Ινστιτούτου Εναλίων Αρχαιολογικών Ερευνών. Από το 2014 εργάζεται ως μόνιμη υπάλληλος του ΥΠ.ΠΟ., αρχικά στην Εφορεία Αρχαιοτήτων Κέρκυρας και από το 2019 στην Εφορεία Αρχαιοτήτων Αιτωλοακαρνανίας και Λευκάδος. Έχει συμμετάσχει σε πλήθος επιστημονικών συνεδρίων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό και έχει συγγράψει σημαντικό αριθμό άρθρων σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων. Έχει συμμετάσχει σε ερευνητικές ομάδες του Μετσόβιου Πολυτεχνείου Αθηνών και του Πανεπιστημίου Πρίνστον των ΗΠΑ για θέματα που αφορούν στην προϊστορική αρχαιολογία του Αιγαίου. Πλέον στην Υπηρεσία είναι υπεύθυνη για τους Δήμους Θέρμου, Αμφιλοχίας και Ι.Π. Μεσολογγίου, εντάσσει και υλοποιεί έργα μέσω συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων, όπως το Interreg, ΕΣΠΑ, Leader κ.α., φροντίζει για την προώθηση της πολιτιστικής κληρονομιάς της περιοχής μέσω δημοσιεύσεων, εκδηλώσεων, ανάδειξης των αρχαιολογικών χώρων και των μουσείων.

Ο Κωνσταντίνος Χρονόπουλος γεννήθηκε στην Καλαμάτα και ζει στην Ολλανδία από το 2013, όπου εργάζεται ως Mobile Developer στον χώρο της τηλεϊατρικής. Έχει σπουδάσει Πληροφορική και Τηλεπικοινωνίες στο ΕΚΠΑ και έχει μεταπτυχιακό στο User Centered Multimedia από το Πανεπιστήμιο του Άμστερνταμ. Με μεγάλη αγάπη για την αστρονομία και τις επιστήμες, δημιούργησε την εφαρμογή Mythic Universe για να μοιραστεί τον ενθουσιασμό του με το κοινό και να συμβάλει, μέσα από την τεχνολογία, στην προσέγγιση της επιστήμης με τρόπο ζωντανό και προσβάσιμο.

Ανδρέας Παπαλάμπρου. Σύντομο βιογραφικό: Ο Ανδρέας Παπαλάμπρου είναι Ηλεκτρολόγος Μηχανικός την ημέρα και ερασιτέχνης αστρονόμος τη νύχτα. Συνδύασε την προσωπική του ανάγκη να προστατεύσει τον έναστρο ουρανό που λατρεύει με τις τεχνικές του γνώσεις, ιδρύοντας το ελληνικό παράρτημα της Darksky International. Συμμετέχει στην προστασία του νυχτερινού ουρανού από το 2008, όταν ίδρυσε την

πρώτη ελληνική εκστρατεία κατά της φωτορύπανσης. Συντόνισε την αναγνώριση του Εθνικού Δρυμού Αίνου ως το πρώτο Διεθνές Πάρκο Σκοτεινού Ουρανού της Ελλάδας. Είναι ιδρυτικό μέλος και πρόεδρος της Αστρονομικής Εταιρείας Πατρών "Ωρίων", καθώς και ιδρυτής της διαδικτυακής κοινότητας AstroVox που υποστηρίζει την ερασιτεχνική αστρονομία από το 1999. Εργάζεται στο Πανεπιστήμιο Πατρών ως μηχανικός πληροφορικής.

Ο **Άγγελος Κεχαγιάς** έχει σπουδάσει ηλεκτρονικά και ηχοληψία. Είναι επίσης συνιδρυτής της Pegasus Astro, όπου είναι υπεύθυνος για τον σχεδιασμό και την εξέλιξη των μηχανολογικών εξαρτημάτων των προϊόντων. Ο **Ευάγγελος Σουγκλάκος** είναι ηλεκτρονικός μηχανικός και ιδρυτής της εταιρείας Pegasus Astro, η οποία κατασκευάζει αστρονομικά όργανα υψηλής τεχνολογίας. Ασχολείται με τον σχεδιασμό κυκλωμάτων και τον προγραμματισμό λογισμικού για τα προϊόντα της εταιρείας.

