

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΣΠΟΥΔΩΝ – ΔΡΑΣΗΣ
ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΣΠ. ΚΑΛΛΙΓΕΡΟΣ

Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΜΟΝΙΜΟΣ ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
Δ/ντης ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

ΠΕΙΡΑΙΑΣ, Μαΐος 2020

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	1
2.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	3
2.1.	Προπτυχιακά Μαθήματα	3
2.1.1.	Σχολή Ναυτικών Δοκίμων	3
2.1.2.	Σχολή Χημικών Μηχανικών	3
2.2.	Διπλωματικές Εργασίες	4
2.2.1.	Προπτυχιακές	4
2.2.2.	Σεμινάριο Τυποποίησης Βιβλιογραφίας & Αποφυγής της Λογοκλοπής	4
2.2.3.	Μεταπτυχιακές.....	4
2.2.4.	Διδακτορικές Εργασίες.....	4
2.2.5.	Εκπαιδευτικά Προγράμματα του European External Action Service (EEAS), European Security and Defense College (ESDC).....	4
2.3.	Διοικητικά Καθήκοντα	4
2.3.1.	Ακαδημαϊκή Συνέλευση ΣΝΔ.....	4
2.3.2.	Διασχολικό Συμβούλιο Ανώτατων Στρατιωτικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΔΙ.Σ.Α.Σ.Ε.Ι.)	4
2.3.3.	Επιτροπή Βιβλιοθήκης Σχολή Ναυτικών Δοκίμων.....	4
2.3.4.	Δίκτυο Ναυτικών Βιβλιοθηκών (ΔΙ.ΝΑΥ.ΒΙ).....	4
2.3.5.	Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του Γραφείου ERASMUS της ΣΝΔ.....	5
2.3.6.	European External Action Service (EEAS), European Security and Defense College (ESDC).	5
2.3.7.	Μέλος Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης Νο 6.....	5
3.	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.....	5
4.	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	6
5.	ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ.....	8
5.1.	Μέλος στο Συμβούλιο Έκδοσης των εξής Διεθνών Περιοδικών:	8
5.2.	Κριτής στα εξής Διεθνή Περιοδικά:.....	8
5.2.1.	Elsevier.....	9
5.2.2.	Springer - Verlag	9
5.2.3.	Taylor & Francis Group.....	9
5.2.4.	Society of Automotive Engineer (SAE).....	9
5.2.5.	Hindawi Publishing Corporation	9
5.2.6.	Canadian Center of Science and Education	9
6.	ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	9
7.	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	9
7.1.	Βιβλία και Σημειώσεις	9
7.2.	Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές (ΔΠ)	9
7.3.	Διεθνή Τεχνικές Εκθέσεις (ΔΤΕ).....	12
7.4.	Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά (ΕΠ).....	12
7.5.	Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια με Κριτές (ΔΣ)	12
7.6.	Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Συνέδρια με κριτές (ΕΣ).....	14
7.7.	Προσκεκλημένες Ομιλίες σε Συνέδρια (ΠΣ).....	15
7.8.	Διατριβές (ΔΔ)	15
7.9.	Μελέτες για το ΠΝ (Μ)	Error! Bookmark not defined.
7.10.	Κριτικός Αναγνώστης - Book Editing (BE)	16
8.	ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ.....	16
9.	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	16
10.	ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	18
11.	ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.....	Error! Bookmark not defined.
11.1.	Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά (ΔΠ).....	Error! Bookmark not defined.
11.2.	Διεθνή Τεχνικές Αναφορές (ΔΤΑ).	Error! Bookmark not defined.
11.3.	Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά (ΕΠ) ...	Error! Bookmark not defined.

- 11.4. Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια με Κριτές (ΔΣ)..... **Error! Bookmark not defined.**
- 11.5. Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Συνέδρια (ΕΣ) **Error! Bookmark not defined.**
- 11.6. Προσκεκλημένες Ομιλίες σε Συνέδρια. **Error! Bookmark not defined.**
- 11.7. Διατριβές (ΔΔ)..... **Error! Bookmark not defined.**
- 11.8. Μελέτες για το ΠΝ (Μ)..... **Error! Bookmark not defined.**

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΣΠ. ΚΑΛΛΙΓΕΡΟΣ
Διδάκτωρ Μηχανολόγος Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Επίκουρος Καθηγητής Σχολή Ναυτικών Δοκίμων

Ημερομηνία Γέννησης: 28 Ιουλίου 1972, Αθήνα
Διεύθυνση Κατοικίας: Πρεβέζης 67,
104 44 Αθήνα
Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος με την Διπλ. Ναυπηγό Μηχανολόγο Μηχανικό
Ε.Μ.Π Δημοπούλου Ελένη και πατέρας Δύο (2) τέκνων.
Διεύθυνση Εργασίας: Σχολή Ναυτικών Δοκίμων
Εργαστήριο Καυσίμων & Λιπαντικών
Τέρμα Λεωφ. Χατζηκυριακού
185 39 Πειραιάς
Τηλ. 210 45 81656, Fax. 210 45 81656
Email sskalligeros@hna.gr
sskalligeros@gmail.com

Βαθμίδες : Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής Σχολή Ναυτικών Δοκίμων (ΦΕΚ 947/Γ/24-08-2018)
Επίκουρος Καθηγητής Σχολή Ναυτικών Δοκίμων (ΦΕΚ 1463/Γ/27-10-2014)
Λέκτορας Σχολή Ναυτικών Δοκίμων (ΦΕΚ 80/Γ/09-02-2010)

Παραπομπές (Citations):

1. <https://scholar.google.gr/citations?user=ohPkwyYAAAAJ&hl=el&oi=ao> (Σύνολο: >1.545, h-index: 14, i10-index: 15)
2. <http://orcid.org/0000-0003-2504-1151>
3. https://www.researchgate.net/profile/Stamatis_Kalligeros (Αναγνώσεις: >19.120, RG score: 23,43)
4. <https://publons.com/researcher/477819/stamatios-kalligeros/>
5. <https://www.mendeley.com/profiles/stamatios-kalligeros/stats/?viewAsOther=true>

Εκπαίδευση:

- 54^ο Γενικό Λύκειο Αθηνών, 1990
- Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 1996.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Οργάνωση & Διοίκηση Βιομηχανικών Συστημάτων με ειδίκευση «Συστήματα Διαχείρισης της Ενέργειας & Προστασίας του Περιβάλλοντος», Πανεπιστήμιο Πειραιώς – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 2001. <http://dione.lib.unipi.gr/xmlui/handle/unipi/7409>
- Διδάκτωρ Μηχανικός, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 2002. <http://hdl.handle.net/10442/hedi/16650>

Τιμητικές Διακρίσεις

- Αριστεία Προόδου έτη 1984 – 1985, 1985 – 1986, 1986 – 1987, 1987 – 1988.
- Υποτροφία για Προπτυχιακές Σπουδές από το κληροδότημα «Μαρία Στάη» του Πανεπιστημίου Αθηνών (1991-1996).
- Υποτροφία για Μεταπτυχιακές Σπουδές από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Πειραιώς (1998-2000).
- Υποτροφία Ιδρύματος Θωμαϊδίου για Διδακτορικές Σπουδές (1999-2000).

- Βραβευμένος το 2000 για την δημοσίευση της επιστημονικής εργασίας «Impact of Using Biodiesels of Different Origin and Additives on the Performance of a Stationary Diesel Engine, Journal of Gas Propulsion and Power, Vol 122/1, pp 624-631», από το Ίδρυμα Θωμαεΐδου Ε.Μ.Π.
- Βραβευμένος το 2001 για την δημοσίευση της επιστημονικής εργασίας «A Survey of the Automotive Diesel Quality in the Athens Area, International Journal of Energy Research, Volume 25, pp 1381-1390», από το Ίδρυμα Θωμαεΐδου Ε.Μ.Π.
- Βραβευμένος το 2002 για την δημοσίευση της επιστημονικής εργασίας «Fuel Adulteration Issues In GREECE Energy, Volume 28, Issue 1, pp 13-24», από το Ίδρυμα Θωμαεΐδου Ε.Μ.Π.
- Ευχαριστήρια Επιστολή από το Δ.Σ του Ο.Σ.Μ.Α.Ν. Ιούλιος 2014 για την τεχνική μελέτη της εξέτασης της ποιότητας του νερού στον οικισμό του Αγ. Ιωάννη. Ν. Ευβοίας.
- Έπαινος για την συμμετοχή στην επιτροπή κρίσης του διαγωνισμού του ΥΠΕΘΑ «Ανάπτυξη κατάλληλων Περιβαλλοντικών/Ενεργειακών Υποδομών σε εγκαταστάσεις των Ε.Δ» από την Αναπληρωτή Υπουργό Εθνικής Άμυνας, Δεκέμβριος 2014.
- Certification of Outstanding Contribution in Reviewing, the Editors of the journal entitled *Energy Conversion and Management*, Elsevier, Amsterdam, December 2014. <https://www.reviewerrecognition.elsevier.com/#/profile/4d817b02-fcca-4900-87f2-d1cb5f5c6791>
- ΕΚΤ. Συμμετοχή στον Δείκτη Αριστείας της Χώρας ως Αξιολογητής του 7^{ου} Προγράμματος Πλαισίου.
- Certification with the Award of the Sentinels of Science in the field of *Energy* as one of the worlds 10 per cent of the researchers contributing to the peer reviewing. September 2016.
- Certification with the Award of the Sentinels of Science in the field of *Energy* as one of the worlds 1 per cent of the researchers contributing to the peer reviewing. September 2016.
- Έκφραση Ικανοποίησης του Διοικητή ΣΝΔ για την εκτέλεση Τεχνικών Μελετών για το ΠΝ. Νοέμβριος 2016.
- Certification of Outstanding Contribution in Reviewing, the Editors of the journal entitled *Energy Conversion & Management*, Elsevier, Amsterdam, Ιανουάριος 2017. <https://www.reviewerrecognition.elsevier.com/#/profile/4d817b02-fcca-4900-87f2-d1cb5f5c6791>
- Certification of Outstanding Contribution in Reviewing, the Editors of the journal entitled *Energy*, Elsevier, Amsterdam, Μάρτιος 2017.
- Certification with the Award of the Sentinels of Science in the field of Environmental Science as one of the worlds 1 per cent of the researchers contributing to the peer reviewing. September 2017.
- Certification with the Award of the Sentinels of Science in the field of Chemistry as one of the worlds 1 per cent of the researchers contributing to the peer reviewing. September 2017.
- Certification with the Award of the Sentinels of Science in the field of Chemical Engineering as one of the worlds 1 per cent of the researchers contributing to the peer reviewing. September 2017.
- Certification with the Award of the Sentinels of Science in the field of Energy as one of the worlds 1 per cent of the researchers contributing to the peer reviewing. September 2017.
- Απονομή Τιμητικής Πλακέτας για την προσφορά στην Σχολή Ναυτικών Δοκίμων. 24 Νοεμβρίου 2017.
- Certification with the Award of the Sentinels of Science in the field of Engineering as one of the worlds 1 per cent of the researchers contributing to the peer reviewing. September 2018.
- Certification of Outstanding Contribution in Reviewing, the Editors of the journal

