

ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΟΥ ΤΜΒΓ

2017-2018

Ερευνητικά έργα

1. 2015-2020 European Commission - HORIZON 2020 - research and innovation framework program. Call BG-3-2014: Novel marine derived biomolecules and industrial biomaterials. Action acronym: MARISURF. Action full title: "NOVEL, SUSTAINABLE MARINE BIO-SURFACTANT / BIO-EMULSIFIERS FOR COMMERCIAL EXPLOITATION". Grant agreement no: 635340. Συνολικός προϋπολογισμός έργου: **4.749.647,50 €**. Προϋπολογισμός για ΤΜΒΓ: **203.750,00 €**. Μέλη του Φορέα ΤΜΒΓ: Παππά Α, Γαλάνης Α., Ε.Υ. για το ΤΜΒΓ: Παππά Α.
2. 2014-2020 Δράση: Ενίσχυση Ερευνητικών Υποδομών Εθνικής Εμβέλειας του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ). Τίτλος έργου: «Managing and Analyzing Biological Data (**ELIXIR-GR**)». Συνολικός προϋπολογισμός έργου: **3.991.100,00 €**. Προϋπολογισμός για ΤΜΒΓ: **198.625,00 €**. Μέλη του Φορέα ΤΜΒΓ: Πάσχου Π, Γαλάνης Α., Ε.Υ. για το ΤΜΒΓ: Γαλάνης Α.
3. 2014-2020 Δράση: Ενίσχυση Ερευνητικών Υποδομών Εθνικής Εμβέλειας του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ). Τίτλος έργου: «An Open Access Research Infrastructure of Chemical Biology and Targeted-Based Screening Technologies for Human and Animal Health, Agriculture and the Environment (**OPENSREEN-GR**)». Συνολικός προϋπολογισμός έργου: **3.025.090,09 €**. Προϋπολογισμός για ΤΜΒΓ: **269.100,00 €**. Μέλη του Φορέα ΤΜΒΓ: Παππά Α, Γαλάνης Α, Κουρκουτάς Ι, Χλίχλια Α., Ε.Υ. για το ΤΜΒΓ: Παππά Α.
4. 2014-2020 Δράση: Ενίσχυση Ερευνητικών Υποδομών Εθνικής Εμβέλειας του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ). Τίτλος έργου: «**BioImaging-GR**: A Greek Research Infrastructure for visualizing and monitoring fundamental biological processes (**BIOIMAGING-GR**)». Συνολικός προϋπολογισμός έργου: **4.000.000,00 €**. Προϋπολογισμός για ΤΜΒΓ: **€330.000,00**. Μέλη του Φορέα ΤΜΒΓ: Κόφφα Μ, Μαρουλάκου Ι., Μπουλουγούρης Γ., Κατσάνη Κ., Ε.Υ. για το ΤΜΒΓ: Κόφφα Μ.
5. 2017-2020 Δράση: Ενίσχυση Ερευνητικών Υποδομών Εθνικής Εμβέλειας του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ). Τίτλος έργου: «Synthetic Biology: From omics technologies to genomic engineering (**OMIC-ENGINE**) – OMIC- ENGINE MBG». Συνολικός Προϋπολογισμός έργου: **4.000.000,00 €**. Προϋπολογισμός για ΤΜΒΓ/ΔΠΘ: **480.000,00 €**. Μέλη του Φορέα ΤΜΒΓ: Γρηγορίου Μ., Σκάβδης Γ., Παλαιολόγου Α., Σανδαλτζόπουλος Ρ., Κουρκουτάς Ι., Ε.Υ. για το ΤΜΒΓ: Γρηγορίου Μ.
6. 2018-2021 Δράση: Ενίσχυση Ερευνητικών Υποδομών Εθνικής Εμβέλειας του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία

- (ΕΠΑνεΚ). Τίτλος έργου: «The National Research Infrastructure on Integrated Structural Biology, Drug Screening efforts and Drug target functional characterization (**INSPIRED**)». Κωδικός ΟΠΣ (MIS) 5002550. Συνολικός Προϋπολογισμός έργου: **3.818.820,00 €**. Προϋπολογισμός για ΤΜΒΓ/ΔΠΘ: **127.500,00 €**. Χρονική διάρκεια: 26.09.2018-03.09.2021. Ε.Υ. για το ΤΜΒΓ: Κατσάνη Κ.
7. 2014-2020, ΕΣΠΑ, Δράση εθνικής εμβέλειας «Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ» Του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ)». Τίτλος έργου: «Καταπολέμηση αιματοφάγων εντόμων μέσω της τεχνολογίας NGS για μαζικό γονιδιωματικό και μεταγραφωμικό έλεγχο - **INSEQT**». Συνολικός προϋπολογισμός έργου: **919.307,69 €**. Μέλη του Φορέα ΤΜΒΓ: Σκάβδης Γ., Μαυρομαρά Π., Χλίχλια Κ., Ε.Υ. έργου: Επικ. Καθ. Ι. Καρακασιλιώτης.
 8. 2014-2020, ΕΣΠΑ, Δράση εθνικής εμβέλειας «Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ» Του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ)». Τίτλος έργου: «Καινοτόμα Λειτουργικά Τρόφιμα: Ανάπτυξη, Παραγωγή, Χαρακτηρισμός, Ιδιότητες-**iFUNFoods**». Συνολικός προϋπολογισμός έργου: **952.434,78 €** Προϋπολογισμός για ΤΜΒΓ: **319.559,78 €** Συντονιστής & Ε.Υ.: Αναπλ. Καθ. Ι. Κουρκουτάς.
 9. 2014-2020, ΕΣΠΑ, Δράση εθνικής εμβέλειας «Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ» Του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ)». Τίτλος έργου: «Αξιοποίηση γεωργικών παραπροϊόντων οينوποιείων για παραγωγή εδαφοβελτιωτικών μέσω κομποστοποίησης-**WineWasteCompost**» (Συμμετοχή Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας & Βιοτεχνολογίας, ΤΜΒΓ, ΔΠΘ ως Υπεργολάβου). Συντονιστής: Γ. Μπέλλας. Επιστημονικός Υπεύθυνος Υπεργολαβίας: Ι. Κουρκουτάς. Προϋπολογισμός έργου: **162.260,00 €**. Προϋπολογισμός Υπεργολαβίας: **42.500,00 €**.
 10. 2014-2020, ΕΣΠΑ, Δράση: «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας» - MIS 50004432 στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» Ι.Κ.Υ.- Υποψήφιος διδάκτορας: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΪΝΔΕΛΗΣ. Συνολικός προϋπολογισμός: 35.000 €. Χρονική διάρκεια: 09/12/2016-08/12/2019. Ε.Υ.: Αναπλ. Καθ. Αικ. Χλίχλια
 11. 2014-2020, ΕΣΠΑ, Δράση: «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας» - MIS 5000432 στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» Ι.Κ.Υ.- Υποψήφιος διδάκτορας: Ιωάννα Πράπα. Συνολικός προϋπολογισμός: **29.408,40 €**. Χρονική διάρκεια: 24/04/2018-24/04/2021. Ε.Υ.: Αναπλ. Καθ. Ι. Κουρκουτάς
 12. Χορήγηση Υποτροφίας στο πλαίσιο της δράσης: "1η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΕΛΙΔΕΚ ΓΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ"-Υποψήφια διδάκτορας: ΓΟΥΛΙΕΛΜΑΚΗ ΜΑΡΙΑ. ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 01/11/2017-30/06/2019. Συνολικός προϋπολογισμός: **18.000,00 €**. Ε.Υ.: Αναπλ. Καθ. Αγ. Παππά

