

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	11
ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑ	13
1. ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΝΤΩΝΑΡΑΚΗΣ	19
Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής	
2. ΦΑΜΠΙΟΛΑ ΤΖΙΑΝΟΤΙ (Fabiola Gianotti)	27
Φυσικός, Γενική Διευθύντρια του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Πυρηνικών Ερευνών (CERN)	
3. ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΡΙΜΙΖΗΣ	37
Καθηγητής Αστροφυσικής	
4. ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΞΙΝΟΣ	45
Καθηγητής Ψυχολογίας	
5. ΣΒΑΝΤΕ ΠΑΑΜΠΟ (Svante Pääbo)	55
Καθηγητής Γενετικής και Εξελικτικής Βιολογίας	
6. ΧΡΗΣΤΟΣ ΖΕΡΕΦΟΣ	67
Καθηγητής Φυσικής της Ατμόσφαιρας	
7. ΑΥΞΕΝΤΙΟΣ ΚΑΛΑΓΚΟΣ	79
Καθηγητής Καρδιαγγειακής Χειρουργικής	
8. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΤΣΑΚΗΣ	87
Φυσικός-Αστρονόμος	
9. ΑΡΝΟ ΦΙΛΡΙΝΓΚΕΡ (Arno Villringer)	97
Καθηγητής Νευρολογίας	
10. ΣΤΕΝ ΓΚΡΙΑΝΕΡ (Sten Grillner)	107
Καθηγητής Νευροφυσιολογίας	
11. ΝΙΚΟΣ ΛΟΓΟΘΕΤΗΣ	115
Καθηγητής Νευροεπιστημών	
12. ΚΑΡΛ ΝΤΕΪΣΡΟΘ (Karl Deisseroth)	123
Καθηγητής Εμβιομηχανικής, Ψυχιατρικής και Συμπεριφορικών Επιστημών	

13. ΤΖΟΖΕΦ ΚΑΦΛΙΝ (Joseph Coughlin)	131
Καθηγητής Στρατηγικού Σχεδιασμού, Διοίκησης και Δημόσιας Πολιτικής	
14. ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΤΑΒΕΡΝΑΡΑΚΗΣ	139
Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας Συστημάτων	
15. ΜΑΝΩΛΗΣ ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ	153
Καθηγητής Σωματιδίων και Επιταχυντικής Φυσικής	
16. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΟΜΠΑΚΗΣ	161
Καθηγητής Νευροεπιστημών και Ψυχιατρικής	
17. ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΖΑΚΗΣ	171
Καθηγητής Χειρουργικής Μεταμοσχεύσεων	
18. ΝΙΚ ΧΡΗΣΤΑΚΗΣ	183
Καθηγητής Κοινωνικών και Φυσικών Επιστημών	
19. ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΧΑΡΒΑΤΗ	193
Καθηγήτρια Παλαιοανθρωπολογίας	
20. ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΙΑΠΙΤΖΑΚΗΣ	201
Επίκουρος Καθηγητής Νευρογενετικής	
21. ΒΑΣΙΛΗΣ ΦΘΕΝΑΚΗΣ	209
Επίτιμος Καθηγητής Εξελικτικής Ψυχολογίας και Ανθρωπολογίας	
22. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΟΥΡΝΑΡΑΣ	219
Καθηγητής Οφθαλμολογίας	
23. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΛΛΙΑΣ	225
Καθηγητής Φυσιολογίας	
24. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ	239
Καθηγητής Νέων, Προηγμένων και Καθαρών Τεχνολογιών Καύσης	
25. ΓΙΩΡΓΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	247
Αιματολόγος	
26. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΟΥΣΟΣ	253
Καθηγητής Παιδιατρικής	
27. ΠΕΤΡΟΣ ΘΕΜΕΛΗΣ	263
Ομότιμος Καθηγητής Κλασικής Αρχαιολογίας	

28. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΕΜΕΤΖΟΣ Καθηγητής Φαρμακευτικής Ναυοτεχνολογίας	271
29. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΑΜΙΔΗΣ Επίκουρος Καθηγητής Πληροφορικής και Ιατρικής Εκπαίδευσης	279
30. ΛΑΜΠΗΣ ΤΑΣΑΚΟΣ Φυσικός-Επιχειρηματίας	287
31. ΜΙΧΑΛΗΣ ΧΑΛΙΑΣΟΣ Καθηγητής Μακροοικονομικών και Χρηματοοικονομικής	295
32. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Καθηγητής Βιβλικής Θεολογίας	301
33. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Καθηγητής Χειρουργικής Θώρακος	307
34. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΛΙΩΤΗΣ Καθηγητής Επιστήμης Υλικών	315
35. ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΓΡΑΦΙΩΤΗ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός-Επιχειρηματίας	325
36. ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΦΑΣΟΥΛΑΣ Καθηγητής Διαστημικής Τεχνολογίας	333
37. ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΓΚΟΝΟΣ Δ/τής Ερευνών ΕΙΕ	343
38. ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΜΑΤΣΟΥΚΑ Βιολόγος-Διδάκτωρ Χημείας	349
39. ΣΟΦΙΑ ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΥ Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Οικοφυσιολογίας Φυτών	355
40. ΙΩΑΝΝΗΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Καθηγητής Παθολογίας, Έρευνας, Πολιτικής Υγείας και Στατιστικής	363