

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΕΤΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΣΠΟΥΔΕΣ-ΤΙΤΛΟΙ

1974-1980: Κτηνιατρική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης, βαθμός πτυχίου "λίαν καλώς" (7)
1983-1986: Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στη Ζωολογική Σχολή του Πανεπιστημίου του Liverpool με τίτλο: "Some ecological aspects of tench, *Tinca tinca* (L.), and its isopod prey, *Asellus aquaticus* (L.), in habitats influenced by grass carp, *Ctenopharyngodon idella* Val.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1988-1993: Καθηγητής στο ΤΕΙ Μεσολογίου, Τμήμα Ιχθυοκομίας-Αλιείας με γνωστικά αντικείμενα "ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑ" και "ΒΙΟΜΕΤΡΙΑ"

1994-2013: Καθηγητής στο ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων, με γνωστικά αντικείμενα "ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΥΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ" "ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΡΟΦΙΜΩΝ",

2013-σήμερα: Καθηγητής στο Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδας, Θεσσαλονίκη, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, με γνωστικά αντικείμενα «ΠΟΛΥΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ», «ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ»

2009-σήμερα: Εισηγητής στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών: «**Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Οργάνωσης Παραγωγής στη Βιομηχανία Τροφίμων**», Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων, ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, με γνωστικά αντικείμενα «ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ» με τρίωρη ανάθεση ανά εβδομάδα Χειμερινού εξαμήνου και «ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΣ ΈΛΕΓΧΟΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑΣ/ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ» με τρίωρη ανάθεση ανά εβδομάδα Εαρινού εξαμήνου

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. **Πρόεδρος του Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών**, Παράρτημα Μουδανιών, ΑΤΕΙΘ (2000-2004)
2. **Διευθυντής του Τομέα Μαθημάτων Ειδικής Υποδομής του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων**, ΑΤΕΙΘ (2002-2010)
3. **Πρόεδρος του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων**, ΑΤΕΙΘ (2010-2013)
4. **Διευθυντής του Τομέα Βιομηχανικών Εφαρμογών του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων**, ΑΤΕΙΘ (2014-216)
5. Μέλος της **Μονάδας Διαχείρισης Ποιότητας (ΜΟΔΠ)** του ΑΤΕΙΘ (2013-2016)
6. Μέλος της **Μονάδας Προγραμματικής Ανάπτυξης (ΜΟΠΡΑΝ)** του ΑΤΕΙΘ (2016-2018)
7. **Πρόεδρος του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων**, ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης (2017-2019)
8. Μέλος της **Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ)**, ΑΤΕΙΘ (2017-2018)
9. **Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων**, ΔΙΠΑΕ Θεσσαλονίκης (2019-2021)
10. **Ομότιμος Καθηγητής του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων (2022)**

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Ερευνητικά προγράμματα

Α. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

- 1) "Υδροβιολογική μελέτη της τεχνητής λίμνης Ταυρωπού, νομού Καρδίτσας" (1992). Η χρηματοδότηση έγινε από τη Διεύθυνση Αλιείας του Υπουργείου Γεωργίας.
- 2) "Ποιοτική και ποσοτική μελέτη του γόνου ευρύαλων εμπορεύσιμων ψαριών στη λιμνοθάλασσα του Πόρτο Λάγος Ξάνθης και στη λίμνη Βιστονίδα"(1993). Η ανάθεση έγινε από τη Νομαρχία Ξάνθης και η χρηματοδότηση από τα Σ.Π.Α. στα πλαίσια του Ειδικού Αναπτυξιακού προγράμματος Ξάνθης.
- 3) "Υδροβιολογική μελέτη της λίμνης Μικρής Πρέσπας, νομού Φλώρινας"(1995). Η χρηματοδότηση έγινε από τη Διεύθυνση Αλιείας του Υπουργείου Γεωργίας.
- 4) "Χημική και ραδιενεργός ρύπανση του περιβάλλοντος στη Βιομηχανική περιοχή Θεσσαλονίκης-Επιπτώσεις στο Ζωϊκό και Φυτικό κόσμο" (1995). Επιτροπή Ερευνών, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

- 5) "Μελέτη της υφής ελληνικών παραδοσιακών τυριών" (1996). Επιτροπή Ερευνών, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
- 6) "Αξιοποίηση του μηχανικά αποστεωμένου κρέατος πουλερικών" (1998). Επιτροπή Ερευνών, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
- 7) "Μελέτη της υφής των λουκάνικων τύπου Φρανκφούρτης" (1999). Επιτροπή Ερευνών, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
- 8) "Παρασκευή καπνιστών φιλέτων και προϊόντων από κιμά κατεψυγμένων ψαριών" (1999). Επιτροπή Ερευνών, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
- 9) "Κάπνισμα αλιευμάτων σε συμπυκνώματα καπνού με εφαρμογή διαφορετικών πιέσεων και έλεγχος της ποιότητάς τους" (2000). Επιτροπή Ερευνών, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
- 10) "Παρασκευή Πρωτεϊνικών Προϊόντων Αλιευμάτων (surimi) από Πελαγικά Αλιεύματα που Υπό-αξιοποιούνται από την Βιομηχανία" (01/04/2004 – 31/06/2007, **ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II**)
- 11) Πρόγραμμα πιστοποίησης γνώσης Η/Υ στα πλαίσια της πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην εκπαίδευση" ΚΕ.ΠΙΣ. (1/1/2005-16/4/2006)
- 12) «Εκπόνηση ολοκληρωμένου οδηγού επαγγελματών της ειδικότητας 'Τεχνολογία Τροφίμων'. Σύνταξη οδηγών επαγγελματών του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης» (1/10/2005-31/8/2006)
- 13) «Κυκλοφορία του νερού σε περιοχές οργανωμένης ανάπτυξης υδατοκαλλιέργειών/ μυδοκαλλιέργειών και διαχειριστικές παρεμβάσεις χωροταξικής & περιβαλλοντικής βελτίωσης.» (1/4/2005- 31-12-2007 **ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II**)
- 14) «Απόψεις καταναλωτών για πιστοποιημένα αλιευτικά προϊόντα» (1/5/2006-31/12/2007, Γ' ΚΠΣ, ΕΠ.ΑΛ.)
- 15) 'Ολοκληρωμένη επεξεργασία των υγρών αποβλήτων μελάσας υψηλής συγκέντρωσης για την ανάκτηση προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας και τη μείωση των ρυπαντικών φορτίων' **ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011**
- 16) 'Εκτίμηση της διακύμανσης ποιοτικών παραμέτρων των εκτρεφόμενων ιχθύων από διαφορετικές παραγωγικές μονάδες της Β.Δ. Ελλάδα' «**Αρχιμήδης III** – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Ηπείρου». «Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση 2012-2013»
- 17) «Ανάκτηση, Χαρακτηρισμός και Πρακτικές Εφαρμογές Υδροκολλοειδών κατάλληλων για Τρόφιμα από Υποπροϊόντα Ελιάς και Σταφυλιού» Πρόγραμμα **ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011** (ΓΓΕΤ), ΓΓΕΤ, Ελλάς.
- 18) "Isolation and Characterization of Polysaccharides and Oligosaccharides from Okra (Abelmoschus esculentus)" Πρόγραμμα **Αρχιμήδης III** (ΓΓΕΤ) 2012
- 19) «Παραγωγικά χαρακτηριστικά και ποιότητα προϊόντων του Ελληνικού Πρόγραμμα **Αρχιμήδης III** 2012-2015
- 20) «Καινοτόμες πρακτικές για βιώσιμη και περιβαλλοντικά φιλική μυδοκαλλιέργεια», ΕΠΑΛ, (1/6/2014-31/5/2015)
- 21) "Καινοτόμος τεχνική για τον προσδιορισμό της ποιότητας των ελαίων τηγανίσματος που βοηθά στη βελτίωση της ποιότητας και ασφάλειας των τηγανητών τροφίμων" 2014-2015 Αριστεία II, FRYSAFE
- 22) «Καινοτόμες πρακτικές για Βιώσιμη και Περιβαλλοντικά φιλική Μυδοκαλλιέργεια» στο Μέτρο 3.5 «Πιλοτικά Σχέδια» του Ε.Π.ΑΛΙΕΙΑ 2007 – 2013, με κωδικό ΟΠΣΑΑ 185361 (2014-2015)
- 23) Ενεργές Βιοαποικοδομήσιμες Συσκευασίες Τροφίμων με Βάση το Άμυλο, Ειδικές Δράσεις «Υδατοκαλλιέργειες» - «Βιομηχανικά Υλικά» - «Ανοιχτή Καινοτομία στον Πολιτισμό», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020, προϋπολογισμός 594.557 € (προϋπολογισμός ΔιΠαΕ 241.047 €), Μάρτιος 2020 – 2022.

