

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Κοινά προγράμματα

1. Biotechnology Action Programme (BAP) της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (1986-89). (Contract No BAP 0051-GR). Προϋπολογισμός: 12.500.000 Δρχ. Συνεργασία στο πρόγραμμα Bioreactors με τις ερευνητικές ομάδες των:
 1. Καθ. M.Rossi, Εργ.Οργανικής & Βιολογικής Χημείας, Παν/μίου της Napoli, Ιταλίας
 2. Δρ M.Legoy, Εργ. Ενζυμικής Τεχνολογίας, Τεχνολ.Παν/μίου Compiègne, Γαλλίας
 3. Καθ. K.Schugerl, Ινστ. Χημικής Τεχνολογίας του Παν/μίου Hannover, Γερμανίας.
 4. Καθ. A.Ballesteros, Εργ.Βιοκατάλυσης του Παν/μίου της Μαδρίτης, Ισπανίας.
2. Πρόγραμμα SCIENCE της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (1988) (Contract No.SC1-0084). Συνεργασία με τις ερευνητικές ομάδες των:
 1. Δρ C.Tondre, Εργ.Οργανικής Φυσικοχημείας, LESOC, Παν/μίου Nancy I, Γαλλίας
 2. Δρ J.C.Ravey, Εργ.Φυσικοχημείας Κολλοιδών, LESOC,Παν/μίου Nancy I, Γαλλίας.
3. Πρόγραμμα BRIDGE της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (1991-94): New ways of Biotransformation in non-aqueous systems for the synthesis of pharmaceuticals. Application of supercritical gases, organic solvents, liquid membranes and microemulsions. (Contract N BIOT - CT90 - 0176 (TSTS)). Προϋπολογισμός: 900.000 ECU. Συνεργασία με τις Ερευνητικές ομάδες των:
 1. Δρ T.Scheper, Ινστ. Χημικής Τεχνολογίας του Παν/μίου του Hannover, Γερμανίας.
 2. Καθ. A.Ballesteros, Εργ.Βιοκατάλυσης του Παν/μίου της Μαδρίτης (CSIS), Ισπανίας.
 3. Δρ U.Menge, Τμ. Ενζυμικής Τεχνολογίας, GBF, Braunschweig, Γερμανίας.
 4. Δρ D.Combes, Τμ.Βιοχημ.Μηχανικής, INSA Τουλούζης, Γαλλίας.
4. Πρόγραμμα PLATON (Ελληνογαλλική συνεργασία) 1992. "Ενζυμικές μελέτες σε μικρογαλακτώματα. Δομικές μεταβολές" (Contract N 02001910092- 15ο Πρωτόκολλο Συνεργασίας). Προϋπολογισμός: 2.000.000Δρχ. Συνεργασία με τις Ερευνητικές ομάδες:
 1. Καθ.Μ.Ρ.Pileni Εργ.Δομής & Δράσης σε διεπιφάνειες, Παν/μιο Paris VI, Γαλλία.
 2. Δρ C.Petit CEA Saclay, Παρίσι, Γαλλία.
5. Πρόγραμμα PLATON (Ελληνογαλλική συνεργασία) 1993. "Ενζυμικές μελέτες σε μικρογαλακτώματα. Δομικές μεταβολές" (16ο Πρωτόκολλο Συνεργασίας). Προϋπολογισμός: 2.000.000 Δρχ. Συνεργασία με τις Ερευνητικές ομάδες των:
 1. Καθ. Μ.Ρ.Ρ. Pileni Εργ.Δομής & Δράσης σε διεπιφάνειες Παν/μιο Paris VI, Γαλλία.
 2. Δρ C.Petit CEA Saclay, Παρίσι, Γαλλία.