entitled *Fuel*, Elsevier, Amsterdam, Οκτώβριος 2018.
<https://www.reviewerrecognition.elsevier.com/#/profile/4d817b02-fcca-4900-87f2-d1cb5f5c6791>

- Certification of Outstanding Contribution in Reviewing, the Editors of the journal entitled *Process Safety & Environmental Protection*, Elsevier, Amsterdam, Νοέμβριος 2018.
<https://www.reviewerrecognition.elsevier.com/#/profile/4d817b02-fcca-4900-87f2-d1cb5f5c6791>

Ξένες Γλώσσες

Αγγλική

Στρατιωτικές Υποχρεώσεις

2001-2002 Τεχνικό Σώμα, Γραφείας Τεχνικού Γραφείου στο 50 Τάγμα Υποστηρίξεως (Κουφόβουνο Διδυμοτείχου), Γραφείας Τεχνικού Γραφείου στο 311 Συνεργείο Περιοχής Τεχνικού.

Ακαδημαϊκή Εμπειρία

- Αναπληρωτής Καθηγητής Σχολή Ναυτικών Δοκίμων (ΦΕΚ 587/Γ/06-05-2020)
- Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής Σχολή Ναυτικών Δοκίμων (ΦΕΚ 947/Γ/24-08-2018).
- Επίκουρος Καθηγητής Σχολή Ναυτικών Δοκίμων (ΦΕΚ 1463/Γ/27-10-2014).
- Λέκτορας, Σχολή Ναυτικών Δοκίμων, 2010 – 2014. (ΦΕΚ 80/Γ/09-02-2010).
- Προσκεκλημένο Μέλος ΔΕΠ με ανάθεση έργου, Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ, 2010 – 2014.
- Λέκτορας Π.Δ 407/80, Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ, 2006 – 2010.

2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

2.1. Προπτυχιακά Μαθήματα

2.1.1. Σχολή Ναυτικών Δοκίμων

- **Τεχνολογία Καυσίμων και Λιπαντικών** (2010 – σήμερα)
3^{ου} εξαμήνου ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (από το ακαδημαϊκό έτος 2010 κ.ε.)
34 ώρες Θεωρία και 8 ώρες Εργαστηριακές Ασκήσεις.
- **Επιστήμη των Υλικών** (2 Τμήματα) (2012 – σήμερα)
7^{ου} εξαμήνου ΜΑΧΙΜΩΝ (από το ακαδημαϊκό έτος 2012 – 2016)
5^{ου} εξαμήνου ΜΑΧΙΜΩΝ (από το ακαδημαϊκό έτος 2016 – κ.ε.)
20 ώρες Θεωρία και 8 ώρες Εργαστηριακές Ασκήσεις ανά τμήμα (συνδιδασκαλία με Καθ. Ν. Μελανίτη)
 - **Πειραματική Αντοχή Υλικών** (2 Τμήματα) (2012 – σήμερα)
8^{ου} εξαμήνου ΜΑΧΙΜΩΝ (από το ακαδημαϊκό έτος 2012 – 2016)
6^{ου} εξαμήνου ΜΑΧΙΜΩΝ (από το ακαδημαϊκό έτος 2016 – κ.ε.)
29 ώρες Θεωρία και 13 ώρες Εργαστηριακές Ασκήσεις ανά τμήμα (συνδιδασκαλία με Καθ. Ν. Μελανίτη)

2.1.2. Σχολή Χημικών Μηχανικών

- **Τεχνικές Σχεδιάσεις– Χρήση Η/Υ (Διαγράμματα Ροής – CAD/CAM)** (2006 – 2010) ως Λέκτορας Π.Δ. 407/80
1^{ου} εξαμήνου, 3 ώρες/εβδομαδιαία Θεωρία (2 τμήματα - συνδιδασκαλία με Επικ. Καθηγητή Αθ. Παπαθανασίου)
- **Τεχνικές Σχεδιάσεις– Χρήση Η/Υ (Διαγράμματα Ροής – CAD/CAM)** (2010 – 2014) ως Προσκεκλημένο Μέλος ΔΕΠ με ανάθεση από τον

Κοσμήτορα της Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.

(https://www.chemeng.ntua.gr/the_people/s.kalligeros)

1^{ου} εξαμήνου, 3 ώρες Θεωρία/εβδομαδιαία (2 τμήματα - συνδιδασκαλία με
Επικ. Καθηγήτη Αθ. Παπαθανασίου)

2.2. Διπλωματικές Εργασίες

2.2.1. Προπτυχιακές

Επίβλεψη σε 11 περαιωμένες διπλωματικές εργασίες από Ναυτικούς Δοκίμους 4^{ης} τάξης.

Επίβλεψη 3 εν εξελίξει διπλωματικές εργασίες από Ναυτικούς Δοκίμους 4^{ης} τάξης.

2.2.2. Σεμινάριο Τυποποίησης Βιβλιογραφίας & Αποφυγής της Λογοκλοπής

Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του προγράμματος που εκτελείται σε συνεργασία με το Ίδρυμα Ευγενίδη.

2.2.3. Μεταπτυχιακές

Επίβλεψη 2 διπλωματικών εργασιών στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Κατάλυση και Προστασία Περιβάλλοντος» του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου Ακαδημαϊκά Έτη 2017-2018.

2.2.4. Διδακτορικές Εργασίες

Συμμετοχή στην επταμελή επιτροπή εξέτασης της Διπλ. Χημικού Μηχανικού κα. Μαρίας Ατζέμη με τίτλο «Διερεύνηση των Επιπτώσεων της Χρήσης Βιοκαυσίμων σε Κινητήρα ΝΤΗΖΕΛ» που εκπονήθηκε στο Εργαστήριο Τεχνολογίας Καυσίμων και Λιπαντικών της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π..

2.2.5. Εκπαιδευτικά Προγράμματα του European External Action Service (EEAS), European Security and Defense College (ESDC).

☞ Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Προγράμματος για την Κοινή πολιτική Άμυνας & Ασφάλειας (Common Security and Defense Policy – CSDP) που διοργανώθηκε στην ΣΝΔ. Μάιος 2015.

☞ Συντονιστής του προγράμματος «Pilot Maritime Security Module» που διοργανώθηκε στην ΣΝΔ. Απρίλιος 2017.

2.3. Διοικητικά Καθήκοντα

2.3.1. Ακαδημαϊκή Συνέλευση ΣΝΔ.

Μέλος της Ακαδημαϊκής Συνέλευσης της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων (2010 – σήμερα).

2.3.2. Διασχολικό Συμβούλιο Ανώτατων Στρατιωτικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΔΙ.Σ.Α.Σ.Ε.Ι.).

Γραμματέας Διασχολικού Συμβουλίου Ανώτατων Στρατιωτικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΔΙ.Σ.Α.Σ.Ε.Ι.), (Ιούν. 2012).

2.3.3. Επιτροπή Βιβλιοθήκης Σχολή Ναυτικών Δοκίμων

Μέλος της Επιτροπής Βιβλιοθήκης της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων (2010 – 2013). Πρόεδρος της Επιτροπής Βιβλιοθήκης της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων (2013 – 2017).

