

Βασίλειος Λυχναράς (Ph.D.)

Ερευνητής Α' Βαθμίδας

Οικονομικά της ενέργειας με έμφαση στις ΑΠΕ

Στοιχεία επικοινωνίας

E-mail: vlychn@kepe.gr

Τηλ: 210-3676 336

Διεύθυνση: Αμερικής 11, Αθήνα 106 72

Τομείς εξειδίκευσης

Οικονομικά της ενέργειας, Ενεργειακή μετάβαση και πολιτική, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Ενεργειακή αξιοποίηση υπολειμμάτων, Βιομάζα, Βιοκαύσιμα, Ενεργειακές καλλιέργειες, Βιοενεργειακά συστήματα, Αγροτική οικονομία & πολιτική, Οικονομική ανάλυση & κοστολόγηση, Αξιολόγηση επενδύσεων, Αναπτυξιακός σχεδιασμός, κ.ά.

Επαγγελματική εμπειρία

Ερευνητής Α', Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (από Αύγουστο 2025)

Ερευνητής Β', Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (Μάρτιος 2016 - Ιούλιος 2025)

Ερευνητής Γ', Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (Ιούνιος 2012 - Μάρτιος 2016)

Ερευνητής Δ', Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (Φεβρουάριος 2009 - Ιούνιος 2012)

Συνεργάτης Ερευνητής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (Δεκέμβριος 2001 - Απρίλιος 2006 & Ιούλιος 2008 - Νοέμβριος 2010)

Σύμβουλος Θεμάτων Βιοενέργειας, Vector Βιομάζα, Vector Group (Ιανουάριος - Δεκέμβριος 2008)

Συνεργάτης Ερευνητής, Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας, Τμήμα Βιομάζας (Ιούλιος 1999 - Μάιος 2007)

Σπουδές

Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D.) στην Αγροτική Οικονομία, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (2008)

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (M.Sc.) στη Διεθνή Οικονομική και Χρηματοδοτική, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών (2002)

Πτυχίο Αγροτικής Οικονομίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (2000)

Διακρίσεις και υποτροφίες

Βραβείο επίδοσης Καθηγητού Γεωργίου Ι. Μιχαλόπουλου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης (2000)

Υπότροφος Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ακαδημαϊκό έτος 1998-1999)

Υπότροφος Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ακαδημαϊκό έτος 1996-1997)

Πιστοποιήσεις

Introduction to Generalized Algebraic Modeling System – GAMS (2005)

Συμμετοχή σε επιστημονικές επιτροπές

Αναπληρωματικό Μέλος Γνωμοδοτικής Επιτροπής του άρθρου 27 του Ν. 4399/2016, Γενική Διεύθυνση Ιδιωτικών Επενδύσεων, Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων (Ιούνιος 2019 – Δεκέμβριος 2025)

Τακτικό Μέλος Τεχνικής Επιτροπής Σχεδίου Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης, Συντονιστική Επιτροπή ΣΔΑΜ, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Μάιος 2020 – Ιούνιος 2022)

Τακτικό Μέλος Επιτροπής Παρακολούθησης του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδας 2014-2020, Γενική Γραμματεία Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Μάρτιος 2016 – Ιούλιος 2020)

Τακτικό Μέλος Φόρουμ Βιομηχανίας, “Τεχνική υποομάδα Δ: Ομάδα Εξοικονόμησης Ενέργειας”, Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας, Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης & Τουρισμού (Ιανουάριος – Φεβρουάριος 2016).

Μέλος συντακτικών ομάδων

Μέλος της συντακτικής ομάδας του τετραμηνιαίου περιοδικού του ΚΕΠΕ “Οικονομικές Εξελίξεις” (Οκτώβριο 2014 – Μάρτιος 2019).

Διδακτική εμπειρία

Οικονομικός και Κοινωνικός Ρόλος της Ενέργειας - Διαχείριση Ενεργειακών Συστημάτων, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών: Ενεργειακά Συστήματα – Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Ακαδημαϊκό εξάμηνο 2012)

Οικονομικά Μαθηματικά (εργαστηριακό μάθημα), Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (Ακαδημαϊκά εξάμηνα 2002-2006)

Αξιολόγηση Γεωργικών Επενδύσεων (εργαστηριακό μάθημα), Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (Ακαδημαϊκά εξάμηνα 2002-2005)

Επιστημονικό έργο

Συντονισμός εργασιών

Διερεύνηση των δυνατοτήτων ενεργειακής αξιοποίησης των δασικών υπολειμμάτων του Εθνικού Πάρκου δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου (2024). Η μελέτη εκπονήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο “Restoring key landscape values in the Dadia National Park” που χρηματοδοτείται από το δίκτυο του WWF και υλοποιείται από το WWF Ελλάς σε συνεργασία με την Εταιρεία Προστασίας Βιοποικιλότητας της Θράκης. Ανάδοχος της μελέτης ήταν η Clean Energy ΕΠΕ. Ομάδα εργασίας: Β. Λυχναράς (συντονιστής), Α. Παπαδέλης, Λ. Κοσματόπουλος, Π. Γραμμέλης.

Δυνατότητες και προοπτικές ενεργειακής αξιοποίησης υπολειμμάτων ξυλώδους βιομάζας στη Βόρεια Εύβοια και ενδεχόμενα οφέλη για την τοπική οικονομία (2023). Η εργασία εκπονήθηκε από το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ), στο πλαίσιο του Τριμερούς Μνημονίου Συνεργασίας Προεδρίας της Κυβέρνησης, Υπ. Ανάπτυξης και ΚΕΠΕ. Ομάδα εργασίας: Β. Λυχναράς (συντονιστής), Έ. Αθανασίου, Α. Κουτρούλης.