6. Πρόγραμμα BIOTECH της Ευρωπαϊκής Ένωσης (1994-6) (Συνεργασία με ΕΜΠ, επ.Καθ. Κολίση): "Structure-function lipase relationships in low water media". Προϋπολογισμός: 55.000 ECU. Συνεργασία με τις Ερευνητικές ομάδες των:
 1. Prof.C.Cambillau, Lab. Cristallographie des Macromolecules Biolog., CNRS, Marseille, France.
 2. Dr. M.R.Egmond, Unilever Research Laboratory, Vlaardingen, The Netherlands.
 3. Prof. S.B.Petersen, SINTEF, MR-Center, Trondheim, Norway.
 4. Prof. M.D.Legoy, Lab. de G nie Prot ique, Universit de La Rochelle, France.
 5. Prof.P.Halling, Dept.Bioscience & Biotechnology, Univer.of Strathclyde, Glascow, UK.
 6. Prof. J.M.S.Cabral, Lab. de Engenharia Bioquimica, IST, Lisboa, Portugal.
7. Πρόγραμμα ΕΠΕΤ II, Υποπρόγραμμα 1, ΕΚΒΑΝ-691, (1994-7): "Ελληνικό Ελαιόλαδο: Τεχνολογία παραλαβής, προέλευση και ποιότητα". Προϋπολογισμός ΕΙΕ: 60.000.000 Δρχ. Επ. Υπεύθυνος ΕΙΕ: Α. Ξενάκης. Συνεργασία με τα εργαστήρια:
 1. ΕΛΑΙΣ Α.Ε.Ελαιουργικών Επιχειρήσεων
 2. Δρ.Ε.Χαμαλίδη, Διεύθυνση Τροφίμων, Γενικό Χημείο του Κράτους
 3. Καθ.Δ.Μπόσκου, Εργ.Χημείας & Τεχνολογίας Τροφίμων, Α.Π.Θεσσαλονίκης
 4. Καθ.Μ.Κωμαΐτη, Τμ.Γεωργικών Βιομηχανιών, Γεωργικό Παν/μιο Αθηνών
 5. Δρ.Α.Κουτσαφτάκη, Ινστιτούτο Υποτροπικών και Ελαίας Χανίων, ΕΘΙΑΓΕ
8. Πρόγραμμα ΕΠΕΤ II- Υποπρόγραμμα 1, ΥΠΕΡ- 55 (1996-9) «Ανάπτυξη μίας νέας ομοιο-γενούς ανοσοενζυμικής μεθόδου για την παραγωγή ενός συστήματος κλινικών εργαστηριακών δοκιμών (κιτ)». Προϋπολογισμός: 13.500.000 Δρχ. Επ.Υπεύθυνος ΕΙΕ: Α. Ξενάκης
9. Πρόγραμμα ΕΠΕΤ II - Υποπρόγραμμα 1, ΠΕΝΕΔ -185 (1996-8)“Μελέτη της ενζυμικής δραστηριότητας υδρολυτικών ενζύμων διαλυμένων σε μικρογαλακτώματα ύδατος σε έλαιο”. Προϋπολογισμός: 10.000.000 Δρχ. Επ. Υπεύθυνος ΕΙΕ: Α. Ξενάκης
10. Πρόγραμμα ΕΠΕΤ II - Υποπρόγραμμα 2, Μέτρο 2.3. Γραφεία Διαμεσολάβησης ΑΕΙ και Ερευνητικών Κέντρων με Επιχειρήσεις. (1996-9) “Ανάπτυξη Γραφείου Διαμεσολάβησης στο ΕΙΕ”. Προϋπολογισμός: 72.000.000 Δρχ. Επ. Υπεύθυνος ΕΙΕ: Α. Ξενάκης

11. Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από Βιομηχανία:Φαρματέν ΕΠΕ (1997) “Μικρογαλακτώματα καθαρισμού προσώπου” Προϋπολογισμός: 1.000.000 Δρχ. Επ. Υπεύθυνος ΕΙΕ: Α. Ξενάκης