Λέων Παπασωτηρίου ασχολείται ερασιτεχνικά με την Αστρονομία τα τελευταία 30 έτη. Είναι μέλος της Αστρονομικής Ένωσης Σπάρτης και ιδρυτικό μέλος του Συλλόγου Αστρονομίας Λέσβου.

Ως ερασιτέχνης αστρονόμος μελετάει, μέσα από δημοσιεύσεις ερευνητών και εξειδικευμένα βιβλία, τις σύγχρονες ανακαλύψεις της Αστρονομίας. Έχει παρουσιάσει εργασίες σε συνέδρια ερασιτεχνικής Αστρονομίας.

Η βασική του αστρονομική ενασχόληση είναι η εκλαΐκευση αυτής της επιστήμης, σε σχολεία, σε βραδιές παρατήρησης νυχτερινού ουρανού αλλά και σε όποια ανάλογη δραστηριότητα. Μέσα από το τηλεσκόπιό του χιλιάδες άνθρωποι είχαν την ευκαιρία να θαυμάσουν τα αντικείμενα του σύμπαντος, αλλά και να ενημερωθούν για το θεωρητικό υπόβαθρο της Αστρονομίας. Επίσης, είναι φανατικός κυνηγός ολικών εκλείψεων ηλίου από το 2006 (μέχρι το 2024 έχει παρατηρήσει 10 ολικές εκλείψεις ηλίου).

Διατηρεί την εκλαϊκευτική ιστοσελίδα Αστρονομίας www.astrotheory.gr. Κυκλοφορεί επίσης το βιβλίο του Το ταξίδι του Ήλιου, εκδ. Οσελότος, 2024.

Νίκος Κατσιμάνης

Ονομάζομαι Νίκος Κατσιμάνης και είμαι 13 ετών. Ασχολούμαι με την αστρονομία εδώ και έξι χρόνια ενώ με την μελισσοκομία 4. Το 2021 Με δύο φίλους μου ιδρύσαμε μια ομάδα που συνδυάζει μέχρι και σήμερα την αστρονομία και την μελισσοκομία, την ΟΑΜΣ. Φέτος έκανα το μεγάλο κατόρθωμα να βγω εκτός στην τρίτη φάση του Πανελλήνιου διαγωνισμού αστρονομίας και έτσι πέρασα στην προ-ολυμπιακή ομάδα.

Ο **Κωνσταντίνος Χρονόπουλος** γεννήθηκε στην Καλαμάτα και ζει στην Ολλανδία από το 2013, όπου εργάζεται ως Mobile Developer στον χώρο της τηλεϊατρικής. Έχει σπουδάσει Πληροφορική και Τηλεπικοινωνίες στο ΕΚΠΑ και έχει μεταπτυχιακό στο User Centered Multimedia από το Πανεπιστήμιο του Άμστερνταμ. Με μεγάλη αγάπη για την αστρονομία και τις επιστήμες, δημιούργησε την εφαρμογή Mythic Universe για να μοιραστεί τον ενθουσιασμό του με το κοινό και να συμβάλει, μέσα από την τεχνολογία, στην προσέγγιση της επιστήμης με τρόπο ζωντανό και προσβάσιμο.

Δρ. Θέμος Κάλλος. Ο Θέμος γεννήθηκε και μεγάλωσε στη Λαμία. Σπούδασε ηλεκτρολόγος μηχανικός στο ΕΜΠ, και στη συνέχεια έκανε διδακτορικό στο University of Southern California στο Los Angeles πάνω σε επιταχυντές πλάσματος. Από το 2011 ζει στο Λονδίνο και αναπτύσσει νέες deep-tech τεχνολογίες. Είναι οικοδεσπότης του podcast επιστήμης και τεχνολογίας notatop10.fm.