Δημιούργια του Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ της ΣΝΔ και του Ίδρυματος Ευγενίδη. (2013 – Σήμερα)

2.3.4. Δίκτυο Ναυτικών Βιβλιοθηκών (ΔΙ.ΝΑΥ.ΒΙ)

Συντονιστής του Δικτύου Ναυτικών Βιβλιοθηκών. (2018 – Σήμερα). Μέλη του Δικτύου είναι:

- 📖 Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- 📖 Πανεπιστήμιο Πειραιώς
- 📖 Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- 📖 Ίδρυμα Ευγενίδη
- 📖 Ίδρυμα Αικατερίνης Λασκαρίδη
- 📖 Ναυτικό Μουσείο της Ελλάδος
- 📖 Σχολή Ναυτικών Δοκίμων
- 📖 Υπηρεσία Ιστορίας του Ναυτικού

<http://www.laskaridisfoundation.org/idrysi-toy-diktyoy-naytiliakon-vivliothikon-di-nay-vi-marlinet/>

2.3.5.Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του Γραφείου ERASMUS της ΣΝΔ.

Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του Γραφείου ERASMUS της ΣΝΔ για το πρόγραμμα HORIZON 2020 – ERASMUS+ (2014 – σήμερα). Τέσσερα προγράμματα έχουν εγκριθεί. Έχουν ολοκληρωθεί με επιτυχία δύο (2) προγράμματα 24 μηνών ERASMUS+ για την Ανώτατη Εκπαίδευση (έτη 2016, 2017).

2.3.6.European External Action Service (EEAS), European Security and Defense College (ESDC).

Μέλος του Ακαδημαϊκού Συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Κολεγίου Ασφάλειας & Άμυνας (ESDC). (Αύγουστος 2017 – σήμερα).

2.3.7.Μέλος Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης Νο 6

«Διοικητικές / υποστηρικτικές υπηρεσίες και υποδομές» της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων (2011 – 2014). Η εξωτερική αξιολόγηση πραγματοποιήθηκε τον Δεκέμβριο 2013.

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Αυτοαπασχολούμενος Σύμβουλος Μηχανικός

01/1997-07/2002 Σύμβουλος Μηχανικός, Αυτοαπασχολούμενος. Ενδεικτικοί Συνεργάτες: FLUGHAFEN FRANKFURT MAIN ΕΛΛΑΣ, 132 Alexandras Avenue, Athens, Tel: +30-210-6463264 (2002) EUROCONSULTANT S.A., 25 Stournari Street, Athens, Greece. Petrola S.A, FEDERAL MOGUL S.A., TUV HELLAS S.A.

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

01/1997-07/2002 Μεταπτυχιακός Ερευνητής, Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εργαστήριο Τεχνολογίας Καυσίμων και Λιπαντικών

ΕΛΙΝΟΙΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ Α.Ε.

07/2002 – 02/2006 Υπεύθυνος του Τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης

Συμμετοχή στην Κατασκευή και την Λειτουργία του Εργοστασίου Επεξεργασίας Οπτάνθρακα (Petroleum Coke) στην Β΄ΒΙ.ΠΕ Βόλου.

Συντονισμός Κατασκευής του Εργοστασίου Βιοκαυσίμων (Βιοντήζελ) της εταιρίας στην Β΄ΒΙ.ΠΕ Βόλου. Σήμερα ΕΛΙΝ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ Α.Ε.

Τεχνική Υποστήριξη Εμπορικού Τμήματος.

Μελέτες Τεχνικών Έργων της εταιρίας.

Οργάνωση & Εκτέλεση Αναπτυξιακών – Επενδυτικών Σχεδίων Εισηγητής στο Διοικητικό Συμβούλιο.

Ελληνική Δημοκρατία – Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Δυτικής Αττικής – Δ/νση

Ανάπτυξης

03/2006 –
02/2010

ΠΕ Διπλ. Μηχ/γων – Ηλ/γων Μηχανικών (Βαθμός Β')
Εισηγητής
Έλεγχος και Έκδοση Αδειών Εγκατάστασης σε Βιομηχανίες, Βιοτεχνίες και Επαγγελματικά Εργαστήρια.
Έλεγχος και Έκδοση Αδειών Λειτουργίας σε Βιομηχανίες, Βιοτεχνίες και Επαγγελματικά Εργαστήρια.
Τήρηση Μητρώου Ναυπηγοεπισκευαστικών Επιχειρήσεων.
Έλεγχος Τήρησης των Περιβαλλοντικών Όρων, Βιομηχανιών, Βιοτεχνιών και Επαγγελματικών Εργαστηρίων.
Έλεγχος Βιομηχανιών για την αντιμετώπιση Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (B.A.M.E.) – SEVEZO II.
Πρόεδρος της Επιτροπής Επαγγέλματος της Ν.Α. Δυτικής Αττικής.
Μέλος σε Επιτροπές Ογκομετρήσεων Δεξαμενών.

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ) Α.Ε.

01/2007 –
05/2012

Αξιολογητής Φορέων πιστοποιημένος κατά τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 45011, ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17020. Αρ. Πιστ. Β02/115/07.
Αξιολογητής Φορέων πιστοποιημένος κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17021. Αρ. Πρωτ. 9165/29-09-9.
Έλεγχος: Ανελκυστήρων & Ανωψωτικών Μηχανημάτων.
Έλεγχος Δοχείων Πίεσης.
Εργαστηριακών Μεθόδων.
Συστημάτων Περιβαλλοντικής Επαλήθευσης.
Συστημάτων Ενεργειακής Απόδοσης.

Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛ.Ο.Τ) Α.Ε

2007 - Σήμερα

Τεχνικός Υπεύθυνος, Συντονιστής και Μέλος της Τεχνικής Επιτροπής 66 του ΕΛ.Ο.Τ για τα Πετρελαιοειδή (Υγρά & Αέρια) - Πετρελαική Βιομηχανία – Στερέα Καύσιμα – Απορριματογεννή Καύσιμα & Βιοκαύσιμα (Υγρά, Στερέα & Αέρια). **ΑΔΑ: 4Α95469ΗΕΙ-Β**
Η Τεχνική Επιτροπή συμμετέχει στο έργο των εξής Ευρωπαϊκών Επιτροπών:
CEN/TC12: Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries.
CEN/TC 19: Petroleum products, lubricants and related products,
CEN/TC 335: Solid Biofuels,
CEN/TC 336: Bituminous Binders,
CEN/TC 343: Solid Recovered Fuels,
CEN/TC 383: Sustainable produced biomass for Energy Applications,
CEN/TC 408: Biomethane for use in Transport and injection in the Natural Gas grid.
CEN/TC 441: Fuel labeling.
Των εξής Διεθνών Επιτροπών:
ISO/TC 28: Petroleum products and lubricants.
ISO/TC 238 Solid biofuels.

4. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

09/2003 –
06/2017

Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων - Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας (Γ.Γ.Ε.Τ). (πρώην υπηρεσία του Υπουργείου Ανάπτυξης)
➤ Αξιολογητής του Προγράμματος ΠΑΒΕΤ-Ν.Ε.

- Αξιολογητής του Νέου Αναπτυξιακού Νόμου (Ν.3299/2004 - Φ.Ε.Κ. 261/Α/2004)
 - Αξιολογητής της Δράσης 8.3.3. του Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
 - Αξιολόγηση προτάσεων προς χρηματοδότηση από το Γ' Κ.Π.Σ και τον Αναπτυξιακό Νόμο.
 - Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Δράση: «Υποστήριξη των επιχειρήσεων για την απασχόληση προσωπικού υψηλής επιστημονικής κατάρτισης».
 - Μέλος της Επιτροπή του Θεματικού τομέα: «Ενέργεια», εμπειρογνομόνων για την οριστική διαμόρφωση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου των προτάσεων που εγκρίθηκαν από την Μικτή Ελληνο-Γερμανική επιτροπή στο πλαίσιο της υπογραφής του Πρωτοκόλλου της πράξης «Διμερής E&T Συνεργασία Ελλάδας - Γερμανίας 2013-2015 ΦΕΚ 582/ΥΟΔΔ/25-11-2013.
- 27 - 28
Ιανουαρίου 2005
12/2006 -
Σήμερα
- 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εναλλακτικών Καυσίμων, Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, Αθήνα, (για τον Πανελλήνιο Σύλλογο Χημικών Μηχανικών).
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή – Γενική Διεύθυνση Ενέργειας & Γενική Διεύθυνση Μεταφορών (European Commission – DG ENER & DG MOVE πρώην DG TREN), BE-1049 Brussels, Belgium, Αξιολογητής. Αξιολόγηση της πορείας εγκεκριμένων για χρηματοδότηση έργων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε θέματα Ενέργειας και Μεταφορών του 6^{ου}, του 7^{ου} Προγράμματος Πλαισίου & του HORIZON 2020.
- 04/2006 –
10/2006
- Ανάλυση και εξέφραση τεχνικών απόψεων για την ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία των ανελκυστήρων, Υπουργείο Ανάπτυξης – Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας, Μεσογείων 119, 10192 Αθήνα. Εμπειρογνώμονας σε θέματα Ανελκυστήρων (**Φ.Ε.Κ. 452/Β/13-04-2006**)
- 07/2006
- «Ελληνική Βιομηχανία:Προς την Οικονομία της Γνώσης» - Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος, Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής.
- 07/2009 –
10/2009
- Κωδικοποίηση και Εκσυγχρονισμός της Υφιστάμενης Νομοθεσίας που αφορά την ασφαλή εγκατάσταση & λειτουργία, συντήρηση και επισκευή των ατμολεβήτων και των ατμογεννητριών. Υπουργείο Ανάπτυξης – Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας, Μεσογείων 119, 10192 Αθήνα. Εμπειρογνώμονας **ΦΕΚ 314/Υ.Ο.Δ.Δ./22-07-2009**
- 01/2010 –
08/2010
- Μέλος της Επιτροπής για την τροποποίηση του τεχνικού κανονισμού του Φυσικού Αερίου για πιέσεις λειτουργίας έως και 1 bar (ΦΕΚ 963/Β/2003), Υπουργείο Ενέργειας & κλιματικής Αλλαγής (ΥΠ.Ε.Κ.Α) – Διεύθυνση Εγκαταστάσεων Πετρελαιοειδών.
- 02/2010 –
09/2010
- Μέλος της Επιτροπής για την τροποποίηση του τεχνικού κανονισμού του Φυσικού Αερίου για πιέσεις λειτουργίας έως και 16 bar. Υπουργείο Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠ.Ε.Κ.Α) – Διεύθυνση Εγκαταστάσεων Πετρελαιοειδών
- Σεπτ.
2012 –
Δεκ. 2012
- Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, Γενική Διεύθυνση Οικονομικού, Σχεδιασμού και Υποστήριξης, Διεύθυνση Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών, Μέλος της Ο.Ε. για Διαδικασίες Προμήθειας Διακίνησης και Διεξαγωγής Ποιοτικών Ελέγχων ως προς την Παραλαβή και Μεταφορά Καυσίμων – Λιπαντικών Ενόπλων Δυνάμεων (ΕΔ). **ΑΔΑ: Β4ΓΣ6-6ΙΔ**
- Φεβρουάριος 2013
- Ministry of Education and Religious, Culture and Sport, Expert of the "Program for Upgrading Knowledge of University Degree Holders", Managing Authority of the Operational Programme "Education and Lifelong Learning".
- Απρίλιος 2013
- Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού. Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Δράσεων στους τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης

