

Βιοϊατρική Τεχνολογία

Εργασίες 2020-2021

A.A.	Ονοματεπώνυμο	A.M.	Τίτλος Θέματος	Βιβλιογραφία
1	Αναγνώστου Βασιλική	2199	Ανάλυση Βάδισης	Link
2	Αποσέρκογλου Γεώργιος	1549	Μηχανική Κοχλία Αυτιού	Link
3	Βενετίκας Αλέξανδρος	2065	Εμβιομηχανική Καρδιάς	Link
4	Γαζίνος Σωτήριος	2208	Μηχανική Καρδιακών Βαλβίδων	Link
5	Γατσώρη Σοφία	2211	Μηχανική Κεφαλής / Λαιμού	Link
6	Γεωργάκης Παναγιώτης	2214	Μοντελοποίηση στην Κυτταρική Εμβιομηχανική	Link
7	Γιαννάκης Κωνσταντίνος- Παύλος	2215	Παράγοντες που επηρεάζουν το Μηχανικό Έργο σε ανθρώπους	Link
8	Γκούρα Νικολέττα	2076	Ηλεκτρική αγωγιμότητα ιστών	Link
9	Δανηλίδου Ευθυμία-Μαρία	2223	Ηλεκτροκαρδιογραφία	Link
10	Δελλαπόρτα Αναστασία	2226	Ηλεκτροδιαγνωστικές Μελέτες	Link
11	Διαμαντένιας Ευάγγελος-Ραφαήλ	2227	Μοντέλα Μεμβρανών	Link
12	Διαμαντής Αθανάσιος	2228	Ηλεκτροεγκεφαλογραφία	Link
13	Εικοσιδέκα Θεοδώρα-Μαρία	2231	Βιομαγνητισμός	Link
14	Ευθυμίου Νικόλαος	2083	Τοποθέτηση Ηλεκτροδίων στον Εγκέφαλο	Link
15	Ζαφειροπούλου Έλλη	2234	Μηχανική Ιστών του Μυελού των Οστών	Link
16	Ζήκου Παναγιώτα	2235	Βιολογικά Βιοϋλικά (Κολλαγόνο)	Link
17	Ιωάννου Πέτρος	2093	Μηχανική Αρτηριών	Link
18	Κακατσίδης Αθανάσιος	2243	Βιομιμιακά συστήματα	Link
19	Καραπίντζου Ευτέρπη	2248	Διαδικασίες Μεταφοράς – Αντίδρασης σε βιολογία και ιατρική	Link

20	Κέλλας Νικόλαος	2190	Μεταφορά Φαρμάκων στον Ανθρώπινο Οργανισμό	Link
21	Κολέμπας Αθανάσιος	2185	Μεταφορά Μάζας στα Τοιχώματα της Αρτηρίας	Link
22	Κουκουβίνος Αθανάσιος	2258	Μοντελοποίηση Ροής Αίματος σε Αρτηρία	Link
23	Κυρτοπούλου Κωνσταντίνα	1607	Μοντελοποίηση Αναπνοής	Link
24	Κωτούλας Γρηγόριος	2264	Μοντελοποίηση Διαβήτη	Link
25	Λάτρας Αθανάσιος	2267	Μοντελοποίηση ανάπτυξης αθηρωματικής πλάκας	Link
26	Λιούμπος-Γκότης Χρήστος	2269	fMRI	Link
27	Μαϊδώνη Σταυρούλα	2118	Τεχνητός Πνεύμονας	Link
28	Μάντζιος Δημήτριος	2120	Τεχνητό Δέρμα	Link
29	Μποτώνη Αγγελική	2279	Τεχνητή Καρδιά	Link
30	Μπούνα Μαρία-Ευθυμία	2281	Τεχνητό Πάγκρεας	Link
31	Μπούση Κέϊσι	2282	Υποκατάστατα Αίματος	Link
32	Μώλος Ανδρέας	2283	Μηχανική Χόνδρου	Link
33	Μωυσίδης Παναγιώτης	2284	Μηχανική Δοντιών	Link
34	Νούσια Μαρία-Ευανθία	2290	Διατμητικές Τάσεις σε Αρτηρίες	Link
35	Ντελαλή Δήμητρα	2291	Εμβρυονικά Κύτταρα	Link
36	Παπαδόπουλος Χρήστος	1984	Φυσιολογικά Σήματα	Link
37	Παπαδοπούλου Ζωή-Μαρία	2145	Συστήματα καταγραφής άσκησης	Link
38	Παππά Τάναπορν-Ευαγγελία	2297	Ιατρική Απεικόνιση	Link
39	Πετροπούλου Σοφία-Βασιλική	2301	Συστήματα Υποστήριξης Ηπατικής Λειτουργίας	Link
40	Πίτουλης-Μποέμπιους Νάκας-Αμαντέους-Βίτων	692	Μηχανική Καρκινικών Όγκων	Link
41	Πούλιος Τηλέμαχος	2304	Βιοαντιδραστήρες	Link
42	Ρέντζης Σταύρος	1660	Αυξητικοί Παράγοντες	Link
43	Σιατέρλη Βαρβάρα	2329	Μηχανική Μυών	Link
44	Σπύρου Πηνελόπη	2155	Ηλεκτρομυογραφία	Link
45	Στρατή Μάρθα	2311	Μαγνητοεγκεφαλογραφία	Link

46	Τάγκα Θεοφανία	2313	Ενδοαγγειακός Υπέρηχος	Link
47	Τζικοπούλου Χρυσούλα	2315	Μαστογραφία και Ανάλυση	Link
48	Τόλης Μιχαήλ- Χρήστος	1673	PET	Link
49	Τοπαλίδης Γεώργιος	1674	MRI	Link
50	Τσακιρίδου Γεσθημανή	2024	Μοντελοποίηση Οστών	Link
51	Τσαραπατσάνη Κωνσταντίνα-Ελένη	2318	Αξονική Τομογραφία	Link
52	Τσίρκας Σπυρίδων	2323	Αποθήκευση Ιατρικών Εικόνων – Πρότυπα	Link
53	Φωτιάδου Κωνσταντίνα	2324	IR (Infrared Imaging)	Link
54	Χατζηεφραιμίδου Μαρίνα	2326	Μέτρηση Γλυκόζης	Link
55	Μεταξάς Χρήστος	2274	Machine Learning	Link