B. Επιστημονικά υπεύθυνος ερευνητικών προγραμμάτων

- 1) Ίδρυση, Οργάνωση και Λειτουργία του Τμήματος «Τεχνολογία Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειών» στα πλαίσια της Διεύρυνσης της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΕΠΕΑΕΚ, Ενέργεια 3.1.ζ, 1999-2006).
- 2) "Συγκριτική υδροβιολογική μελέτη των λιμνών Λυσιμαχίας και Τριγωνίδας, νομού Αιτωλοακαρνανίας" (1992). Η χρηματοδότηση έγινε από τη Διεύθυνση Επιστημονικής Πολιτικής του Υπουργείου Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας.
- 3) "Πρότυπη μελέτη κόστους-βιωσιμότητας μονάδων μεταποίησης προϊόντων Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειών" (1998). Η ανάθεση έγινε από το ΙΝΑΛΕ και η χρηματοδότηση από τη Διεύθυνση Αλιείας του Υπουργείου Γεωργίας.
- 4) «Παρασκευή πρωτεϊνικών προϊόντων αλιευμάτων από πελαγικά αλιεύματα που υπο-αξιοποιούνται από την Βιομηχανία» (01/04/2004 - 31/12/2006, Επιτροπή Ερευνών ΑΤΕΙΘ).
- 5) "Η επίδραση του υγρού καπνίσματος με εφαρμογή πίεσης στην υγιεινή και ποιότητα των καπνιστών αλιευμάτων" (01/04/2004 – 31/06/2007, ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II)
- 6) «Πρακτική άσκηση του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων» (ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ 2007-2022)

- 7) 'Επίδραση πρόσθετων και άλλων ουσιών στις φυσικοχημικές και οργανοληπτικές ιδιότητες αλλαντικών (1/12/2010-30/11/2011), Επιτροπή ερευνών ΑΤΕΙΘ
- 8) "Στρατηγική της χρήσης της ανταγωνιστικότητας για την εδραίωση της οικονομικής βιωσιμότητας του τομέα των ευρωπαϊκών αλιευτικών προϊόντων" SUCCESS, HORIZON 2020, Κωδικός έργου 80568 (2015-2018)
- 9) 'Επιβράβευση συμμετοχής του έργου SUCCESS σε ανταγωνιστικά προγράμματα της ΕΕ (1/1/2018-31/3/2020)

2. Αναγνώριση επιστημονικού έργου

A. Κριτής ερευνητικών εργασιών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

- ! *Hydrobiologia* (1997)
- ! *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* (1999)
- ! *Aquatic Ecosystem Health and Management Society* (2001)
- ! *Web Ecology* (2003)
- ! *Desalination and Water Treatment* (2013)
- ! *Meat Science* (2013, 2014)
- ! *European Journal of Lipid Science and Technology* (2014)
- ! *MOJ Food Processing & Technology* (2017, 2018)
- ! *Nutrition and Food Science* (2017)

B. Αξιολογητής ερευνητικών εκθέσεων

Στατιστική αξιολόγηση του περιεχομένου δυο ερευνητικών εκθέσεων σχετικών με θέματα αναγκών πληροφοριακής, κατάρτισης και έλλειψης προσόντων των εργαζομένων στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ, στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος ADAPT, 1996-97):

``Ανάγκες κατάρτισης και ελλείψεις προσόντων των εργαζομένων στις ΜΜΕ στην περιοχή της Θεσσαλονίκης και στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας``

``Πληροφοριακές ανάγκες των μικρομεσαίων επιχειρήσεων-μελών του ΕΒΕΘ``

Γ. Αναλυτής διαχειριστικού προγράμματος Ιχθυοκαλλιεργειών

Δημιουργία και εφαρμογή ενός πρωτοποριακού για την Ελλάδα προγράμματος ιχθυοκαλλιεργειών με χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών και με τίτλο software "**Βιοδιαχείριση ιχθυοτροφείων-KALYPSO, 1993**", για ολοκληρωμένη χρήση από κάθε μονάδα εκτροφής ψαριών σε θέματα πρόβλεψης και άριστης διαχείρισης βασισμένα πάνω σε μοντέλα στατιστικής ανάλυσης και εφαρμογής, τα οποία έχουν δημοσιευτεί σε έγκριτο διεθνές περιοδικό (Aquaculture Research).

Δ. Αριθμός βιβλιογραφικών ετεροαναφορών και λοιπά στοιχεία (9/03/2024)

Αναφορές σε διεθνή περιοδικά του Science Citation Index (1988-2024): 2392

RG: 35,68

h-index: 23

Research Interest: 1426

Reads: 44577

<https://www.researchgate.net/profile/Dimitris-Petridis-3>

3. Επιστημονικά συγγράμματα και δημοσιεύσεις

A. Διδακτορική διατριβή

Petridis D. (1986). Some ecological aspects of tench, *Tinca tinca* (L.), and its isopod prey, *Asellus aquaticus* (L.), in habitats influenced by grass carp, *Ctenopharyngodon idella* Val". Ph.D, University of Liverpool, pp 212.

B. Συγγραφή βιβλίων

Δ. Πετρίδης (2024). Εφαρμοσμένη Στατιστική στην επιστήμη τροφίμων και διατροφής. 7η έκδοση, Εκδόσεις Σοφία, Θεσ/νίκη, σελ. 975.

Δ. Πετρίδης (2015). Ανάλυση πολυμεταβλητών τεχνικών: εφαρμογές περιπτώσεων. Ελληνικά Ακαδημαϊκά Συγγράμματα και Βοηθήματα. Thessaloniki, σελ 445 (pdf format) (in Greek).

<https://repository.kallipos.gr/handle/11419/2126> pp. 506 (epub).

Γ. Άρθρα σε βιβλία

1. **Petridis D.** & A. Sinis (1997). The benthic fauna of Lake Mikri Prespa. In: Crivelli A.J. & Katsadourakis G., eds, Lake Prespa, Northeastern Greece. *Hydrobiologia* 351:95-105.
2. Economou, A.N S. Zogaris, S. Giakoumi, R. Barbieri & **D. Petridis** (2003). Developing a biotic river typology and defining reference conditions in the rivers of Greece: a spatially- based approach. In book: Fame Project, Edition: 2003, Chapter: FAME Project deliverable, Publisher: Fame, Editors: Fame, pp.35.

Δ. Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά του Science Citation Index

