

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Αλέξης Γαλάνης

**Αναπληρωτής Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας
Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής
Σχολή Επιστημών Υγείας
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης**

Αλεξανδρούπολη, Φεβρουάριος 2022

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Αλέξης Γαλάνης
Ημερομηνία γεννήσεως: 4 Ιουλίου 1974
Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος, πατέρας δύο τέκνων
Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες (Σεπ. 2001 - Ιαν. 2003)
Διεύθυνση κατοικίας: Γ. Παπανδρέου 58, 68131 Αλεξανδρούπολη
e-mail: agalanis@mbg.duth.gr
Τηλέφωνο: 25510-30634
Κινητό: 6948-881940

ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

2018 - σήμερα Αναπληρωτής Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας
(Φ.Ε.Κ. αρ. 815, τεύχος Γ, ημ. 19/07/2018)
Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
Δραγάνα, 68100 Αλεξανδρούπολη

ΣΠΟΥΔΕΣ

1997-2001 Διδακτορική διατριβή στο Τμήμα Βιοχημείας και Γενετικής, Πανεπιστήμιο Newcastle upon Tyne, Μεγάλη Βρετανία. Τίτλος: «Molecular mechanisms of signalling specificity to the Transcription factor SAP-1, Μοριακοί μηχανισμοί σηματοδοτικής εξειδίκευσης στον μεταγραφικό παράγοντα SAP-1». Επιβλέπων: Prof. A.D. Sharrocks, Εργαστήριο Γονιδιακής Έκφρασης, Τμήμα Βιοχημείας και Γενετικής, Πανεπιστήμιο Newcastle upon Tyne, Μεγάλη Βρετανία.

ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

2016-2018 Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας
(Φ.Ε.Κ. αρ. 188, τεύχος Γ, ημ. 04/03/2016)
Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δ.Π.Θ.

2012-2016 Επίκουρος Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας
(Φ.Ε.Κ. αρ. 910, τεύχος Γ, ημ. 31/08/2012)
Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δ.Π.Θ.

2007-2012 Λέκτορας Μοριακής Βιολογίας
(Φ.Ε.Κ. αρ. 640, τεύχος Γ, ημ. 17/08/2007)
Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δ.Π.Θ.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δ.Π.Θ. συμμετέχω στη διδασκαλία 5 εξαμηνιαίων μαθημάτων. Επίσης διδάσκω σε 5 Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών. Έχω επιβλέψει (κύριος επιβλέπων) 4 διδακτορικές, 21 μεταπτυχιακές και 48 προπτυχιακές διατριβές. Επίσης συμμετείχα σε 12 τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές εκπόνησης διδακτορικών διατριβών, 25 επταμελείς εξεταστικές επιτροπές διδακτορικών διατριβών και 25 τριμελείς εξεταστικές επιτροπές μεταπτυχιακών διατριβών.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του ΤΜΒΓ, Δ.Π.Θ.
- Εκλεγμένος εκπρόσωπος των μελών ΔΕΠ του ΤΜΒΓ στην Κοσμητεία της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δ.Π.Θ. (2018-2021).
- Αναπληρωτής Διευθυντής του ΠΜΣ «Μεταφραστική Έρευνα στη Βιοϊατρική», ΤΜΒΓ, Δ.Π.Θ., και συντονιστής του μαθήματος «Μοριακή Διαγνωστική» (2018-2022).
- Μέλος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του ΔΠΜΣ «Λοιμώδη νοσήματα – Διεθνής Ιατρική: Από το εργαστήριο στην κλινική πράξη», της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δ.Π.Θ. και συντονιστής των μαθημάτων «Μοριακή Διαγνωστική» και «Κλινικο-Εργαστηριακή Άσκηση».
- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Διδακτική των Βιοεπιστημών», ΤΜΒΓ, Δ.Π.Θ., και συντονιστής του μαθήματος “Ακαδημαϊκές και Επαγγελματικές Δεξιότητες Βιοεπιστημόνων” (2017-2018).
- Υπεύθυνος για τη διαχείριση και ενημέρωση της Ιστοσελίδας του ΤΜΒΓ του Δ.Π.Θ.
- Μέλος της Επιτροπής Προβολής και Διαφήμισης του ΤΜΒΓ, Δ.Π.Θ.
- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής για τις ημερίδες γνωριμίας του ΤΜΒΓ για τους μαθητές θετικής κατεύθυνσης λυκείων του νομού Έβρου.
- Εισηγητής σε ημερίδες σχολικού επαγγελματικού προσανατολισμού, του Κέντρου Συμβουλευτικής και Επαγγελματικού Προσανατολισμού Ξάνθης, εκπροσωπώντας το ΤΜΒΓ, Δ.Π.Θ.
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του ΤΜΒΓ, Δ.Π.Θ.
- Εκλεγμένος Γενικός Γραμματέας της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Το ερευνητικό μου έργο εντάσσονται σε 4 άξονες οι οποίοι έχουν ως κεντρικό πυλώνα τη μελέτη μοριακών μηχανισμών και σηματοδοτικών μονοπατιών τόσο ενδοκυτταρικά όσο και σε εξωκυτταρικό επίπεδο με απώτερο στόχο την κατανόηση της λειτουργίας του κυττάρου και την αξιοποίηση της αποκτούμενης γνώσης για τη βελτίωση της υγείας του ανθρώπου. Πιο συγκεκριμένα, οι 4 ερευνητικοί άξονες είναι εξής: Ερευνητικός άξονας 1: Μελέτη των ενδοκυτταρικών σηματοδοτικών μονοπατιών που ρυθμίζουν το γονιδιακό προφίλ του κυττάρου