Παναγιώτης Θεοχάρης. Συνέχισε τις σπουδές του ως διδακτορικός ερευνητής με αντικείμενο έρευνας την Αυτόματη Παραγωγή Κώδικα για Ενσωματωμένους Υπολογιστές μέσω Μηχανικής Μάθησης στο Πανεπιστήμιο της Γάνδης, όπου διετέλεσε μέλος ΔΕΠ για 7 χρόνια.

Το 2017 ίδρυσε στην Ελλάδα το [MakerLab Research Institute \(makerlab.gr\)](https://makerlab.gr), ένα Ερευνητικό Ινστιτούτο για τη Ρομποτική, την εφαρμοσμένη Τεχνητή Νοημοσύνη και την Τεχνολογία.

Από το 2018 εστιάζει στην ανάπτυξη και διάδοση της «Υπολογιστικής Ρομποτικής» ως τη μετεξέλιξη της Εκπαιδευτικής Ρομποτικής που δίνει έμφαση στην καλλιέργεια της υπολογιστικής σκέψης παιδιών και εφήβων, ενώ διοργανώνει στην Ελλάδα την Ευρωπαϊκή Μη Κερδοσκοπική Δράση WeGoSTEM (wegostem.be) μέσα από την οποία έχει επιμορφώσει χιλιάδες παιδιά, φοιτητές και εκπαιδευτικούς.

Το 2022 ίδρυσε το [en\[i\]gma \(enigma.cc\)](https://enigma.cc), το ετήσιο Πανελλήνιο Πρωτάθλημα Προγραμματισμού για παιδιά, το οποίο διεξάγεται στα μεγαλύτερα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της χώρας.

Από το 2024 διατελεί επικεφαλής του μεγαλύτερου Εκπαιδευτικού, Ερευνητικού και Βιομηχανικού Παγκόσμιου Διαγωνισμού Ρομποτικής RoboCup (robocup.org) στην Ελλάδα.

Ορφέας Βουτηράς. Ο Ορφέας Βουτηράς είναι επιστημονικός συντονιστής της θερμοκοιτίδας του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος στην Ελλάδα. Κατέχει Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Είναι επιστημονικός συντονιστής του ESA BIC Greece, της θερμοκοιτίδας του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ESA) στην Ελλάδα. Είναι συνεργάτης στο Corallia από το 2016, με κύρια εστίαση σε δραστηριότητες που υποστηρίζουν την ανάπτυξη του ελληνικού διαστημικού οικοσυστήματος. Το 2010 βραβεύτηκε με χάλκινο μετάλλιο στην 4η Διεθνή Ολυμπιάδα Αστρονομίας και Αστροφυσικής και, από τότε, είναι ένας από τους προπονητές των Ελληνικών Ολυμπιακών Ομάδων, με έμφαση στις παρατηρησιακές αστρονομικές δεξιότητες. Είναι μέλος της Αστρονομικής Ένωσης Σπάρτης και συγγραφέας του βιβλίου "Από τον Πλούτωνα με αγάπη και από ακόμα παραπέρα".

Κωνσταντίνος Καπούλας.

Ενεργός φοιτητής του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του ΑΠΘ, με πάνω από δύο χρόνια εμπειρίας σε ερευνητικά έργα και δραστηριότητα στον τομέα της αεροδιαστημικής. Ισχυρό τεχνικό υπόβαθρο με πρακτική εμπλοκή σε καινοτόμες διεπιστημονικές εφαρμογές. Propulsion Engineer & TCP(Thermochemical Performance) Technical Supervisor.