1. **Petridis D.** & K. O'Hara (1988). "The assessment of diet in two cyprinids using a modified stomach flushing technique". *Aquaculture and Fisheries Management*, 19:63-66.
2. **Petridis D.** (1990). "Influence of grass carp and tench on the ecology of *Asellus aquaticus*". *Archives fur Hydrobiologie*, 118:105-124.
3. **Petridis D.** (1990). "The influence of grass carp on habitat structure and its subsequent effect on the diet of tench". *Journal of Fish Biology*, 36:533-544.
4. **Petridis D.** (1990). "Utilization of grass carp faeces by the isopod *Asellus aquaticus*, in the laboratory". *Hydrobiologia* 194:47-58.
5. **Petridis D.** & A. Sinis (1993). "Benthic macrofauna of Tavropos reservoir (Central Greece)". *Hydrobiologia* 262:1-12.
6. Sinis A. & **D. Petridis** (1993). "Population structure and reproductive strategy of the whitefish (*Coregonus lavaretus*) in two Greek lakes". *Archives fur Hydrobiologie*, 128:483-497.
7. **Petridis D.** (1993). "Macroinvertebrate distribution along an organic pollution gradient in Lake Lysimachia (Western Greece)". *Archives fur Hydrobiologie* 128:367-384.
8. **Petridis D.** & A. Sinis (1995). "Benthos of lake Mikri Prespa (North Greece)". *Hydrobiologia* 304:185-196.
9. Sinis A. & **D. Petridis** (1995). "Age structure and reproductive pattern of *Chalcarburnus belvica* (Caraman, 1924), in the lake Mikri Prespa (North-western Greece)". *Israel Journal of Zoology* 41:569-580.
10. Raphaelidis S., Antoniou K. & **D. Petridis** (1995). Texture profiling of traditional and ultrafiltered teleme cheeses. *Journal of Food Science* 60:1211-1215.
11. **Petridis D.** & I. Rogdakis (1996). The development of growth and feeding equations for sea bream (*Sparus auratus*) culture. *Aquaculture Research* 27:413-419.
12. Leonardos I., Sinis A. & **D. Petridis** (1996). Influence of environmental factors on the population dynamics of *Aphanius fasciatus* (Nardo 1927) in the Mesolongi lagoon (western Greece). *Israel Journal of Zoology* 42:231-249.
13. Raphaelides, S.N., Ambatzidou, A & **D. Petridis** (1996). Sugar composition effects on textural parameters of peach jams. *Journal of Food Science* 61:942-946.
14. Pourlis A, Magras I. & **D. Petridis** (1998). Occification and growth rates of the limb long bones during the prehatching period in the quail. *Anatomia, Histologia, Embryologia* 27:61-63.
15. Raphaelides S.N., Grigoropoulou S. & **D. Petridis** (1998). Quality attributes of pariza salami as influenced by the addition of mechanically deboned chicken meat. *Food Quality and Preference* 9:237-242.
16. Hasapidou M.N., Paraskevopoulos S.Th., Karakoltsidis P.A, **Petridis D** & E. Fotiadou (1999). Dietary habits of patients with renal stone disease in Greece *Journal of Human Nutrition and Dietetics*, 12:47-51.
17. Antoniou K, **Petridis D**, Raphaelides S., Ben-Omar, Kesteelot (2000). Texture assessments of french cheeses. *Journal of Food Science* 65:168-172.
18. Xanthopoulos V., **Petridis D.** & Tzanetakakis N. (2001). Characterization and classification of *Streptococcus thermophilus* and *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus* strains isolated from traditional Greek yoghurts on the basis of their technological properties. *Journal of Food Science* 66:747-753.
19. Zotos A., **Petridis D**, Siskos E. & Ch. Gougoulis (2001). Production and quality assessment of an experimentally new hot smoked tuna (*Euthynnus affinis*) product. *Journal of Food Science*.66:1184-1190.
20. Soufleros E.H., Pissa I., **Petridis D.**, Lygerakis M., Mermelas K., Boukouvalas G. & E. Tsimitakis (2001). Instrumental analysis of volatile and other compounds of greek kiwi wine: sensory evaluation and optimisation of its components. *Food Chemistry*, 75:487-500.
21. Kagalou I., Beza P., Perdikaris C. & **Petridis D.** (2002). Effects of copper and lead on microalgae (*Isochrysis galbana*) growth. *Fresenius Environmental Bulletin*, 11:233-236.
22. Kagalou I, **Petridis D** & Tsimarakis G (2003). Seasonal variation of water quality parameters in a shallow lake (Lake Pamvotis, Greece) and effects on Phytoplankton, zooplankton communities. *Journal of Freshwater Ecology*, 18:199-206.

23. Papagianis I, Kagalou I, Leonardos J, **Petridis D** & Kalfakakou B (2003). Copper and Zinc content of four freshwater fish in lake Pamvotis (Greece). *Environ Int.*, 30:357-362.
24. Kagalou I, Papastergiadou E, Tsimarakis G & **Petridis D** (2003). Evaluation of the trophic state of lake Pamvotis, Greece, a shallow urban lake. *Hydrobiologia* 506:745-752.
25. Iliades KN, Zotos A, Taylor KDA and **Petridis D**. (2004). Effect of Pretreatment and Smoking Process (cold & hot) on Chemical, Microbiological and Sensory Quality of Mackerel (*Scomber scombrus*). *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 84, 1545-1552.
26. Bentis CA, Zotos A & **Petridis D**. (2004). Production of Fish-Protein Products (Surimi) from Small Pelagic Fish (*sardinops pilchardus*), Underutilized by the Industry. *Journal of Food Engineering*, 68:303-308.
27. Papantoniou, D, Zelati E., Martinou I and **Petridis D**. (2004). Microbiological quality of greek ice cream samples marketed in Thessaloniki. *Archiv fur Lebensmittel-Hygiene*, 55:76-78.
28. Karayannakidis P.D, Zotos A, **Petridis D** & Taylor K.D.A (2007). The effect of initial wash and alkaline pHs on the properties of protein concentrate (kamaboko) products from sardine (*Sarina pilchardis*) samples. *Journal Food Engineering*, 78(3): 775-83.
29. Karayannakidis PD, Zotos A, **Petridis D**, Raphaelides SN, and Taylor KDA (2008). The effect of washing, microbial transglutaminase, salts and starch addition on the functional properties of sardine (*Sardina pilchardus*) Kamaboko gels. *Food Science and Technology International* 14:167-177
30. Dimitriadou D, Zotos A, **Petridis D** and Taylor KDA (2008). Improvement studies of different steps included in the production of steamed with liquid smoke trout fillets (*Salmo gairdneri*). *Food Science and Technology International*. 14:67-77
31. Karayannakidis PD., Zotos A., **Petridis D**. and Taylor K.D.A. (2008). Physicochemical changes of sardine (*Sardina pilchardus*) at -18°C and Functional Properties of Kamaboko Gels Enhanced with Ca²⁺ ions and MTGase. *Journal of Food Process Engineering*. 31(3):372-397.
32. Soupilas A., Papadimitriou C.|A., Samaras P., Gudulas K. and **Petridis D**. (2008). Monitoring of industrial effluent ecotoxicity in the greater Thessaloniki area. *Desalination*, 224:261-270.
33. Moriki A., Galinou-Mitsoudi S., **Petridis D.**, Kosti D., Savvidis Y., Dimitriadis X., Koutitas Ch. and Alvanou L (2008). Environmental Impacts of Intensive Mussel Culture in the Coastal Waters of the Gulf of Thessaloniki (N. Greece). *Fresenius Environmental Bulletin*, 17:1945-1955.
34. Chytiri S, Goulas, AE, Badeka A, Riganakos KA, **Petridis D** and Kontominas MG (2008). Determination of radiolysis products in gamma-irradiated multilayer barrier food packaging films containing a layer of recycled LPDE. *Radiation Physics and Chemistry* 77:1039-1045.
35. Ouzouni P.K, **Petridis D.**, Koller W., Riganakos K.A. (2009). Nutritional value and metal content of wild edible mushrooms collected from West Macedonia and Epirus, Greece. *Food Chemistry*, 115: 1575–1580.
36. Psomas E., Papantoniou D., **Petridis D**. and Panou E. (2009). Evaluation of the microbiological quality of Greek oregano samples. *Archives for Food Hygiene*, 60:98-103.
37. Ritzoulis C, **Petridis D.**, Derlikis E., Fytianos K. and Asteriou P. (2010). Utilization of inverse water-in-oil emulsions as fat replacers in frankfurter model sausages: influence of fat emulsion content on the organoleptic and mechanical properties. *Journal of Texture Studies* 41: 62–74.
38. **Petridis D.**, Vlazakis El., Tzivanos Iak., Derlikis Em., Ritzoulis C. (2010). Effects of selected ingredients and fat content on the sensory and mechanical properties of frankfurter-type sausages *Journal of Texture Studies*, 41: 880–898.
39. Vlamis A., Katikou P and **Petridis D**. (2010). Management of the production and harvesting in Greek mussel culture areas, according to the occurrence of lipophilic toxic episodes. *International Aquatic Research* 2: 183-192.
40. Papadimitriou CA, Samaras P, Zaboulis A.I., **Petridis D**, Sakellaropoulos GP (2011). Effects of influent composition on activated sludge protozoa. *Desalination and Water Treatment*, 33:132-139.
41. **Petridis D.**, Zotos A., Kampouris T. and Roumelioti Z. (2013). An optimization of steaming with liquid smoked process on mussel (*Mytilus provincialis*) was performed. *Food Science and Technology International*, 14:67-77.
42. **Petridis D**. Ritzoulis C., Tzivanos I., Vlazakis E., Derlikis, E. & Varelziz P. (2013). Effects of fat volume fraction, caseinate and starch to the optimization of the sensory properties of frankfurter sausages. *Food Science and Nutrition*, 1:32-44.
43. Varelziz P., **Petridis D.**, Tsamitropoulou F. & Petropoulou A. (2013). Plackett-Burman experimental design for investigating the effect of porcine plasma protein, trehalose and bovine meat protein isolate on cook yield and texture of minced bovine meat. *Journal of Food Research* 2(3):122-136.
44. **Petridis D.**, Raizi, P. & Ritzoulis C. (2013). Influence of citrus fiber, rice bran and collagen on the texture and organoleptic properties of low fat frankfurters., *Journal of Food Processing and Preservation*, 38(4):1759-1771.
45. Papadimitriou C., **D. Petridis**, A.I.Zouboulis, P.Samaras, M.Yiangou, G.P.Sakellaropoulos (2013). Protozoans as indicators of sequential batch processes for phenol treatment; an autoecological approach.