Πρόταση αναπτυξιακού σχεδίου στρατηγικής μεγέθυνσης προς την ελληνική Κυβέρνηση (2016). Η εργασία εκπονήθηκε από το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ) και συντονίστηκε από κοινού από τους Ε. Αθανασίου, Π. Βλάμη και Β. Λυχναρά.

Εκτίμηση των επιπτώσεων στα κρατικά έσοδα από την πιθανή μείωση του ΕΦΚ στο πετρέλαιο θέρμανσης (2015). Η εργασία εκπονήθηκε από το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ) για λογαριασμό του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους (ΓΛΚ) και συντονίστηκε από τον Β. Λυχναρά.

Ελληνική Οικονομία, Ειδικό τεύχος Ενέργεια, Ιούλιος-Αύγουστος 2014, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ), Συντονιστής ειδικού τεύχους: Β. Λυχναράς.

Βιβλία, μονογραφίες (με διαδικασία κρίσης)

Structural Reforms in Greece, 2010-2018 (2019). Συγγραφή του Κεφαλαίου 5: “Energy Market Reforms and Privatisations”. Study for the European Commission (DG GROW). Luxemburg: Publications Office of the European Union.

General Government Spending Review, 2013-2016: An Analysis Framework for Future Spending Reviews (2016). Συγγραφή του Κεφαλαίου 4: “Defense”. Σειρά Εκθέσεων, No.75, σελ. 69-80. Αθήνα: ΚΕΠΕ.

Συνθήκες αγοράς και ανταγωνισμός στην ελληνική οικονομία (2011). Συγγραφή των Κεφαλαίων 12: “Ηλεκτρική ενέργεια και φυσικό αέριο” και 13: “Καύσιμα”. Σειρά Εκθέσεων, No.67, σελ. 21-88. Αθήνα, ΚΕΠΕ.

Οικονομική ανάλυση πολυετών ενεργειακών καλλιεργειών: Εφαρμογή στην περιοχή της Κωπαΐδας υπό το καθεστώς της ΚΑΠ-2003 (2008). Β. Λυχναράς, Διδακτορική Διατριβή, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Αθήνα.

Συμμετοχή σε εργασίες/εκθέσεις του ΚΕΠΕ

Η κατάσταση της ελληνικής οικονομίας στο τέλος του 2025 (2025). Συγγραφή του Κεφαλαίου 9: “Ενέργεια”. Η εργασία εκπονήθηκε από το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ) και συντονίστηκε από τους Κ. Λοΐζο και Γ. Σκίντζη.

Αξιολόγηση, βελτίωση και εξορθολογισμός του μέτρου του Μεταφορικού Ισοδύναμου Επιχειρήσεων (Μ.Ι.Ε.) (2023). Η εργασία εκπονήθηκε από το Κέντρο Προγραμματισμού και

Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ) για λογαριασμό του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής πολιτικής και συντονίστηκε από τον Θ. Τσέκερη.

Δυνατότητες και προοπτικές ενεργειακής αξιοποίησης υπολειμμάτων ξυλώδους βιομάζας στη Βόρεια Εύβοια και ενδεχόμενα οφέλη για την τοπική οικονομία (2023). Η εργασία εκπονήθηκε από το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ), στο πλαίσιο του Τριμερούς Μνημονίου Συνεργασίας Προεδρίας της Κυβέρνησης, Υπ. Ανάπτυξης και ΚΕΠΕ και συντονίστηκε από τον Β. Λυχναρά.

Το Μέτρο του Μεταφορικού Ισοδύναμου Καυσίμων: Αξιολόγηση, Δυνατότητες Επέκτασης και Προτάσεις Βελτίωσης (2021). Η εργασία εκπονήθηκε από το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ) για λογαριασμό του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής πολιτικής και συντονίστηκε από τον Θ. Τσέκερη.

Παρακολούθηση, επεξεργασία και κωδικοποιημένη παράθεση των εξελίξεων και των τάσεων στη διεθνή ακαδημαϊκή οικονομική βιβλιογραφία (2015-2017). Συγγραφή του τμήματος “Δημοσιονομικοί κανόνες και αναλύσεις σκοπιμότητας δαπανών”. Η εργασία εκπονήθηκε από το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ) για λογαριασμό του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους (ΓΛΚ) του Υπουργείου Οικονομικών (ΥΠΟΙΚ) και συντονίστηκε από τους Ε. Νίτση και Χ. Τριαντόπουλο.

Πρόταση αναπτυξιακού σχεδίου στρατηγικής μεγέθυνσης προς την ελληνική Κυβέρνηση (2016). Συγγραφή του τμήματος: “Ενέργεια, Εξοικονόμηση και Δίκτυα”. Η εργασία εκπονήθηκε από το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ) και συντονίστηκε από κοινού από τους Ε. Αθανασίου, Π. Βλάμη και Β. Λυχναρά.

Εκτίμηση των επιπτώσεων στα κρατικά έσοδα από την πιθανή μείωση του ΕΦΚ στο πετρέλαιο θέρμανσης (2015). Η εργασία εκπονήθηκε από το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ) για λογαριασμό του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους (ΓΛΚ) του Υπουργείου Οικονομικών (ΥΠΟΙΚ) και συντονίστηκε από τον Β. Λυχναρά.

Το αναπτυξιακό όραμα για την Ελλάδα του 2020: Προβλέψεις, προϋποθέσεις ανάπτυξης και μηχανισμοί χρηματοδότησης (2013). Συγγραφή του τμήματος 4.3: “Ενέργεια”. Η εργασία εκπονήθηκε από το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ) για λογαριασμό του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Ν. Φίλιππα και συντονιστές τους Ε. Αθανασίου, Θ. Τσέκερη και Α. Τσούμα.

