



Ιστορία Τμήματος Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας

2000

- Ίδρυση του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας (ΤΒΒ) της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με έδρα τη Λάρισα (ΠΔ 82/2000) και υποδοχή των πρώτων φοιτητών/-τριών. Στέγαση στην πρώην Παιδαγωγική Ακαδημία Λάρισας.

2003

- Συμμετοχή του Τμήματος, για πρώτη φορά, στα προγράμματα ERASMUS/SOCRATES. Έκτοτε έχουν συναφθεί, διατηρούνται και αξιοποιούνται συμφωνίες τόσο του Τμήματος όσο και άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με Πανεπιστήμια του εξωτερικού.

2004

- Ορκωμοσία των πρώτων 15 Βιοχημικών-Βιοτεχνολόγων αποφοίτων του Τμήματος.

2006

- Απονομή των δύο πρώτων διδακτορικών διπλωμάτων σε διδάκτορες που εκπόνησαν τη διατριβή τους στο Τμήμα.
- Ίδρυση του πρώτου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιοτεχνολογία-Ποιότητα Διατροφής και Περιβάλλοντος».

2008

- Το Τμήμα γίνεται αυτοδύναμο (1η Γενική Συνέλευση: 5/3/2008).
- Ίδρυση του δεύτερου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας-Μοριακή Γενετική-Διαγνωστικοί Δείκτες».

2009

- Κατοχύρωση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των αποφοίτων (ΠΔ104/2009).
- Θεσμοθέτηση της Πρακτικής Άσκησης για απασχόληση των φοιτητών/-τριών στον ιδιωτικό ή δημόσιο τομέα για χρονικό διάστημα 2 μηνών.
- Θεσμοθέτηση Εργαστηρίου Γενετικής, Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας και Εργαστηρίου Φυσιολογίας Ζωικών Οργανισμών (ΦΕΚ 11971/10-9-2009).

2010

- 10 χρόνια από την ίδρυση του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας: 270 πτυχιούχοι, 81 μεταπτυχιακά διπλώματα, 19 διδακτορικές διατριβές, 198 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (Scopus).

2011

- Πρώτη αξιολόγηση του Τμήματος από ομάδα εξωτερικών αξιολογητών.

2013

- Απώλεια του Επίκ. Καθηγητή Βασιλείου Μπαγιάτη που από το 2004 οργάνωσε και δίδαξε τα μαθήματα Πληροφορική και Βιοστατιστική και συνεισέφερε σε όλες τις δράσεις του Τμήματος. Η αίθουσα του Εργαστηρίου Πληροφορικής φέρει το όνομά του στη μνήμη του.

2014

- Ένταξη της Πρακτικής Άσκησης στο χρηματοδοτούμενο πλαίσιο ΕΣΠΑ 2014-2020.
- Θεσμοθέτηση ετήσιας διήμερης εκδήλωσης υποδοχής και ενημέρωσης μαθητών και εκπαιδευτικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

2015

- Αναμόρφωση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών και εισαγωγή του θεσμού του προαπαιτούμενου της επιτυχούς ολοκλήρωσης από τους φοιτητές του 75% των ECTS των μαθημάτων του 1ου & 2ου έτους, πριν συνεχίσουν τις σπουδές τους στο 3ο έτος, μέτρο πρωτοποριακό για τα Τμήματα Βιοεπιστημών της χώρας, το οποίο επιτάχυνε την αποφοίτηση των φοιτητών του Τμήματος.
- Ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Τοξικολογία» και του πρώτου Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιοεπιχειρείν» σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Χημικής Βιολογίας του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών.
- Θεσμοθέτηση των Εργαστηρίων Δομικής και Λειτουργικής Βιοχημείας, Βιοοργανικής Χημείας, Βιοτεχνολογίας Μικροβίων - Μοριακής Βακτηριολογίας - Ιολογίας, Μοριακής Βιολογίας & Γονιδιωματικής, Βιοτεχνολογίας Φυτών & Περιβάλλοντος και Βιοπληροφορικής (ΦΕΚ 515/3.4.2015).