12. Πρόγραμμα ΕΠΕΤ II - Υποπρόγραμμα 2, Μέτρο 2.1, ΠΑΒΕ-97ΒΕ93 (1998-2000) “Νέα Τεχνολογία Διαδερμικής Χορήγησης Φαρμακευτικών Ουσιών. Εφαρμογή Μικρογαλακτωμάτων και Οργανογελών”, Ανάδοχος: ΦΑΡΜΑΤΕΝ ΕΠΕ. Προϋπολογισμός: 67.649.087Δρχ. (ΕΙΕ 14.000.000 Δρχ.) Επ. Υπεύθυνος ΕΙΕ: Α. Ξενάκης
13. Πρόγραμμα ΕΠΕΤ II - ΜΕΤΡΟ 2.4 Δίκτυα Έρευνας και Τεχνολογίας, Βάσεις Δεδομένων, Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα, (1998-2000) “Ένζυμα στην κλινική διάγνωση και θεραπεία”, Επ. Υπεύθυνος: Θ.Σωτηρούδης. Προϋπολογισμός: 26.000.000 Δρχ Συνεργασία με τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκου και την Ιατρική Σχολή του Παν/μίου Αθηνών
14. Πρόγραμμα ΕΠΕΤ II - Υποπρόγραμμα 2, Μέτρο 2.1, ΠΑΒΕ-99ΒΕ5 (1999-2001) “Παρθένο ελαιόλαδο: Διεκρίνιση του ρόλου των χρωστικών και των τοκοφερολών στην οξειδωτική σταθερότητα και ανάπτυξη μεθόδου εκτίμησης της οξειδωτικής κατάστασης”, Ανάδοχος: ΕΛΑΙΣ ΑΕ. Προϋπολογισμός: 62.105.000 Δρχ (ΕΙΕ 8.200.000 Δρχ.) Επ. Υπεύθυνος ΕΙΕ: Α. Ξενάκης
15. Πρόγραμμα ΕΠΕΤ II - Υποπρόγραμμα 1, Μέτρο 2.3, Τομεακό Πρόγραμμα Διατροφής 97ΔΙΑΤΡΟ-29 (1999-2001) “Μελέτη της παρουσίας και της βιοδιαθεσιμότητας φαινολικών αντιοξειδωτικών σε τρόφιμα της μεσογειακής δίαιτας” Ανάδοχος: Τμ.Χημείας ΑΠΘ Προϋπολογισμός: 95.000.000 Δρχ (ΕΙΕ 17.450.000 Δρχ.) Επ. Υπεύθυνος ΕΙΕ: Α.Ξενάκης
 Συνεργασία με τις Ερευνητικές ομάδες των:
 1. ΕΛΑΙΣ Α.Ε.Ελαιουργικών Επιχειρήσεων
 2. Καθ.Α.Καφάτου, Κλιν.Προληπτικής Ιατρικής & Διατροφής, Τμ.Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης
 3. Καθ.Δ.Μπόσκου, Εργ.Χημείας & Τεχνολ.Τροφίμων, Τμ.Χημείας, Α.Π.Θεσσαλονίκης
 4. Καθ.Ι.Γεροθανάση, Τομ.Οργ.Χημείας & Βιοχημείας, Τμ.Χημείας, Παν/μιο Ιωαννίνων
16. Πρόγραμμα ΕΠΕΤ II - Υποπρόγραμμα 4, Μέτρο 4.1, ΠΕΝΕΔ 99ΕΔ74 (1999-2001) “Βιοτεχνολογικές εφαρμογές λιπολυτικών ενζύμων για τη σύνθεση προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας” Ανάδοχος: ΕΜΠ. Προϋπολογισμός: 52.000.000 Δρχ (ΕΙΕ 15.800.000 Δρχ) Επ. Υπεύθυνος ΕΙΕ: Κ.Καζιάνης
 Συνεργασία με τις Ερευνητικές ομάδες των:
 1. Αν.Καθ.Δ.Κέκος, Εργ.Βιοτεχνολογίας, Τμ.Χημ.Μηχανικών ΕΜΠ
 2. Επ.Καθ.Ι.Σμόνου, Εργ.Οργαν.Χημείας, Τμ.Χημείας, Παν/μιο Κρήτης
17. Πρόγραμμα ΕΠΕΤ II - Υποπρόγραμμα 4, Μέτρο 4.1, ΠΕΝΕΔ 99ΕΔ98 (1999-2001)“Νέα Υλικά με βάση υδατοδιαλυτά πολυμερή ως φορείς Βιολογικά ενεργών ουσιών”. Προϋπολογισμός: 57.000.000 Δρχ (ΕΙΕ 18.500.000 Δρχ) Επ.Υπεύθυνος-Ανάδοχος: Α.Ξενάκης