σε σχέση με εξωκυτταρικά ερεθίσματα. Ερευνητικός άξονας 2: Μελέτη των σηματοδοτικών μονοπατιών και μηχανισμών δράσης προβιοτικών μικροοργανισμών. Ερευνητικός άξονας 3: Μελέτη του χαρακτηρισμού βιολογικής δραστηριότητας (αντι-οξειδωτική, αντι-φλεγμονώδη, ανοσορυθμιστική και αντικαρκινική) βιοενεργών συστατικών προερχόμενων από φυσικά προϊόντα αλλά και μικροοργανισμούς. Ερευνητικός άξονας 4: Μελέτη των μοριακών μηχανισμών δράσης και εξάπλωσης παθογόνων μικροοργανισμών στο περιβάλλον. Έχω συνολικά 65 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές (αναφορές >3.000, h-index 26), 2 επιστημονικές δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά, 2 κεφάλαια σε βιβλία, και συμμετοχή σε πλήθος επιστημονικών συνεδρίων στην Ελλάδα και το εξωτερικό, με αναρτημένες ή προφορικές ανακοινώσεις.

(Google scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=7kExCM0AAAJ&hl=el&oi=ao>)

(Publons: <https://publons.com/researcher/1186302/alex-galanis/>)

Επίσης συμμετείχα στην επιμέλεια της ελληνικής έκδοσης 6 ξενόγλωσσων βιβλίων Βιολογίας. Είμαι πιστοποιημένος κριτής και αξιολογητής ερευνητικών προγραμμάτων ελληνικών και ευρωπαϊκών φορέων, όπως της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΕΓΕΤ), του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ), του Εθνικού Κέντρου Έρευνας της Πολωνίας κ.α. Είμαι στο editorial board του διεθνώς επιστημονικού περιοδικού *Microorganisms*, reviewer editor του *Frontiers in Microbiology* καθώς και κριτής πλήθους διεθνών επιστημονικών περιοδικών, όπως, *Applied Environmental Microbiology*, *Molecules*, *International Journal of Molecular Sciences*, *Nutrients*, *Oncotarget*, *Pharmacology and Therapeutics* κ.α. Έχω συμμετάσχει ως συντονιστής ή μέλος ερευνητικής ομάδας σε μεγάλο αριθμό χρηματοδοτούμενων ερευνητικών προγραμμάτων, όπως σε ευρωπαϊκά προγράμματα Horizon 2020, στις Εθνικές Ερευνητικές Υποδομές ELIXIR-GR και OPENSREEN, σε προγράμματα Διακρατικών Συνεργασιών Ελλάδα-Κίνα, σε προγράμματα ΕΛΙΔΕΚ, ΕΠΑΝΕΚ κ.α.