- και Καινοτομίας, Πιστοποιητικό Διαπιστευμένου Αξιολογητή ΕΥΔΕ/ΕΤΑΚ. 2013 www.diauveia.gov.gr: **ΑΔΑ: ΒΕΑΥ9-Σ0Β**.
- 3 - 7 Ιουν. 2013 21st European Biomass Conference and Exhibition. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, Copenhagen, Denmark.
- 2013 - Σήμερα Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, Γενικό Επιτελείο Ναυτικού, Εθνικός Αντιπρόσωπος.
1. Βορειοαντλαντική Συμμαχία (NATO), Ομάδα Εργασίας Καυσίμων και Λιπαντικών.
 2. Βορειοαντλαντική Συμμαχία (NATO), Ομάδα Εργασίας Αειφορίας Ενέργειας & Καυσίμων.
- Νοέμβριος 2013 Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων, Σύσταση και συγκρότηση επιτροπής εμπειρογνομώνων για την οριστική διαμόρφωση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου των προτάσεων που εγκρίθηκαν από την Μικτή Ελληνο-Γερμανική επιτροπή στο πλαίσιο της υπογραφής του Πρωτοκόλλου της πράξης «Διμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας - Γερμανίας 2013-2015». **ΦΕΚ 582 / ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΦΟΡΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΕΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ/25.11.2013**.
- 21 Φεβ. 2014 Ημερίδα «Έρευνα-καινοτομία και πρότυπα», Εθνικό Σύστημα Υποδομών Ποιότητας και το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης υπό την αιγίδα και υποστήριξη της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας και της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου, Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής.
- Δεκέμβριος 2015 – Δεκέμβριος 2017 European Commission, Directorate General for Mobility and Transport. Μέλος της ομάδας συντονιστών του Sub Group of Advanced Biofuels of the Sustainable Transport Forum.
- Δεκέμβριος 2016 - σήμερα European Commission, Directorate General for Mobility and Transport. Μέλος της ολομέλειας κατόπιν αξιολόγησης του European Sustainable Shipping Forum (ESSF)
- Νοέμβριος 2018 – Σήμερα International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science. Μέλος της Τεχνικής επιτροπής «Engines and Powertrains» http://iftomm.net/index.php?option=com_mtree&task=listcats&cat_id=419&Itemid=282

5. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

5.1. Μέλος στο Συμβούλιο Έκδοσης των εξής Διεθνών Περιοδικών:

- The Scientific World Journal, Subject Energy, (ISSN: 1537-744X Online), doi:10.1155/8086) Publisher: Hindawi Publishing Corporation. (2014-2016)
- Journal of Fuels (ISSN: 2314-601X (Online), doi: 10.1155/7580) Publisher: Hindawi Publishing Corporation. (2014-2015)
- ISRN Renewable Energy (ISSN: 2090-7451 (Print), ISSN: 2090-746X (Online), doi: 10.5402/RE), Publisher: International Scholarly Research Network. (2014-2016)
- Energy and Environment Research (ISSN 1927-0569 (Print) ISSN 1927-0577 (Online)), Publisher: Canadian Center of Science and Education (CCSE). (2013-2015)
- Trends in Renewable Energy (ISSN: 2376-2136, online ISSN: 2376-2144). Publisher: Future Energy Service and Publishing (FESP). (2015-today). <http://futureenergysp.com/index.php/tre/about/editorialTeam>

5.2. Κριτής στα εξής Διεθνή Περιοδικά:

Πιστοποίηση & Ανάλυση των βεβαιωμένων κρίσεων από τον Ανεξάρτητο Οργανισμό Publons μέλος του Web of Science Group, η οποία είναι διαθέσιμη στην διεύθυνση: <https://publons.com/author/477819/stamatios-kalligeros#profile>

5.2.1. Elsevier

Chemical Engineering Journal, Current Opinion in Chemical Engineering, Bioresource Technology, Catalysis Today, Taiwan Institute of Chemical Engineering, Energy Conversion and Management, Fuel, Journal of Environmental Management, Energy.

5.2.2. Springer - Verlag

Bioenergy Research.

5.2.3. Taylor & Francis Group

Journal of Sustainable Engineering.

5.2.4. Society of Automotive Engineer (SAE).

5.2.5. Hindawi Publishing Corporation

Journal of Renewable Energy.

5.2.6. Canadian Center of Science and Education

Energy and Environment Research

6. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

1. Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
Μέλος της Επιτροπής Βιομηχανίας & της Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Διανομής & Αποθήκευσης Καυσίμων (2004 – 2008)
2. Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανολόγων Μηχανικών (ΠΣΔΜΗ)
Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής.

7. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

7.1. Βιβλία και Σημειώσεις

1. Στ. Καλλίγερος: «Τεχνολογία Καυσίμων και Λιπαντικών, Εργαστηριακές Ασκήσεις», Εκδόσεις ΣΝΔ, Πειραιάς 2013.

7.2. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές (ΔΠ)

1. A. Serdari, K. Fragioudakis, S. Kalligeros, S. Stournas, E. Lois, «*Impact of Using Biodiesels of Different Origin and Additives on the Performance of a Stationary Diesel Engine*», Journal of Gas Propulsion and Power, 122/1, pp 624-631, October 2000.
2. G. Anastopoulos, E. Lois, D. Karonis, F. Zannikos, S. Kalligeros, «*The Impact of Aliphatic Mono – Amines and Ethyl Esters of Fatty Acids on the Lubrication Properties of Ultra – Low Sulfur Diesel Fuels*», Fuels International, 1, pp. 31-44, 2000.
3. G. Anastopoulos, E. Lois, A. Serdari, S. Stournas, F. Zannikos, S. Kalligeros, «*The Impact of Aliphatic Amines and Tertiary Amides on the Lubrication Properties of Ultra Low Sulfur Diesel Fuels*», SAE Paper 2000-01-1916, 2000.
4. S. Kalligeros, F. Zannikos, S. Stournas, E. Lois, G. Anastopoulos, D. Karonis «*A Study of the Gasoline Quality In the Athens Area*», Fuels International, 1, pp. 125-136, 2001.
5. G. Anastopoulos, E. Lois, D. Karonis, F. Zannikos, S. Kalligeros, «*A Preliminary Evaluation of Esters of Monocarboxylic Fatty Acid on the Lubrication Properties of Diesel Fuel*», Industrial & Engineering Chemistry Research, 40, pp. 452-456, 2001.