 Συνεργασία με τις Ερευνητικές ομάδες των:
 1. Αν.Καθ.Γ.Στάικου, ΕΙΧΗΜΥΘ/ΙΤΕ, Πάτρα
 2. Δρ. Α.Μάλλιαρη Ινστ.Φυσικοχημείας, ΕΚΕΦΕ “Δημόκριτος”
18. Πρόγραμμα ΤΕΙ Αθήνας, Τμήμα Αισθητικής, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας (1999-2001) “Λιπολυτικές ουσίες σε μικρογαλακτώματα: Εφαρμογή σε σκευάσματα αδυνατίσματος. Επ. Υπεύθυνος: Επ.Καθ.Ε.Πρωτόπαπα. Προϋπολογισμός: 5.000.000 Δρχ Επ.Υπεύθυνος ΕΙΕ: Α. Ξενάκης
19. Πρόγραμμα Ελληνοϊσπανικής Συνεργασίας (2000-2001) «Εφαρμογές νέων ακινητοποιημένων ενζυμικών συστημάτων στη σύνθεση φαρμακευτικών ουσιών» Επ. Υπεύθυνος ΕΙΕ: Α.Ξενάκης. Συνεργασία με την Ερευνητική ομάδα του: Prof. J.V. Sinistera Cago, Dept Organic & Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy Universidad Complutense de Madrid» Προϋπολογισμός: 4.200.000 Δρχ Επ. Υπεύθυνος ΕΙΕ: Α.Ξενάκης.
20. Πρόγραμμα ΕΠΑΝ ΠΑΒΕΤ 2000 00ΒΕ58 (2001-3) «Νέα Συστήματα Χορήγησης Φαρμακευτικών και Βιολογικά Ενεργών Ουσιών με Επαναλαμβανόμενη και Ελεγχόμενη Αποδέσμευση» Ανάδοχος: ΦΑΡΜΑΤΕΝ Α.Ε. Προϋπολογισμός: 83.436.000Δρχ. (ΕΙΕ 3.350.000 Δρχ.) Επ. Υπεύθυνος ΕΙΕ: Α.Ξενάκης.
21. Πρόγραμμα ΕΠΑΝ «Υποστήριξη ερευνητικών Μονάδων για την προτυποποίηση και την εμπορική εκμετάλλευση ερευνητικών αποτελεσμάτων. Εντοπισμός και αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων με δημιουργία νέων επιχειρήσεων (Spin off). Φάση Α'. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ » (2002-3) Κωδ. 01 ΠΡΑΞΕ 18. Προϋπολογισμός: 44.000,00 €
22. Πρόγραμμα ΙΚΥΔΑ (2002-4) «Ακινητοποίηση ενζύμων σε οργανογέλες μικρογαλακτωμάτων – Μελέτη σε υπερκρίσιμα ρευστά». Συνεργασία με Prof.Werner Kuntz Institute of Physical and Theoretical Chemistry, Regensburg University, Regensburg, Germany Προϋπολογισμός 10.000,00 €

23. Πρόγραμμα «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» του Καν.1334/02 – ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ - ΟΠΕΚΕΠΕ (2003-4) «Προσδιορισμός των πλέον σημαντικών και συνήθων ποιοτικών προβλημάτων που εμφανίζουν τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των ελληνικών ελαιολάδων. Αξιολόγηση τους και παρεμβάσεις θεραπείας» Προϋπολογισμός 20.000,00 €
Συνεργασία με τις Ερευνητικές ομάδες των:
1. ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ Α.Ε.