Επιλεγμένες πρόσφατες επιστημονικές δημοσιεύσεις

1. Kioussi DE, Rathosi M, Tsifintaris M, Chondrou P, Galanis A. Pro-biomics: Omics Technologies To Unravel the Role of Probiotics in Health and Disease. (2021) *Adv Nutrition*, 12(5):1802-1820. doi: 10.1093/advances/nmab014.
2. Xanthis V, Fitsiou E, Voulgaridou GP, Bogadakis A, Chlichlia K, Galanis A, Pappa A. (2021) Antioxidant and Cytoprotective Potential of the Essential Oil *Pistacia lentiscus* var. *chia* and Its Major Components Myrcene and α -Pinene. *Antioxidants*, 10(1):127. doi: 10.3390/antiox10010127.
3. Voulgaridou GP, Mantso T, Anastopoulos I, Klavaris A, Katzastra C, Kioussi DE, Mantela M, Galanis A, Gardikis K, Banat IM, Gutierrez T, Sałek K, Euston S, Panayiotidis MI, Pappa A. (2021) Toxicity Profiling of Biosurfactants Produced by Novel Marine Bacterial Strains. *Int J Mol Sci*, 22(5):2383. doi: 10.3390/ijms22052383.

4. Stergiou OS, Tegopoulos K, Kiouisi DE, Tsifintaris M, Papageorgiou AC, Tassou CC, Chorianopoulos N, Kolovos P, Galanis A. (2021) Whole-Genome Sequencing, Phylogenetic and Genomic Analysis of *Lactiplantibacillus pentosus* L33, a Potential Probiotic Strain Isolated From Fermented Sausages. *Front Microbiology*, 12:746659. doi: 10.3389/fmicb.2021.746659.
5. Tegopoulos K, Stergiou OS, Kiouisi DE, Tsifintaris M, Koletsou E, Papageorgiou AC, Argyri AA, Chorianopoulos N, Galanis A, Kolovos P. (2021) Genomic and Phylogenetic Analysis of *Lactiplantibacillus plantarum* L125, and Evaluation of Its Anti-Proliferative and Cytotoxic Activity in Cancer Cells. *Biomedicines*, 9(11):1718. doi: 10.3390/biomedicines9111718.
6. Agathangelidis A, Galigalidou C, Scarfò L, Moysiadis T, Rovida A, Vlachonikola E, Sofou E, Psomopoulos F, Vardi A, Ronghetti P, Siorenta A, Galanis A, Stamatopoulos K, Chatzidimitriou A, Ghia P. (2021) High-throughput analysis of the T cell receptor gene repertoire in low-count monoclonal B cell lymphocytosis reveals a distinct profile from chronic lymphocytic leukemia. *Haematologica*, 105(10):e515. doi: 10.3324/haematol.2019.221275.
7. Chondrou P, Karapetsas A, Kiouisi DE, Vasileiadis S, Ypsilantis P, Botaitis S, Alexopoulos A, Plessas S, Bezirtzoglou E, Galanis A. (2020) Assessment of the Immunomodulatory Properties of the Probiotic Strain *Lactobacillus paracasei* K5 in vitro and in vivo. *Microorganisms*, 8(5):709. doi: 10.3390/microorganisms8050709.
8. Anastopoulos I, Kiouisi DE, Klavaris A, Maijo M, Serpico A, Suarez A, Sanchez G, Salek K, Chasapi SA, Zompra AA, Galanis A, Spyroulias GA, Gombau L, Euston SR, Pappa A, Panayiotidis MI. Marine-Derived Surface Active Agents: Health-Promoting Properties and Blue Biotechnology-Based Applications. (2020) *Biomolecules*, 10(6):885. doi: 10.3390/biom10060885.
9. Karapetsas A, Voulgaridou GP, Iliadi D, Tsochantaridis I, Michail P, Kynigopoulos S, Lambropoulou M, Stavropoulou MI, Stathopoulou K, Karabournioti S, Aligiannis N, Gardikis K, Galanis A, Panayiotidis MI, Pappa A. (2020) Honey Extracts Exhibit Cytoprotective Properties against UVB-Induced Photodamage in Human Experimental Skin Models. *Antioxidants*, 9(7):566. doi: 10.3390/antiox9070566.
10. Anastopoulos I, Kiouisi DE, Klavaris A, Galanis A, Salek K, Euston SR, Pappa A, Panayiotidis MI. (2020) Surface Active Agents and Their Health-Promoting Properties: Molecules of Multifunctional Significance. *Pharmaceutics*, 12(7):688. doi: 10.3390/pharmaceutics12070688.
11. Agathangelidis A, Galigalidou C, Scarfò L, Moysiadis T, Rovida A, Vlachonikola E, Sofou E, Psomopoulos F, Vardi A, Ronghetti P, Siorenta A, Galanis A, Stamatopoulos K, Chatzidimitriou A, Ghia P. (2020) High-throughput analysis of the T cell receptor gene repertoire in low-count monoclonal B cell lymphocytosis reveals a distinct profile from chronic lymphocytic leukemia. *Haematologica*, 105(10):e515. doi: 10.3324/haematol.2019.221275.
12. Pappa O, Kefala AM, Tryfinopoulou K, Dimitriou M, Kostoulas K, Dioli C, Moraitou E, Panopoulou M, Vogiatzakis E, Mavridou A, Galanis A, Beloukas A. (2020) Molecular