- Ecotoxicology and Environmental Safety*, 98:210-218.
46. Zarogoulidis P., **Petridis D.**, Ritzoulis C., Darwiche K., Kioumis I., Porpodis K., Spyratos D., Hohenforst-Schmidt W., Yarmus L., Huang H., Li Q., Freitag L. & Zarogoulidis K. (2013). [Internal mouthpiece designs as a future perspective for enhanced aerosol deposition. Comparative results for aerosol chemotherapy and aerosol antibiotics.](#) *Int J Pharm*, 456(2):325-31.
 47. Zarogoulidis P., Kioumis I., Ritzoulis C., **Petridis D.**, Darwiche K., Porpodis K., Spyratos D., Parrish S., Browning R., Li Q., Turner JF., Freitag L. & Zarogoulidis K. (2013). [New insights in the production of aerosol antibiotics. Evaluation of the optimal aerosol production system for ampicillin-sulbactam, meropenem, ceftazidime, cefepime and piperacillin-tazobactam.](#) *Int J Pharm*, 455(1-2):182-8.
 48. Zarogoulidis P., **Petridis D.**, Ritzoulis C., Darwiche K., Spyratos D., Huang H., Goldberg EP., Yarmus L., Li Q., Freitag L. & Zarogoulidis K. (2013). [Establishing the optimal nebulization system for paclitaxel, docetaxel, cisplatin, carboplatin and gemcitabine: back to drawing the residual cup.](#) *Int J Pharm*, 453(2):480-7.
 49. **Petridis D.**, Dimitreli G., Chrysalidou S. & Akakiadou P. (2013). Optimization of the Rheological and Sensory Properties of Stirred Yogurt as Affected by Chemical Composition and Heat treatment of Buffalo Milk. *Journal of Food Research* 2(6):51-75.
 50. Zarogoulidis P, **Petridis D**, Ritzoulis C, Li Q, Huang H, Ning Y, Darwiche K, Freitag L, Zarogoulidis K.(2013). [Further experimentation of inhaled; LANTUS, ACTRAPID and HUMULIN with todays' production systems.](#) *Int J Pharm*. 458(1):39-47.
 51. **Petridis D.**, Zarogoulidis P., Kallianos A., Kioumis I., Trakada D., Spyratos D., Papaiwannou A., Porpodis K., Huang H., Rapti A., Yarmus L., Hohenforst-Schmidt H. & Zarogoulidis K. (2014). Clinical Differences Between H3N2 - H1N1 Influenza 2012 and Lower Respiratory Tract Infection using a Classification Statistical Approach. *Therapeutics and Clinical Risk Management* 2014:1077-86.
 52. Zarogoulidis P, Porpodis K, Kioumis I, **Petridis D**, Lampaki S, Spyratos D, Papaiwannou A, Organtzis J, Kontakiotis T, Manika K, Darwiche K, Freitag L, Tsiouda T, Papakosta D, Zarogoulidis K. (2014). [Experimentation with inhaled bronchodilators and corticosteroids.](#) *Int J Pharm*. 461(1-2):411-8.
 53. Dimitreli G, **Petridis D**, Akakiadou P. and Chrysalidou S. (2014). Effect of protein supplementation, fat globule size and storage time on the rheological and sensory properties of buffalo milk stirred yogurt. *Journal of Food Research*, 3(5):31-44.
 54. **Petridis D**, Dimitreli G, Vlahvei K. & Deligeorgakis C. (2014). Effects of Buffalo and Cow Milk Mixtures Enriched With Sodium Caseinates on the Physicochemical, Rheological and Sensory Properties of a Stirred Yogurt Product. *Journal of Food Research*, 3(6):54-69.
 55. Tsiouda T, Zarogoulidis P, **Petridis D**, Pezirkianidis N, Kioumis I, Yarmus L, Huang H, Li Q, Hohenforst-Schmidt W, Porpodis K, Spyratos D, Tsakiridis K, Pitsiou G, Kontakiotis T, Argyropoulou P, Kyriazis G, Zarogoulidis K. (2014) [A multifactorial analysis of 1452 patients for smoking sensation. An outpatient lab experience.](#) doi: 10.7150/jca.9360. *J. Cancer*, 5(6):433-45.
 56. Pitsiou G, Zarogoulidis P , **Petridis D**, Kioumis I, Lampakis, Organtzis J, Porpodis K, Papaiwannou A, Tsiouda Th, Hohenforst- Schmid W, Kakolyris S, Syrigos K, Huang H, Li Q, Turner J.F, Zarogoulidis K (2014). Inhaled tyrosine kinase inhibitors for pulmonary hypertension: a possible future treatment. *Drug Design, Development and Therapy*, 2014:8 1753–1763
 57. Zarogoulidis P, Kioumis I, Lampaki S, Organtzis J, Porpodis K, Spyratos D, Pitsiou G, **Petridis D**, Pataka A, Huang H, Li Q, Yarmus L, Hohenforst-Schmidt W, Pezirkianidis N, Zarogoulidis K (2014). Optimization of nebulized delivery of linezolid, daptomycin, and vancomycin aerosol. *Drug Design, Development and Therapy*, 2014:8 1065-1072.
 58. Huang H., Zarogoulidis P., Lampaki S., Organtzis J., **Petridis D**, Porpodis K., Papaiwannou A., Karageorgiou V., Pitsiou G, Kioumis I., Hohenforst-Schmidt W., Li Q., Darwiche K., Freitag L., Rapti A. and Zarogoulidis K. (2014). Experimentation with aerosol bosentan, pirfenidone, treprostinil and sildenafil. *Journal of thoracic disease* 10/2014; 6(10):1411-9.
 59. Zarogoulidou V., Panagopoulou E., Papakosta D., **Petridis D.**, Porpodis K., Zarogoulidis K., Zarogoulidis P. and Arvanitidou M. (2015). Estimating the direct and indirect costs of lung cancer: a prospective analysis in a Greek University Pulmonary Department. *Journal of thoracic disease* 2/2015; 7(Suppl 1):S12-9.
 60. Porpodis K, Domvri K, Zarogoulidis P, **Petridis D**, Tsirgogianni K, Papaioannou A, Hatzizisi O, Kioumis I, Liaka A, Kikidaki V, Lampaki S, Organtzis J, Zarogoulidis K (2015). Roflumilast, a phosphodiesterase-4 inhibitor, induces phagocytic activity in Greek COPD patient. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease*, 10:1123-1128.
 61. **Petridis D.**, Zotos A., Skapetas B. and Bampidis V.A. (2015). The effect of buffalo meat in composition, instrumental and sensory characteristics of traditional Greek cheeses. *Journal of Food Research*, 4(3):26-35.
 62. Kallianos A., Zarogoulidis P, Ampatzoglou F., Trakada G., Gialafos E., Pitsiou G., Pataka A., Veletzis L., Zarogoulidis K., Hohenforst-Schmidt W., **Petridis D.**, Kioumis I. and Rapti A. (2015). Reduction of