Επισκόπηση Δαπανών Γενικής Κυβέρνησης, 2013-2016. (Β' παραδοτέο: Ιούλιος 2012), συγγραφή του Κεφαλαίου 4: “Εθνική Άμυνα” και General Government Spending Review, 2013-2016: Overview of General Government Spending and Preliminary Findings. (Α' παραδοτέο: Απρίλιος 2015), συγγραφή του τμήματος 2.2: “Defense”. Η μελέτη εκπονήθηκε από το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ) και συντονίστηκε από τους Ι. Μονογυιό και Ε. Νίτση σε συνεργασία με το Γενικό Λογιστήριο του Κράτους (ΓΛΚ), την Ομάδα Δράσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο, Υπουργείου Οικονομικών.

Ηλεκτρονικά μέσα συναλλαγών: Η επίδραση στα έσοδα μέσω ΦΠΑ (2011). Συγγραφή των τμημάτων “Οι περιπτώσεις Αργεντινής και Κολομβίας”, “Στοιχεία ευρωπαϊκού θεσμικού πλαισίου για τον ΦΠΑ” και “Στοιχεία για την παραοικονομία στην Ελλάδα και την ΕΕ”. Η εργασία εκπονήθηκε από το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ) για λογαριασμό της Βουλής των Ελλήνων - Γραφείο Α' Αντιπροέδρου της Βουλής και συντονίστηκε από τον Ν. Γεωργικόπουλο.

Investment opportunities in Greece (2011). Συγγραφή του κεφαλαίου “Investment opportunities in the Renewable Energy and Waste Management Sector”. Η εργασία εκπονήθηκε από το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ) για λογαριασμό του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και συντονίστηκε από τον Ν. Γεωργικόπουλο.

Η έκταση του ανταγωνισμού στην ελληνική οικονομία (2010). Συγγραφή των κεφαλαίων “Ηλεκτρική ενέργεια και φυσικό αέριο” και “Καύσιμα”. Η έκθεση εκπονήθηκε από το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ) για λογαριασμό του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και συντονίστηκε από τον Κ. Κανελλόπουλο.

Συμμετοχή σε άλλες συλλογικές εργασίες

Διερεύνηση των δυνατοτήτων ενεργειακής αξιοποίησης των δασικών υπολειμμάτων του Εθνικού Πάρκου δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου (2024). Η μελέτη εκπονήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο “Restoring key landscape values in the Dadia National Park” που χρηματοδοτείται από το δίκτυο του WWF και υλοποιείται από το WWF Ελλάς σε συνεργασία με την Εταιρεία Προστασίας Βιοποικιλότητας της Θράκης. Ανάδοχος της μελέτης ήταν η Clean Energy ΕΠΕ και συντονίστηκε από τον Β. Λυχναρά.

Μελέτη για τον προσδιορισμό των τεχνικών, οικονομικών και θεσμικών προϋποθέσεων βάσει των οποίων ο αγροτικός τομέας μπορεί να στηρίξει την προσπάθεια κάλυψης του εθνικού στόχου παραγωγής βιοκαυσίμων (2008). Η μελέτη εκπονήθηκε από το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ) για λογαριασμό του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος: Ε.Π. ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ - ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ και συντονίστηκε από τον Δ. Παπαβασιλείου.

Solid and liquid biofuels market in Greece - EUBIONET II – Country report of Greece (2006). Η έκθεση εκπονήθηκε από το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ) και συντονίστηκε από την Μ. Χρήστου.

Ενεργειακές καλλιέργειες για την παραγωγή στερεών και υγρών βιοκαυσίμων στην Ελλάδα (2006). Η έκθεση εκπονήθηκε από το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ) στο πλαίσιο της Δράσης 4.4.5 «ΕΡΜΗΣ», στο πρόγραμμα «Εβδομάδα Επιστήμης και Τεχνολογίας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΗΚΟΤΗΤΑ» - ΚΠΣ 2000-2006, και συντονίστηκε από την Κ. Πανούτσου.

Διεθνή περιοδικά (με διαδικασία κρίσης)

Tsekeris, T., Lychnaras, V., Passas C. and G. Skintzi, 2026. "Measuring market accessibility of insular areas based on network distance and shipment cost: The case of Greek islands", *REGION*, 13(2):115-134.

Lychnaras, V. and U. A. Schneider, 2010. "Multi-farm economic analysis of perennial energy crops in Central Greece, taking into account the CAP reform", *Biomass & Bioenergy*, 35:700-715.

Soldatos, P., Lychnaras, V., Panoutsou, C. and S. L. Cosentino, 2010. "Economic viability of energy crops in the EU: the farmer's point of view", *Biofuels, Bioprod. Bioref.*, 4:637–657.

Panoutsou C., Namatov, I., Lychnaras, V and A. Nikolaou, 2008. "Biodiesel Options in Greece", *Biomass & Bioenergy*, 32:473-481.

Monti, A., Fazio, S., Lychnaras, V., Soldatos, P. and G. Venturi, 2007. "A full economic analysis of switchgrass under different scenarios in Italy estimated by BEE model", *Biomass & Bioenergy*, 31:177-185.

Lychnaras, V. and S. Rozakis, 2006. "Economic analysis of perennial energy crop production in Greece under the light of the new CAP", *New Medit*, V:29-37.

Κεφάλαια σε επιστημονικά βιβλία (με διαδικασία κρίσης)

Lychnaras, V. and A. Dagoumas, 2016. "Chapter 2: Energy Policy Formulation in Greece under the Economic Crisis", *Greece: Economic Crises and Management*, Nova Science Publishers, United States (ISBN: 978-1-63484-406-2).