2016

- Μετεγκατάσταση του Τμήματος σε νέο, σύγχρονο κτίριο έκτασης 5200 τ.μ., το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα της Περιφέρειας Θεσσαλίας (ΕΣΠΑ 2007-13). Το Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, μαζί με το κτήριο του Τμήματος Ιατρικής, την Βιβλιοθήκη και το εστιατόριο συγκροτούν την Πανεπιστημιούπολη της Βιόπολης στην Λάρισα.

2017

- Κατοχύρωση επιπλέον επαγγελματικών δικαιωμάτων για τους αποφοίτους (ΦΕΚ 193/Α/13-12-2017) σχετικά με την ένταξή τους στον κλάδο εκπαιδευτικού προσωπικού της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ΠΕ4 (ειδικότητα Βιολόγων).
- Ίδρυση του πρώτου ξενόγλωσσου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Προηγμένες Πειραματικές και Υπολογιστικές Βιοεπιστήμες».

2018

- Ίδρυση της Εθνικής Ερευνητικής Υποδομής στη Συνθετική Βιολογία OMIC-Engine με συντονιστή το Τμήμα, η οποία χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΣΠΑ 2014- 2020).
- Χορήγηση «Βεβαίωσης Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας» στους αποφοίτους του Τμήματος.
- Ίδρυση της εταιρείας spin-off FoodOxys από το Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζωικών Οργανισμών.

2019

- Πιστοποίηση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών με υψηλή βαθμολογία από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ).
- Ομάδα φοιτητών του Τμήματος σε συνεργασία με φοιτητές από άλλα Τμήματα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, κατακτούν με το project ODYSSEE το χρυσό μετάλλιο στον παγκόσμιο διαγωνισμό Συνθετικής Βιολογίας iGEM και είναι υποψήφιοι για τα μετάλλια "Best Integrated Human Practices" και "Best Supporting Entrepreneurship".

2020

- 20 χρόνια από την ίδρυση του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας: 884 πτυχιούχοι, 585 μεταπτυχιακά διπλώματα, 64 διδακτορικές διατριβές, 757 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (Scopus).
- Χορήγηση «Πιστοποιητικού Επάρκειας Γνώσης Η/Υ» στους αποφοίτους του Τμήματος που αποδεικνύει επαρκώς τη γνώση χειρισμού Η/Υ με βάση τα κριτήρια του Ανώτατου Συμβουλίου Επιλογής Προσωπικού (ΑΣΕΠ).
- Για δεύτερη συνεχή χρονιά, ομάδα φοιτητών του Τμήματος σε συνεργασία με φοιτητές από άλλα Τμήματα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, κατακτούν με το project AMALTHEA το χρυσό μετάλλιο στον παγκόσμιο διαγωνισμό Συνθετικής Βιολογίας iGEM και είναι υποψήφιοι για το μετάλλιο "Food & Nutrition Project".

2021

- Ίδρυση του ξενόγλωσσου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος με τίτλο «Αλληλεπιδράσεις Ξενιστή-Μικροβίων» σε συνεργασία με τα Τμήματα Ιχθυολογίας και Υδάτινων Πόρων και Φυτικής Παραγωγής και Γεωργικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- Πιστοποίηση του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Ζωικών Οργανισμών με ISO 9001:2015 για υπηρεσίες βιοχημικής και βιολογικής ανάλυσης από τον φορέα SWISS APPROVAL.

2023

- Πιστοποίηση των δύο Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιοτεχνολογία – Ποιότητα Διατροφής και Περιβάλλοντος» και «Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας - Μοριακή Γενετική – Διαγνωστικοί δείκτες» από την ΕΘΑΑΕ.
- Η ομάδα φοιτητών iGEM Thessaly 2023, υπό την καθοδήγηση μελών ΔΕΠ του ΤΒΒ, συμμετείχε στον Παγκόσμιο Διαγωνισμό Συνθετικής Βιολογίας στο Παρίσι με το ερευνητικό έργο ORHAELIA: From Waste to Worth και απέσπασε **χρυσό μετάλλιο** και ψηφίστηκε στις **10 καλύτερες** ομάδες παγκοσμίως.