- Epidemiology of Multi-Drug Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Isolates from Hospitalized Patients in Greece. *Microorganisms*, 8(11):1652. doi: 10.3390/microorganisms8111652.
13. Plessas S, Kiousi DE, Rathosi M, Alexopoulos A, Kourkoutas Y, Mantzourani I, Galanis A, Bezirtzoglou E. (2020) Isolation of a *Lactobacillus paracasei* Strain with Probiotic Attributes from Kefir Grains. *Biomedicines*, 8(12):594. doi: 10.3390/biomedicines8120594.
 14. Kiousi DE, Karapetsas A, Karolidou K, Panayiotidis MI, Pappa A, Galanis A. (2019) Probiotics in Extraintestinal Diseases: Current Trends and New Directions. *Nutrients*, 11(4):788. doi: 10.3390/nu11040788.
 15. Mitsiogianni M, Koutsidis G, Mavroudis N, Trafalis DT, Botaitis S, Franco R, Zoumpourlis V, Amery T, Galanis A, Pappa A, Panayiotidis MI. (2019) The Role of Isothiocyanates as Cancer Chemo-Preventive, Chemo-Therapeutic and Anti-Melanoma Agents. *Antioxidants*, 8(4):106. doi: 10.3390/antiox8040106.
 16. Mantzourani I, Plessas S, Odatzidou M, Alexopoulos A, Galanis A, Bezirtzoglou E, Bekatorou A. (2019) Effect of a novel *Lactobacillus paracasei* starter on sourdough bread quality. *Food Chemistry*, 271:259-265. doi: 10.1016/j.foodchem.2018.07.183.
 17. Sidira M, Mitropoulou G, Galanis A, Kanellaki M, Kourkoutas Y. Effect of Sugar Content on Quality Characteristics and Shelf-Life of Probiotic Dry-Fermented Sausages Produced by Free or Immobilized *Lactobacillus casei* ATCC 393. (2019) *Foods*, 8(6):219. doi: 10.3390/foods8060219.
 18. Mantzourani I, Chondrou P, Bontsidis C, Karolidou K, Terpou A, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E, Galanis A, Plessas S. (2019) Assessment of the probiotic potential of lactic acid bacteria isolated from kefir grains: Evaluation of adhesion and antiproliferative properties in in vitro experimental systems. *Annals of Microbiology*, 69(7):751-763.
 19. Papadopoulou O, Argyri A, Varzakis E, Sidira M, Kourkoutas Y, Galanis A, Tassou C, Chorianopoulos N. (2019) Use of lactobacilli strains with probiotic potential in traditional fermented milk and their impact on quality and safety related to *Listeria monocytogenes*. *International Dairy Journal*, 1(98):44-53.
 20. Tiptiri-Kourpeti A, Fitsiou E, Spyridopoulou K, Vasileiadis S, Iliopoulos C, Galanis A, Vekiari S, Pappa A, Chlichlia K. (2019) Evaluation of Antioxidant and Antiproliferative Properties of *Cornus mas* L. Fruit Juice. *Antioxidants*, 8(9):377. doi: 10.3390/antiox8090377.

