

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 2021-2022

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	Α.Μ.	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΜΑΤΟΣ	Βιβλιογραφία
ΓΙΩΤΗ	ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ	2219	Ηλεκτρική Δραστηριότητα Καρδιάς	Link
ΚΑΤΣΑΡΕΛΑ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	2375	Ηλεκτρική Δραστηριότητα Εγκεφάλου	Link
ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ	ΔΕΣΠΟΙΝΑ	2271	Μαγνητική δραστηριότητα σώματος	Link
ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΦΛΩΡΑ-ΡΑΦΑΗΛΙΑ	2388	Ηλεκτροεγκεφαλογράφημα	Link
ΜΕΛΛΙΔΗΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	2400	Λειτουργικό MRI	Link
ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	2417	Πιεζοηλεκτρικότητα Οστών	Link
ΚΑΣΣΑΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΣ	2251	PET / CT	Link
ΣΙΑΛΔΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2433	Γάμμα Κάμερα	Link
ΜΟΣΧΟΥ	ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ	2402	Μηχανικές Ιδιότητες Αίματος	Link
ΚΑΡΑΜΟΥΖΗ	ΕΥΔΟΚΙΑ	2373	Μηχανικές Ιδιότητες Τοιχώματος Αρτηριών	Link
ΠΑΡΑΛΙΚΗΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	2422	Μηχανικές Ιδιότητες Εγκεφαλονωτιαίου Υγρού	Link
ΔΟΥΚΑ-ΧΑΟΥΙ	ΒΙΟΛΕΤΤΑ	2230	Μηχανικές Ιδιότητες Εγκεφάλου	Link
ΛΑΓΙΟΥ	ΦΩΤΕΙΝΗ	2391	Μηχανικές Ιδιότητες Οστών	Link
ΖΩΝΙΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2457	Οστεοπόρωση – Μηχανικές Ιδιότητες Οστών	Link
ΣΚΑΠΙΝΑΚΗ	ΕΥΓΕΝΙΑ	2435	Ενδοαγγειακός Υπέρηχος	Link
ΣΔΡΑΚΑΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	2432	OCT	Link
ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	2339	Υπολογιστική Μελέτη Ροής Αίματος	Link
ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΟΥ	ΕΛΕΝΗ	2334	Υπολογιστική Μελέτη Κατανομής Τάσεων σε Οστά	Link
ΒΑΛΑΚΑ	ΝΙΚΟΛΕΤΑ	2341	Μελέτη Ενεργοποιημένων Περιοχών Εγκεφάλου	Link
ΚΟΥΡΠΟΥΝΙΔΟΥ	ΖΩΗ	2383	Χρήση κάμερας για την παρακολούθηση κίνησης	Link
ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ-ΓΕΩΡΓΙΑ	2335	Χρήση αισθητήρων για την παρακολούθηση κίνησης	Link
ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΒΑΣΙΛΗΣ	2331	Ανάλυση βάδισης	Link
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΑΥΓΟΥΛΑ-ΙΣΑΒΕΛΛΑ	2357	Ηλεκτρομυογράφημα	Link
ΜΠΟΜΠΟΤΗΣ	ΦΑΝΗΣ	2465	Μέτρηση Βραδυκινησίας	Link
ΒΑΓΕΝΑ	ΧΡΥΣΑΝΘΗ	2203	Μέτρηση Ακαμψίας	Link
ΣΑΒΒΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	1800	PET / MRI	Link

ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΥ	ΞΕΝΙΑ	2437	Αγγειογραφία / Στεφανιογραφία	Link
ΒΙΛΛΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	2343	Υπέρηχος Καρδιάς	Link
ΓΚΑΝΑΤΣΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	2455	Μέτρηση Οστεοπόρωσης	Link
ΝΤΕΝΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	2287	Μηχανική Λαιμού - Κεφαλιού	Link
ΚΑΡΑΙΣΚΟΥ	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	2372	Μηχανική Καρδιακών Βαλβίδων	Link
ΠΑΝΤΙΣΚΑΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2413	Μηχανική Κοχλία Αυτιού	Link
ΚΥΡΙΤΣΗ	ΜΑΡΙΑ-ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	2387	Βιομαγνητισμός	Link
ΚΟΥΚΙΔΟΥ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	2381	PET	Link
ΚΑΤΣΙΚΑ ΠΑΝΟΥΣΗ	ΛΥΔΙΑ	2377	Χρήση Ηλεκτροδίων Εγκεφάλου	Link
ΚΑΖΗ	ΣΟΦΙΑ	2366	Παρακολούθηση Συμπτωμάτων Σκλήρυνσης Κατά Πλάκας	Link
ΤΣΑΝΙΟΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	2442	Μέτρηση Γλυκόζης Αίματος	Link
ΚΑΛΑΤΖΗ	ΦΩΤΕΙΝΗ	2367	Φορέσιμα Συστήματα Φυσιολογικών Μετρήσεων	Link
ΔΙΑΚΟΥ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	2358	Βιοδείκτες	Link
ΤΖΙΑΜΑΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2439	Βιοδείκτες καρδιακής ανεπάρκειας	Link
ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	2337	Μέτρηση αρτηριακής πίεσης	Link
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	2370	Φωτοπληθυσμογραφία	Link
ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΥ	ANNA	2450	Νευρωνικά Δίκτυα	Link
ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΑ	2356	Τεχνικές βαθιάς μάθησης	Link
ΣΥΡΡΟΣ- ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2438	Ρομπότ Υποβοήθησης Ενηλίκων	Link
ΣΑΡΑΝΤΟΣ	ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΣ	2466	Ρομπότ χειρουργικής	Link
ΚΩΣΤΟΡΡΙΖΟΥ	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	2389	Βιοακουστικά σήματα	Link
ΛΑΜΠΡΟΥ	ΑΓΓΕΛΟΣ	2462	Βιοαντίσταση	Link
ΧΑΙΔΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	2452	Μέτρηση στρες	Link
ΓΚΙΚΑΣ	ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗΣ- ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2221	Μοριακή Απεικόνιση	Link
ΜΠΑΚΟΛΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	2405	Μέτρηση ροής αίματος	Link
ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ	ΘΕΩΝΗ	2330	Βιοοπτικά Σήματα	Link
ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ- ΧΑΤΖΗΓΙΩΣΗΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	2419	Ροή αίματος σε αρτηρίδια	Link
ΤΙΚΤΑΠΑΝΙΔΗΣ	ΑΉΞΑΝΔΡΟΣ	2440	Μηχανικός έλεγχος οστών	Link
ΦΙΛΙΠΠΙΔΗ	ΜΑΡΙΑ-ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	2446	Μηχανικός έλεγχος αρτηριών	Link
ΣΤΡΑΤΟΣ	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	1817	Προσομοίωση ροής αίματος	Link

ΤΑΡΕ	ΠΟΛΥΞΕΝΗ	2314	Διάχυση μέσω ενδοθηλίου αρτηριών	Link
ΠΑΝΟΥΣΗ	ΕΙΡΗΝΗ	2472	Καρδιακά Δυναμικά	Link
ΑΛΕΞΑΚΗ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	2333	Μέτρηση εφύδρωσης	Link
ΠΕΤΑΛΙΔΟΥ	ΧΡΙΣΤΙΝΑ	2300	Γνωσιακά Συστήματα	Link
ΤΟΥΦΕΞΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2441	Αναγνώριση Γνωσιακής Κατάστασης	Link
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	ΜΑΡΙΑΝΘΗ-ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	2416	Εξόρυξη Γνώσης	Link
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2418	Μηχανική καταγμάτων φλοιώδους οστού	Link
ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΦΩΤΙΟΣ	2244	Διαπερατότητα Κυτταρικής Μεμβράνης	Link
ΤΣΟΥΤΣΙΚΑΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	2445	Ηλεκτρικές ιδιότητες ιστών	Link
ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	ΙΑΣΩΝ	2420	Αντίδραση Ξένου Σώματος	Link
ΙΩΑΝΝΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	2365	Μέτρηση καρδιακού ρυθμού	Link
ΤΣΑΠΕΤΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	2443	Μεταβλητότητα καρδιακού ρυθμού	Link
ΒΕΝΕΤΙΚΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	2065	Μετρητές Γλυκόζης Αίματος	Link
ΣΙΜΩΝΗ-ΤΡΑΚΑ	ΜΑΡΙΑ	2434	Εμβιομηχανική του Μηνίσκου του Γόνατος	Link
ΜΥΡΙΟΥΝΗ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	2408	Εμβιομηχανική της Μηριαίας Κεφαλής	Link
ΚΡΑΝΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	2460	Microfluidics	Link
ΤΣΙΝΤΑ	ΔΗΜΗΤΡΟΥΛΑ	1828	MEMS	Link
ΚΟΥΤΣΑΓΙΑ	ΜΑΙΡΗ	1757	Μέτρηση Όγκου Εγκεφάλου	Link