

- **Προσωπικά στοιχεία**

Όνομα	Κοσμάς Γαζέας
Ιδιότητα	Λέκτορας
Διεύθυνση	Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας, Μηχανικής Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Ζωγράφος Αθήνα , ΕΛΛΑΣ
Τηλ.	+30 210 7276892
FAX	+30 210 7276753 / +30 210 7276725
e-mail	kgaze@phys.uoa.gr
URL	http://www.cc.uoa.gr/~kgaze



- **Σπουδές**

- Πτυχιούχος του Τμήματος Φυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (M.Sc.) στην Αστροφυσική, ΕΚΠΑ
- Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D.) στην Παρατηρησιακή Αστροφυσική, ΕΚΠΑ

- **Διδασκόμενα μαθήματα**

- Παρατηρησιακή Αστροφυσική
- Μέθοδοι Αστρονομικής Παρατήρησης και Επεξεργασίας Δεδομένων (μεταπτυχιακό)
- Εφαρμοσμένη Οπτική
- Γενική Αστρονομία I
- Εργαστήρια Αστροφυσικής, Φυσικής και Εφαρμοσμένης Οπτικής

- **Ερευνητικά Ενδιαφέροντα**

- A) Παρατηρησιακή Αστρονομία-Αστροφυσική**

- Φωτομετρία και φασματοσκοπία μεταβλητών αστερών
- Εξέλιξη διπλών αστρικών συστημάτων
- Γαλαξιακοί και εξωγαλαξιακοί αστρικοί πληθυσμοί
- Ηλιακές και Σεληνιακές εκλείψεις, διαβάσεις, επιπροσθήσεις
- Αστεροσεισμολογία

- B) Εφαρμοσμένη Οπτική**

- Αστρονομική Οργανολογία
- Φασματοσκοπία και Φωτομετρία

- Γ) Διαστημική Τεχνολογία**

- Τεχνολογία LIDAR και οπτικές εφαρμογές σε πλανητική προσεδάφιση και μελέτη ατμοσφαιρών (αποστολές EXOMars και Mars Sample Return)
- Οπτική και θερμική μελέτη κρυστάλλων Nd:YAG και εφαρμογές σε ενισχυτές laser (αποστολές ADM-AEOLUS και EarchCARE-ATLID).