Lychnaras, V. and C. Panoutsou, 2010. "Biofuel options in Greece to meet the 2020 targets: Costs, GHG emission savings, fiscal impact and land use requirements", *Essays in Economics, Applied Studies on the Greek Economy*, Centre of Planning and Economic Research, 50 years anniversary publication.

Ελληνικά επιστημονικά περιοδικά (με διαδικασία κρίσης)

Λυχναράς, Β. και Κ. Πασσάς, 2023. "Ο ενεργειακός τομέας της Ελλάδας και η επίδραση της τιμής του φυσικού αερίου στην εγχώρια τιμή της ηλεκτρικής ενέργειας", *Οικονομικές Εξελίξεις* (Β' Μέρος), 51:79-92, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β., Νίτση, Ε. και Χ. Τριαντόπουλος, 2016. "Εκτίμηση των επιπτώσεων στην κατανάλωση και τα κρατικά έσοδα από μεταβολές του ΕΦΚ στο πετρέλαιο θέρμανσης", *Οικονομικές Εξελίξεις* (Β' Μέρος), 29:59-70, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς Β., 2014. "Επισκόπηση του ενεργειακού τομέα και αναπτυξιακές δυνατότητες". *Ελληνική Οικονομία*, Ειδικό Τεύχος "Ενέργεια", σελ. 35-40, Ιούλιος-Αύγουστος 2014, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς Β. 2014. "Το κόστος της ενέργειας για την ελληνική βιομηχανία: Προτάσεις μείωσης του κόστους και ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας", *Ελληνική Οικονομία*, 5:27-38, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β. και Δ. Ραχιώτης, 2011. "Πολιτικές προώθησης και ανάπτυξης των ΑΠΕ", *Οικονομικές Εξελίξεις* (Β' Μέρος), 16:79-89, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Διεθνή συνέδρια (με διαδικασία κρίσης και πρακτικά)

Lychnaras, V., Papadelis, C. E., Kosmatopoulos, L. and P. Grammelis, 2026. "Technical and economic investigation of energy utilization of forest biomass residues: The case of the Dadia-Lefkimi-Soufli forest national park". 34th European Biomass Conference & Exhibition (EUBCE 2026), 19–22 May 2026, The Hague, The Netherlands.

Lychnaras, V. and E. Nitsi, 2024. "Investigating the Drivers of Energy Poverty in Greek Households Using Quantile Regression Approach". International Conference on Economics, Finance & Business, 2–4 September 2024, Prague, Czech Republic.

Lychnaras, V., Rodousakis, N., Soklis, G. and T. Tsekeris, 2023. "Measuring Intersectoral Linkages of the Greek Energy Sector: A New Approach of Hypothetical Extraction Method". 7th International Conference on Applied Theory, Macro and Empirical Finance (AMEF), 10–11 April 2023, University of Macedonia, Thessaloniki, Greece.

Stamtsis, G. and V. Lychnaras, 2015. "Integration of capacity markets into the European electricity market". 10th International Conference on Deregulated Electricity Market Issues in South Eastern Europe (DEMSEE), 24–25 September 2015, Budapest, Hungary (ISBN 978-615-80340-0-5).

Lychnaras, V., Soldatos, P., Panoutsou, C. and S. L. Cosentino, 2009. "Economic opportunities for non-food crops production in EU27". 17th European Biomass Conference and Exhibition,

From Research to Industry and Markets, 29 June–3 July 2009, CCH – Congress Center Hamburg, Germany.

Panoutsou, C., Lychnaras, V., Alexopoulou, E. and P. Soldatos, 2009. “The socio-economic impacts of 4F (Food, Feed, Fiber and Fuel) Crops: A methodological framework to assess their implications on land and water use, rural development & social welfare”. 17th European Biomass Conference and Exhibition, From Research to Industry and Markets, 29 June–3 July 2009, CCH – Congress Center Hamburg, Germany.

Christou, M., Lychnaras, V., Bookis, I., Kontopoulos, G., Alexopoulou, E. and C. Panoutsou, 2009. “Could energy crops be an economic and sustainable option for heat and electricity?” 17th European Biomass Conference and Exhibition, From Research to Industry and Markets, 29 June–3 July 2009, CCH – Congress Center Hamburg, Germany.

Panoutsou, C., Lychnaras, V., Alexopoulou, E., Papavasiliou, D. and M. Christou, 2008. “Biodiesel in Greece”. 16th European Biomass Conference and Exhibition, 2–6 June 2008, Feria Valencia, Spain.

Lychnaras, V., Rozakis, S., Soldatos, P., Tsiboukas, K. and C. Panoutsou, 2007. “Economic analysis of perennial energy crops production in Greece under the current CAP”. 15th European Biomass Conference and Exhibition, 7–11 May 2007, ICC Berlin, Germany.

Christou, M., Panoutsou, C., Papamichael, I., Alexopoulou, E. and V. Lychnaras, 2006. “Bioenergy in Greece: Current situation and future trends”. World Renewable Energy Congress IX and Exhibition, 19–25 August 2006, Florence, Italy.

Christou, M., Panoutsou, C. and V. Lychnaras, 2006. “Biomass resources for heat and electricity in Greece”. World Bioenergy 2006: Conference & Exhibition on Biomass for Energy, 30 May–1 June 2006, Jönköping, Sweden.

Lychnaras, V., Kalligeros, S., Liapis, N., Panoulas, Y., Panoutsou, C., Nikolaou, A., Stournas, S., Lois, E. and G. Karabalakis, 2004. “Implementation and evaluation of the first biodiesel chain in Greece”. 2nd World Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, 10–14 May 2004, Rome, Italy.

Soldatos, P., Lychnaras, V., Asimakis, D. and M. Christou, 2004. “BEE – Biomass Economic Evaluation: A model for the economic analysis of biomass cultivation”. 2nd World Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, 10–14 May 2004, Rome, Italy.