- exercise capacity in sarcoidosis in relation to disease severity. *Patient Preference and Adherence*, 2015 (9) :1179–1188.
63. Tsiptsias C., **Petridis D.**, Athanasakis N., Lemonidis I., Deligiannis A., Samaras P. (2015). Post-treatment of molasses wastewater by electrocoagulation and process optimization through response surface analysis. *Journal of Environmental Management*, 164:104-113.
 64. Sfikas A., Angelidis P., **Petridis D.** (2015). A statistical approach for identification of potential pollution incidents due to lignite mining activity in a surface water stream. *Desalination and water treatment*, 10/2015;
 65. Domvri K, Porpodis K, Papaioannou A, Zarogoulidis P, Petridis D., Hatzazisi O, Liaka A, Kikidaki V, Lampaki S, Organtzis I and Zarogoulidis K. (2015). Neutrophils and spirometry changes in COPD patients treated with roflumilast. *European Respiratory Journal* 46(suppl 59):PA3979. DOI: 10.1183/13993003.congress-2015.PA3979
 66. Kalogianni E.P, Georgiou D, Romaidi M, Exarhopoulos S, **Petridis D**, Karastogiannidou C, Dimitreli G and Karakosta P (2016). Rapid Methods for Frying Oil Quality Determination: Evaluation with Respect to Legislation Criteria. *Journal of the American Oil Chemists' Society*, 1-18 doi 10.1007/s11746-016-2919-1
 67. Rossiou D, Papadopoulou S, Pagkalos I, Kokkinopoulou A, **Petridis D**, Hassapidou M. (2017). Energy expenditure and nutrition status of ballet, jazz and contemporary dance students. *Prog Health Sci* 2017, 7(1).
 68. Fasoulas A, Pavlidou E, **Petridis D** and Giaginis C (2017). Current Evidence for the Possible Interactions of Nutritional Behavior with the Development and Formulation of the Stomatognathic System within the Craniofacial Complex. *Journal of Food and Nutritional Disorders* <http://dx.doi.org/10.4172/2324-9323.1000224>
 69. Pavlidou E., **Petridis D.**, Fasoulas A. and Giaginis C. (2017). Current clinical status on the estimation of energy requirement: Searching for a reliable equation to predict energy requirement in multiple population *Current Nutrition & Food Science* DOI: [10.2174/1573401313666170714145028](https://doi.org/10.2174/1573401313666170714145028)
 70. Pavlidou E., Giaginis C., Fasoulas A. and **Petridis D.** (2017). Clinical evaluation of the effect of blueberry consumption on chronic diseases, illness prevention and health promotion. *The Natural Products Journal Volume 9, 4 Issues, 2019* DOI: 10.2174/2210315507666170830120953
 71. Pavlidou E., **Petridis D.**, Fasoulas A. and Giaginis C. (2017). Estimating the agreement between the metabolic rate calculated from prediction equations and from a portable indirect calorimetry device: An effort to develop a new equation for predicting resting metabolic rate. *Nutr Metab (Lond)*. 2018; 15: 41. doi: 10.1186/s12986-018-0278-7
 72. Paul Zarogoulidis, Wolfgang Hohenforst-Schmidt, Haidong Huang, [...]Theodore Kontakiotis (2017). Nab-paclitaxel as First Line Treatment for NSCLC in Elderly Patients More Than 75 Years Old. *Journal of Cancer* 8(9):1673-1678 · 2017 DOI: 10.7150/jca.19463 · License: [CC BY-NC 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)
 73. Moriki A., **Petridis D**, Papadimitriou Ch., Fantidou I. and Kapageridis N. (2017). Nutrient and Chlorophyll α Variability at a Micro-Scale Level in a Suspended Mussel Culture. *Journal of Water Resource and Protection*, 09(12):1491-1509.
 74. E. Pavlidou, M. Mantzorou, A. Fasoulas, Ch. Tryfonos, **D. Petridis** and C. Giaginis (2018). Wine: An Aspiring Agent in Promoting Longevity and Preventing Chronic Diseases. *Diseases* 6: 73; doi:10.3390/diseases6030073www.mdpi.com/journal/diseases
 75. A. Fasoulas, E Pavlidou, C Giaginis and **D. Petridis** (2018). The orthodontic evaluation at the service of nutrition science: *Preventing and promoting human health during childhood and adolescence. Clinical Nutrition ESPEN* vol. 24 DOI: 10.1016/j.clnesp.2018.01.064
 76. V. Papoti, N. Totomis, A. Atmatzidou, K. Zinoviadou, A. Andrulaki, **D. Petridis** and C. Ritzoulis (2019). Phytochemical Content of Melissa officinalis L. Herbal Preparations Appropriate for Consumption. *Processes* 7(2): 88. DOI: 10.3390/pr7020088
 77. A. Marinopoulou, **D. Petridis** and S.N. Raphaelides (2019). Assessment of textural changes in sliced pan bread on aging using sensory and instrumental methods *Journal of Food Processing and Preservation* 43(7):1-13 <https://doi.org/10.1111/jfpp.13982>
 78. P. Raizi, P. Vareltzis & **D. Petridis** (2019). Processing and Digestion of Press Juices from Different Fish Muscles; Temperature and Lyophilization Effects on Their Anti-Oxidative Properties. *Journal of Aquatic Food Product Technology* 28(5): 519-530.
 79. Dimitreli G., **Petridis D.**, Kapageridis N. and Mixiou M. (2019). Effect of Pomegranate Juice and Fir Honey Addition on the Rheological and Sensory Properties of Kefir-type Products differing in their Fat Content. *Food Science & Technology* 111:799-808
 80. C. Agakidis, E. Kotzakoulafi, **D. Petridis**, K. Apostolidou, T. Karagiozoglou-Lampoudi (2019). Mediterranean diet adherence is associated with lower prevalence of functional gastrointestinal disorders in children and adolescents. *Nutrients* 11(6), 1283; <https://doi.org/10.3390/nu11061283>

81. Fasoulas E., Pavlidou E., **Petridis D.**, Mantzorou M., Seroglou K. and Giaginis C. (2019). Detection of dental microbial plaque with disclosing agents in the context of preventive oral hygiene training programs. *Heliyon*, 5(7) DOI:10.1016/j.heliyon.2019.e02064
82. Marinopoulou A., Papadakis D., **Petridis D.** and Papageorgiou M. (2019). Monitoring staling of packaged sliced pan breads: Physicochemical properties, sensory evaluation and consumer preference. *Journal of Culinary Science and Technology*, 1-17 DOI: 10.1080/15428052.2019.1640158
83. Marina Antonopoulou, Maria Mantzorou, Aspasia Serdari, Konstantinos Bonotis, Giorgos, Vasios, Eleni Pavlidou, Christina Trifonos, Konstantinos Vadikolias, **Dimitris Petridis**, Constantinos Giaginis (2019). Evaluating Mediterranean diet adherence in university student populations: Does this dietary pattern affect students' academic performance and mental health? *International Journal of Health Planning and Management* DOI: 10.1002/hpm.2881
84. Konstantinos Sapalidis, Paul Zarogoulidis, **Dimitris Petridis** [...] Isaak Kesisoglou (2019). EBUS-TNBA 22G samples: Comparison of PD-L1 expression between DAKO and BIOCARE®. *Journal of Cancer*, 10(20):4739-4746, DOI: 10.7150/jca.35898
85. Alexandros Pavlou, Ioanna Melikidou, **Dimitris Petridis** [...] Christos Ritzoulis (2020). Winery By-product Hydrocolloids as Texture Modifiers in Yogurt Formulations. *Journal of Culinary Science & Technology*
86. Paul Zarogoulidis, Haidong Huang, Meng Yang, **Dimitris Petridis** [...] Christoforos Kosmidis (2020). Pleurodesis and Immunotherapy in NSCLC; Medical Thoracoscopy or VATS? *Journal of Cancer*
87. Paul Zarogoulidis, Vagelis Christakidis, **Dimitris Petridis**, [...], Chrysanthi Sardeli (2020). Connection between PD-L1 expression and standardized uptake value in NSCLC: an early prognostic treatment combination. *Expert Review of Respiratory Medicine* 15(4) DOI: 10.1080/17476348.2021.1859373
88. Alexandros Petridis, **Dimitris Petridis**, Georgia Dimitreli (2020). A Novel Dairy Fermented Frozen Dessert with Honey and Pomegranate Juice: Physicochemical, Rheological and Sensory Properties. *Journal of Food Research* 9(6):52 DOI: 10.5539/jfr.v9n6p52
89. Anna Marinopoulou, Vassilis Karageorgiou, **Dimitris Petridis**, Dimitris Stylianos N. Raphaelides (2020). Physical properties of starch-paracetamol molecular inclusion complexes produced by the spray drying process on an industrial scale. *Drying Technology* 39(12):1-18 DOI: 10.1080/07373937.2020.1815764
90. Athena Theocharidou, Mehraj Ahmad, **Dimitris Petridis**, [...], Christos Ritzoulis (2020). Sensory perception of guar gum-induced thickening: Correlations with rheological analysis. *Food Hydrocolloids* 111:106246. DOI: 10.1016/j.foodhyd.2020.106246
91. Fasoulas A, Pavlidou E, Kiortsis D, **Petridis D**, Mantzorou M, Seroglou K and Giaginis C (2020). Preventing Obesity and Promoting Oral Health in School-Aged Children by the use of Multi-Targeted Programs: A 3 Year Cohort Study. *Austin J Dent* 7(2): id1138.
92. Zarogoulidis Paul, Christoforos Kosmidis, Nikolaos Kougkas, Aimilios Lallas, **Dimitris Petridis**, Wolfgang Hohenforst-Schmidt, Haidong Huang, Lutz Freitag and Chrisanthi Sardeli (2021). Modification of Apremilast from Pills to Aerosol, a Future Concept. *Int. J. Environ. Res. Public Health*,18(21): 11590.
93. Pilikidou Maria, Foteini Palyvou, Sousana K Papadopoulou, [...], **Dimitrios Petridis**, Paul Zarogoulidis (2021). Lung cancer, treatment and nutritional status. *Molecular and Clinical Oncology* 15(6).
94. Paul Zarogoulidis, **Dimitris Petridis**, [...], Chrysanthi Sardeli (2021). Biopsy and Re-Biopsy for PD-L1 expression in NSCLC. Association Between PD-L1 and Checkpoint Inhibitor Efficacy through treatment in NSCLC. A Pilot Study. *Expert Review of Respiratory Medicine* 15(1) DOI: 10.1080/17476348.2021.1987888.
95. Alexia Skaltsi, Anna Marinopoulou, Antonia Poriazi, **Dimitrios Petridis**, Maria Papageorgiou (2021). Development and optimization of gluten free biscuits with carob flour and dry apple pomace. *Journal of Food Processing and Preservation* DOI: 10.1111/jfpp.15938
96. Anna Marinopoulou, Maria Zoumaki, Athanasios Goulas, **Dimitris Petridis**, [...], Vassilis Karageorgiou (2021). Functional Characteristics and Physical Properties of Spray Dried Starch Inclusion Complexes with Drugs. *Starch – Starke*. DOI: 10.1002/star.202100176
97. Anna Marinopoulou, **Dimitris Petridis** (2021). A comparative study of the effect of different cooking methods on the quality and shucking of mussels. *Journal of Food Processing and Preservation* DOI: 10.1111/jfpp.15875
98. Paul Zarogoulidis, Haidong Huang, Zhenli Hu, **Dimitrios Petridis** [...], Chrisanthi Karapantzou (2021). Priority of PET-CT vs CT Thorax for EBUS-TBNA 22G vs 19G: Mesothorax Lymphadenopathy. *Journal of Cancer* 12(19):5874-5878.