6. G. Anastopoulos, E. Lois, A. Serdari, F. Zannikos, S. Stournas, S. Kalligeros, «*Lubrication Properties of Low – Sulfur Diesel Fuels in the Presence of Specific Types of Fatty Acid Derivatives*», Energy and Fuels, 15, pp 106-112, 2001.
7. G. Anastopoulos, E. Lois, F. Zannikos, S. Kalligeros, C. Teas: «*Influence of aceto acetic esters and di-carboxylic acid esters on diesel fuel lubricity*», Tribology International, 34, pp 749-755, 2001.
8. Ch. Teas, S. Kalligeros, F. Zannikos, S. Stournas, E. Lois, G. Anastopoulos: «*Investigation of the effectiveness of absorbent materials in oil spills cleanup*», Desalination, 140, pp 259-264, 2001.
9. S. Kalligeros, F. Zannikos, S. Stournas, E. Lois, G. Anastopoulos, «*A Survey of the Automotive Diesel Quality in the Athens Area*», International Journal of Energy Research, 25, pp 1381-1390, 2001.
10. G. Anastopoulos, E. Lois, F. Zannikos, S. Kalligeros, C. Teas, «*The tribological behavior of alkyl ethers and alcohols in low sulfur automotive diesel*» Fuel, 81, pp 1017-1024, 2002.
11. G. Anastopoulos, E. Lois, F. Zannikos, S. Kalligeros, C. Teas, «*HFRR lubricity response of an additized aviation kerosene for use in CI engines*» Tribology International, 35/4, pp 599-604, 2002.
12. S. Kalligeros, F. Zannikos, S. Stournas, E. Lois, G. Anastopoulos, Ch. Teas, F. Sakellaropoulos, «*An Investigation of Using Biodiesel /Marine Diesel Blends on the Performance of a Stationary Diesel Engine*» Biomass and Bioenergy, 24/2, pp 141-149, 2002.
13. P. Arkoudeas, S. Kalligeros, F. Zannikos, G. Anastopoulos, D. Karonis, D. Korres, E. Lois, «*A Study of Using JP-8 Aviation Fuel and Biodiesel in CI Engines*», Energy Conversion and Management, 44, pp. 1013-1025, 2003.
14. S. Kalligeros, F. Zannikos, S. Stournas, E. Lois, «*Fuel Adulteration Issues In Greece*» Energy, 28/1, pp 13-24, 2003.
15. S. Kalligeros, et. al., «*An Investigation of Using Biodiesel /Marine Diesel Blends on the Performance of a Stationary Diesel Engine*» Fuel and Energy Abstracts, pp 168, May 2003.
16. S. Kalligeros, et. al., «*An Investigation of Using Biodiesel /Marine Diesel Blends on the Performance of a Stationary Diesel Engine*» Fuel and Energy Abstracts, pp 246, July 2003.
17. S. Kalligeros, et. al., «*Fuel Adulteration Issues In Greece*» Fuel and Energy Abstracts, 4/4, pp 258, July 2003.
18. G. Anastopoulos, E. Lois, D. Karonis, S. Kalligeros, F. Zannikos, «*Impact of Oxygen and Nitrogen Compounds on the Lubrication Properties of Low Sulfur Diesel Fuels*», Energy, 30, pp. 415-426, 2005.
19. S. Kalligeros, F. Zannikos, S. Stournas, E. Lois, G. Anastopoulos, «*Impact of Using Automotive Diesel adulterated with Heating Diesel on the Performance of a Stationary Diesel Engine*» Energy Conversion and Management, 46, pp 677-686, 2005.
20. D.M. Korres, Arg. Painesaki, D. Karonis, E. Lois, S. Kalligeros, «*Use of Ethanol along with Biodiesel in Diesel and Jet Fuels on a Stationary Diesel Engine*», SAE Technical Paper 2005-01-3676, 2005.
21. George Anastopoulos, Ypatia Zannikou, Stamoulis Stournas and Stamatis Kalligeros, «*Transesterification of Vegetable Oils with Ethanol and Characterization of the Key Fuel Properties of Ethyl Esters*», Energies 2009, 2, pp 362-376, 2009.
22. S. Kalligeros, G. Anastopoulos, F. Zannikos, E. Lois, D. Karonis, Y. Zannikou, «*Impact of Using Adulterated Automotive Diesel with White Spirit on the Performance of a Stationary Diesel Engine*», SAE Paper 2010-01-1567, 2010.
23. S. Kalligeros, P. Adonakos, N. Melanitis, G. Anastopoulos, Y. Zannikou, F. Zannikos, «*Marine Fuels – Properties & Perspectives*», Nausivios Chora, 3, pp. 246-253, 2010.

24. G. Anastopoulos, A. Deligiannis, S. Kalligeros, D. Karonis, F. Zannikos, E. Lois, «*Synthesis of Biodiesel from Tobacco and Waste Frying Oil Using Heterogeneous $KHCO_3/Al_2O_3$ Catalyst*», Journal of ASTM International, 7/3, 2010.
25. G. Anastopoulos, A. Deligiannis, S. Kalligeros, D. Karonis, F. Zannikos, E. Lois, «*Synthesis of Biodiesel from Tobacco and Waste Frying Oil Using Heterogeneous $KHCO_3/Al_2O_3$ Catalyst*», Journal of ASTM International, Selected Technical Papers 1477, pp 293-311, May 2011.
26. G. Anastopoulos, S. Kalligeros, F. Zannikos, «*Fuel Quality Assessment of Ethyl Esters Produced from Vegetable Oils and Their Blends with Petroleum Diesel*» Journal of ASTM International, 9/5, May 2012, DOI: 10.1520/JAI104528.
27. F. Zannikos, S. Kalligeros, G. Anastopoulos and E. Lois, «*Converting Biomass and Waste Plastic to Solid Fuel Briquettes*», Journal of Renewable Energy, 2013, Article ID 360368, DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2013/360368>.
28. G. Anastopoulos, G. S. Dodos, S. Kalligeros, F. Zannikos, «*Biodiesel Production by Ethanolysis of Various Vegetable oils Using Calcium Ethoxide as Solid Base Catalyst*», International Journal of Green Energy, 10/5, pp. 468-481, 2013. DOI: 10.1080/15435075.2012.674081.
29. G. Anastopoulos, G. S. Dodos, S. Kalligeros and F. Zannikos, «*Methanolysis of sunflower oil and used frying oil using $LiNO_3/CaO$ as a solid base catalyst*», International Journal of Ambient Energy, 34/2, pp. 73 - 82, 2013. DOI: 10.1080/01430750.2012.740420.
30. G. Anastopoulos, G. S. Dodos, S. Kalligeros & F. Zannikos, «*CaO loaded with $Sr(NO_3)_2$ as a heterogeneous catalyst for biodiesel production from cottonseed oil and waste frying oil*», Biomass Conversion and Biorefinery Processing of Biogenic Material for Energy and Chemistry, 3/3, pp. 169 – 177, 2013. DOI 10.1007/s13399-012-0070-2.
31. G. Anastopoulos, S. Kalligeros, P. Schinas, F. Zannikos, «*Effect of dicarboxylic acid esters on the lubricity of aviation kerosene for use in CI engines*» Friction, 1/3, pp. 271 – 278, 2013. DOI: 10.1007/s40544-013-0025-z.
32. S. Kalligeros, P. Kotsokolos, M. Kotsifis, G. Anastopoulos, E. Lois, F. Zannikos, «*Investigating “De Minimis” Level of Fatty Acid Methyl Esters (FAME) in Distillate Marine Gas Oil*» SAE Paper 2013-01-2697, SAE Int. J. Fuels Lubr. 6/3, 2013. DOI: 10.4271/2013-01-2697.
33. S. S. Kalligeros, «*Predictive Maintenance of Hydraulic Lifts through Lubricating Oil Analysis*», Machines, 2, pp. 1-12, 2014. DOI: 10.3390/machines2010001.
34. S. Kalligeros, F. Zannikos, E. Lois, and G. Anastopoulos, «*Monoglyceride Content in Marine Diesel Fuel-A Guide*», SAE Technical Paper 2014-01-2775, 2014, doi:10.4271/2014-01-2775.
35. D. Al. Katsaprakakis, S. Kalligeros, N. Pasadakis, M. Moniakis, I. Skias: «*The feasibility of the introduction of natural gas into the electricity production system in the island of Crete (Greece)*», Energy and Sustainable Development, Issue 27, pp. 155-167, 2015, <http://dx.doi.org/10.1016/j.esd.2015.04.009>.
36. P. Vourliotis, Pl. Pallis, S. Kalligeros, E. Kakaras: «*Investigation of the Natural Gas Quality in Greece*», Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, Volume 37, Issue 19, pp. 2073-2080, 2015, doi: 10.1080/15567036.2012.673051.
37. Vantarakis A., Chatzinikolaou Ath., Avloniti Al., Vezos N., Douroudos I. I., Draganidis D., Jamurtas Z. A., Kambas A., Kalligeros S., Fatouros G. I.: «*A Two-month Linear Periodized Resistance Exercise Training Improved Musculoskeletal Fitness and Specific Conditioning of Navy Cadets*», The Journal of Strength and Conditioning Research, May 2017, Volume 31, Issue 5, pp. 1362-1370, doi: 10.1519/JSC.0000000000001599.
38. G. Anastopoulos, S. Kalligeros, P. Schinas, Y. Zannikou, D. Karonis and F. Zannikos, «*The Impact of Fatty Acid Diisopropanolamides on Marine Gas Oil Lubricity*». Lubricants 2017, Volume 5, Issue 28, August 2017.