Namatov, I., Nikolaou, A., Lychnaras, V. and P. Panoutsou, 2004. “Vegetable oil crops as a potential source for biodiesel production in Greece”. 2nd World Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, 10–14 May 2004, Rome, Italy.

Soldatos, P. and V. Lychnaras, 2003. “Technical-economic analysis for renewable energy chains: The case of bio-energy”. 8th Conference on Environmental Science and Technology, 8–10 September 2003, Lemnos Island, Greece.

Panoutsou, C., Lychnaras, V. and A. Nikolaou, 2002. “A review of progress made with growing energy crops in EU. Economic appraisal of wheat and miscanthus in selected Member States”. World Renewable Energy Congress VII, July 2002, Cologne, Germany.

Nikolaou, A., Lychnaras, V. and C. Panoutsou, 2002. “Characteristics and geographical distribution of agricultural residues for energy production in Greece”. 12th European Conference and Technology Exhibition: Biomass for Energy and Industry, June 2002, Amsterdam, The Netherlands.

Εθνικά συνέδρια (με διαδικασία κρίσης και πρακτικά)

Λυχναράς, Β., 2022. “Επισκόπηση και ανάλυση βασικών ενεργειακών παραμέτρων και χαρακτηριστικών και η επίδρασή τους στον ενεργειακό τομέα της Ελλάδας”. Η Δημόσια Διοίκηση Σήμερα: Προκλήσεις και Προοπτικές, Συνέδριο Τμήματος Δημόσιας Διοίκησης, Πάντειον Πανεπιστήμιο, 10 Νοεμβρίου 2022, Αθήνα.

Λυχναράς, Β., 2014. “Αναπτυξιακές δυνατότητες της Ελλάδας στον τομέα της ενέργειας”. Συνέδριο: Η Ελληνική Οικονομία από την Κρίση στην Ανάπτυξη, 4-5 Απριλίου 2014, Βόλος.

Λυχναράς, Β., Σολδάτος, Π., Γραμμέλης, Π. και Κ. Πανούτσου, 2010. “Δυνατότητες αξιοποίησης βιομάζας για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας: Οικονομικότητα, χρήσεις γης και μείωση εκπομπών CO₂”. 4ο Εθνικό Συνέδριο: Η Εφαρμογή των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας προς ένα Φιλόδοξο και Αξιόπιστο Εθνικό Πρόγραμμα Δράσης, 10 – 12 Μαΐου 2010, Αθήνα.

Χρήστου, Μ., Λυχναράς, Β., Πανούτσου, Κ., και Ε. Αλεξοπούλου, 2006. “Ενεργειακές καλλιέργειες”. 1ο Πανελλήνιο Αγροτικό Συνέδριο, 31 Μαρτίου-1 Απριλίου 2006, Μαρούσι.

Πανούτσου, Κ., Λυχναράς, Β., Νάματοβ, Ε. και Α. Νικολάου, 2005. “Βιοκαύσιμα στην Ελλάδα: Δυνατότητες παραγωγής και περιβαλλοντικές επιπτώσεις”. 3ο Εθνικό Συνέδριο: Η Εφαρμογή των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, Προοπτικές και Προτεραιότητες προς το Στόχο του 2010, 23-25 Φεβρουαρίου 2005, Αθήνα.

Νικολάου, Α., Παπαμιχαήλ, Ι., Λυχναράς, Β. και Κ. Πανούτσου, 2003. “Δυναμικό γεωργικών υπολειμμάτων για παραγωγή ενέργειας στην Ελλάδα”. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη 29-31 Μαΐου 2003.