99. Aikaterini Koliastasi, Vasiliki Kompothekra, Charilaos Giotis, [...], **Dimitrios Petridis**, Christos Ritzoulis (2021). Extraction of surface-active polymers from the compost of olive processing waste. *Journal of Food Process Engineering* DOI: 10.1111/jfpe.13799.
100. Paul Zarogoulidis, Wolfgang Hohenforst-Schmidt, Huang, [...], **Dimitrios Petridis**, Chrisanthi Karapantzou (2021). Intratumoral treatment with chemotherapy and immunotherapy for NSCLC with EBUS-TBNA 19G. *Journal of Cancer* 12(9):2560-2569. DOI: 10.7150/jca.55322
101. Daliborka Bursac, Dimitris Petridis, Bojan Zaric, [...], Chrisanthi Karapantzou (2021). Long Term Respiratory Follow-Up for COVID-19 Patients a Multicenter Study. *Curr Health Sci J*, vol. 47, no. 4 DOI: 10.12865/CHSJ.47.04.05
102. Paul Zarogoulidis, Christoforos S. Kosmidis , Wolfgang Hohenforst-Schmidt , Dimitrios Matthaïos, Konstantinos Sapalidis, **Dimitrios Petridis**, Eleni-Isidora Perdikouri, Nikos Courcoutsakis, Dimitris Hatzibougias , Christos Arnaoutoglou, Lutz Freitag, Aristeidis Ioannidis, Haidong Huang, Christos Tolis, Chong Bai and J. Francis Turner (2022). Radial-EBUS: CryoBiopsy Versus Conventional Biopsy: Time-Sample and C-Arm. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 19(6):3569-3580.
103. Paul Zarogoulidis, **Dimitris Petridis**, Haidong Huang, Wei Chen, Dimitris Matthaïos, WolfgangHohenforst-Schmidt, Christos Tolis, Kosmas Tsakiridis, Sofia Baka, Christos Arnaoutoglou, MariaSaroglou, Stavros Tryfon, Aris Ioannidis, Lutz Freitag, Christoforos Kosmidis, Chong Bai (2022). Radial Endobronchial Ultrasound for Lung Cancer Diagnosis: Tips and Tricks. *Journal of Cancer*, 13(4):1307-1312.
104. Zarogoulidis P., **Petridis D**, Sardelli Ch., [...], Karapantzou Ch. (2022). Modification Tadalafil and Macitentan tablets to aerosol. *IMR Press / FBL / Volume 27 / Issue 1* / DOI: 10.31083/j.fbl2701019.

- **Η καταγραφή των δημοσιεύσεων από το 2022 και μέχρι τον Μάρτιο 2024 ανέρχεται σε 123 δημοσιεύσεις και επικαιροποιήθηκε στο σύνδεσμο**
<https://www.researchgate.net/profile/Dimitris-Petridis-3/research>

E. Δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά με κριτές

1. Παλαιοκόστας Α., **Πετρίδης Δ.** & Χ. Νεοφύτου (1994). "Κατάσταση και προοπτικές ανάπτυξης της πεστροφοεκτροφής στην Ελλάδα . *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα* 5(4):13-21.
2. Τηλεκίδου Ε., Σαρμανιώτης Χ. & **Πετρίδης Δ** (1999). Προσδιοριστικοί παράγοντες της ανακυκλωτικής συμπεριφοράς των καταναλωτών. *Διοικητική Ενημέρωση*, 15:104-112.

Z. Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια με κριτές

1. **Petridis D.** & I. Rogdakis (1998). "Fish weight range: A potential management tool in cage culture of european sea bass, *Dicentrarchus labrax* L." **1st Balkan Aquaculture Conference**, Thessaloniki, Greece, September 18-20.
2. Galinou-Mitsoudi, S., Giannakourou, A., **Petridis, D.** & Papathanasiou, E (2002). Mussel endobionts in Greek cultures: First occurrence and effects. **1st International Congress of Aquaculture, Fish Technology and Enviromental Management**, 8-10 June, Athens.
3. Bents C. A., Zotos A. and D. **Petridis** (2002). Production of Fish-Protein Products (Surimi) from Small Pelagic Fish (*sardinops pilchardus*), Underutilized by the Industry. **1st International Congress of Aquaculture, Fish Technology and Enviromental Management**, 8-10 June, Athens.
4. Kokokiris L., Fostier A., **Petridis D** & Kentouri M. (2002). Steroid hormones and sex change in the protogynous hermaphrodite red porgy, *Pagrus pagrus* (Telestei: Sparidae). **1st International Congress of Aquaculture, Fish Technology and Enviromental Management**, 8-10 June, Athens.
5. Papastergiadis A., Karayannakidis D., Zotos A. and **Petridis D.** (2007). Physicochemical Changes in Sardine (*Sardina pilchardus*) Muscle During Storage at -18oC and Functional Properties of Produced Surimi Gels Enhanced with Ca²⁺ ions and MTGase. **Proceedings of 5th International Congress on Food Technology**, Vol. 1, 635-643, Thessaloniki, Greece.
6. Savvidis Y., Antoniou A., Dimitriadis X., Koutitas Ch., Moriki A., Galinou-Mitsoudi S., **Petridis D.**, and Alvanou L., (2007). Hydrodynamic Circulation in a Mussel Culture Area in NW Thermaikos Gulf (Greece). **MEDCOAST 07 International Conference**, Alexandria, Egypt, 13-17 November 2007, 1263-1274.
7. Moriki A., Galinou-Mitsoudi S., **Petridis D.**, Kosti D., Savvidis Y., Dimitriadis X., Koutitas Ch. and Alvanou L., (2007). Environmental Impacts of Intensive Mussel Culture in the Coastal Waters of the Gulf of Thessaloniki (N. Greece). **14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region**, October 10th -14th, Seville, Spain. poster presentation.