NONAXΟΥ ΡΟΖΑΛΙΑ

Skills CAD: Siemens Inventor, SolidWorks

Analysis: ANSA, META, Epilysis Programming: MATLAB

Office: Word, Excel, PowerPoint Experience

Aerodynamics Engineer, Aristotle Space and Aeronautics Team June 2023 – Sep 2024

- Rocket Vessel: Assisted with 3D CFD analysis of the air flow around a transonic rocket, including a basebleed

system for drag reduction

- Rocket Engine: Designed and tested the feed system
- Rocket Engine: designed plate and cup which included a distribution manifold

Aerodynamics Technical Supervisor, Aristotle Space and Aeronautics Team Sep 2024 – Present

- Rocket Vessel: Co-designed and supervised the Aerodynamic design of the airframe of a supersonic rocket to

maximize performance through the reduction of drag

- Rocket Engine: Co-designed and supervised the Aerodynamic design of a Liquid Rocket engine, including the

design of the injector and the regenerative cooled thrust chamber

- CanSat: Co-designed and supervised the Aerodynamic design of the vessel and recovery system that launched

12 times in the CanSat in Greece competition, which took place in April 2025, with emphasis on the safety and

reliability of the rocket

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΗΣ.

AVIONICS ENGINEER Aristotle Space & Aeronautics Team June 2023 to Present

Engineering and Development: Worked on the hardware design and implementation of avionics systems based on

STM32 microcontrollers utilizing Altium designer.

System Integration and Testing: Ensured testing and integration of avionics software & hardware, focusing on Bare-

metal Handling, Finite State Machines, Communication Protocols, GNC Implementation, data accuracy & validation.

Technical Problem Solving: Applied innovative solutions to avionics challenges, enhancing system performance and

reliability.

Project Work: Collaborated with multidisciplinary teams and made key design decisions, aligning with project goals and

technical requirements.

Team Awards & Distinctions:

3rd Place Overall European Rocketry Challenge October 2023

Team Award European Rocketry Challenge October 2023

Skills: Altium, PCB Design, Embedded systems (STM32, HAL), Sensor Communication (SPI, I2C, UART), JavaScript, Python

FINANCIAL ANALYST Amashen Ltd Feb 2021 to Jun 2022

Automated Monitoring: Introduced company infrastructure with automated data flows increasing efficiency by 300%.

Dashboard Development: Built and maintained multiple dashboards for previewing live KPI.

Data Analysis: Conducted monthly financial report analysis and reported to CEO/CFO.

Skills: Python, Docker, Statistics, Data Analysis, Financial Analysis, Financial Reporting, Project Management

Σωτήρης Τσουκαρέλης - Υπεύθυνος Κοινωνικής Καινοτομίας Ο Σωτήρης είναι ιδρυτικό μέλος και πρόεδρος της Κοινωνικής Συνεταιριστικής Επιχείρησης «Τα Ψηλά Βουνά». Είναι πολιτικός επιστήμονας με κατευθύνσεις στην πολιτική φιλοσοφία και την τοπική ανάπτυξη. Το 2012 φοίτησε στο Μετσόβιο Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στον τομέα Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης των Ορεινών Περιοχών. Από τότε θεωρεί τον εαυτό του ακτιβιστή των ορεινών περιοχών, της αποκέντρωσης και του αγροδιατροφικού τομέα. Είναι ενεργός αγρότης και καλλιεργεί λαχανικά σε υψόμετρο 1000 μέτρων στην πρότυπη φάρμα του στο Δεμάτι Ζαγορίου. Ακόμη, έχει εκπαιδευτεί από την Αμερικάνικη Γεωργική Σχολή στους τομείς της Δημιουργίας Τουριστικών Εμπειριών, του Μάρκετινγκ του Εναλλακτικού

Τουρισμού και του Αγροτουρισμού. Ακόμη, είναι γαλακτοκόμος, τυροκόμος, απόφοιτος της Γαλακτοκομικής Σχολής Ιωαννίνων και πρόεδρος της Ένωσης Φορέων Κοινωνικής και Αλληλεγγύης Ηπείρου «Κοινό Κ.Αλ.Ο.»