2. Αν.Καθ.Μ.Τσιμίδου, Εργ.Χημείας & Τεχνολ.Τροφίμων, Τμ.Χημείας, Α.Π.Θεσσαλονίκης
4. Επ.Καθ.Ε.Ψωμιάδου, Εργ.Χημείας Τροφίμων, Τμ.Χημείας, Παν/μιο Ιωαννίνων
24. Πρόγραμμα «Κρητική συνεργασία» του Καν.1334/02 – ΟΠΕΚΕΠΕ – Ο.Π./ Ε.Α.Σ. Σητείας, Μιραμπέλου, Πεζών και Μηλοποτάμου (2004-5) «Μελέτη παραμέτρων που σχετίζονται με την ποιότητα του παρθένου ελαιολάδου με έμφαση στην επίδραση του βαθμού ωρίμανσης του ελαιολάδου στην περιεκτικότητα σε φυσικά αντιοξειδωτικά» Προϋπολογισμός 29.759,52 €
Συνεργασία με την Ερευνητική ομάδα του Καθ. Ν.Χανιωτάκη, Τμ.Χημείας, Παν/μιο Κρήτης
25. Πρόγραμμα ΕΠΑΝ - Γραφεία Διαμεσολάβησης ΑΕΙ και Ερευνητικών Κέντρων με Επιχειρήσεις. (2005-7) “Ανάπτυξη Γραφείου Διαμεσολάβησης στο ΕΙΕ”. Προϋπολογισμός: 300.000,00 €. Επ. Υπεύθυνος ΕΙΕ: Α. Ξενάκης
26. Πρόγραμμα ΠΑΒΕΤ 2005: «Παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας μέσω βιοτεχνολογικής εφαρμογής λιπασών ως βιοκαταλυτών» Ανάδοχος: ΝΕΟΚΕΜ ΑΕ Προϋπολογισμός: 35.000,00 €. Επ. Υπεύθυνος ΕΙΕ: Α. Ξενάκης
27. Πρόγραμμα ΕΠΑΝ Ελληνογαλλικής Συνεργασίας 2006-7 «Βιοκατάλυση από ακινητοποιημένα ένζυμα σε μεσοπορώδη υλικά για τη βιοτεχνολογική παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας» Προϋπολογισμός: 12.400,00 €. Επ. Υπεύθυνος ΕΙΕ: Α. Ξενάκης
Συνεργασία με την Ερευνητική ομάδα της Dr M.J. Stébé, Equipe Physico-chimie des Colloïdes (UMR 7565) Faculté des Sciences Université de Nancy
28. Πρόγραμμα ΕΠΑΝ Ελληνοκυπριακής Συνεργασίας 2006-7 «Ποιότητα και Σταθερότητα Παρθένου Ελαιολάδου. Ρόλος των ενδογενών Ενζύμων και αντιοξειδωτικών - βιοτεχνολογικές εφαρμογές» Προϋπολογισμός: 11.740,00 €. Επ. Υπεύθυνος ΕΙΕ: Δρ Β.Παπαδημητρίου
Συνεργασία με την Ερευνητική ομάδα του Καθ. Επ.Λεοντίδη, Τμήμα Χημείας Παν/μιο Κύπρου
29. MED Programme 2009-2011 “Mediterranean Transnational Technology Transfer - MET3” Προϋπολογισμός: 360.000 €
30. South East Europe - Transnational Cooperation Programme 2009-2011, “Solutions and Interventions for the Technological Transfer and the Innovation of the Agro-Food Sector in the South East Regions”, SEE/A/160/1.1/X Προϋπολογισμός: 238.118 €
31. MED Programme 2010-2012 «IP Awareness and Enforcement: innovative services for Mediterranean SMEs -IP-SMEs» No. 1G-MED08-309 (2010-2) Προϋπολογισμός: 170.000€
32. Πρόγραμμα ΕΣΠΑ «Συνεργασία» 2010-2. «Ανάπτυξη Νανογαλακτωμάτων ως Νέα Υλικά Διαχείρισης Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων για τη Μείωση της Περιβαλλοντικής Επιβάρυνσης» Προϋπολογισμός: 449.040,00 € (ΕΙΕ 147.743€). Επ. Υπεύθυνος ΕΙΕ: Δρ Β.Παπαδημητρίου
33. Πρόγραμμα CAPES, Ministry of Education, Brazil. 2010-4. “Nanobiotechnology. Lipase activity” Προϋπολογισμός ΕΙΕ: 40.000 €.

Παροχή Υπηρεσιών

Συνολικά έσοδα από παροχή ερευνητικών υπηρεσιών: 60.000 €