8. Galinou-Mitsoudi S., Moriki A., Savvidis Y., Dimitriadis X., **Petridis D.**, Koutitas Ch. and Alvanou L., (2007). Spatial Fluctuation of the Quality of Mussels from Longline Cultures in terms of Environmental, Biological and Culturists Operation Parameters. **14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region**, October 10th -14th, Seville, Spain. poster presentation.
9. Piperidi, C.G. Vlahavas, **D. Petridis**, P. Demertzis and K. Akrida-Demertzi (2007). Effect of storage time, storage temperature and packaging material on the composition of major volatile compounds of white wines from Ionian islands (Greece). **5th International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications**, Rio, Patras, Greece.
10. Vlamis A., Katikou, Petridis D. and Theodorou J. (2010). Production and harvesting management of Greek cultured mussels, linked to toxic episodes due to lipophilic toxins: optimization possibilities. 14th International Conference on Harmful Algae (ICHA), Hersonissos, Crete, Greece
11. Karagiannis P., Grigorakis K., Nathanailides, Petridis D., (plus 3 more) (2013). The influence of different thermal conditions on the proximate composition of rainbow trout flesh from two fish farms in NW Greece. International conference "water & fish", Volume VI, Belgrade June 2013.
12. Galinou-Mitsoudi S., Dafnakis A., **Petridis D.** and Savvidis Y. (2016). The mussel culture sustainability in Greece: Is the temperature change a limited parameter? Conference (poster): PRONASEM, Bucarest.
13. Karayannakidis P., **Petridis D.**, Galinou-Mitsoudi S., Avdelas L., Papaharisis L. and Tsiaras S. (2017). Approaches to extend the shelf-life and improve the quality of unvalved mussel products stored at 4±1°C. Conference (poster): **6th International Congress in Food Technology**, Athens.
14. M. Simitzi, A. Kokkoli, M. Kapnisti, **D. Petridis** (2017). Equilibrium modelling of methylene blue sorption on winery by-products. **6th Environmental Conference of Macedonia**, Thessaloniki.
15. Manousis Th., **Petridis D.** and Galinou-Mitsoudi S. (2019). Evidence for poecilogony and potential "sequencial" poecilogony in members of the genus *Raphitoma* (Mollusca: Gastropoda: Conoidea: Raphitomidae). 14th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, Thessaloniki, Greece, June 2019.
16. Aristeidis Fasoulas, Eleni Pavlidou, **Dimitris Petridis**, Maria Mantzourou, Kyriakos Seroglou, Constantinos Giaginis (2019). Detection of dental plaque with disclosing agents in the context of preventive oral hygiene training programs. 2nd European Lifestyle Medicine Congress (ELMO). 8 to 10 November 2019 at the Roma Eventi Fontana di Trevi.
17. Aristeidis Fasoulas, Eleni Pavlidou, **Dimitris Petridis**, Maria Mantzourou, Kyriakos Seroglou, Constantinos Giaginis (2019). Oral health, body mass index and eating behavior in school-children: A three-year study of public health prevention programs. 2nd European Lifestyle Medicine Congress (ELMO). 8 to 10 November 2019 at the Roma Eventi Fontana di Trevi.
18. Pavlidou Eleni, Fasoulas Aristeidis, Mantzourou Maria, Vasios George, **Petridis Dimitris**, Giaginis Constantinos (2019). Public health and human health promotion: A sustainable approach at the early stages of life with fundamental impact in the later life. 1st European Lifestyle Medicine Congress (ELMO). 10 to 11 November 2018 at the InterContinental Geneva hotel.
19. Pavlidou E, Fasoulas A, **Petridis D.**, Giaginis C. (2019). Mapping school student population in the context of prevention and health promotion programs focusing on nutrition and oral health. 3rd E.N.M.F. (Exploring Novel Medical Frontiers). Thessaloniki, Greece, 26-28 January 2018.

ΣΤ. Δημοσιεύσεις σε εθνικά συνέδρια με κριτές

1. **Πετρίδης Δ.** & I. Ρογδάκης (1993). "Δημιουργία προτύπων ανάπτυξης της τσιπούρας σε μια μονάδα εκτροφής με το σύστημα των πλωτών κλωβών." **4ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας**, 26-29 Απριλίου 1993, Ρόδος.
2. Σίνης Α. & Δ. **Πετρίδης** (1993). "Συγκριτική βιολογία του κορέγονου (*Coregonus lavaretus*) στις λίμνες Ταυρωπού και Βεγορίτιδας". **6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων**, 4-6 Ιουνίου 1993, Ξάνθη.
3. Λεονάρδος Ι., Δ. **Πετρίδης** & Α. Κοκκινίδου (1993). "Δυναμική και εκμετάλλευση της αθερίνας (*Atherina boyeri*) στη λίμνη Τριχωνίδα". **6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων**, 4-6 Ιουνίου 1993, Ξάνθη.
4. Γαληνού-Μητσούδη Σ., Σίνης Α. & **Πετρίδης Δ.** (1977). "Αναπαραγωγή του *Venus verucosa* L. (κυδώνι) στους κόλπους Θεσσαλονίκης και Θερμαϊκού". **5ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας**, 15-18 Απριλίου, Καβάλα, τόμος II, 107-110.
5. Γρηγοροπούλου Σ., **Πετρίδης Δ.**, Λέκκα Β. & Μοσχολάκη Ε. (1999). Επίδραση της πρωτεΐνης σόγιας στην ποιότητα του ζαμπόν. **6ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου**, 2-5 Σεπτεμβρίου, Ρόδος, 244-254.
6. Γαληνού-Μητσούδη Σ. & **Πετρίδης Δ.** (2000). Στοιχεία βιολογίας του χάβαρου *Modiolus barbatus* στον στον κόλπο Θεσσαλονίκης. **9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων**, 20-23 Ιανουαρίου, Μεσολόγγι, 25-28.