Ευστράτιος Ρήγας. Είναι απόφοιτος του τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών και εργάζεται ως μηχανικός συστημάτων στην εταιρεία Thales Hellas του Thales group. Στο παρελθόν δούλεψε ως μηχανικός διαστήματος στην ΟΗΒ και έχει συμμετάσχει σε αρκετά έργα του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος. Με ειδίκευση αεροναυπηγού, εκπόνησε διπλωματική με θέμα το σχεδιασμό ενός αυτόνομου ερευνητικού οχήματος (ρόβερ) για αποστολή στον Άρη, την οποία παρουσίασε στο International Astronautical Congress 2021 στο Dubai. Ήταν για 2 χρόνια στο προεδρείο του φοιτητικού οργανισμού αεροδιαστημικής EUROAVIA Patras. Έχει δημοσίευση στο συνέδριο International Conference on Environmental Systems 2021 με θέμα το σχεδιασμό επανδρωμένης αποστολής στην ατμόσφαιρα της Αφροδίτης μέχρι το 2035. Είναι συνιδρυτής της μη κερδοσκοπικής εταιρείας διαστημικής Beyond Orbit, που στεγάζει τη πρώτη φοιτητική ομάδα κατασκευής rover στην Ελλάδα (Beyond Robotics) και για αρκετά χρόνια τεχνικός υπεύθυνος της ομάδας. Τέλος, από το 2024 αποτελεί National Point of Contact της Ελλάδας στον διεθνή οργανισμό Space Generation Advisory council.

Αθανασία Καραγιάννη. Είναι Project Manager και ερευνήτρια σε Ευρωπαϊκά και Εθνικά έργα στον τομέα της έξυπνης γεωργίας και διαθέτει πολυετή εμπειρία στον προγραμματισμό, στους τομείς των τηλεπικοινωνιών και της διαστημικής τεχνολογίας.

Εκπροσωπεί την Ελλάδα στο Space Generation Advisory Council (SGAC) ως National Point of Contact (NPoC), συμβάλλοντας στη διασύνδεση νέων επαγγελματιών και φοιτητών με την παγκόσμια διαστημική κοινότητα.

Κατέχει μεταπτυχιακό τίτλο στις Διαστημικές Τεχνολογίες, Εφαρμογές και Υπηρεσίες από το ΕΚΠΑ και πτυχίο Πληροφορικής από την ΑΣΟΕΕ. Παράλληλα, είναι πιστοποιημένη διερμηνέας της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας, διαθέτει παιδαγωγική επάρκεια και έχει κατάρτιση στην ειδική αγωγή.

Αθανάσιος Παπαδημητρίου. Είναι εκπαιδευτικός πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης και μέλος της Αστρονομικής Εταιρείας Κέρκυρας.

Ασχολείται με την παρατήρηση μεταβλητών αστεριών και υποβάλλει τα δεδομένα στην A.A.V.SO (American Association of Variable Star Observers).

Νίκος Σιούλας, Φυσικός. Μέλος του International Asteroid Warning Network (IAWN) του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών (Ο.Η.Ε.)

Μέλος του συστήματος MEERKAT ASTEROID GUARD της ESA

Minor Planet Center – IAU code: L02

SODIS (Stellar Occultation Data Input System) / IOTA reviewer για Ελλάδα και Κύπρο