- <http://dx.doi.org/10.3390/lubricants5030028>.
39. Th. Tyrovola, G. Dodos, S. Kalligeros, F. Zannikos, «The Introduction of Biofuels in Marine Sector», *Journal of Environmental Science and Engineering A* 6, August 2017, pp. 415-421. doi:10.17265/2162-5298/2017.08.006. <http://www.davidpublisher.org/Public/uploads/Contribute/5a388b7175f35.pdf>
 40. P. Schinas, F. Zannikos, S. Kalligeros, G. Anastopoulos, D. Karonis, S. Voulgaraki, A. Gourniezaki, Y. Zannikou, «Converting Apricot Seed Oil (*Prunus Armeniaca*) and Peach Seed Oil (*Prunus Persica*) into Biodiesel», Schinas P, *SF J Biofuel Bioenerg*, pp. 1-9, 2017, 1:1. <http://www.scifed.com/open-access/converting-apricot-seed-oil-prunus-armeniaca-and-peach-seed-oil-prunus-persica-into-biodieseln.pdf>
 41. P. Dedetzi, H. Brindesi, K. Kraniotou, S. Kalligeros, S. Kouri, A. Katsirikou, H. A. Thanopoulou, N. Despotopoulou, «A Library Network is born across the sea», *Qualitative and Quantitative Methods in Libraries (QQML)*, Volume 8, pp. 117 – 123, March 2019. <http://www.qqml-journal.net/index.php/qqml/article/view/517>
- 7.3. Διεθνή Τεχνικές Εκθέσεις (ΔΤΕ).**
1. K. Maniatis, I. Landälv, L. Waldheim, E. van den Heuvel, S. Kalligeros: « Building up the future – final report», *Sustainable Transport Forum, Sub Group of Advanced Biofuels, European Commission*, June 2017. ISBN 978-92-79-69010-5. <https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/422218de-4cbd-11e7-a5ca-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-64659168>
 2. K. Maniatis, I. Landälv, E. van den Heuvel, S. Kalligeros, L. Waldheim: «Building up the future, cost of biofuel», *Sustainable Transport Forum, Sub Group of Advanced Biofuels, European Commission*, June 2018. ISBN 978-92-79-73178-5, DOI 10.2832/163774. <https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/13e27082-67a2-11e8-ab9c-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-100392182>
 3. E. van den Heuvel, K. Maniatis, I. Landälv, S. Kalligeros, L. Waldheim: «Building up the future, technology status and reliability of the value chains», *Sustainable Transport Forum, Sub Group of Advanced Biofuels, European Commission*, June 2018. ISBN 978-92-79-73177-8, DOI 10.2832/796846. <https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/f1c977d1-67a4-11e8-ab9c-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-100392210>
 4. R. Singh, S. Kalligeros, J. Uppal: « Advance Biofuels in India: A comparative analysis between India and the EU for cooperation and investment», *ART Fuels Forum (European Commission (EC), run by Exergia S.A and RE-CORD)*, October 2018. http://artfuelsforum.eu/wp-content/uploads/2018/11/AFF_Advanced-Biofuels-in-India_Oct18_NAMES.pdf
- 7.4. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά (ΕΠ)**
1. Σ. Καλλίγερος, «Τεχνικός Κανονισμός Βιοκαυσίμων – Σχόλια», *e-Τεχνολογία*, 2/2, Σύλλογος Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων Βορείου Ελλάδος, σελ 16-17, Ιούλιος 2012.
 2. Σ. Καλλίγερος, «Ανελκυστήρες - Έλεγχος & Συντήρηση», *e-Τεχνολογία*, 14/3, Σύλλογος Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων Βορείου Ελλάδος σελ. 23-25, 5 Ιουνίου 2014.
- 7.5. Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια με Κριτές (ΔΣ)**
1. S.Kalligeros, F.Zannikos, S.Stournas, E.Loïs, G.Anastopoulos, C.Teas, N.Liapis, J.Courouklis, «*Application of using biodiesel in Greece for the reduction of atmospheric pollution*», *First International Conference on Ecological Protection of Planet Earth, Volume II*, pp 655-662, Xanthi, Greece, June 2001.
 2. C.Teas, S.Kalligeros, F.Zannikos, S.Stournas, E.Loïs, E.Avgerinos, E.Koukios, «*Oil Sorption by natural oarganic materials deruved from Agricultural byproducts*»,

- Proceedings of the 7th International Conference on Environmental Science and Technology, Volume B, pp 868-872, Ermoupolis, Syros Island, Greece, Sept. 2001.
3. C. Teas, F. Zannikos, S. Stournas, E. Lois, S. Kalligeros, G. Anastopoulos, «*Characterization of Automotive and marine diesel fuels by GC-MS for oil spill identification*», Proceedings of the International Conference "SHIPPING TECHNOLOGY and ENVIRONMENT", Piraeus, , Greece, Sempt. 2001.
 4. G. Anastopoulos, E. Lois, S. Kalligeros, F. Zannikos, C. Teas, «*Impact of Oxygen and Nitrogen Compounds on the Lubrication properties of Low Sulfur Diesel Fuels*», 3rd International Symposium on Advanced Energy Conversion Systems and Related Technologies (RAN 2001), pp. 1-9, Nagoya, Japan, Dec. 2001. <https://www.kamatascience.jp/app/download/10587616474/RAN2001-001-009-program.pdf?t=1531649421>
 5. E. Lois, S. Kalligeros, F. Zannikos, S. Stournas, «*A Study of the Fuel Quality in Greece*», 3rd International Symposium on Advanced Energy Conversion Systems and Related Technologies (RAN 2001), pp. 1-9, Nagoya, Japan, Dec. 2001. <https://www.kamatascience.jp/app/download/10587616474/RAN2001-001-009-program.pdf?t=1531649421>
 6. S. Kalligeros. F. Zannikos, S. Stournas, E. Lois, G. Anastopoulos and D. Karonis: «*Impact of Gasoline Quality in the Athens area on Engine Performance and Emissions*», Proceedings of the 10th Scientific Conference of the International Association of Meteorology of Atmospheric Sciences, «*Atmospheric Chemistry within the Earth System: From Regional Pollution to Global Change*», pp 133, Heraklion, Crete, September 18-25, 2002.
 7. F. Zannikos, S. Kalligeros, S. Stournas, G. Karavalakis, E. Lois G. Anastopoulos and D. Karonis, «*An overall assessment of the potential feedstocks, the quality control and the economic viability of biodiesel in Greece*» Proceedings of the 4th International Exhibition & Conference on Environmental Technology HELECO'03, pp 126-132, Athens, Greece, 30 January-02 February 2003.
 8. D. Karonis, G. Anastopoulos, E. Lois, S. Kalligeros, F. Zannikos: «*Tribological Evaluation of low Sulfur Automotive Diesel in the Presence of Specific Types of Acid Derivatives*», Fuels 2003 4th International Colloquium, pp. 385 – 392, Stuttgart, January 2003
 9. S. Kalligeros, F. Zannikos, S. Stournas, E. Lois, G. Anastopoulos, D. Karonis: «*Impact of Gasoline Quality on Engine Performance and Emissions*», Proceedings of the 8th International Conference on Environmental Science and Technology, pp. 341-345, Lemnos, September 8-10, 2003
 10. V. Lychnaras, S. Kalligeros, N. Liapis, Y. Panoulas, C. Panoutsou, A. Nikolaou, G. Karabalakis, E. Lois, S. Stournas, «*Implementation and Evaluation of the First Biodiesel Chain in Greece*» 2nd World Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, Proceedings of the World Conference, Volume II pp. 1890-1893, Rome, Italy, May 2004.
 11. S. Kalligeros, N. Liapis, G. Anastopoulos, E. Lois, S. Stournas, F. Zannikos and D. Karonis: «*Evaluation of Biodiesel Lubricity in Greek Automotive Diesel*», Proceedings, Joint Meeting of the Italian and Greek Sections of the Combustion Institute, Corfu, June 2004
 12. S. Kalligeros, G. Anastopoulos, F. Zannikos, S. Stournas, E. Lois, D. Karonis, L. Mattheou: «*Stationary Diesel Engine Emissions and Performance from Blends of Two Specific Types of Biodiesel and Marine Gasoil*», Proceedings of the 9th International Conference on Environmental Science and Technology, pp. A.632-A.640, Rhodes, September 1-3, 2005
 13. S. Kalligeros, G. Anastopoulos, G. Karavalakis, E. Lois, F. Zannikos, S. Stournas, D. Karonis «*Exhaust Emissions of a Diesel Engine Using Aviation Fuel Blends with Biodiesel*», Proceedings of the 10th International Conference on Environmental Science and Technology, pp. A.561-A.568, Kos, September 5-7, 2007

14. S. Kalligeros, A. Chatziathanasiou, M. Christou, P. Grammelis, F. Zannikos, G. Anastopoulos and Y. Zannikou, «*Standardization of Solid Biofuels*», 11th International Conference on Environmental Science and Technology, Accepted for Poster Presentation, Proceedings, Volume B, pp 415-423, Chania, Crete Island, Greece, Sept. 2009.
15. S. Kalligeros, D. Karonis, N. Melanitis, F. Zannikos, and E. Lois, «*The Perspective of Use Biofuel in the Marine Sector*», 12th International Conference on Environmental Science and Technology, Accepted for Poster Presentation, Proceedings, Volume B, pp. 459-466, Rhodes, Rhodes Island, Greece, Sept. 2011.
16. S. S. Kalligeros, «*The Necessity of Lift Inspections in Greece*», 5th International Conference on Emerging Technologies in Non-Destructive Testing, Oral Presentation, Proceedings Emerging «Technologies in Non-Destructive Testing V», pp. 467, CRC Press, Ioannina, Greece, Sept. 2011.
17. N. Adonopoulos, S. Kalligeros, N. Melanitis, P. Adonakos, F. Zannikos, N. G. Orfanoudakis, «*Investigation the Single Fuel Policy in the injection profile of high speed Marine Diesel Engines*», ECCO-MATE- SMARTCATS COST Conference "Recent outcomes on Marine and Automotive Combustion Research". Poster Presentation. DOI: 10.13140/RG.2.2.21375.20646. <http://ecco-mate.eu/images/Final%20meeting/Presentations/Orfanoudakis.pdf>
18. T. Tyrovola, G.S. Dodos, S. Kalligeros, F. Zannikos, «*The Introduction of Biofuels in Marine Sector*», 15th International Conference on Environmental Science and Technology, Accepted for Oral Presentation, Proceedings, CEST2017_01294, Rhodes, Rhodes Island, Greece, 31 August - 2 September 2017. https://cest.gnest.org/sites/default/files/presentation_file_list/cest2017_01294_oral_paper.pdf
19. V. Lavouta, S. Kalligeros, F. Zannikos: «*Challenges and Uncertainties Associated with the New Marine Fuel Specifications Towards 2020*», Day of Science, Conference of the State University «ZHYTOMYR POLYTECHNIC», Zhytomyr Polytechnic in Ukraine, February 2019, УДК 662.7:656.6, pp. 185 – 188. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/05/7-tarnsportni-tehnologiyi-.pdf>

7.6. Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Συνέδρια με κριτές (ΕΣ).

