

| Όνοματεπώνυμο   | Θέμα  |  |
|---|---|--|
| Μαρία Κοντογιάννη   | Robotic arms for harvesting   | Διαστημική Γεωργία (Space Agriculture)   |
| Χριστίνα Μπαρμπάνη & Βαγγέλης Κυρκούλης                           | CYCLAMINA Project IGNUNA Demonstration  | Αξιολόγηση και ερμηνεία της μεταβολής των ηλεκτροφυσιολογικών σημάτων υπό συγκεκριμένες συχνότητες & Το παράδειγμα του <i>Codariocalyx motorius</i> & Μελέτη βελτιστοποίησης συστημάτων υδροπονικής καλλιέργειας σε μερικώς ελεγχόμενες συνθήκες |
| Μαρκέλλα Μπούρμπου & Ιωάννα Δουφεξή                               | Biosafety aboard the ISS  | Μικροοργανισμοί και μικροβιώματα στους διαστημικούς σταθμούς, υπό το πρίσμα της ασφάλειας τροφίμων που παράγονται επιτόπου & Τεχνικές παστερίωσης και αποστείρωσης, με εφαρμογή στην επιτόπια παραγωγή τροφίμων σε έναν διαστημικό σταθμό        |
| Γεώργιος Καπελλάκης & Στέλιος Αποστολόπουλος & Βάγια-Μαρία Κοντού | Διαστημικές Καλλιέργειες  | Σχεδιασμός πειραματικού πρωτόκολλου καλλιέργειας και αποτίμηση των περιβαλλοντικών δεδομένων σε συστήματα ελεγχόμενης υδροπονικής καλλιέργειας & Μέθοδοι επεξεργασίας kenaf για χρήση σε διαστημικές εφαρμογές                                   |
| Ευσταθία Νικοπούλου & Σοφία Παπαηλίου                             | Σεληνιακή Βάση: Ρεγόλιθος και διερεύνηση επίδρασης αυτού στα χαρακτηριστικά των ινών του <i>Hibiscus Cannabinus</i> (KENAF) | Χημική και ορυκτολογική μελέτη μεταξύ εδαφικών υποστρωμάτων του ηφαιστείου της Σαντορίνης και του Σεληνιακού Ρεγόλιθου & Εφαρμογή στην εύρεση νέων σεληνιακών εδαφικών αναλόγων που θα χρησιμοποιηθούν σε καλλιέργειες για διαστημικές εφαρμογές |
| Αριάδνη Γάκη  | Use of ArcGIS to map possible colonizations on the Moon using topographic data  | Εφαρμογή Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών στην Εξερεύνηση των Πλανητών   |
| Χρύσα Γιαννούλη & Γιάννης Τζεβελέκης                              | Διαστηματοθητές   | Σχεδιασμός γραφικών και αισθητική για εκπαιδευτικό παιχνίδι διαστημικού υποβάθρου: η περίπτωση των «Διαστηματοθητών»   |