Επιλεγμένα πρόσφατα ερευνητικά προγράμματα

1. ΔΡΑΣΗ/ΠΡΑΞΗ ΕΡΓΟΥ: «1η προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας» - τίτλος έργου: «Ερευνητική υποδομή BioActiveScreen στη Βόρεια Ελλάδα: Ταυτοποίηση βιοενεργών φυτοχημικών ουσιών υψηλής προστιθέμενης αξίας από ενδημικά αρωματικά φυτά» - ακρωνύμιο: **BioActiveScreen**. Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΠΑνεΚ - ΕΣΠΑ 2014-2020. Προϋπολογισμός έργου: 1.440.000 €. Προϋπολογισμός για ΔΠΘ: 1.440.000 €.

- Χρονική διάρκεια: **07/2021-06/2024**. Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου: Αικατερίνη Χλίχλια, Επιστημονικός Υπεύθυνος ΔΠΘ: Αικατερίνη Χλίχλια. Θέση: συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ
2. ΔΡΑΣΗ/ΠΡΑΞΗ ΕΡΓΟΥ: «Υποστήριξη της Περιφερειακής Αριστείας - Πρόγραμμα: Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» - τίτλος έργου: «Integrated Technologies in biomedical research: multilevel biomarker analysis in Thrace, Ενοποίηση τεχνολογιών για βιοϊατρική έρευνα: ανάλυση βιοδεικτών σε πολλαπλά επίπεδα στη Θράκη» - ακρωνύμιο: **InTechThrace**. Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΠΑνεΚ - ΕΣΠΑ 2014-2020. Προϋπολογισμός έργου: 2.995.000,00 €. Προϋπολογισμός για ΔΠΘ: 2.995.000,00 €. Χρονική διάρκεια: **11/2020-05/2023**. Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου: Μαρία Κόφφα, Επιστημονικός Υπεύθυνος ΔΠΘ: Μαρία Κόφφα. Θέση: συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ
 3. ΔΡΑΣΗ/ΠΡΑΞΗ: «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ, Β΄ ΚΥΚΛΟΣ Παρέμβαση II - Πρόγραμμα: Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς» - τίτλος έργου: «Βελτιωμένα γενόσημα πολυπεπτιδικά φάρμακα με καινοτόμες φαρμακοτεχνικές μορφές» - ακρωνύμιο: **POLYPEPPHARM**. Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΠΑνεΚ - ΕΣΠΑ 2014-2020. Προϋπολογισμός έργου: 999.581,30 € Προϋπολογισμός ΔΠΘ: 340.785,00 € Χρονική διάρκεια: **06/2020-08/2023**. Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου: Ραφαήλ Σανδαλτζόπουλος, Επιστημονικός Υπεύθυνος ΔΠΘ: Ραφαήλ Σανδαλτζόπουλος. Θέση: συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ
 4. ΔΡΑΣΗ/ΠΡΑΞΗ: «Ειδικές Δράσεις «ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ» - «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ» - «ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ» - τίτλος έργου: «Αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών ανάλυσης αρχαίου DNA στη σύγχρονη διεπιστημονική μελέτη και ανάδειξη του αρχαίου κορινθιακού αποικισμού. Το παράδειγμα της Αμβρακίας και της αρχαίας Τενέας ως επιδεικτικές εγκαταστάσεις» - ακρωνύμιο: **ΑΠΟΙΚΙΑ**. Φορέας Χρηματοδότησης ΕΠΑνεΚ - ΕΣΠΑ 2014-2020. Προϋπολογισμός έργου: 794.765,52 € Προϋπολογισμός ΔΠΘ: 171.053,21 € Χρονική διάρκεια: **02/2020-02/2023**. Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου: Ιωάννης Ταλιανίδης IMBB, ΙΤΕ, Επιστημονικός Υπεύθυνος ΔΠΘ: Χριστίνα Παπαγεωργοπούλου. Θέση: συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ
 5. ΔΡΑΣΗ/ΠΡΑΞΗ ΕΡΓΟΥ: «Grounding RRI practices in research funding and performing organisations – Call: Science with and for Society» - τίτλος έργου: «RESponsible research and innovation grounding practices in BIO Sciences, Πρακτικές υπεύθυνης έρευνας και καινοτομίας στις Βιοεπιστήμες» - ακρωνύμιο: **RESBIOS**. Φορέας Χρηματοδότησης Horizon 2020. Προϋπολογισμός έργου: 1.499.940,00 €. Προϋπολογισμός για ΔΠΘ: 97.250,00 €. Χρονική διάρκεια: **01/2020-12/2022**. Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου: Carla Montesano, Tor Vergata University of Rome, Italy, Επιστημονικός Υπεύθυνος ΔΠΘ: Αγλαΐα Παππά. Θέση: συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ
 6. ΔΡΑΣΗ/ΠΡΑΞΗ: Ενίσχυση Ερευνητικών Υποδομών Εθνικής Εμβέλειας - τίτλος έργου: «Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων στις Βιοεπιστήμες, Υποδομή ανάλυσης γονιδιωματικών δεδομένων νέας γενιάς» - ακρωνύμιο: **ELIXIR-GR**. Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΠΑνεΚ - ΕΣΠΑ 2014-2020. Προϋπολογισμός έργου: 3.991.100,00