1. C. Teas, S. Kalligeros, F. Zannikos, S. Stournas, E. Lois, G. Anastopoulos, N. Liapis, «*Pilot Action for Biodiesel Production in Greece*», 3rd National Conference for Renewable Energy Sources, RENES, pp 250-254, Athens, Greece, March 2001.
2. G. Anastopoulos, E. Lois, S. Stournas, F. Zannikos, C. Teas, S. Kalligeros, «*Lubrication Properties of Low – Sulfur Diesel Fuels in the Presence of Specific Types of Fatty Acid Derivatives*», 3rd National Conference for Renewable Energy Sources, RENES, pp 412-417, Athens, Greece, March 2001.
3. F. Sakellaropoulos, E. Lois, S. Stournas, F. Zannikos, S. Kalligeros, G. Anastopoulos, «*The use of Biodiesel and its influence to emissions and lubricants*», 3rd National Chemical Engineering Conference, Volume I, pp 105-108, Athens, Greece, 31 May - 2 June 2001.
4. G. Anastopoulos, E. Lois, S. Stournas, F. Zannikos, C. Teas, S. Kalligeros, «*The Impact of Aliphatic Amines and diakyl - Amides on the Lubrication Properties of Ultra Low Sulfur Diesel Fuels*», 3rd National Chemical Engineering Conference, Volume I, pp 121-124, Athens, Greece, 31 May - 2 June 2001.
5. Teas, F. Zannikos, S. Stournas, E. Lois, S. Kalligeros, G. Anastopoulos, «*The Discrimination and the fingerprinting of all Greek diesel fuels with the use of GC-MS*», 3rd National Chemical Engineering Conference, Volume I, pp 161 - 164, Athens, Greece, 31 May - 2 June 2001.
6. C. Teas, S. Kalligeros, F. Zannikos, S. Stournas, E. Lois, G. Anastopoulos, «*Gasoline Quality control with NMIR*», 3rd National Chemical Engineering

- Conference, Volume I, pp 177-180, Athens, Greece, 31 May - 2 June 2001.
7. G. Anastopoulos, P. Arkoudeas, E. Lois, F. Zannikos, S. Kalligeros, P. Schinas, «*Tribological Evaluation of Automotive Diesel*» 4th National Chemical Engineering Conference, pp 345-348, Patras, Greece, May 2003.
 8. A. Kandreliis, S. Kalligeros, F. Zannikos, S. Stournas, E. Lois, G. Anastopoulos, P.K. Arkoudeas, «*Benzene as a Solution for Fuell Cells powewred vehicles*» 4th National Chemical Engineering Conference, pp 641-644, Patras, Greece, May 2003.
 9. S. Kalligeros, N. Liapis, A. Mantziaras, D. Kokkolias, G. Anastopoulos, S. Stournas, E. Lois, F. Zannikos, D. Karonis, «*Presentation of the production line of Elinoil' s Biodiesel plant*», 4th National Conference for Renewable Energy Sources, RENES, Athens, Greece, Feb. 2005.
 10. S. Kalligeros, I. Saridakis, Fr. Krokos, S. Stournas, E. Lois, F. Zannikos, and Ch. Teas, «*Standards for Bituninous and Bituminous Binders*», 1st National Conference on Construction Products, Accepted for Oral Presentation, Proceedings, Volume A, pp 299-310, Athens, Greece, May 2008.
 11. Ad. Ch. Savvakis, Th. Venardos, I. Roumeliotis, S. Kalligeros, N. Aretakis: «The influence of the Synthetic Fuels Use in the operation of Naval Gas Turbine», Hellenic Institute of Marine Technology, Book of Marine Technology 2017, pp. 35-45, Athens, Greece, December 2017.
 12. Th. Tyrovolia, I. Vlavianos, G. S. Dodos, S. Kalligeros, F. Zannikos: «Χρήση Των Βιοκαυσίμων και Των Εναλλακτικών Καυσίμων στην Ναυτιλία», Hellenic Institute of Marine Technology, Book of Marine Technology 2017, pp. 57-66, Athens, Greece, December 2017.

7.7. Προσκεκλημένες Ομιλίες σε Συνέδρια (ΠΣ).

1. G. Anastopoulos, E. Lois, S. Stournas, F. Zannikos, S. Kalligeros, «*Automotive Diesel Lubricity*», Professional Car, Traffic and Environment, Association Motor Vehicles Importers Representatives (AMVIR), 19 October 2000, Athens, Greece.
2. S. Stournas, E. Lois, F. Zannikos, S. Kalligeros, G. Anastopoulos, «*Substitution of Lead into the super gasoline*», Professional Car, Traffic and Environment, Association Motor Vehicles Importers Representatives (AMVIR), 19 October 2000, Athens, Greece.
3. S. Kalligeros, F. Zannikos, S. Stournas, E. Lois, G. Anastopoulos, «*Quality Control in Oil Stations*», Professional Car, Traffic and Environment, Association Motor Vehicles Importers Representatives (AMVIR), 19 October 2000, Athens, Greece.
4. S. Kalligeros, «*Biomass and Biofuels*», Green Energy Symposium, Cyprus Organisation for Standardisation (CYS) – Wind Energy Association, Nicosia, June 2009.
5. S. Kalligeros, «The Holistic Approach of the Fuel Management is the Driving Force for the Future», Innovative Energy Solutions for Military Applications (IESMA) 2016. Vilnius, Lithuania, 17 November 2016. DOI: 10.13140/RG.2.2.31163.62248. <https://www.iesma.info/lecturers/about/61.html>.
6. S. Kalligeros, «ART Fuels Forum Library», 4th Plenary Meeting of the ART Fuels Forum, Brussels, 31 October 2018. http://artfuelsforum.eu/wp-content/uploads/2018/10/Agenda-AFF-Plenary-Meetint_V6.pdf

7.8. Διατριβές (ΔΔ)

1. Σ. Καλλίγερος: «Πολυκριτηριακή Ανάλυση σε Χρωματογραφήματα Gas Capillary – Mass Spectroscopy για την αντιμετώπιση πετρελαϊκής ρύπανσης (*Multi-Criteria Statistical Analysis with Gas Capillary – Mass Spectroscopy, for fingerprinting in the prevention of Petroleum Pollution*)» Διπλωματική Εργασία, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, 1996.
2. Σ. Καλλίγερος: «Εξωτερικά Κόστη των Μεταφορών (*External Cost of*

Transportation)», Διπλωματική Εργασία Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, Πανεπιστήμιο Πειραιά - Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πειραιάς, 2000.
<http://dione.lib.unipi.gr/xmlui/handle/unipi/7409>

3. Σ. Καλλίγερος: «Οι Επιπτώσεις της Ποιότητας των Καυσίμων στους Κινητήρες και το Περιβάλλον (*The Impacts of Fuels Quality to Engines and to the Environment*)», Διδακτορική Διατριβή, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, 2002.
<http://hdl.handle.net/10442/hedi/16650>.

7.9. Κριτικός Αναγνώστης - Book Editing (BE)

1. Wiley Interscience Review for the new edition of the book «Refrigeration Systems and Applications» from Ibrahim Dincer, 1st Edition 2003. ISBN: 978-0-471-62351-9, 598 pages.
2. Δημήτριος Αλ. Κατσαμπρακάκης: «Σύνθεση Ενεργειακών Συστημάτων». HEAL Link Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα 2015. ISBN: 978-960-603-338-4.
<https://repository.kallipos.gr/handle/11419/3553>.

8. ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

1. May 2000, Principles of Lubricating Greases, Basic principles of Greases Technology and Tribology, European Lubricating Grease Institute (E.L.G.I.), Educational Seminar.
2. November 2005, Greek Industrial Legislation, Greek Industrial Legislation, Hellenic Chemical Engineers Educational Center, Certification Seminar.
3. February 2007, Certified by ELOT EN ISO/IEC 17020 & ELOT EN 45011, Evaluator for Organization which are Nominate to do Technical Inspection Hellenic Accreditation System S.A., Certification Seminar.
4. Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης (ΕΚΔΔ) – Εισαγωγικό Σεμινάριο Δημόσιας Διοίκησης. 25-06-2007 έως 06-07-2007. Αποφοίτηση με Άριστα.
5. September 2008, Environmental Management Systems Lead Auditor/Auditor, Certification Number: 08/2156/14-10-2008, Lead Auditor in Environmental Management Systems, Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), International Register of Certified Auditors, Training course number A11131.
6. July 2009, Certified by ELOT EN ISO/IEC 17021, Evaluator for Organization which are Nominate to Certify Environmental Management Systems, Hellenic Accreditation System S.A., Certification Seminar.
7. June 2014, Certified Trainer by the European External Action Service (EEAS), European Security and Defense College (ESDC). Reichenau Austria. Signed by thw Baron Catherine ASHTON.

9. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. «Pilot actions aimed at introducing liquid fuels derived from Biomass in place of petroleum products in the transport sector», Ref. Contract XVII/4,1030/AL /103/95/GR, ALTENER Programme of the European Union.
2. «Management of Petroleum Products into Airports area», Hellenic Ministry of Environment and Public Works.
3. «Development a System of Quality Control for Petrol stations», ELINOIL S.A.
4. «Recycling the Gasoline Vapor for tanks», Hellenic Ministry of Environment.
5. «Measures for Reducing Atmospheric Pollution from Fuels out of Standardization», Hellenic Ministry of Environment and Public Works.
6. «Quality Control for Petrol stations», ELINOIL S.A.
7. «A Global Strategy Approach for the Penetration of Biodiesel in the Greek Fuel Market», European Union.
8. «Administration and Recycling Olive Oil products», European Union.
9. «Energy Administration in Buildings», European Union.

10. «Development Standardization for Gasoline for the replacement of super gasoline, with less environmental burden» HELLENIC PETROLEUM, MOTOR ÖL S.A, PETROLA S.A.
11. «Biodiesel Penetration in the Greek Fuel Market», Commission of the European Communities Directorate-General for Energy and Transport, ALTENER Programme
12. «Implementation of a biodiesel production plant in northern Greece», Commission of the European Communities Directorate-General for Energy and Transport, ALTENER Programme.
13. «Strategy for the deployment of biofuels for transport in the eastern European market», Commission of the European Communities Directorate-General for Energy and Transport, ALTENER Programme, Project Manager.
14. «Integration of tracking and safety technologies for the Management of intermodal logistics chains in the domain of Liquid Fuel transportation», COMMUNITY SUPPORT FRAMEWORK 2000-2006, Operational Programme «Competitiveness», Axis 4, Measure 4.5, Action 4.5.1 CONCERTED PROGRAMME «TRANSPORTATION - PILOTING», Project Manager.
15. «Implementation and evaluation of the first Integrated Biodiesel Chain in Greece», COMMUNITY SUPPORT FRAMEWORK 2000-2006, Operational Programme «Competitiveness», Axis 4, Measure 4.5 CONCERTED PROGRAMME «RENEWABLE ENERGY SOURCES & ENERGY SAVING», Project Manager.
16. «Biofuel use in Transport – 2nd Veg Oil», No FP-7 No TREN/FP7/EN/219004.
17. «Biogas as vehicle fuel-Market Expansion to 2020 Air Quality - BIOGASMAX», IP -019795, No FP-6 No TREN/05/FP6/EN/S07.53784/019795, Sustainable Energy Systems-Alternative Motor Fuels (SUSTDEV-1.1.5).
18. «Bioethanol for Sustainable Transport – BEST», IP - 019854, No FP-6 No TREN/05/FP6/EN/S07.53807/019854, Sustainable Energy Systems-Alternative Motor Fuels (SUSTDEV-1.1.5).
19. «High Efficiency Biodiesel Plant with minimum GHG emissions for improved FAME production from various raw materials - ECODIESEL», Ref. Contract No TREN/07/FP6EN/219040, FP6 Program of the European Union, Technical Subcontractor.
20. «BIOENAREA – Improve Regional Policies for Bioenergy and territorial Development. Subproject: BIOREF – Potential of Integral Use of energy crops analysis and its importance within biomass action plans», INTERREG IVC project – innovation and Environmentregions of Europe Sharing Solutions, European Project, Technical Subcontractor of Center of research & technology Hellas/Institute for Solid Fuels Technology and Applications.
21. «RECOIL, PROMOTION OF USED COOKING OIL RECYCLING FOR SUSTAINABLE BIODIESEL PRODUCTION», IEE/11/091/SI2.616369, WP 4, D4.3, Guide on used cooking oil processing and biodiesel distribution methods: technology considerations, advantages – disadvantages, economical aspects and risks of every method. Researcher.
22. «BFSJ» - FP7/ENER/2013/CP/612763/BFSJ. Monitoring and Evaluation.
23. «BIOREFLY» - FP7/ENER/2013/CP/612747/BIOREFLY. Monitoring and Evaluation.
24. «BIOFAT» - "Biofuel from Algal Technologies" FP-7 ENERGY.2010.3.4-1, Biofuels from Algae. Monitoring and Evaluation.
25. «ALL-GAS» - 268208 Project title: INDUSTRIAL SCALE DEMONSTRATION OF SUSTAINABLE ALGAE CULTURES FOR BIOFUEL PRODUCTION. Collaborative Project (CP). Monitoring and Evaluation.
26. Συμμετοχή έως μέλος του Εξωτερικού Συμβουλίου (External Advisory Board) του προγράμματος «Removing the technical barriers to uses of biomethane in gas network» ορισμένος από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Τυποποίησης (N° CEN/475/2017-07 – ENER/C2/093 – 2017/SI2.757086 3).
27. «EU fuel system assessment regarding E20/25 future fuel application material

- compatibility» HORIZON 2020 contract SA/CEN/RESEARCH/EFTA/000/2014-13).
28. «Strategy-Oriented anaLysis Of the Market fOrces in EU defeNce (SOLOMON)» Preparatory Action on Defence Research (PADR), European Defence Agency (EDA) The Strategic Technology Foresight action. <https://eda.europa.eu/docs/default-source/documents/padr-solomon-project.pdf>

10. ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- 07/2002 – 02/2006 Σύνδεσμος Εταιριών Εμπορίας Πετρελαιοειδών (Σ.Ε.Ε.ΠΕ) Συντονιστής της Επιτροπής Προδιαγραφών
Αρμοδιότητες: Η έκφραση των θέσεων των εταιριών που μετέχουν στον σύνδεσμο για την τήρηση των προδιαγραφών των προϊόντων, ή διαπίστωση προβλημάτων αλλά και η κατάθεση επιστημονικά τεκμηριωμένων προτάσεων για την αντιμετώπισή τους.
- 09/2003 – 02/2006 Εκπρόσωπος του Συνδέσμου Εταιριών Εμπορίας Πετρελαιοειδών (Σ.Ε.Ε.ΠΕ) στην Επιστημονική Επιτροπή του Γενικού Χημείου του Κράτους για την Παρακολούθηση της Ποιότητας των Καυσίμων
Η έκφραση των θέσεων των εταιριών που μετέχουν στον σύνδεσμο για την τήρηση των νόμων και την εφάρμογή τους
Υπουργείο Οικονομίας & Οικονομικών - Γενικό Χημείο του Κράτους.
- 09/2003 – 02/2006 Εκπρόσωπος του Συνδέσμου Εταιριών Εμπορίας Πετρελαιοειδών (Σ.Ε.Ε.ΠΕ) στην Επιστημονική Επιτροπή του Γενικού Χημείου του Κράτους για την Παρακολούθηση της Ποιότητας των Καυσίμων
Η έκφραση των θέσεων των εταιριών που μετέχουν στον σύνδεσμο για την τήρηση των νόμων και την εφάρμογή τους
Υπουργείο Οικονομίας & Οικονομικών - Γενικό Χημείο του Κράτους.
- 10/2003-12/2006 Αξιολογητής της Δράσης 2003-2006, EUREKA, Νέα Προϊόντα & Υπηρεσίες. Αξιολόγηση προτάσεων σχετικά με την ενέργεια και το περιβάλλον Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας Κύπρου, Τ.Θ 23422, 1683 Λευκωσία. Κυπριακός Κρατικός Φορέας
- 07/2008 – 01/2010 Υπουργείο Οικονομικών – Γενικό Λογιστήριο του Κράτους. Μέλος της Επιτροπής Δημοσιονομικού Ελέγχου (Ε.Δ.ΕΛ.). Εξέταση ορθής εκτέλεσης δαπανών για έργα της 3ης και 4ης Προγραμματικής Περιόδου. Άσκηση Δημοσιονομικού Ελέγχου στα Συγχρηματοδοτούμενα Προγράμματα της 3ης & 4ης Προγραμματικής Περιόδου. (ΦΕΚ 291/Τ.Υ.Ε.Θ.Ο.Δ/08-07-2008).
- 02/2010 – 06/2017 Ενδιάμεσος Φορέας Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα» (ΕΦΕΠΑΕ) Αξιολογητής Προγραμμάτων του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα» όσον αφορά τους τομείς της Μεταποίησης, της Ενέργειας & του Περιβάλλοντος. (ΦΕΚ 2021/Β/2010). Φορέας Διαχείρισης