13. 2018-2021, Ινστιτούτο Foundation Cancer and University of Luxembourg. Τίτλος έργου: Mapping the interaction profile of microtubule associated proteins (MAPs) in time and space, during out of control cell division in cancer : “2MAP cancer”. Προϋπολογισμός έργου: **533.868,00 €**. Ε.Υ. για το ΤΜΒΓ: Κόφφα Μ
14. 2018-2020, Ε.Π. «Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» / Δράση 1.b.1.2-a4 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ RIS3 «ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ». Τίτλος έργου: Ανάπτυξη καινοτόμων λειτουργικών τροφίμων αξιοποιώντας ευεργετικούς μικροοργανισμούς- **NOVoody's**. Φορέας Χρηματοδότησης: Περιφέρεια Δ. Ελλάδος. Συντονιστής: Π. Πανάς. Προϋπολογισμός έργου: **240.000,00 €**. Προϋπολογισμός για ΤΜΒΓ: **92.000,00 €**. Ε.Υ. για το ΤΜΒΓ: Αναπλ. Καθ. Ι. Κουρκουτάς
15. 2018-2021, ΕΘΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ: **FOOD INNOVATION**-Ερευνητική Υποδομή για την Ανάπτυξη Βιοδιεργασιών Τροφίμων και την Εκμετάλλευση Καινοτομιών. Τίτλος υποέργου (04): Νέα Προϊόντα Διατροφής με Λειτουργικές Καλλιέργειες και Πρεβιοτικές Διαιτητικές Ύνες και Μελέτη Επίδρασης στο Εντερικό Μικροβίωμα. Συντονιστής: Μ. Κανελλάκη (Τμήμα Χημείας, Πα/μίου Πατρών). Συνολικός προϋπολογισμός έργου: **3.000.000 €**. Προϋπολογισμός για ΤΜΒΓ: **60.388,79 €**. Μέλη του Φορέα ΤΜΒΓ: Αναπλ. Καθ. Ι. Κουρκουτάς.
16. 2018-2019, ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ 2014-2020», «Υποστήριξη Ερευνητών με Έμφαση στους Νέους Ερευνητές». Τίτλος έργου: Νέα προϊόντα οίνου με βιοσυντηρητικά και προβιοτικές καλλιέργειες (κωδικός ΟΠΣ: 5006289). Φορέας χρηματοδότησης: Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων. Συνολικός προϋπολογισμός έργου: **65.800,00 €**. Ε.Υ.: Αναπλ. Καθ. Ι. Κουρκουτάς.
17. 2019-2021 : «Οι δρόμοι των αμπελώνων» Δημιουργία Εθνικών Ερευνητικών Δικτύων στο πλαίσιο του ΠΔΕ της ΓΓΕΤ. Συνολικός Προϋπολογισμός έργου: **2.500.000 €**. Προϋπολογισμός για ΤΜΒΓ/ΔΠΘ: **91.667,00 €**. Μέλη του Φορέα ΤΜΒΓ: Γρηγορίου Μ., Σκάβδης Γ., Κουρκουτάς Ι., Ε.Υ. για το ΤΜΒΓ: Γρηγορίου Μ.
18. 2014-2020 Δράση: Ενίσχυση Ερευνητικών Υποδομών Εθνικής Εμβέλειας του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ). Τίτλος έργου “**INFRAFRONTIER GR/Phenotypes: A Greek Research Infrastructure for Molecular and Behavioural Phenotyping of biological model organisms for chronic degenerative diseases**” Συνολικός προϋπολογισμός έργου: **4.000.000,00 €**. Προϋπολογισμός για το ΔΠΘ: **€200.000,00**. Μέλη του Φορέα Σχολής Επιστημών Υγείας Μαρουλάκου Ι., Σιμόπουλος Κ., Υψηλάντης Π., Καρακασιλιώτης Ι., Ε.Υ. για το ΤΜΒΓ: Μαρουλάκου Ι.
19. 2014-2020 Δράση: Ενίσχυση Ερευνητικών Υποδομών Εθνικής Εμβέλειας του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ). Τίτλος έργου “**EATRIS- GR : The Greek Translational Research Infrastructure for Preclinical and early-phase Clinical development of drugs, therapeutics and biomedical devices**” Συνολικός προϋπολογισμός έργου: **500.000,00 €**. Προϋπολογισμός για το ΔΠΘ : **€30.000,00**. Μέλη του Φορέα Σχολής Επιστημών Υγείας: Μαρουλάκου Ι., Κολιός Γ., Κόφφα Μ, Ε.Υ. για το ΔΠΘ: Μαρουλάκου Ι.