Λοιπές επιστημονικές δημοσιεύσεις

Λυχναράς, Β. και Ε. Νίτση, 2025. “Περιφερειακή διάσταση της ενεργειακής ένδειας των ελληνικών νοικοκυριών: Πρόσφατες εξελίξεις”, *Οικονομικές Εξελίξεις*, 57:64-70, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β. και Ε. Νίτση, 2024. “Διερεύνηση των επιδράσεων της ενεργειακής κρίσης 2021-2022 στην ενεργειακή ένδεια των ελληνικών νοικοκυριών σε επίπεδο περιφερειών”, *Αναλύσεις Επικαιρότητας*, 10/2024, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β., Αθανασίου, Ε. και Α. Κουτρούλης, 2023. “Διερεύνηση των δυνατοτήτων και των προοπτικών της ενεργειακής αξιοποίησης υπολειμμάτων ξυλώδους βιομάζας: Η περίπτωση της Βόρειας Εύβοιας”, *Αναλύσεις Επικαιρότητας*, 3/2023, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Μαρσέλλου, Α. και Β. Λυχναράς, 2023. “Πρόσφατες εξελίξεις στον πληθωρισμό της Ελλάδας και της Ευρωζώνης: Οι επιδράσεις από την αποκλιμάκωση των τιμών της ενέργειας και την αύξηση των τιμών των τροφίμων”, *Οικονομικές Εξελίξεις*, 50:16-25, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Μαρσέλλου, Α. και Β. Λυχναράς, 2022. “Η επίδραση των υψηλών τιμών της ενέργειας στην εξέλιξη του πληθωρισμού σε Ελλάδα και Ευρωζώνη”, *Οικονομικές Εξελίξεις*, 49:15-23, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β., 2021. “Οι επιδράσεις της πανδημίας στην αγορά των υγρών καυσίμων κίνησης, εντός του 2020 και οι προοπτικές”, *Οικονομικές Εξελίξεις*, 44:61-68, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β., Ροδουσάκης, Ν. και Σώκλης Γ., 2021. “Οι Δύο Όψεις της Ενεργειακής Κρίσης στην Ελληνική Οικονομία: Μέρος Α”, *Αναλύσεις Επικαιρότητας*, 6/2021, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β., 2020. “Εξελίξεις της εγχώριας αγοράς πετρελαίου θέρμανσης”, *Αναλύσεις Επικαιρότητας*, 11/2020, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β., 2020. “Προοπτικές της ενεργειακής μετάβασης της Ελλάδας προς μία οικονομία χαμηλής έντασης άνθρακα”, *Οικονομικές Εξελίξεις*, 42:60-65, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β., 2018. “Οι εξελίξεις στην αγορά των καυσίμων κίνησης κατά τη διετία 2016-2017 και οι επιπτώσεις από την αύξηση του ΕΦΚ”, *Οικονομικές Εξελίξεις*, 36:58-64, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β., 2017. “Επισκόπηση βασικών ενεργειακών και περιβαλλοντικών δεικτών της ελληνικής οικονομίας”, *Οικονομικές Εξελίξεις*, 34:46-49, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β., 2017. “Επισκόπηση των πρόσφατων εξελίξεων στην αγορά του πετρελαίου θέρμανσης”, *Οικονομικές Εξελίξεις*, 32:59-62, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β., 2016. “Πρόσφατες εξελίξεις στις τιμές των καυσίμων”, *Οικονομικές Εξελίξεις*, 30:39-44, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Τσέκερης, Θ. και Β. Λυχναράς, 2016. “Δίκτυα και Αγορά Φυσικού Αερίου: Εξελίξεις και Προοπτικές”, *Οικονομικές Εξελίξεις*, 29:54-58, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς Β., 2015. “Εξέλιξη του βασικού θεσμικού πλαισίου των ΑΠΕ”. *Οικονομικές Εξελίξεις*, 28:44-49, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς Β., 2015. “Εξέλιξη της Ελληνικής Αγοράς Καυσίμων Κίνησης, 2009-2014”. *Οικονομικές Εξελίξεις*, 26:41-45, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β., 2014. “ Επενδύσεις ΑΠΕ στην Ελλάδα: Ελκυστικότητα και Επενδυτικές Δυνατότητες”. *Οικονομικές Εξελίξεις*, 23:50-52, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β., 2013. “Εξελίξεις στον τομέα Ηλεκτροπαραγωγής από Ανανεώσιμες Πηγές”. *Οικονομικές Εξελίξεις*, 22:45-47, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β., 2013. “Η ελκυστικότητα των επενδύσεων ΑΠΕ στην Ελλάδα”. *EnergyPress*, Ιούνιος 2013.

Λυχναράς, Β., 2013. “Παραγωγή Ενέργειας από Βιομάζα: Επισκόπηση του Εγχώριου Δυναμικού και των Επενδυτικών Ευκαιριών”. *Οικονομικές Εξελίξεις*, 20:52-55, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β. και Σ. Αναγνωστόπουλος, 2012. “Εξελίξεις στην αγορά των οικιακών φωτοβολταϊκών”. *Οικονομικές Εξελίξεις*, 19:51-52, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β. και Δ. Ραχιώτης, 2011. “Αναπτυξιακές πολιτικές ΑΠΕ στην Ελλάδα”. *Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ: Greentank*, 8:30-34.

Λυχναράς, Β., 2011. “Πρόσφατες εξελίξεις στις τιμές των καυσίμων σε εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο”. *Οικονομικές Εξελίξεις*, 15:55-57, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β., 2010. “Η αύξηση της φορολογίας των υγρών καυσίμων και οι επιπτώσεις της στις τιμές και την κατανάλωση”. *Οικονομικές Εξελίξεις*, 13:51-53, Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ).

Λυχναράς, Β., 2010. "Παραγωγή βιοενέργειας: Νέες συνθήκες και ευκαιρίες". *Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ: Greentank*, 2:83-85.

Λυχναράς, Β., 2009. "Κόστος παραγωγής βιοντίζελ στην Ελλάδα: Οικονομική ανάλυση μονάδας χαμηλής δυναμικότητας". *Ανεμολόγια*, 54:22-24.

Λυχναράς, Β., 2009. "Δικτύου συγκέντρωσης και διαχείρισης βιομάζας από υπολείμματα καλλιεργειών. Επενδυτικές ευκαιρίες στον τομέα της βιοενέργειας", *Energy Point*, 24:48-50.

Λυχναράς, Β., 2008. "Οικονομική ανάλυση ενεργειακών καλλιεργειών, επιδράσεις της ΚΑΠ – Δίκτυα διαχείρισης στερεής βιομάζας", *Energy Point*, 9:46-49.

Λυχναράς, Β., 2007. "Κοστολόγηση ενεργειακών καλλιεργειών για παραγωγή υγρών βιοκαυσίμων". *Ecotec*, 20:40-42.

Χρήστου, Μ. και Β. Λυχναράς, 2006. "Υγρά βιοκαύσιμα στην Ελλάδα: Στόχοι και δυνατότητες". *Ανεμολόγια*, 40:10-11.

Ημερίδες

Λυχναράς, Β., 2023. "Βασικά χαρακτηριστικά του ενεργειακού τομέα στην Ελλάδα και οι επιδράσεις της ενεργειακής κρίσης στην οικονομία", Ημερίδα Συνηγόρου του Πολίτη: «Ενεργειακή κρίση: Κοινωνικές και Αναπτυξιακές διαστάσεις», Τρίτη, 28 Μαρτίου 2023, Βυζαντινό και Χριστιανικό Μουσείο, Αθήνα.

