



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**
University of the Peloponnese

Σχολή Επιστημών Υγείας
Τμήμα Επιστήμης Διατροφής και
Διαιτολογίας

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

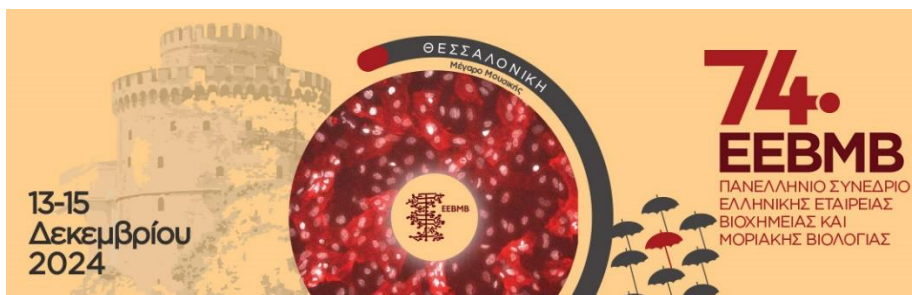
1^ο Βραβείο καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης του ΤΕΔΔ στην 11^η Ημερίδα Νέων Επιστημόνων στο πλαίσιο του 74^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΕΒΜΒ.

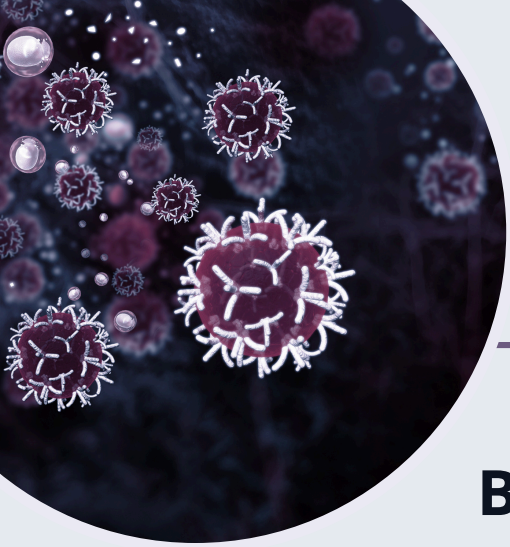
Το Τμήμα Επιστήμης Διατροφής και Διαιτολογίας (ΤΕΔΔ) της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου απέσπασε το **πρώτο βραβείο** καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης στο πλαίσιο διεξαγωγής του θεσμού της 11^{ης} Ημερίδας Νέων Επιστημόνων που διεξάγεται παράλληλα με το 74^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (ΕΕΒΜΒ). Η βράβευση πραγματοποιήθηκε στις 12 Δεκεμβρίου 2024 στη Θεσσαλονίκη.

Το βραβείο έλαβαν τα μέλη της ερευνητικής ομάδας **Ευαγγελία Κωνσταντίνου**, Υπ. Διδάκτωρ ΤΕΔΔ, ο **Αθανάσιος Παναγιωτόπουλος**, Εντεταλμένος Διδάσκοντας ΤΕΔΔ και η **Μαρία (Μελίνα) Δημητρίου**, Επίκουρη Καθηγήτρια ΤΕΔΔ για την εργασία με τίτλο «*In silico* study of natural polyphenols as potential metabolic modulators against Non-Alcoholic Fatty Liver Disease via Thyroid Hormone Receptor Alpha activation».

Η μελέτη περιλάμβανε τη χρήση υπολογιστικών μοντέλων για την πρόβλεψη των επιδράσεων ουσιών κατά της Μη Αλκοολικής Λιπώδους Νόσου του Ήπατος (Non-Alcoholic Liver Disease, NAFLD) μέσω της ενεργοποίησης του υποδοχέα άλφα της θυρεοειδούς ορμόνης (Thyroid Hormone Receptor Alpha, THRA). Τα αποτελέσματα της μελέτης υπόσχονται μια δυναμική για μειωμένη εξέλιξη ή/και θεραπεία της νόσου μέσω στόχευσης του μεταβολικού μονοπατιού THRA με θρεπτικά συστατικά της διατροφής.

Συνολικά η ημερίδα και το συνέδριο είχαν περισσότερους από 1000 Συνέδρους και 254 αναρτημένες εργασίες.





11^Η

ΗΜΕΡΙΔΑ ΝΕΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
(ΕΕΒΜΒ)

Βραβείο Επιλογής Κοινού “Ηλιάνα Πέττα”

Απονέμεται στους

Evangelia K. Konstantinou, Athanasios A. Panagiotopoulos, Maria Dimitriou

Τίτλος Αναρτημένης Ανακοίνωσης:

In silico study of natural polyphenols as potential metabolic modulators against non-alcoholic fatty liver disease via thyroid hormone receptor alpha activation

Θεσσαλονίκη, 12 Δεκεμβρίου 2024

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Σπύρος Πέττας