7. Γαληνού-Μητσούδη Σ. & Δ. **Πετρίδης** (2000). Συσχέτιση μετεωρολογικών δεδομένων και δυσμενών βιολογικών φαινομένων για τη μυδοκαλλιέργεια. **6ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας**, 23-26 Μαΐου 2000, Χίος.
8. Ψωμάς Ε., Παπαντωνίου Δ. και **Πετρίδης Δ** (2007). Έλεγχος της μικροβιακής ποιότητας δειγμάτων ελληνικής ρίγανης. **Proceedings of 5th International Congress on Food Technology**, Vol. 1, 349-357, Thessaloniki, Greece.
9. Μεταξά Α. και **Πετρίδης Δ.** (2007). Εφαρμογή SPC στη διαχείριση ποιότητας της λιποπεριεκτικότητας γαλακτοκομικής μονάδας. **Proceedings of 5th International Congress on Food Technology**, Vol. 2, 553-563, Thessaloniki, Greece.
10. Γαληνού-Μητσούδη Σ., Παπαδημητρίου Χ., Βλαχάβας Χ., Μωρίκη Α., Μίγκου Μ., Γαβρίλη Δ. & **Πετρίδης Δ.** (2007). Εκτίμηση της ποιότητας μυδιών φυσικών πληθυσμών με βιοδείκτες. **13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων**.
11. Μωρίκη Α., Γαληνού-Μητσούδη Σ., Σαββίδης Ι., **Πετρίδης Δ.**, 2008. Εποχιακή Διακύμανση της Ποιότητας των Νερών σε Περιοχή Οργανωμένης Ανάπτυξης Μυδοκαλλιεργειών, **3ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας**, 14-17 Μαρτίου 2008, Θεσσαλονίκη.
12. Μανές Χ., Παυλίδου Ε., **Πετρίδης Δ.**, Τσιάντας Γ., Καραγιάννη Δ., Λαγανάς Σ., Λυκούδη Κ. και Σαμουηλίδου Ν. (2009). Χολοκυστοπάθειες σε διαβητικούς ασθενείς, προδιαθεσικοί παράγοντες. **23ο Ετήσιο Συνέδριο, Διαβητολογική Εταιρία Βόρειας Ελλάδας**
13. Μανές Χ., Εξιάρα Τ., Κατσαρός Τ., **Πετρίδης Δ.**, Γεωργά Σ., Κεφαλογιάννης Ν. και Καρατζάς Ν. (2009). Παράγοντες που επηρεάζουν την έκβαση ελκών κάτω άκρων σε διαβητικούς ασθενείς με νευροπάθεια. **23ο Ετήσιο Συνέδριο, Διαβητολογική Εταιρία Βόρειας Ελλάδας**
14. Μανές Χ., Ε. Παυλίδου, **Δ. Πετρίδης**, Α.Φασούλας, Δ. Γκότση, Ε. Πιτσάβα (2011). Επίδραση της Προδιάθεσης σε Διαβητικούς Ασθενείς Συσχέτιση με τις Τιμές Γλυκόζης Αίματος. **9ο Μακεδονικό Συνέδριο Διατροφής και Διαιτολογίας**, Θεσσαλονίκη.
15. Μανές Χ., Ε. Παυλίδου, **Δ. Πετρίδης**, Α.Φασούλας, Δ. Γκότση, Ε. Πιτσάβα (2011). Επίδραση της Παχυσαρκίας σε Διαβητικούς Ασθενείς Συσχέτιση με τις Τιμές Γλυκόζης Αίματος. **9ο Μακεδονικό Συνέδριο Διατροφής και Διαιτολογίας**, Θεσσαλονίκη.
16. Μανές Χ., Ε. Παυλίδου, **Δ. Πετρίδης**, Γ. Τσιάντας, Δ. Καραγιάννη, Σ. Λαγανάς, Κ. Μικούδη, Ν. Σαμουηλίδου (2011). Χολοκυστοπάθειες σε Διαβητικούς Ασθενείς - Προδιαθεσικοί Παράγοντες. **9ο Μακεδονικό Συνέδριο Διατροφής και Διαιτολογίας**, Θεσσαλονίκη.
17. Βλαζάκης Ε., Τζιβανός Ι., Αδελίνη Γ., **Πετρίδης Δ.**, Ντερλίκης Ε. Ανδ Ριτζούλης Χ. (2011). Preliminary study on the effect of sodium caseinate, starch and fat on the mechanical and sensory properties of Frankfurters. **3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωϊκής Παραγωγής**, pp 335-351.
18. Καραγιάννης Π., Γρηγοράκης, Κ. Ναθαναηλίδης, Ε. Φουντουλάκη, Α. Βασιλάκη, Ο. Lopez-Albors, **Δ. Πετρίδης** και Β. Μιχαηλίδης (2013). Χημική σύσταση και δείκτες μεταβολισμού του μυϊκού ιστού της εκτρεφόμενης πέστροφας από δύο μονάδες εκτροφής της ΒΔ Ελλάδας. **15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων**, Οκτώβριος 10-13, Θεσσαλονίκη.
19. Ναθαναηλίδης Κ., Γ. Κατσέλης, Κ. Γρηγοράκης, Α. Ράμφος, Μ. Μακρή, **Δ. Πετρίδης**, Λ. Κοκοκύρης, Γ. Μίνος, Κ. Καρίπογλου, και Δ. Λένας (2013). Προκαταρκτικά αποτελέσματα από την διερεύνηση της σχέσης των μορφομετρικών χαρακτηριστικών, της φιλετοποίησης και της σύστασης της σάρκας του λαυρακιού. **15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων**, Οκτώβριος 10-13, Θεσσαλονίκη.
20. Ακακιάδου Π., Χρυσάλιδου Σ., Δημητρέλη Γ., **Πετρίδης Δ.** (2013). Μελέτη της επίδρασης της λιποπεριεκτικότητας και της προσθήκης κάζεϊνικών αλάτων και συμπυκνωμάτων πρωτεϊνών ορού στα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά αναμιγμένης γιαούρτης από βουβαλίσιο γάλα. **4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογίας και Τεχνολογίας Τροφίμων**, σελ 85, Αθήνα.
21. Χρυσάλιδου Σ., Ακακιάδου Π., Δημητρέλη Γ., **Πετρίδης Δ.** (2013). Μελέτη της συνδυαστικής επίδρασης της προσθήκης πρωτεϊνών γάλακτος, του μεγέθους των λιποσφαιρίων και του χρόνου συντήρησης στα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά αναμιγμένης γιαούρτης από βουβαλίσιο γάλα. **4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογίας και Τεχνολογίας Τροφίμων**, σελ. 217, Αθήνα..
22. Παυλίδου Ε., Φασούλας Α., **Πετρίδης Δ.**, Γιαγκίνης Κ. (2017). Η Επιστήμη της Οδοντιατρικής και της Διατροφής ως δυο πολύτιμα εργαλεία για την πρόληψη και την προαγωγή της δημόσιας υγείας στην παιδική και εφηβική ηλικία. **54ο Ετήσιο Συνέδριο Στοματολογικής Εταιρείας της Ελλάδος**, Δράμα 8-9/9/2017.
23. Φασούλας Α., Παυλίδου Ε., **Πετρίδης Δ.**, Γιαγκίνης Κ. (2017). Η Διατροφική Αξιολόγηση στην υπηρεσία της Οδοντιατρικής με στόχο τη βελτίωση της πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας κατά την παιδική και εφηβική ηλικία. **54ο Ετήσιο Συνέδριο Στοματολογικής Εταιρείας της Ελλάδος**, Δράμα 8-9/9/2017.
24. Παυλίδου Ε., Φασούλας Α., **Πετρίδης Δ.**, Γιαγκίνης Κ. (2017). Η Επιστήμη της Διατροφής και της Οδοντιατρικής στην πρόληψη και την προαγωγή της πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας στην παιδική και εφηβική ηλικία. **14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διατροφής** Αθήνα, 24-26/11/2017.

25. Φασούλας Α., Παυλίδου Ε., **Πετρίδης Δ.**, Γιαγκίνης Κ. (2017). Οδοντιατρική αξιολόγηση στην υπηρεσία της Διατροφικής Επιστήμης με στόχο την πρόληψη και προαγωγή της υγείας κατά την παιδική και εφηβική ηλικία. **14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διατροφής** Αθήνα, 24-26/11/2017.
26. Φασούλας Αριστείδης, Παυλίδου Ελένη, **Πετρίδης Δημήτρης**, Γιαγκίνης Κωνσταντίνος, Βασιλειάδου Αναστασία (2017). Η οδοντιατρική και η διατροφική επιστήμη στην υπηρεσία της πρόληψης και προαγωγής της υγείας - **37ο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο**, 19-21 Οκτωβρίου 2017, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
27. Παυλίδου Ελένη, Φασούλας Αριστείδης, **Πετρίδης Δημήτρης**, Σέρογλου Κυριάκος, Γιαγκίνης Κωνσταντίνος (2017). Αποτελέσματα προληπτικών προγραμμάτων και δράσεων υγείας σε σχολικές μονάδες. **12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας**. 19-21 Μαρτίου 2018, Αθήνα, Ελλάδα.

Z. Τεχνικές εκθέσεις (INTEREG III)

1. Belén Alonso, Enzo Pranzini, Eugene Farrell plus 25 authors, Ruth Durán (2007). Optimisation des Techniques intégrés de Monitoring Appliquées aux Littoraux. La Gestion stratégique de la défense des littoraux pour le développement sutenable des zones côtières de la Méditerranée. Beachmed-e. In book: 1 er Cahier Technique Phase A. 2 eme Édition- Janvier. January 2007.
2. Belén Alonso, Enzo Pranzini, Eugene Farrell plus 35 authors, Marcel.lí Farran (2007). Optimisation des Techniques intégrés de Monitoring Appliquées aux Littoraux. La Gestion stratégique de la défense des littoraux pour le développement sutenable des zones côtières de la Méditerranée. Beachmed-e. In book: 1 er Cahier Technique Phase B. November 2007.
3. Belén AlonsoBelén, Enzo Pranzini, Lilian Wetzel, plus 41 authors, Mahmoud Farran (2008). Optimisation des Techhniques intégrés de Monitoring Appliquées aux Littoraux. La Gestion stratégique de la défense des littoraux pour le développement sutenable des zones côtières de la Méditerranée. In book: Beachmed-e. 3ème Cahier Technique Phase C. Project: OPTIMAL. May 2008.