Λυχναράς, Β., 2014. "Κόστος Ενέργειας & Αναπτυξιακές Δυνατότητες". Επενδυτικό Φόρουμ: «Επενδύοντας στην ηλεκτρική ενέργεια: Ο πυλώνας μιας ανταγωνιστικής οικονομίας», A-energy, 2-3 Ιουλίου 2014, Αθήνα.

Λυχναράς, Β., 2012. "Διερεύνηση των Επιλογών στις Χρήσεις Γης και των Δυνατοτήτων Επίτευξης των Στόχων του 2020 στη Βιοενέργεια". 1ο Συνέδριο Αγροτεχνολογίας με τίτλο «Ελληνική Γεωργία 2012 – 2020: Η Αγροτική Παραγωγή, Κύριος Πυλώνας Ανάπτυξης της Ελλάδος», 11 Ιουνίου 2012, Θεσσαλονίκη.

Soldatos, P., Lychnaras, V., Cosentino, L. and C. Panoutsou, 2010. "Economic viability of selected biofuels crops in the EU". Workshop: Successful scenarios for the establishment of non food crops in the EU, 19 November 2010, Lisbon.

Λυχναράς, Β., 2009. "Κόστος βιομάζας γεωργικής προέλευσης ως πρώτη ύλη για την παραγωγή συμπήκτων (pellets)". Ημερίδα: Σύμψηκτα (pellets) - Πηγές, Τεχνολογίες & Εφαρμογές, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 25 Μαΐου 2009, Αθήνα.

Λυχναράς, Β., Χρήστου, Μ. και Κ. Πανούτσου, 2006. "Ενεργειακές καλλιέργειες - Επισκόπηση έρευνας & ανάπτυξης". Ημερίδα: Βιοκαύσιμα: Από το Χωράφι στο Αυτοκίνητο, Κέντρο ΓΑΙΑ, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Γουλανδρή, 22 Ιουνίου 2006.

Λυχναράς, Β., Χρήστου, Μ. και Κ. Πανούτσου, 2006. "Ενεργειακές καλλιέργειες και προοπτικές στο Νομό Αιτωλοακαρνανίας". Ημερίδα: Πάρκο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, υπάρχει άλλος δρόμος για την Αιτωλοακαρνανία, 17 Ιουνίου 2006, Παπαστράτειο Μέγαρο, Αγρίνιο.

Χρήστου, Μ., Αλεξοπούλου, Ε., Λυχναράς, Β. και Ε. Νάματοβ, 2006. "Ενεργειακές καλλιέργειες στον ευρωπαϊκό και ελληνικό χώρο". Δημερίδα ΤΕΕ/ΤΚΜ: Τα βιοκαύσιμα και ο αναπτυξιακός τους ρόλος για τη βιομηχανία και τον αγροτικό τομέα, Θεσσαλονίκη, 3-4 Νοεμβρίου 2006.

Διαλέξεις - Σεμινάρια

Β. Λυχναράς, 2023. "Ο Ενεργειακός Τομέας στην Ελλάδα: (i) Βασικά δομικά χαρακτηριστικά, (ii) Επιδράσεις της πρόσφατης ενεργειακής κρίσης στην οικονομία, (iii) Δυνατότητες και προοπτικές της πράσινης μετάβασης για τη χώρα μας". Διάλεξη: Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών, Πέμπτη, 4 Μαΐου 2023, Αθήνα.

Β. Λυχναράς, 2014. “Κόστος Ενέργειας: Καταγραφή Αγοράς Ενέργειας & Επιπτώσεις στην Ελληνική Βιομηχανία”. Πρόγραμμα Σεμιναρίων Κέντρου Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ), 31 Μαρτίου 2014, Αθήνα.

Β. Λυχναράς, 2011. “Ο τομέας των ΑΠΕ στην Ελλάδα: Εξελίξεις και προοπτικές”. Πρόγραμμα Σεμιναρίων Κέντρου Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ), 13 Απριλίου 2011, Αθήνα.

Β. Λυχναράς, 2010. “Διαχείριση βιομάζας γεωργικής προέλευσης”. Σεμινάριο: Συστήματα Θέρμανσης με Βιομάζα, Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), 22 Απριλίου 2010, Αθήνα.

Β. Λυχναράς, 2008. “Οικονομική Ανάλυση Ενεργειακών Καλλιεργειών”. Σεμινάριο: Ενεργειακές Καλλιεργείες – Παραγωγή, Αξιοποίηση και Εμπορία Βιοκαυσίμου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 9 – 29 Ιανουαρίου 2008, Αθήνα.

Συμμετοχή σε ερευνητικά έργα

Ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα

2018-2019: “Structural reforms in Greece 2010-2018”, Study for the European Commission (DG GROW), Coordinator: Austrian Institute of Economic Research (WIFO).

2008-2010: “4F CROPS – Future Crops for Food, Feed, Fiber and Fuel”, Project No: KBBE-212811, Coordinator: Centre for Renewable Energy Sources (CRES), Greece.

2005-2008: “ENFA – European Non-Food Agriculture”, Project No: SSPE-CT-2005-006581, Coordinator: Hamburg University, Germany.

2006-2007: “BIODIESEL CHAINS – Promoting favourable conditions to establish biodiesel market actions” Contract No: EIE/05/113/SI2.A20022, Coordinator: Centre for Renewable Energy Sources (CRES), Greece.

2002-2005: “ECHAIN – Energy wood production chains in Europe”, Project No: ENK-CT-2002-00623, Coordinator: Swedish University of Agricultural Science, Uppsala (SLU), Sweden.

2002-2003: “ERA bioenergy strategy – short term measures to develop the European research area for bioenergy RTD”, Project No: ENK5-CT-2001-80526, Coordinator: Joanneum Research Institute - Austria.

2001-2005: “Bio-energy Chains from Perennial Crops in South Europe”, Project No: ENK6-CT-2001-00524, Coordinator: Centre for Renewable Energy Sources (CRES) - Greece.