€. Προϋπολογισμός ΔΠΘ: 198.625,00 €. Χρονική διάρκεια: **12/2017-06/2021**. Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου: Χαράλαμπος Σαββάκης, Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμινγκ». Επιστημονικός Υπεύθυνος ΔΠΘ: Αλέξης Γαλάνης. Θέση: Ε.Υ. ΔΠΘ

7. ΔΡΑΣΗ/ΠΡΑΞΗ: Ενίσχυση Ερευνητικών Υποδομών Εθνικής Εμβέλειας - τίτλος έργου: « Ερευνητική υποδομή ανοικτής πρόσβασης για στοχευόμενες τεχνολογίες σάρωσης και ανακάλυψη βιοδραστικών μορίων για την προστασία της Υγείας, της Κτηνοτροφίας, της Γεωργίας και του Περιβάλλοντος» - ακρωνύμιο: **OPENSREEN-GR**. Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΠΑνΕΚ - ΕΣΠΑ 2014-2020. Προϋπολογισμός έργου: 3.025.090,09 €. Προϋπολογισμός ΔΠΘ: 229.100,00 €. Χρονική διάρκεια: **12/2017-06/2021**. Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου: *Δημήτρης Κλέτσας*, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Επιστημονικός Υπεύθυνος ΔΠΘ: Αγλαΐα Παππά. Θέση: συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ
8. ΔΡΑΣΗ/ΠΡΑΞΗ: H2020-BG-2014-2, Novel marine derived biomolecules and industrial biomaterials BG-03-2014 research and innovation framework program - τίτλος έργου: «Καινοτόμοι, αειφόροι βιο-επιφανειοδραστικοί παράγοντες/βιο-γαλακτωματοποιητές θαλάσσιας προέλευσης για εμπορική εκμετάλλευση - Novel, sustainable, marine bio-surfactant/bio-emulsifiers for commercial exploitation» - ακρωνύμιο: **MARISURF**. Φορέας Χρηματοδότησης: HORIZON 2020. Προϋπολογισμός έργου: 4.749.647,00 €. Προϋπολογισμός ΔΠΘ: 203.750,00 €. Χρονική διάρκεια: **09/2015-02/2021**. Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου: Stephen Euston HERIOT-WATT UNIVERSITY, Επιστημονικός Υπεύθυνος ΔΠΘ: Αγλαΐα Παππά. Θέση: συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