

# Βιοϊατρική Τεχνολογία

## Εργασίες 2020-2021

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

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

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