2001-2004: “Network on anaerobic digestion of wastes from industries and agriculture”, Project No: QLK5-CT-2000-00439. Coordinator: Energigruppen Jylland – Denmark.

2001-2003: “BIOCOGEN – Biomass Cogeneration Network”, Project No: ENK5-CT-2001-80525, Coordinator: Centre for Renewable Energy Sources (CRES) - Greece.

2001-2002: “Evaluation Study of the Feasibility for the Development of a Medium Scale Power Plant Fuelled with Biomass in Central Greece”, Project No: AL4.1030/C00-022/173, Biomass in the Mediterranean-ALTENER 2, Coordinator: Public Power Corporation S.A. (PPC S.A.) - Greece.

2001-2002: “Options for Achieving the Target of 45 Mtoe from Energy Cropping in the EU in 2010”, Project No: AL4.1030/C00-022/177, Biomass in the Mediterranean-ALTENER 2, Coordinator: Centre for Renewable Energy Sources (CRES) - Greece.

2001-2002: “Biomass Residues Utilisation as Fossil Fuel Substitute for Power Generation and District Heating in the Mediterranean Region”, Project No: AL4.1030/C00-022/ 220, Biomass

in the Mediterranean-ALTENER 2, Coordinator: National Technical University of Athens (NTUA) - Greece.

2001-2002: "Implementation of a Biodiesel Production Plant in Northern Greece", Project No: AL4.1030/C00-022/265, Biomass in the Mediterranean-ALTENER 2, Coordinator: ELINOIL-HELLENIC PETROLEUM COMPANY S.A. - Greece.

Εθνικά ερευνητικά έργα

2019-2023: "Intelligent Research Infrastructure for Shipping, Supply Chain, Transport and Logistics (EN.I.R.I.S.S.T.)", Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020», Συντονιστής: Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

2006-2007: "Μελέτη για τον προσδιορισμό των τεχνικών, οικονομικών και θεσμικών προϋποθέσεων βάσει των οποίων ο αγροτικός τομέας μπορεί να στηρίξει την προσπάθεια κάλυψης του εθνικού στόχου παραγωγής βιοκαυσίμων", Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: Ε.Π. ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ - ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ, Συντονιστής: Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ).

2003-2004: "Δημιουργία και Αξιολόγηση της Πρώτης Ολοκληρωμένης Εφοδιαστικής Αλυσίδας Βιοντίζελ στην Ελλάδα", Γ' Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα, Κωδικός έργου: 4.5.1-ΣΠ-Ε-Ε4, Συντονιστής: ΕΛΙΝΟΙΛ Ελληνική Εταιρία Πετρελαίων Α.Ε.

2000-2002: "Εγκατάσταση αποδεικτικών αγρών ελαιοκράμβης για παραγωγή βιοντίζελ στην περιοχή της Ορεστιάδας", Πρόγραμμα Τεχνολογικών Επιδεικτικών Έργων (ΠΕΠΕΡ), Κωδικός έργου: ΕΡΕΡ 070, Συντονιστής: Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ).

Συναφείς επιστημονικές δραστηριότητες

Μέλος επιστημονικών ομάδων

Αναπληρωματικό Αιρετό Μέλος της Επιτροπής Μελετών του ΚΕΠΕ (2026)

Τακτικό Μέλος της Επιτροπής Βιβλιοθήκης του ΚΕΠΕ (2026)

Αναπληρωματικό Αιρετό Μέλος της Επιτροπής Μελετών του ΚΕΠΕ (2025)

Τακτικό Μέλος της Επιτροπής Βιβλιοθήκης του ΚΕΠΕ (2025)

Αναπληρωματικό Μέλος Β' Υπηρεσιακού Συμβουλίου ΚΕΠΕ (2025)

Αναπληρωματικό Αιρετό Μέλος της Επιτροπής Μελετών του ΚΕΠΕ (2024)

Αναπληρωματικό Αιρετό Μέλος της Επιτροπής Μελετών του ΚΕΠΕ (2023)

Τακτικό Αιρετό Μέλος της Επιτροπής Μελετών του ΚΕΠΕ (2022)

Τακτικό Μέλος της Επιτροπής Μελετών του ΚΕΠΕ (2021)

Τακτικό Μέλος της Επιτροπής Μελετών του ΚΕΠΕ (2020)

Τακτικό Μέλος της Επιτροπής Μελετών του ΚΕΠΕ (Ιούνιος – Δεκέμβριος 2019)

Τακτικό Αιρετό Μέλος της Επιτροπής Μελετών του ΚΕΠΕ (2018)

Τακτικό Μέλος της Επιτροπής Βιβλιοθήκης του ΚΕΠΕ (2018)

Κρίσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

Energy Policy (Elsevier)

Biomass and Bioenergy (Elsevier)

Σχεδιασμός και ανάπτυξη λογισμικού

BEE – Biochains Economic Evaluation model (2004), Συμμετοχή στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη μοντέλου Οικονομικής Ανάλυσης Βιοενεργειακών Αλυσίδων, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΓΠΑ), <http://www.bee.aua.gr/>.

Αξιολόγηση προτάσεων ΕΣΠΑ 2007-2013

Επιχειρησιακό πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού»: Δράση: «Ενίσχυση της απασχόλησης ερευνητικού προσωπικού σε επιχειρήσεις»

Επιχειρησιακό πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα»: Πρόγραμμα «Συνεργασία 2011 - Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς»

Επιχειρησιακό πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα»: Δράση Εθνικής Εμβέλειας: «Δημιουργία – υποστήριξη νέων καινοτόμων επιχειρήσεων, κυρίως υψηλής έντασης γνώσης (Spin-off, Spin-out)»