Τσιάκος Ιωάννης

Ειδικευόμενος Ιατρός Καρδιολογίας – Ερασιτέχνης Αστρονόμος

Γεννήθηκα στην Πάτρα το Δεκέμβριο του 1996. Αποφοίτησα από το Τμήμα Ιατρικής

του Πανεπιστημίου Πατρών το 2023. Εργάστηκα στο Γενικό Νοσοκομείο Αιγίου το 2024 ως ειδικευόμενος ιατρός στην Παθολογική Κλινική. Από τον Φεβρουάριο του 2025, εκπονώ την ειδικότητα της Καρδιολογίας στην Καρδιολογική Κλινική του Γενικού Νοσοκομείου Πρέβεζας. Από μικρή ηλικία έδειχνα μεγάλο ενδιαφέρον για τις φυσικές επιστήμες. Συμμετείχα ανελλιπώς σε πανελλήνιους διαγωνισμούς φυσικής-μαθηματικών-βιολογίας, με πολλές διακρίσεις. Ως μαθητής της Β΄ Λυκείου μου απονεμήθηκε το 5ο Βραβείο στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Φυσικής. Στην Γ΄ Λυκείου έλαβα μέρος στον Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Αστρονομίας όπου κατέλαβα τη 10η θέση. Η αγάπη μου για την αστρονομία από τις πρώτες τάξεις του δημοτικού ήταν μεγάλη, με ανάγνωση σχετικών βιβλίων και μελέτη των αστερισμών στο νυχτερινό ουρανό. Σημαντική ώθηση στον τομέα της ερασιτεχνικής αστρονομίας μου δόθηκε κατόπιν της αγοράς κατοπτρικού τηλεσκοπίου 8΄΄ το 2018. Έως σήμερα κύρια ενασχόληση μου στον ελεύθερο βραδινό χρόνο μου αποτελούν η πλανητική φωτογράφιση, η αστροφωτογραφία βαθέως ουρανού, η παρακολούθηση κομητών και άλλων περιστασιακών ουράνιων φαινομένων καθώς και η ουρανογραφία και η μελέτη της ιστορίας των αστερισμών. Παρακολουθώ ενεργά τις διαλέξεις του Αστρονομικού Ομίλου 'Ωρίωνα' και έχω παρευρεθεί αρκετές φορές στην Πανελλήνια Εξόρμηση Ερασιτεχνών Αστρονόμων.

Δρ. Εμμανουήλ Αποστολάκης. (PhD, MScEd, BSc), Καθηγητής Φυσικής Πρότυπο ΕΠΑΛ Ελευσίνας Σύντομο βιογραφικό: ΣΠΟΥΔΕΣ: Διδακτορική διατριβή, ΑεξΑΕ στις Φυσικές Επιστήμες -Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΜΔΕ Φυσικές Επιστήμες και Εκπαίδευση -Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πτυχίο Φυσικής - Πανεπιστήμιο Αθηνών. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ: Σχολικά βιβλία Μελέτης Περιβάλλοντος Δημοτικού (2025), Νέο Πρόγραμμα Σπουδών Φυσικής α΄ βάθμιας εκπαίδευσης (2023), Σχολικά βιβλία Φυσικών Επιστημών α΄ βάθμιας εκπαίδευσης (2000-2025), Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους για την Τηλεδιάσκεψη και τις ΤΠΕ στην ΑεξΑΕ, Οδηγοί εφαρμογής ευρωπαϊκών προγραμμάτων στην ΑεξΑΕ. Ερασιτέχνης αστρονόμος, ιδρυτής ΑΜΚΕ «Ηλιοσκόπιο».

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΣΒΟΛΗΣ.

Σύντομο βιογραφικό: Απο 12 ετών εντάχθηκε στο τμήμα αεροπροσκοπων και με την ίδρυση της Αερολεσχης Αγρινίου το 1975 εντάχθηκε στους κόλπους της. Αποφοίτησε απο το 2ο λυκειο Αγρινίου το 1980 και το 1981 φοίτησε στην Σχολή Επαγγελματιών χειριστων (PRO-FLITE) στο Vero Beach της Florida των ΗΠΑ. Υπηρέτησε στην Αεροπορια στρατού ως Μηχανοσυνθετης Αερ/φων και ως ιπτάμενος μηχανικός στα UH-1H (ΧΙΟΥΗ) . Προσληφθηκε ως επαγγελματιας χειριστης στην Ολυμπιακή Αεροπλοια οπου δουλεψε εως το 2005 οταν και αποσύρθηκε πρόωρα για λογους υγειας. Έκτοτε ενεργοποιηθηκε ξανά στην Αερολεσχη Αγρινίου ως εκπαιδευτής εδαφους και μελος στο Εκπαιδευτικό κέντρο της λεσχης αλλα και ως μέλος και προεδρος του Δ.Σ της Αερολεσχης Αγρινίου.

